

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ
Γενική Διεύθυνση

Αριθμός Πρωτ. Διακήρυξης /2023
Αριθμ. Μελέτης: 50/2023
Α.φ.Σ. /2023
Προϋπολογισμός: 678.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ) και
162.720,00 (ποσό ΦΠΑ)
Χρηματοδότηση: Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα,
Επιχειρηματικότητα και
Καινοτομία 2014 - 2020»
Κωδικός Πράξης ΣΑ 2023ΣΕ17510004

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. ΚΑΙ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ
ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

Για την ανάθεση δημόσιας σύμβασης της προμήθειας με τίτλο:

**«Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου φυσικού αερίου
σε κτίρια του Δήμου Κορινθίων»**

CPV: 39340000-7 «Εξοπλισμός δικτύου φυσικού αερίου»

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 64a28254fb544e57f8c6db29 στις 03/07/23 11:49



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4 Γλώσσα	11
2.1.5 Εγγυήσεις	12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	14
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	18
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	19
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	19
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	19
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	20
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	20
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	21
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	22
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	28
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	28
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	29
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	29
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	29
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	32
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	32
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	32
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	33
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	33
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	34
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	36
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	36



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	36
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	36
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	38
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	40
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	43
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	44
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	44
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	44
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	45
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤ'Α ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	46
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	47
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	48
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	48
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤ'Α ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	50
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	50
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	52
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	52
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	52
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΌΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 53	
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	53
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	54
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	54
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΑΡ. 50/2023 ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997860951
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ¹	1007.E84201.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Κολιάτσου 32
Πόλη	Κόρινθος
Ταχυδρομικός Κωδικός	20131
Χώρα ²	Ελλάδα
Κωδικός NUTS ³	EL652
Τηλέφωνο	27413 62833
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	i.tsolakis@korinthos.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	Ιωάννης Τσολάκης
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.korinthos.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁵ Δήμος και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέας ΟΤΑ.⁶

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁷

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι : Γενικές δημόσιες υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας ⁸

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.⁹

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁵ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁶ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁷ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα II (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁸ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

⁹ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): <http://www.korinthos.gr>.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹⁰

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το **Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας**. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΣΑΕ Ε1751 και κωδ. ενάρθ. Έργου 2023ΣΕ17510004).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο Υποέργο 1 : «**Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου φυσικού αερίου σε κτίρια του δήμου Κορινθίων**» της Πράξης: «**Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου φυσικού αερίου σε κτίρια του δήμου Κορινθίων**» με Κωδικό MIS **5204004**, η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» βάσει της απόφασης ένταξης με αρ. πρωτ. 2347/28-4-2023 (ΑΔΑ: ΩΝΔΨ46ΜΤΛΡ-Η34) του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ. Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. 64/7135.0009 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023 του Δήμου Κορινθίων.¹¹

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 28634/18-5-2023 (ΑΔΑΜ 23REQ012708245, ΑΔΑ Ψ3ΦΑΩΛ7-Τ1Ν) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και έλαβε α/α 726 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα Δήμου Κορινθίων.¹²

¹⁰ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

¹¹ Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

¹² Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 “*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες*” (Α’ 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : “ «γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «Προμήθεια υλικών για την εγκατάσταση δικτύου φυσικού αερίου σε κτίρια του Δήμου Κορίνθου». Αφορά την εγκατάσταση του απαραίτητου εξοπλισμού για την μετατροπή του δικτύου θέρμανσης από το υφιστάμενο καύσιμο σε καύσιμο φυσικό αέριο σε κτίρια του Δήμου Κορινθίων και συγκεκριμένα στα δημοτικά κτίρια στέγασης των κάτωθι σχολικών μονάδων:

1. 1ο Γυμνάσιο	2. 4ο Δημοτικό
3. 1ο Λύκειο	4. 5ο Δημοτικό
5. 2ο Γυμνάσιο	6. 6ο Δημοτικό
7. 2ο Λύκειο	8. 8ο Δημοτικό
9. 3ο Λύκειο – 4ο Γυμνάσιο	10. 10ο Δημοτικό
11. 4ο Λύκειο	12. 12ο Δημοτικό
13. 3ο Γυμνάσιο	14. 14ο Δημοτικό
15. 1ο Δημοτικό	16. Πολυδύναμο Νηπιαγωγείο
17. 2ο Δημοτικό	18. 12ο Νηπιαγωγείο
19. 3ο Δημοτικό	20. Ειδικό Σχολείο & 1ο Νηπιαγωγείο

Η μετατροπή του δικτύου θέρμανσης περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά και όλες τις εργασίες εγκατάστασης που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές για την εγκατάσταση δικτύου παροχής φυσικού αερίου για την θέρμανση των κτιρίων, παραδομένο έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου εγκεκριμένο από την HENGAS.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV: 39340000-7 «Εξοπλισμός δικτύου φυσικού αερίου»

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα¹³, διότι αφορά ομοειδή είδη που θα τοποθετηθούν σε είκοσι σχολικά κτίρια της πόλης της Κορίνθου, που στην περίπτωση που είχε επιλεγεί η υποδιαίρεση σε 20 ίδια τμήματα, αφενός δεν θα εξασφαλιζόταν καλύτερη προσφορά τιμής, αφετέρου θα προκύπταν πιθανά 20 διακριτές δημόσιες συμβάσεις, με μεγάλο διοικητικό βάρος.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των Δημοτικών κτιρίων επειδή είναι αδύνατο να προϋπολογιστεί ανά κτήριο το κόστος μετατροπής (εξαρτάται από διάφορα επιμέρους υλικά και μικρο-υλικά που απαιτούνται στις εργασίες συναρμολόγησης και τοποθέτησης που είναι διαφορετικές ανά περίπτωση) και για οικονομία κλίμακας.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε ένα (1).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 678.000,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 840.720,00).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Μελέτη με αρ. 50/2023

¹³ Άρθρο 59 ν.4412/2016

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ¹⁴ της τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως¹⁵:

[Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων]

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- του ν. 4912/2022 (ΦΕΚ Α 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)

¹⁴ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

¹⁵ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».

[Άλλο θεσμικό πλαίσιο]

- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

[Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης]

- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014–2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014–2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

- της υπ. αριθ. πρωτ. 6686/29-11-2022 Πρόσκλησης με τίτλο «Αντικατάσταση συστημάτων θέρμανσης με συστήματα φυσικού αερίου σε δημόσια κτίρια στην Τρίπολη και στην Κόρινθο» και κωδ: 170, Α/Α ΟΠΣ: 6539, όπως ισχύει.
- της αριθ. 2347/28-4-2023 (ΑΔΑ ΩΝΔΨ46ΜΤΛΡ-Η34) Απόφασης Ένταξης της Πράξης «Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου φυσικού αερίου σε κτίρια του Δήμου Κορινθίων» με κωδικό ΟΠΣ 5204004 στο Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014 – 2020»
- της υπ. αριθ. πρωτ. 3729/8-6-2023 απόφασης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ» με την οποία διατυπώνεται η Σύμφωνη Γνώμη της για το υποβληθέν σχέδιο του τεύχους δημοπράτησης της παρούσας σύμβασης
- της με αρ. 29/319/2023 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής περί καθορισμού όρων διαγωνισμού, έγκρισης τευχών δημοπράτησης, ενδεικτικού προϋπολογισμού και τεχνικών προδιαγραφών για την «Προμήθεια Υλικών για την εγκατάσταση δικτύου φυσικού αερίου σε κτίρια του Δήμου Κορινθίων».

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 4/8/2023, ημέρα Παρασκευή, και ώρα 14:00.¹⁶

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁷

Προκήρυξη¹⁸ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 28/6/2023 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο¹⁹

Η προκήρυξη²⁰ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

¹⁶ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

¹⁷ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

¹⁸ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

¹⁹ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{21 22 23}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.korinthos.gr.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,²⁴
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

²⁰ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

²¹ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²² Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το αρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²³ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

²⁴ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,²⁵ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 2023/S 125-398715 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 23PROC012994825), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr)²⁶.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οχτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

²⁵ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

²⁶ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών, [Σε περίπτωση επισπευσμένης διαδικασίας, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 27 και την παρ. 7 του άρθρου 28, η προθεσμία ορίζεται σε τέσσερις (4) ημέρες]

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής²⁷.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»²⁸) και στο ΚΗΜΔΗΣ²⁹.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής³⁰ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.³¹

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην Αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε

²⁷ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

²⁸ Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

²⁹ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

³⁰ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

³¹ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



επίσημους ισότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή³².

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³³.

2.1.5 Εγγυήσεις³⁴

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)³⁵, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού³⁶. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης³⁷.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

³² Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

³³ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³⁴ Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

³⁵ Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

³⁶ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

³⁷ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016



2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ³⁸, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³⁹ και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων⁴⁰.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης⁴¹.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

³⁸ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³⁹ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

⁴⁰ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώρας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

⁴¹ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον⁴².

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴³

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁴, ποσού 13.560,00 ευρώ⁴⁵ [δεκατρείς χιλιάδες πεντακόσια εξήντα ευρώ].

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας. Άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016⁴⁶.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁴⁷, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται

⁴² Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

⁴³ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

⁴⁴ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

⁴⁵ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

⁴⁶ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

⁴⁷ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016



η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴⁸

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη⁴⁹ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της

⁴⁸ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

⁴⁹ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 [Διατηρείται για λόγους αρίθμησης]

2.2.3.4. Αποκλείεται⁵⁰ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵¹:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵², περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁵³ [Το εν λόγω εδάφιο προστίθεται από την Α.Α. στην περίπτωση που έχει συμπεριλάβει ως λόγο αποκλεισμού την περ. β της παρούσας παραγράφου και κατά διακριτική της της ευχέρεια].

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

⁵⁰ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵¹ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁵² Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

⁵³ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁵⁴

2.2.3.5. Αποκλείεται από τη διαγωνιστική διαδικασία οικονομικός φορέας στο πρόσωπο του οποίου συντρέχουν οι προϋποθέσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁵⁵, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις

⁵⁴ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁵⁵ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτώματων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁵⁶.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁵⁷.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής⁵⁸

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵⁹

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

⁵⁶ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵⁷ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁵⁸ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁹ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.



Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού⁶⁰ [ισχύει, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα Οικονομικούς Φορείς]. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.⁶¹

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶²

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να έχουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις (2019, 2020, 2021), μεγαλύτερο ή ίσο του 100% του προϋπολογισμού της υπό ανάθεσης σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι ίσος ή μεγαλύτερος του 100% του προϋπολογισμού της υπό ανάθεσης σύμβασης.

Σε περίπτωση ένωσης/ κοινοπραξίας η παραπάνω προϋπόθεση μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης/ κοινοπραξίας. Η ζητούμενη ικανότητα δεν επηρεάζεται από το ποσοστό συμμετοχής του κάθε φορέα στην ένωση/ κοινοπραξία.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶³

Όσον αφορά στην Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

κατά τη διάρκεια των πέντε τελευταίων ετών, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση, με φυσικό αντικείμενο αντίστοιχο με αυτό της παρούσας διακήρυξης

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶⁴

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με το πρότυπο:

α) EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο για προμήθεια υλικών φυσικού αερίου ή την κατασκευή δικτύων φυσικού αερίου.

β) πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης EN ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο για προμήθεια υλικών φυσικού αερίου ή την κατασκευή δικτύων φυσικού αερίου.

γ) πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ασφάλειας και υγείας προσωπικού ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο για προμήθεια υλικών φυσικού αερίου ή την κατασκευή δικτύων φυσικού αερίου.

⁶⁰ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁶¹ Αναφέροντας λ.χ. ότι «η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης».

⁶² Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁶³ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁶⁴ Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁶⁵

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁶⁶. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η εκτέλεση των εργασιών για την εγκατάσταση του απαραίτητου εξοπλισμού για την μετατροπή του δικτύου θέρμανσης από το υφιστάμενο καύσιμο σε καύσιμο φυσικό αέριο σε κτίρια του Δήμου Κορινθίων γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή⁶⁷.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

⁶⁵ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁶⁶ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

⁶⁷ Δυνατότητα της Α.Α. σύμφωνα με το άρθρο 78 παρ. 2 ν. 4412/2016 να απαιτεί την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή. Τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁸. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση⁶⁹.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁷⁰.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή⁷¹.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁷² καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του

⁶⁸ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁶⁹ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁷⁰ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁷¹ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος II.⁷³

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁷⁴

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁷⁵

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.⁷⁶

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁷⁷ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁷⁸ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της

⁷² Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

⁷³ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁷⁴ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁷⁵ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁷⁶ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁷⁷ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁷⁸ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁷⁹. Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁸⁰.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁸¹

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁸².

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

⁷⁹ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁸⁰ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁸¹ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁸² Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.



Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁸³ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

⁸³ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxishet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού⁸⁴.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα με το κάτωθι περιεχόμενο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι :

(α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία,

(β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου,

(γ) ούτε ο υπεύθυνος δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω,

⁸⁴ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10% της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ.»

B. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁸⁵

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁸⁶ μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

A1. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ο ετήσιος κύκλος εργασιών για τις τρεις οικονομικές χρήσεις (2019, 2020, 2021).

A2. Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, για τις τρεις (3) οικονομικές χρήσεις (2019, 2020, 2021), στην περίπτωση που η δημοσίευση των ισολογισμών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών

⁸⁵ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

⁸⁶ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.

A3. Σε περίπτωση που πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, αντίστοιχες δηλώσεις φόρου εισοδήματος (income tax filings) και εκκαθαριστικά σημειώματα (income tax returns) των τριών (3) τελευταίων ετών (2019, 2020, 2021).

A4. Σε περίπτωση που πρόκειται για νομικό πρόσωπο που δεν τηρεί ισολογισμούς, αντίστοιχα τα αντίγραφα Ε3 και Ε5 των τριών (3) ετών (2019, 2020, 2021) από τα οποία προκύπτει ο κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα.

A5. Αν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας, τότε:

α) πρέπει να διαθέτει καλύπτει τις απαιτήσεις της παραγράφου 2.2.5 για τα έτη που λειτουργεί.

β) υποβάλλει τα ανωτέρω δικαιολογητικά για όσο χρόνο λειτουργεί.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.⁸⁷

B.4. Για την απόδειξη της Τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού,

(1) Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα περιλαμβάνεται κατάλογος των συμβάσεων που έχουν εκτελέσει την τελευταία πενταετία με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας εκτέλεσης, του δημόσιου ή ιδιωτικού φορέα ανάθεσης και αιτιολόγησης της συνάφειας με τη παρούσα δημοπρατούμενη σύμβαση

(2) Αντίγραφο των Συμβάσεων

(3) Βεβαιώσεις των Αναθετουσών Αρχών

3α) αν αυτή είναι Δημόσιος Φορέας, βεβαίωσης καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλα παραλαβής

3β) αν αυτή είναι Ιδιωτικός Φορέας, παραστατικά όπως δελτία αποστολής και τιμολόγια

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα πιστοποιητικά της παραγράφου 2.2.7.

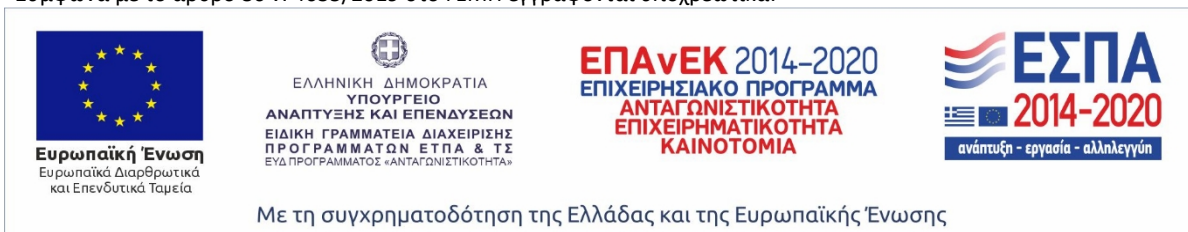
B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ⁸⁸, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας

⁸⁷ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

⁸⁸ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:



εκπροσώπησης⁸⁹, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνοι δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

-
- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α' 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α' 91),
 - γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α' 86),
 - δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α' 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
 - ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
 - στ. η Κοιν.Σ.Ε.Π. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α' 205) και
 - ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α' 96),
 - η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
 - θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
 - ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
 - ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
 - ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
 - ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',
 - ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',
 - ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

⁸⁹ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο. Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁹⁰ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

⁹⁰ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια αυτοί οι φορείς είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης. Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁹¹

Κριτήριο ανάθεσης⁹² της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

βάσει τιμής⁹³

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁹⁴.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου

⁹¹ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁹² Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁹³ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

⁹⁴ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.⁹⁵

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες). *[Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και (Επικοινωνία) της διακήρυξης, ιδίως εφόσον κατ' επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016].*

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁹⁶

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα

⁹⁵ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁶ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁹⁷.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

- α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille
- β) είτε των άρθρων 15 και 27⁹⁸ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα
- γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),
- δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.⁹⁹

⁹⁷ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁸ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosí». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".



Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹⁰⁰ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

- α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999¹⁰¹,
- γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹⁰².

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην

⁹⁹ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰⁰ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

¹⁰¹ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

¹⁰² Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου-ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού¹⁰³ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύνатаι να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης, .

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

¹⁰³ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{104 105}.

Στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού τα απαιτούμενα στοιχεία των παραγράφων Δ.3, Δ.4, Δ.5 και Δ.6 του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης και ειδικότερα :

- **Έκθεση προτεινόμενου τρόπου εκτέλεσης της δημοπρατούμενης προμήθειας** που να καλύπτει τα ζητούμενα της μελέτης, θα υπάρχει για κάθε λεβητοστάσιο α) ανάλυση των υλικών που θα τοποθετηθούν, των τεχνικών τους χαρακτηριστικών β) των απαραίτητων εργασιών που πρέπει να γίνουν σε κάθε κτήριο και γ) της τεχνικής υποστήριξη του μηχανολογικού εξοπλισμού μετά την τοποθέτηση (π.χ. συνεργείο, service, οργάνωση συντήρησης, τεχνικό προσωπικό, κλπ).
- **Υπεύθυνη Δήλωση** του διαγωνιζόμενου στην οποία θα δηλώνει ότι:
 - 1) η προσφορά του διαγωνιζόμενου συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και της Μελέτης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, καθώς και ότι ο διαγωνιζόμενος έλαβε γνώση των εν λόγω όρων τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα
 - 2) το χρόνο παράδοσης των υλικών σε πλήρη και κανονική λειτουργία.
 - 3) το χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας.
 - 4) ότι εγγυάται την εξασφάλιση των απαιτούμενων ανταλλακτικών για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού για τουλάχιστον μια δεκαετία.
 - 5) ότι έλαβε γνώση των χώρων και η προσφορά αφορά το σύνολο των Δημοτικών κτιρίων
- **Για τους λέβητες συμπύκνωσης**
 1. Επίσημα ενημερωτικά & τεχνικά έντυπα (prospectus) του κατασκευαστή, που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους, όπως αυτά κατά περίπτωση αναφέρονται στο αναλυτικό περιγραφικό άρθρο έκαστου υλικού ή εξοπλισμού (π.χ. σχέδια, πίνακες τεχν. στοιχείων, φωτογραφικό υλικό, κατασκευαστικές λεπτομέρειες).
 2. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα περί του κατασκευαστή/εργοστασίου παραγωγής του υλικού/ εξοπλισμού. Συγκεκριμένα ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει την χώρα καταγωγής έκαστου τελικού υλικού/ εξοπλισμού που προσφέρει.
 - 2.α) Ο προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το υλικό/ εξοπλισμό, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής)

¹⁰⁴ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

¹⁰⁵ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο υλικό / εξοπλισμό, τον τόπο εγκατάστασής της και ότι συνοδεύονται από επταετή εγγύηση καλής λειτουργίας. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

2.β.) Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το υλικό/ εξοπλισμό, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής), στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο υλικό/ εξοπλισμός και τον τόπο εγκατάστασής της. Συνοδευτικά θα προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας του Κατασκευαστή / Εργοστασίου Παραγωγής υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης αυτής (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ή τον επίσημο αντιπρόσωπό της στην Ελλάδα (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) έχει αποδεχθεί την προμήθεια των υλικών/ εξοπλισμού, σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή και ότι συνοδεύονται από επταετή εγγύηση καλής λειτουργίας. Στην τελευταία δε περίπτωση, η υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας από επίσημο αντιπρόσωπό στην Ελλάδα θα συνοδεύεται και από το Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης του δηλωθέντος εργοστασίου. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

- Άδειες τουλάχιστον πέντε (5) αδειούχων εγκαταστατών – συγκολλητών φυσικού αερίου σύμφωνα με το ΦΕΚ199/17-10-2012.
- Συμπληρωμένο το Φύλλο Συμμόρφωσης του Παραρτήματος V της διακήρυξης
- Τεκμηρίωση των απαντήσεων του Φύλλου Συμμόρφωσης του Παραρτήματος V της διακήρυξης

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹⁰⁶.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά¹⁰⁷ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης [τιμή]:

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού [και της παρεχόμενης υπηρεσίας περίπτωση μικτής σύμβασης που περιλαμβάνει και υπηρεσίες] δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.¹⁰⁸

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

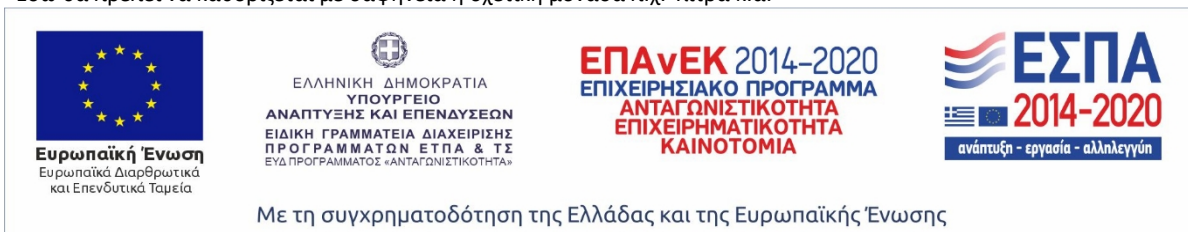
Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

¹⁰⁶ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁷ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

¹⁰⁸ Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.



Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο Ε. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ .του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹⁰⁹

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δέκα (10) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹¹⁰

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση

¹⁰⁹ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹¹⁰ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹¹¹

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) Συμπληρώνεται αναλόγως από την Α.Α.: η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

¹¹¹ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹¹²

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹¹³, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

[Σε περίπτωση που το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανεξαρτήτως ποσού:]

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», τη Δευτέρα, 7/8/2023 και ώρα 10:00.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹¹⁴, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹¹⁵.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα

¹¹² Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹³ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

¹¹⁴ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹¹⁵ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021



αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹¹⁶.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών^{117 118} των προσφερόντων, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους και την κατάταξη των προσφορών από την χαμηλότερη προς την υψηλότερη με βάση το συνολικό προσφερόμενο κόστος. Στο πρακτικό καταχωρίζονται όλοι οι προσφέροντες και οι προσφορές αυτών.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση¹¹⁹.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή κατατάσσει πρώτη την οικονομική προσφορά εκείνου του οικονομικού φορέα, που θα προκύψει με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹²⁰ Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

¹¹⁶ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

¹¹⁷ Οι Α.Α., όταν κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, μπορεί να αποφασίζουν να εξετάσουν τις προσφορές πριν από την επαλήθευση της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού και της πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής, σύμφωνα με τα άρθρα 73 έως 83. Όταν κάνουν χρήση της δυνατότητας αυτής, εξασφαλίζουν ότι ο έλεγχος μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού και πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής πραγματοποιείται κατά τρόπο αμερόληπτο και διαφανή ώστε να μην ανατίθεται σύμβαση σε προσφέροντα που θα έπρεπε να είχε αποκλειστεί ή δεν πληροί τα κριτήρια επιλογής που έχει καθορίσει η αναθέτουσα αρχή.

¹¹⁸ Άρθρο 101 ν. 4412/2016

¹¹⁹ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

¹²⁰ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.



γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής του πρώτου στην κατάταξη των οικονομικών προσφορών, και εφόσον τα δικαιολογητικά συμμετοχής κριθούν πλήρη, εν συνεχεία στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς του. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και της τεχνικής προσφοράς, και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹²¹ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹²².

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹²³ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

¹²¹ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

¹²² Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

¹²³ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016



Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹²⁴.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο

¹²⁴ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹²⁵.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης¹²⁶

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹²⁷. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹²⁸

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση

¹²⁵ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

¹²⁶ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

¹²⁷ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²⁸ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016



επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο νόμο 4912/2022, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹²⁹.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹³⁰.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹³¹.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

¹²⁹ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹³⁰ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹³¹ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



- α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.
- β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.
- γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.
- δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.
- Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου [συμπληρώνεται, από την αναθέτουσα αρχή, ανάλογα, το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της ή το Συμβούλιο της Επικρατείας]¹³². Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της

¹³² Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

σύμβασης.¹³³

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹³⁴

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपараδέκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹³⁵ Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

¹³³ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

¹³⁴ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹³⁵ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.



3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα ενός (1) μηνός.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει υπηρεσίες εγγυημένης λειτουργίας του εξοπλισμού, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών μετά την οριστική παραλαβή του έργου (περίοδος εγγυημένης λειτουργίας).

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» σε ποσοστό 4 % επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (ποσού 12.961,45 ευρώ). Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας¹³⁶.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

¹³⁶ Άρθρο 72 παρ. 10 ν. 4412/2016

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.¹³⁷

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹³⁸.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

[Στο σημείο αυτό αναφέρονται όλοι οι υπόλοιποι ειδικοί όροι εκτέλεσης της σύμβασης κατ' εφαρμογή του άρθρου 130 του ν. 4412/2016.....^{139]}

¹³⁷ Άρθρο 130 ν.4412/2016

¹³⁸ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹³⁹ Οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν και άλλους ειδικούς όρους σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης. Οι εν λόγω όροι μπορούν να περιλαμβάνουν οικονομικές, περιβαλλοντικές,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας¹⁴⁰. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. *[σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του]*

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁴¹

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/^{142 143}

κοινωνικές παραμέτρους ή παραμέτρους που αφορούν την καινοτομία και την απασχόληση. Οι κοινωνικές παράμετροι αφορούν κυρίως: α) την απασχόληση εργαζομένων που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4019/2011 (Α' 216), β) τη διευκόλυνση της κοινωνικής ή/και εργασιακής ένταξης ατόμων που προέρχονται από ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού, γ) την καταπολέμηση των διακρίσεων ή/και δ) την προαγωγή της ισότητας ανδρών και γυναικών (άρθρο 130 παρ. 2 και 3 ν. 4412/2016)

¹⁴⁰ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹⁴¹ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας¹⁴⁴, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹⁴⁵. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁴⁶

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

¹⁴² Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹⁴³ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

¹⁴⁴ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹⁴⁵ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹⁴⁶ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης



Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁴⁷

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹⁴⁸, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 7 του Ν. 4912/2022 όπως ισχύει)¹⁴⁹

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁵⁰

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20 %.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4 % επί του καθαρού ποσού.

Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Οικονομικών (παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016).

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁵¹ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

¹⁴⁷ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'έξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹⁴⁸ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁴⁹ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

¹⁵⁰ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

¹⁵¹ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016



β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης, γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση, β) -

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. *[η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]*

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹⁵³ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁵⁴

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη

¹⁵³ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁴ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁵⁵. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

¹⁵⁵ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και εγκαταστήσει τα υλικά εντός **τριών (3) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης¹⁵⁶.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁵⁷ σύμφωνα με τα

¹⁵⁶ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

¹⁵⁷ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: "Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου



οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους: *μακροσκοπικός έλεγχος – πρακτική δοκιμασία*].

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός σαράντα (40) ημέρων από την προσκόμιση των υλικών.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν

αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁵⁸

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

[Διατηρείται για λόγους αρίθμησης]

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

[Διατηρείται για λόγους αρίθμησης]

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁵⁹

Ο προμηθευτής μετά την οριστική παραλαβή υποχρεούται να παρέχει περίοδο εγγυημένης λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών, τόσο για τα επιμέρους τμήματα που απαρτίζουν το προσφερόμενο σύστημα όσο και για το σύνολο του συστήματος, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα λοιπά τεύχη.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή¹⁶⁰ προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο

¹⁵⁸ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

¹⁵⁹ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹⁶⁰ Πρβλ άρθρο 215 ν. 4412/2016



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



αποφαίνεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁶¹

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΝΑΝΟΠΟΥΛΟΣ

¹⁶¹ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Μελέτη με αρ. 50/2023 της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

			
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ		ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :	Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου φυσικού αερίου σε κτίρια του δήμου Κορινθίων
		ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ:	Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία Ο Κωδικός ΣΑΕ του έργου είναι
		ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ :	678.000,00 € (πλέον Φ.Π.Α. 24 %)
Αριθμός Μελέτης : 50/2023			

- Τεχνική περιγραφή
- Τεχνικές προδιαγραφές
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια **«Υλικών για την εγκατάσταση δικτύου φυσικού αερίου σε κτίρια του Δήμου Κορίνθου»**. Αφορά την εγκατάσταση του απαραίτητου εξοπλισμού για την μετατροπή του δικτύου θέρμανσης από το υφιστάμενο καύσιμο σε καύσιμο φυσικό αέριο σε κτίρια του Δήμου Κορίνθου.

Η μετατροπή του δικτύου θέρμανσης περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά και όλες τις εργασίες εγκατάστασης που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές για την εγκατάσταση δικτύου παροχής φυσικού αερίου για την θέρμανση των κτιρίων, παραδομένο έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό εσωτερικών εγκαταστάσεων φυσικού αερίου εγκεκριμένο από την HENGAS. Στην προμήθεια περιλαμβάνονται και μικρο-υλικά ή εργασίες που δεν αναφέρονται στις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αλλά είναι απαραίτητα για την εύρυθμη λειτουργία των συστημάτων γι' αυτό οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να επισκεφτούν τα κτήρια του Δήμου για να σχηματίσουν πλήρη εικόνα γι' αυτά .

Η δαπάνη θα καλυφθεί με χρηματοδότηση από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», Άξονας Προτεραιότητας 03 «Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης με Κωδικό Πρόσκλησης 170 και τίτλο «Αντικατάσταση συστημάτων θέρμανσης με συστήματα φυσικού αερίου σε δημόσια κτίρια στην Τρίπολη και την Κόρινθο» .

Η προσφορά τους θα αφορά το σύνολο των Δημοτικών κτιρίων επειδή είναι αδύνατο να προϋπολογιστεί ανά κτήριο το κόστος μετατροπής (εξαρτάται από διάφορα επιμέρους υλικά και μικρο-υλικά που απαιτούνται στις εργασίες συναρμολόγησης και τοποθέτησης που είναι διαφορετικές ανά περίπτωση) και για οικονομία κλίμακας.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της δαπάνης της εν λόγω προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των **οκτακοσίων σαράντα χιλιάδων επτακοσίων είκοσι ευρώ (840.720,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%**.

Στην συγκεκριμένη περίπτωση ο κωδ. Αριθμό Είδους είναι ο CPV: **39340000-7 «Εξοπλισμός δικτύου φυσικού αερίου»**

Η εν λόγω προμήθεια, θα υλοποιηθεί με **Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό**.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337

- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»,

Β. ΚΤΗΡΙΑ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΤΑ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΑ

1. 1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ

1. ΛΕΒΗΤΑΣ

Ένας (1) επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου, ανοξείδωτος, με σήμανση CE, ισχύος τουλάχιστον 190kw. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα: 10992/42/EEC, 2016/426/EEC, 2014/30/EU, EN 13203-2215, EN 15036-1:2006, EN-ISO 3743-1:2010, EN 15502-1:2012 + A1:2015, EN 15502-2-1:2012, EN 60335-1. Ο λέβητας θα διαθέτει πλήρως διαβαθμιζόμενη λειτουργία όπου ο πίνακας ελέγχου των συσκευών θα προσαρμόζει την ισχύ αυτόματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου B
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 190,4kw (80 °C-60 °C).
- ελάχιστο βαθμό απόδοσης στους 40 °C, τουλάχιστον 104%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

επίστρωση από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επίστρωση.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20°C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240

- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241

επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240

- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB

- Εύκαμπτοι κυματοειδής (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar»(ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόψιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Τεχνική έκθεση αερίου
- Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- Φύλλο ελέγχου συσκευών

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.

2. 1ο ΛΥΚΕΙΟ

1. ΛΕΒΗΤΑΣ

Ένας (1) επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου, ανοξείδωτος, με σήμανση CE, ισχύος τουλάχιστον 475kw. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα: 10992/42/EEC, 2016/426/EEC, 2014/30/EU, EN 13203-2215, EN 15036-1:2006, EN-ISO 3743-1:2010, EN 15502-1:2012 + A1:2015, EN 15502-2-1:2012, EN 60335-1. Ο λέβητας θα διαθέτει πλήρως διαβαθμιζόμενη λειτουργία όπου ο πίνακας ελέγχου των συσκευών θα προσαρμόζει την ισχύ αυτόματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου B
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 476,7kw (80 °C-60 °C).
- ελάχιστο βαθμό απόδοσης στους 40 °C, τουλάχιστον 104%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και

 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία	 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»	ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	 ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης			

επίστρωση από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επίστρωση.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20°C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241 επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB
- Εύκαμπτοι κυματοειδής (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar»(ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόψιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Τεχνική έκθεση αερίου
- Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- Φύλλο ελέγχου συσκευών

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.

3. 2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ

1. ΛΕΒΗΤΑΣ

Ένας (1) επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου, ανοξείδωτος, με σήμανση CE, ισχύος τουλάχιστον 237kw. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα: 10992/42/EEC, 2016/426/EEC, 2014/30/EU, EN 13203-2215, EN 15036-1:2006, EN-ISO 3743-1:2010, EN 15502-1:2012 + A1:2015, EN 15502-2-1:2012, EN 60335-1. Ο λέβητας θα διαθέτει πλήρως διαβαθμιζόμενη λειτουργία όπου ο πίνακας ελέγχου των συσκευών θα προσαρμόζει την ισχύ αυτόματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου B
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 237,6kw (80 °C-60 °C).
- ελάχιστο βαθμό απόδοσης στους 40 °C, τουλάχιστον 104%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και



επίστρωση από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επίστρωση.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20°C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241 επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB
- Εύκαμπτοι κυματοειδής (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar»(ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόψιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Τεχνική έκθεση αερίου
- Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- Φύλλο ελέγχου συσκευών

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.

4. 2ο ΛΥΚΕΙΟ

1. ΛΕΒΗΤΑΣ

Ένας (1) επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου, ανοξείδωτος, με σήμανση CE, ισχύος τουλάχιστον 285kw. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα: 10992/42/EEC, 2016/426/EEC, 2014/30/EU, EN 13203-2215, EN 15036-1:2006, EN-ISO 3743-1:2010, EN 15502-1:2012 + A1:2015, EN 15502-2-1:2012, EN 60335-1. Ο λέβητας θα διαθέτει πλήρως διαβαθμιζόμενη λειτουργία όπου ο πίνακας ελέγχου των συσκευών θα προσαρμόζει την ισχύ αυτόματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου B
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 285,7kw (80 °C-60 °C).
- ελάχιστο βαθμό απόδοσης στους 40 °C, τουλάχιστον 104%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και επίστρωση από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επίστρωση.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20°C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241 επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB
- Εύκαμπτοι κυματοειδείς (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar»(ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόστος και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- Έντυπο ανάθεσης εργασιών



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης
- Τεχνική έκθεση αερίου
- Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- Φύλλο ελέγχου συσκευών

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.

5. 3ο ΛΥΚΕΙΟ - 4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ

1. ΛΕΒΗΤΑΣ

Ένας (1) επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου, ανοξείδωτος, με σήμανση CE, ισχύος τουλάχιστον 380kw. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα: 10992/42/EEC, 2016/426/EEC, 2014/30/EU, EN 13203-2215, EN 15036-1:2006, EN-ISO 3743-1:2010, EN 15502-1:2012 + A1:2015, EN 15502-2-1:2012, EN 60335-1. Ο λέβητας θα διαθέτει πλήρως διαβαθμιζόμενη λειτουργία όπου ο πίνακας ελέγχου των συσκευών θα προσαρμόζει την ισχύ αυτόματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου B
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 381,3kw (80 °C-60 °C).
- ελάχιστο βαθμό απόδοσης στους 40 °C, τουλάχιστον 104%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό

 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία	 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»	ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	 ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης			

για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και επιστροφή από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επιστροφή.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20°C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241 επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB
- Εύκαμπτοι κυματοειδής (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar» (ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόψιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης
- Τεχνική έκθεση αερίου
- Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- Φύλλο ελέγχου συσκευών

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.

6. 4ο ΛΥΚΕΙΟ

1. ΛΕΒΗΤΑΣ

Ένας (1) επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου, ανοξείδωτος, με σήμανση CE, ισχύος τουλάχιστον 475kw. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα: 10992/42/EEC, 2016/426/EEC, 2014/30/EU, EN 13203-2215, EN 15036-1:2006, EN-ISO 3743-1:2010, EN 15502-1:2012 + A1:2015, EN 15502-2-1:2012, EN 60335-1. Ο λέβητας θα διαθέτει πλήρως διαβαθμιζόμενη λειτουργία όπου ο πίνακας ελέγχου των συσκευών θα προσαρμόζει την ισχύ αυτόματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου B
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 476,7kw (80 °C-60 °C).
- ελάχιστο βαθμό απόδοσης στους 40 °C, τουλάχιστον 104%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και επίστρωση από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επίστρωση.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20°C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241 επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB
- Εύκαμπτοι κυματοειδής (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar»(ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόψιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- • Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- • Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης
- • Τεχνική έκθεση αερίου
- • Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- • Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- • Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- • Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- • Φύλλο ελέγχου συσκευών

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.

7. 3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ**1. ΛΕΒΗΤΑΣ**

Ένας (1) επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου, ανοξείδωτος, με σήμανση CE, ισχύος τουλάχιστον 285kw. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα: 10992/42/EEC, 2016/426/EEC, 2014/30/EU, EN 13203-2215, EN 15036-1:2006, EN-ISO 3743-1:2010, EN 15502-1:2012 + A1:2015, EN 15502-2-1:2012, EN 60335-1. Ο λέβητας θα διαθέτει πλήρως διαβαθμιζόμενη λειτουργία όπου ο πίνακας ελέγχου των συσκευών θα προσαρμόζει την ισχύ αυτόματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου B
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 285,7kw (80 °C-60 °C).
- ελάχιστο βαθμό απόδοσης στους 40 °C, τουλάχιστον 104%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη

μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και επίστρωση από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επίστρωση.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20 °C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241 επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB
- Εύκαμπτοι κυματοειδής (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar» (ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόστος και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.



7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- • Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- • Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης
- • Τεχνική έκθεση αερίου
- • Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- • Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- • Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- • Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- • Φύλλο ελέγχου συσκευών

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.

8. 1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ**1. ΛΕΒΗΤΑΣ**

Ένας (1) επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου, ανοξείδωτος, με σήμανση CE, ισχύος τουλάχιστον 285kw. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα: 10992/42/EEC, 2016/426/EEC, 2014/30/EU, EN 13203-2215, EN 15036-1:2006, EN-ISO 3743-1:2010, EN 15502-1:2012 + A1:2015, EN 15502-2-1:2012, EN 60335-1. Ο λέβητας θα διαθέτει πλήρως διαβαθμιζόμενη λειτουργία όπου ο πίνακας ελέγχου των συσκευών θα προσαρμόζει την ισχύ αυτόματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου B
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 285,7kw (80 °C-60 °C).
- ελάχιστο βαθμό απόδοσης στους 40 °C, τουλάχιστον 104%.

Επιπλέον ένας (1) επίτοιχος λέβητας φυσικού αερίου συμπυκνωμάτων, Ευρωπαϊκής προέλευσης, με σήμανση CE, ανοξείδωτος, ονομαστικής ισχύος 100kw.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από δεκαετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- Το σύστημα συμπύκνωσης φυσικού αερίου θα απαρτίζεται από εξωτερικό αισθητήριο αντιστάθμισης, εσωτερικό θερμοστάτη χώρου και να έχει ενεργειακή σήμανση **A+**
- **να είναι κλάσης NOx 5**
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου C13-C33-C43-C53-C63-C83-B23(p)-B33(p)
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 94kw (50 °C-30 °C).
- να είναι συμβατοί με την οδηγία πιστοποίησης απόδοσης 92/42/EEC και ελάχιστο βαθμό απόδοσης στο 30% της ισχύος τους και στους 30 °C, 108%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέοι καπναγωγοί ανοξείδωτοι διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και επιστρωση από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επιστρωση.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20 °C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241 επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB
- Εύκαμπτοι κυματοειδείς (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800



Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar»(ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόψιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- • Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- • Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης
- • Τεχνική έκθεση αερίου
- • Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- • Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- • Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- • Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- • Φύλλο ελέγχου συσκευών

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.

9. 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ

1. ΛΕΒΗΤΑΣ

Ένας (1) επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου, ανοξείδωτος, με σήμανση CE, ισχύος τουλάχιστον 380kw. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα: 10992/42/EEC, 2016/426/EEC, 2014/30/EU, EN 13203-2215, EN 15036-1:2006, EN-ISO 3743-1:2010, EN 15502-1:2012 + A1:2015, EN 15502-2-1:2012, EN 60335-1. Ο λέβητας θα διαθέτει



πλήρως διαβαθμιζόμενη λειτουργία όπου ο πίνακας ελέγχου των συσκευών θα προσαρμόζει την ισχύ αυτόματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου B
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 381,3kw (80 °C-60 °C).
- ελάχιστο βαθμό απόδοσης στους 40 °C, τουλάχιστον 104%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και επίστρωση από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επίστρωση.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20 °C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240

- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241

επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240

- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB

- Εύκαμπτοι κυματοειδείς (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar»(ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόστιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- • Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- • Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης
- • Τεχνική έκθεση αερίου
- • Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- • Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- • Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- • Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- • Φύλλο ελέγχου συσκευών

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.

10. 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ

1. ΛΕΒΗΤΑΣ

Ένας (1) επίτοιχος λέβητας φυσικού αερίου συμπυκνωμάτων, με σήμανση CE, ανοξείδωτος, ονομαστικής ισχύος 150kw.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία	 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»	ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	 ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης			

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από δεκαετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- Το σύστημα συμπίκνωσης φυσικού αερίου θα απαρτίζεται από εξωτερικό αισθητήριο αντιστάθμισης, εσωτερικό θερμοστάτη χώρου και να έχει ενεργειακή σήμανση **A+**
- **να είναι κλάσης NOx 5**
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου C13-C33-C43-C53-C63-C83-B23(p)-B33(p)
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 148,5kw (50 °C-30 °C).
- να είναι συμβατοί με την οδηγία πιστοποίησης απόδοσης 92/42/EEC και ελάχιστο βαθμό απόδοσης στο 30% της ισχύος τους και στους 30 °C, 108,5%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και επίστρωση από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επίστρωση.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20 °C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241 επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Εύκαμπτοι κυματοειδής (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «**Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar**»(ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόψιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης
- Τεχνική έκθεση αερίου
- Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- Φύλλο ελέγχου συσκευών

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.

11. 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ

1. ΛΕΒΗΤΑΣ

Ένας (1) επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου, ανοξείδωτος, με σήμανση CE,

 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία	 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»	ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	 ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης			

ισχύος τουλάχιστον 237kw. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα: 10992/42/EEC, 2016/426/EEC, 2014/30/EU, EN 13203-2215, EN 15036-1:2006, EN-ISO 3743-1:2010, EN 15502-1:2012 + A1:2015, EN 15502-2-1:2012, EN 60335-1. Ο λέβητας θα διαθέτει πλήρως διαβαθμιζόμενη λειτουργία όπου ο πίνακας ελέγχου των συσκευών θα προσαρμόζει την ισχύ αυτόματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου B
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 237,6kw (80 °C-60 °C).
- ελάχιστο βαθμό απόδοσης στους 40 °C, τουλάχιστον 104%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και επιστροφή από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επιστροφή.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20 °C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241 επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB
- Εύκαμπτοι κυματοειδής (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar» (ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόστιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης
- Τεχνική έκθεση αερίου
- Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- Φύλλο ελέγχου συσκευών

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.

12. 5ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ

 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία	 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»	ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	 ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης			

1. ΛΕΒΗΤΑΣ

Ένας (1) επίτοιχος λέβητας φυσικού αερίου συμπυκνωμάτων, με σήμανση CE, ανοξείδωτος, ονομαστικής ισχύος 150kw.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από δεκαετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- Το σύστημα συμπύκνωσης φυσικού αερίου θα απαρτίζεται από εξωτερικό αισθητήριο αντιστάθμισης, εσωτερικό θερμοστάτη χώρου και να έχει ενεργειακή σήμανση **A+**
- **να είναι κλάσης NOx 5**
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου C13-C33-C43-C53-C63-C83-B23(p)-B33(p)
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 148,5kw (50 °C-30 °C).
- να είναι συμβατοί με την οδηγία πιστοποίησης απόδοσης 92/42/EEC και ελάχιστο βαθμό απόδοσης στο 30% της ισχύος τους και στους 30 °C, 108,5%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και επιστροφή από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επιστροφή.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20 °C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241 επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB
- Εύκαμπτοι κυματοειδής (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar»(ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόστιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης
- Τεχνική έκθεση αερίου
- Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- Φύλλο ελέγχου συσκευών

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

13. 6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ**1. ΛΕΒΗΤΑΣ**

Ένας (1) επίτοιχος λέβητας φυσικού αερίου συμπυκνωμάτων, με σήμανση CE, ανοξείδωτος, ονομαστικής ισχύος 150kw.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από δεκαετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- Το σύστημα συμπύκνωσης φυσικού αερίου θα απαρτίζεται από εξωτερικό αισθητήριο αντιστάθμισης, εσωτερικό θερμοστάτη χώρου και να έχει ενεργειακή σήμανση **A+**
- **να είναι κλάσης NOx 5**
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου C13-C33-C43-C53-C63-C83-B23(p)-B33(p)
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 148,5kw (50 °C-30 °C).
- να είναι συμβατοί με την οδηγία πιστοποίησης απόδοσης 92/42/EEC και ελάχιστο βαθμό απόδοσης στο 30% της ισχύος τους και στους 30 °C, 108,5%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και επιστροφή από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επιστροφή.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20 °C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241 επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB
- Εύκαμπτοι κυματοειδής (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «**Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar**»(ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόψιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης
- Τεχνική έκθεση αερίου
- Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- Φύλλο ελέγχου συσκευών

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

14. 8ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ**1. ΛΕΒΗΤΑΣ**

Ένας (1) επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου, ανοξείδωτος, με σήμανση CE, ισχύος τουλάχιστον 190kw. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα: 10992/42/EEC, 2016/426/EEC, 2014/30/EU, EN 13203-2215, EN 15036-1:2006, EN-ISO 3743-1:2010, EN 15502-1:2012 + A1:2015, EN 15502-2-1:2012, EN 60335-1. Ο λέβητας θα διαθέτει πλήρως διαβαθμιζόμενη λειτουργία όπου ο πίνακας ελέγχου των συσκευών θα προσαρμόζει την ισχύ αυτόματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου B
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 190,4kw (80 °C-60 °C).
- ελάχιστο βαθμό απόδοσης στους 40 °C, τουλάχιστον 104%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και επιστροφή από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επιστροφή.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20 °C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241 επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB
- Εύκαμπτοι κυματοειδής (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «**Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar**»(ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόστιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης
- Τεχνική έκθεση αερίου
- Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- Φύλλο ελέγχου συσκευών

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

15. 10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ**1. ΛΕΒΗΤΑΣ**

Ένας (1) επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου, ανοξείδωτος, με σήμανση CE, ισχύος τουλάχιστον 237kw. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα: 10992/42/EEC, 2016/426/EEC, 2014/30/EU, EN 13203-2215, EN 15036-1:2006, EN-ISO 3743-1:2010, EN 15502-1:2012 + A1:2015, EN 15502-2-1:2012, EN 60335-1. Ο λέβητας θα διαθέτει πλήρως διαβαθμιζόμενη λειτουργία όπου ο πίνακας ελέγχου των συσκευών θα προσαρμόζει την ισχύ αυτόματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου B
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 237,6kw (80 °C-60 °C).
- ελάχιστο βαθμό απόδοσης στους 40 °C, τουλάχιστον 104%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και επιστροφή από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επιστροφή.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20 °C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241
επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB
- Εύκαμπτοι κυματοειδής (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «**Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar**»(ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόστιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης
- Τεχνική έκθεση αερίου
- Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- Φύλλο ελέγχου συσκευών

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.

 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία	 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»	ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	 ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης			

16. 12ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ**1. ΛΕΒΗΤΑΣ**

Ένας (1) επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου, ανοξείδωτοι, με σήμανση CE, ισχύος τουλάχιστον 237kw. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα: 10992/42/EEC, 2016/426/EEC, 2014/30/EU, EN 13203-2215, EN 15036-1:2006, EN-ISO 3743-1:2010, EN 15502-1:2012 + A1:2015, EN 15502-2-1:2012, EN 60335-1. Ο λέβητας θα διαθέτει πλήρως διαβαθμιζόμενη λειτουργία όπου ο πίνακας ελέγχου των συσκευών θα προσαρμόζει την ισχύ αυτόματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου B
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 237,6kw (80 °C-60 °C).
- ελάχιστο βαθμό απόδοσης στους 40 °C, τουλάχιστον 104%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και επιστροφή από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επιστροφή.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20 °C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241 επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB
- Εύκαμπτοι κυματοειδής (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «**Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar**»(ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόστιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης
- Τεχνική έκθεση αερίου
- Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- Φύλλο ελέγχου συσκευών

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ



Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.

17. 14ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ

1. ΛΕΒΗΤΑΣ

Ένας (1) επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου, ανοξείδωτος, με σήμανση CE, ισχύος τουλάχιστον 285kw. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα: 10992/42/EEC, 2016/426/EEC, 2014/30/EU, EN 13203-2215, EN 15036-1:2006, EN-ISO 3743-1:2010, EN 15502-1:2012 + A1:2015, EN 15502-2-1:2012, EN 60335-1. Ο λέβητας θα διαθέτει πλήρως διαβαθμιζόμενη λειτουργία όπου ο πίνακας ελέγχου των συσκευών θα προσαρμόζει την ισχύ αυτόματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητήριου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου B
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 285,7kw (80 °C-60 °C).
- ελάχιστο βαθμό απόδοσης στους 40 °C, τουλάχιστον 104%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και επιστρωση από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επιστρωση.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20 ° C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία	 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»	ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	 ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης			

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241 επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB
- Εύκαμπτοι κυματοειδής (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «**Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar**»(ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόψιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης
- Τεχνική έκθεση αερίου
- Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- Φύλλο ελέγχου συσκευών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.

18. ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ**1. ΛΕΒΗΤΑΣ**

Ένας (1) επίτοιχος λέβητας φυσικού αερίου συμπυκνωμάτων , με σήμανση CE, ανοξείδωτος, ονομαστικής ισχύος 100kw.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από δεκαετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- Το σύστημα συμπύκνωσης φυσικού αερίου θα απαρτίζεται από εξωτερικό αισθητήριο αντιστάθμισης, εσωτερικό θερμοστάτη χώρου και να έχει ενεργειακή σήμανση **A+**
- **να είναι κλάσης NOx 5**
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου C13-C33-C43-C53-C63-C83-B23(p)-B33(p)
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 94kw (50 °C-30 °C).
- να είναι συμβατοί με την οδηγία πιστοποίησης απόδοσης 92/42/EEC και ελάχιστο βαθμό απόδοσης στο 30% της ισχύος τους και στους 30 °C, 108%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και επίστρωση από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επίστρωση.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20 ° C με νερό: 28 bar



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241 επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB
- Εύκαμπτοι κυματοειδής (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «**Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar**»(ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόστιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης
- Τεχνική έκθεση αερίου
- Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- Φύλλο ελέγχου συσκευών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.

19. 12ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ**1. ΛΕΒΗΤΑΣ**

Ένας (1) επίτοιχος λέβητας φυσικού αερίου συμπυκνωμάτων, με σήμανση CE, ανοξείδωτος, ονομαστικής ισχύος 100kw.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από δεκαετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- Το σύστημα συμπύκνωσης φυσικού αερίου θα απαρτίζεται από εξωτερικό αισθητήριο αντιστάθμισης, εσωτερικό θερμοστάτη χώρου και να έχει ενεργειακή σήμανση **A+**
- **να είναι κλάσης NOx 5**
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου C13-C33-C43-C53-C63-C83-B23(p)-B33(p)
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 94kw (50 °C-30 °C).
- να είναι συμβατοί με την οδηγία πιστοποίησης απόδοσης 92/42/EEC και ελάχιστο βαθμό απόδοσης στο 30% της ισχύος τους και στους 30 °C, 108%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και επιστρωση από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επιστρωση.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20 °C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241 επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB
- Εύκαμπτοι κυματοειδής (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «**Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar**»(ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόψιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης
- Τεχνική έκθεση αερίου
- Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- Φύλλο ελέγχου συσκευών

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.

20. ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜ. ΣΧΟΛΕΙΟ & 1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ

1. ΛΕΒΗΤΑΣ

Ένας (1) επιδαπέδιος λέβητας συμπύκνωσης φυσικού αερίου, ανοξείδωτος, με σήμανση CE, ισχύος τουλάχιστον 285kw. Θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα: 10992/42/EEC, 2016/426/EEC, 2014/30/EU, EN 13203-2215, EN 15036-1:2006, EN-ISO 3743-1:2010, EN 15502-1:2012 + A1:2015, EN 15502-2-1:2012, EN 60335-1. Ο λέβητας θα διαθέτει πλήρως διαβαθμιζόμενη λειτουργία όπου ο πίνακας ελέγχου των συσκευών θα προσαρμόζει την ισχύ αυτόματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του δικτύου.

Ο λέβητας θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- να δίνει τη δυνατότητα, αντισταθμιζόμενης λειτουργίας μέσω εξωτερικού αισθητηρίου.
- να δίνει τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου-παρακολούθησης αλλά και παρέμβασης στις παραμέτρους λειτουργίας τους μέσω internet (wifi), προλαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο πιθανές βλάβες. Ο έλεγχος αυτός θα μπορεί να γίνεται από το τεχνικό τμήμα του αναδόχου σε καθημερινή βάση και οι παρεμβάσεις να γίνονται σε πραγματικό χρόνο.
- μέσω της δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου- παρακολούθησης, να αποστέλλεται **μηνιαία αναφορά της κατανάλωσης** και της λειτουργίας του κάθε λέβητα στο mail της τεχνικής υπηρεσίας, από τον server του κατασκευαστή του λέβητα.
- να συνοδεύονται από πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας της επίσημης αντιπροσωπείας.
- να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, με δυνατότητα εγκατάστασης τύπου B
- το άνω όριο της διαβαθμιζόμενης ισχύος τους να φτάνει τα 285,7kw (80 °C-60 °C).
- ελάχιστο βαθμό απόδοσης στους 40 °C, τουλάχιστον 104%.

2. ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ

Νέος καπναγωγός ανοξείδωτος διπλού τοιχώματος. Οι διατομές θα υπολογιστούν κατά το πρότυπο EN13384-1.

Σε περίπτωση που είναι δυνατή η χρήση της υπάρχουσας καμινάδας ως φρεάτιο όδευσης να τοποθετηθούν πιστοποιημένοι καπναγωγοί πολυπροπυλενίου σύμφωνα με τον κανονισμό και τη μελέτη απαγωγής καυσαερίων που θα εκπονήσει ο ανάδοχος.

3. ΒΑΝΕΣ

Προμήθεια σφαιρικών βανών ολικού περάσματος, Ευρωπαϊκής κατασκευής, κατάλληλες για νερό για εφαρμογές θέρμανσης. Η βάνα θα είναι κατασκευασμένη από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο UNI EN 12165 CW617N. Το χερούλι θα είναι χαλύβδινο με αντιδιαβρωτική επεξεργασία και επιστροφή από PVC κόκκινου χρώματος. Ο κορμός θα έχει διπλό o-ring και το παξιμάδι θα έχει αντιδιαβρωτική επιστροφή.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C με διαλύματα γλυκόλης 50 %
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας στους 20 °C με νερό: 28 bar

4. ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία	 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»	ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	 ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης			

Προμήθεια υλικών φυσικού αερίου όπως:

- Σωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255M μεσαίου τύπου επιψευδαργυρωμένες κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Χαλύβδινα εξαρτήματα σωλήνων με σπείρωμα κατά ΕΛΟΤ EN 10241 επιψευδαργυρωμένα κατά ΕΛΟΤ EN 10240
- Σφαιρικοί κρουνοί κατά ΕΛΟΤ EN 331. Εντός λεβητοστασίου επιβάλλεται να έχουν πιστοποίηση HTB
- Εύκαμπτοι κυματοειδής (με αυλακώσεις) μεταλλικοί σωλήνες αερίου ασφαλείας για τη σύνδεση συσκευών αερίου κατά ΕΛΟΤ EN 14800

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου πρέπει να ικανοποιούν τα πρότυπα του Τεχνικού Κανονισμού «**Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 500mbar**»(ΦΕΚ 976, Τεύχος Β'/28-3-2012)

5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Αντικατάσταση του υπάρχοντος λέβητα πετρελαίου (περιλαμβάνεται το κόψιμο και η απομάκρυνσή του), σύνδεση του νέου λέβητα με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης μέσω υδραυλικού διαχωριστή κατάλληλων διατομών και χωρητικότητας για τη δημιουργία πρωτεύοντος και δευτερεύοντος κυκλώματος (περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά όπως βάνες, κυκλοφορητής πρωτεύοντος κυκλώματος κτλ). Για την προστασία του λέβητα από το μαγνητίτη και τα φερτά υλικά του παλαιωμένου κυκλώματος θέρμανσης θα τοποθετηθεί μαγνητικό φίλτρο-διαχωριστής σωματιδίων κατάλληλης διατομής. Αποξήλωση της υπάρχουσας καμινάδας και εγκατάσταση της νέας (όπου απαιτείται). Κατασκευή του δικτύου φυσικού αερίου και τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Θα περιλαμβάνονται:

Ηλεκτρολογική αποσύνδεση του υπάρχοντος λέβητα και σύνδεση του νέου, όπως και των κυκλοφορητών. Τροποποιήσεις του λεβητοστασίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό.

7. ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΟΥ

Θα εκπονηθεί η μελέτη φυσικού αερίου και θα κατατεθεί στην HENGAS. Συνολικά θα κατατεθούν τα παρακάτω:

- Έντυπο ανάθεσης εργασιών
- Μελέτη εσωτερικής εγκατάστασης
- Τεχνική έκθεση αερίου
- Πιστοποιητικό δοκιμής αντοχής και στεγανότητας
- Πιστοποιητικά υλικών και στοιχεία προσωπικού
- Πρόγραμμα λειτουργίας και συντήρησης
- Πιστοποιητικά ρύθμισης εξαρτημάτων και συσκευών
- Φύλλο ελέγχου συσκευών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

8. ΕΝΑΥΣΗ –ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών θα γίνει η έναυση και οι τελικές ρυθμίσεις του λέβητα.

Γ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Η προμήθεια αφορά υλικά για την εγκατάσταση των εσωτερικών εγκαταστάσεων θέρμανσης φυσικού αερίου σε κτίρια του Δήμου Κορίνθου.

Ως εσωτερική εγκατάσταση νοείται το σύνολο των σωληνώσεων, οργάνων, συσκευών, μηχανημάτων, φρεατίων και λοιπών εξαρτημάτων **από και μετά τον Μετρητή Αερίου, μέχρι την έξοδο της εγκατάστασης απαγωγής καυσαερίων**.

Για την μετατροπή των εσωτερικών εγκαταστάσεων, απαιτείται προμήθεια και εγκατάσταση-σύνδεση λεβήτων, καυστήρων, καπνοδόχων και σωληνώσεων θέρμανσης εντός και εκτός του λεβητοστασίου. Η μελέτη Αερίου και η κατάθεσή της προς έγκριση στον διαχειριστή του δικτύου, είναι υποχρέωση του Αναδόχου. Φέρει δε την αποκλειστική ευθύνη σε περίπτωση απόρριψής της, να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες-κατασκευές και με οποιοδήποτε κόστος για την οριστική παραλαβή και εγκατάσταση της προμήθειας.

Τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά όλων των απαραίτητων μηχανημάτων και υλικών περιγράφονται παρακάτω.

1. Τεχνικά χαρακτηριστικά μηχανολογικού εξοπλισμού

Όλα τα μηχανήματα, εξαρτήματα, υλικά, συσκευές ελέγχου και δίκτυα θα ακολουθούν τις προδιαγραφές του **Τεχνικού Κανονισμού Εσωτερικών Εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου με πίεση λειτουργίας έως 500mbar (ΦΕΚ 976/2012)**.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να τα καταθέσει στην τεχνική προσφορά του.

Οι λέβητες φυσικού αερίου που θα χρησιμοποιηθούν θα φέρουν επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

1. Επίσημα ενημερωτικά & τεχνικά έντυπα (prospectus) του κατασκευαστή, που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους, όπως αυτά κατά περίπτωση αναφέρονται στο αναλυτικό περιγραφικό άρθρο έκαστου υλικού ή εξοπλισμού (π.χ. σχέδια, πίνακες τεχν. στοιχείων, φωτογραφικό υλικό, κατασκευαστικές λεπτομέρειες).

2. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα περί του κατασκευαστή/εργοστασίου παραγωγής του υλικού/ εξοπλισμού. Συγκεκριμένα ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει την χώρα καταγωγής εκάστου τελικού υλικού/ εξοπλισμού που προσφέρουν.

2.α) ο προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το υλικό/ εξοπλισμό, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής) στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο υλικό / εξοπλισμό, τον τόπο εγκατάστασής της και ότι συνοδεύονται από



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

επταετή εγγύηση καλής λειτουργίας. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

2.β.) Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το υλικό/ εξοπλισμό, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής), στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο υλικό/ εξοπλισμός και τον τόπο εγκατάστασής της. Συνοδευτικά θα προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας του Κατασκευαστή / Εργοστασίου Παραγωγής υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης αυτής (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ή τον επίσημο αντιπρόσωπό της στην Ελλάδα (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) έχει αποδεχθεί την προμήθεια των υλικών/ εξοπλισμού, σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή και ότι συνοδεύονται από επταετή εγγύηση καλής λειτουργίας. Στην τελευταία δε περίπτωση, η υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας από επίσημο αντιπρόσωπό στην Ελλάδα θα συνοδεύεται και από το Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης του δηλωθέντος εργοστασίου. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι Καπνοδόχοι

όπως και όλα τα δομικά στοιχεία πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 305/2011 για τα προϊόντα δομικών κατασκευών (σε αντικατάσταση της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 89/106/ECC) και να φέρουν σήμανση CE. Οι διαστάσεις των καπνοδόχων θα προκύψουν από την μελέτη προς έγκριση στην HENGAS. Θα χρησιμοποιηθούν οι πιστοποιημένες του κατασκευαστή.

Τα δίκτυα φυσικού αερίου και τα εξαρτήματα τους πρέπει να είναι σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό “Εσωτερικές Εγκαταστάσεις Αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 0,5 bar” (ΦΕΚ 976 Β’/28-3-2012).

Συνδέσεις πολυαιθενίου (PE)

Ως σταθερές συνδέσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο συγκολλητές συνδέσεις.

Ως μέθοδοι συγκόλλησης πρέπει να εφαρμοστούν :

- η σύνδεση ηλεκτροσύντηξης
- η σύνδεση με μετωπική σύντηξη.

Η σύνδεση με μετωπική σύντηξη πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 12007-2

Οι συνδέσεις πρέπει να γίνονται από αδειοδοτημένο προσωπικό, πιστοποιημένο από εξουσιοδοτημένο φορέα, ειδικά για την τοποθέτηση σωλήνων πολυαιθυλενίου.

Σύνδεσμοι PE/STEEL

Οι μεταλλοπλαστικοί σύνδεσμοι PE/STEEL θα είναι σύμφωνοι με το UNI 9736 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο.

Υπόγειες συγκολλητές συνδέσεις όπου και αν απαιτείται

Επιτρέπονται μόνον συγκολλητές συνδέσεις τόξου. Συγκολλήσεις αερίου επιτρέπονται μόνον μέχρι <DN 100 και πάχος τοιχώματος < 3,6mm.



Υπέργειες κοχλιωτές συνδέσεις

Για πιέσεις μέχρι 100 mbar επιτρέπονται κοχλιωτές συνδέσεις έως την ονομαστική διάμετρο DN 100.

Για πιέσεις μεγαλύτερες από 100 mbar, επιτρέπονται κοχλιωτές συνδέσεις έως την ονομαστική διάμετρο DN 50.

Τα σπειρώματα πρέπει γενικά να ικανοποιούν το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 10226-1 με κυλινδρικό εσωτερικό και κωνικό εξωτερικό σπείρωμα.

Αποφρακτικές διατάξεις

Οι αποφρακτικές διατάξεις πρέπει να είναι κατάλληλες για το είδος και την πίεση του αερίου και να φέρουν την σήμανση CE. Μπορούν να είναι κατασκευασμένες από

- χάλυβα κατά ΕΛΟΤ EN 13774, EN 14141 και EN 331.
- χυτοσίδηρο κατά ΕΛΟΤ EN 1563.

Μονωτικά στοιχεία

Τα μονωτικά στοιχεία πρέπει να ικανοποιούν το DIN 3389 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο και να είναι προορισμένα για αέριο καύσιμο.

Εύκαμπτοι αγωγοί σύνδεσης

Οι εύκαμπτοι αγωγοί σύνδεσης, πρέπει να ικανοποιούν το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 14800 ή το DIN 3384 και να είναι πιστοποιημένοι για την πίεση λειτουργίας τους.

2. Δοκιμή στεγανότητας

Η δοκιμή στεγανότητας γίνεται στους αγωγούς μαζί με τα εξαρτήματα, χωρίς τις συσκευές αερίου και τις διατάξεις ρύθμισης και ασφάλειας. Η δοκιμή στεγανότητας πρέπει να γίνει με αέρα ή αδρανές, όχι όμως με οξυγόνο, με πίεση δοκιμής 110 mbar (τουλάχιστον) για 30min. Το όργανο μέτρησης που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι καταγραφικό μανόμετρο διακριβωμένο. Ο ανάδοχος επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να καταθέσει στην τεχνική προσφορά του, το αντίστοιχο πιστοποιητικό (test certificate) από αρμόδιο εργαστήριο διακρίβωσης το τελευταίο έτος.

3. Γενικές απαιτήσεις

Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να επισκεφτούν επιτόπου τα κτίρια, προκειμένου να λάβουν γνώση των χώρων της εγκατάστασης, του εξοπλισμού και των τοπικών συνθηκών και να δηλώσουν με Υ/Δ επί ποινή αποκλεισμού, ότι έλαβαν γνώση των χώρων. Η προσφορά τους θα αφορά το σύνολο των Δημοτικών κτιρίων.

Επαγγελματική ικανότητα

Ο ανάδοχος επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να καταθέσει στην τεχνική προσφορά του, τις άδειες τουλάχιστον πέντε (5) αδειούχων εγκαταστατών – συγκολλητών φυσικού αερίου σύμφωνα με το ΦΕΚ199/17-10-2012.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Εγγύηση καλής λειτουργίας

Τουλάχιστον για 24 μήνες. Απαραίτητα η αποκατάσταση των ζημιών θα γίνεται στον τόπο που είναι εγκατεστημένοι οι λέβητες (ή σε άλλο χώρο με έξοδα μεταφοράς του οικονομικού φορέα) και η μετάβαση του συντελεστή θα γίνεται, εντός το πολύ μιας (1) ημέρας, από την έγγραφη ειδοποίηση περί βλάβης

Συντήρηση – Ανταλλακτικά

Να δηλωθεί υποχρεωτικά στην προσφορά, ότι ο οικονομικός φορέας εγγυάται την εξασφάλιση των απαιτούμενων ανταλλακτικών, για μια δεκαετία επί ποινή αποκλεισμού. Επίσης θα πρέπει να υποβάλουν κάθε στοιχείο το οποίο κατά τη γνώμη τους θα αποδεικνύει την επάρκειά τους σε θέματα Service και ανταλλακτικών.

Χρόνος παράδοσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τις εγκαταστάσεις φυσικού αερίου, εντός τριών (3) μηνών, από την υπογραφή της σύμβασης.

Στην τιμή της προμήθειας περιλαμβάνονται:

1. Η προμήθεια των υλικών, η μεταφορά και η εγκατάσταση των μηχανημάτων σε πλήρη και κανονική λειτουργία. Επίσης, περιλαμβάνεται η πιθανή χρήση ανυψωτικών μηχανημάτων, οποιαδήποτε άλλη εργασία ή υλικό απαιτηθεί για τη μεταφορά τους στο χώρο, την ορθή τοποθέτηση τους (προσαρμογή σε υφιστάμενες βάσεις ή κατασκευή νέων βάσεων από μπετόν ή μεταλλικές) και τη σύνδεση τους με τα δίκτυα καθώς και η πλήρης αποκατάσταση στην πρότερη κατάσταση όσων στοιχείων υποστούν ζημιά κατά την τοποθέτηση του εξοπλισμού. Τέλος, περιλαμβάνεται κάθε υλικό και εργασία που δεν αναφέρεται ρητά και είναι απαραίτητα για τη πλήρη και κανονική λειτουργία της εγκατάστασης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας.
2. Η αποσυναρμολόγηση μετά προσοχής των υφιστάμενων μηχανημάτων και η εγκατάσταση των νέων με πλήρη σύνδεση (εξαρτήματα, βάνες, όργανα ρύθμισης, μανόμετρα, βαλβίδες, δοχεία κ.α.) με το δίκτυο σωληνώσεων ζεστού νερού.
3. Η πλήρης και κανονική λειτουργία όλου του συστήματος που περιλαμβάνει το δίκτυο φυσικού αερίου-καυστήρα-λέβητα-καπνοδόχο-δίκτυο θέρμανσης. Θα γίνουν όλες οι απαραίτητες δοκιμές και όλοι οι απαραίτητοι έλεγχοι και ρυθμίσεις, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της HENGAS. Η κατάθεση των Τεχνικών Εκθέσεων και όλων των απαραίτητων πιστοποιητικών και εγγράφων για την έκδοση των Αδειών Χρήσης των εγκαταστάσεων από την HENGAS.
4. Η εκπόνηση μελέτης για το δίκτυο αερίου, για την τοποθέτηση και σύνδεση των συσκευών, για το σύστημα προσαγωγής αέρα καύσης, για το σύστημα απαγωγής καυσαερίων, για το δίκτυο θέρμανσης, για τις διατάξεις πυροπροστασίας.
5. Για κάθε λεβητοστάσιο χωριστά όπου απαιτείται σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό **“Εσωτερικές Εγκαταστάσεις Αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 0,5 bar”** (ΦΕΚ 976 Β’/28-3-2012) η προμήθεια και τοποθέτηση όλων των στοιχείων που θα τα καταστήσουν λειτουργικά και ασφαλή όπως πυράντοχες θύρες, η προμήθεια και εγκατάσταση μηχανικού ή μη αερισμού, η μεταφορά δικτύων θέρμανσης, η αντικατάσταση του καπναγωγού από νέο πιστοποιημένο κατάλληλης διατομής, η προμήθεια και

τοποθέτηση πιστοποιημένης καπνοδόχου κατάλληλης διατομής, η προμήθεια και εγκατάσταση αεραγωγού κατάλληλης διατομής για τον αερισμό, η μεταφορά των ηλεκτρολογικών δικτύων, η αποξήλωση πουν προϋπήρχε στο χώρο του λεβητοστασίου, η αντικατάσταση δοχείων διαστολής, κυκλοφορητών και οποιουδήποτε άλλου εξαρτήματος απαιτείται για την εύρυθμη λειτουργία των λεβητοστασίων.

Δ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομισθούν στον διαγωνισμό τα παρακάτω έγγραφα και δικαιολογητικά:

Δ.1.

Δ.1.α Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια του διαγωνιζόμενου

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να έχουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις (2019, 2020, 2021), μεγαλύτερο ή ίσο του 100% του προϋπολογισμού της υπό ανάθεσης σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι ίσος ή μεγαλύτερος του 100% του προϋπολογισμού της υπό ανάθεσης σύμβασης.

Σε περίπτωση ένωσης/ κοινοπραξίας η παραπάνω προϋπόθεση μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης/ κοινοπραξίας. Η ζητούμενη ικανότητα δεν επηρεάζεται από το ποσοστό συμμετοχής του κάθε φορέα στην ένωση/ κοινοπραξία.

Δ.1.β Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του διαγωνιζόμενου

Όσον αφορά στην Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οικονομικοί φορείς θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού κατά τη διάρκεια των πέντε τελευταίων ετών, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση, με φυσικό αντικείμενο αντίστοιχο με αυτό της παρούσας διακήρυξης

Δ.2. Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει **να συμμορφώνονται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας**. Για την απόδειξη της ανωτέρω συμμόρφωσης θα πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας σε ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:

α) EN ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο για προμήθεια υλικών φυσικού αερίου ή την κατασκευή δικτύων φυσικού αερίου.

β) πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης EN ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο για προμήθεια υλικών φυσικού αερίου ή την κατασκευή δικτύων φυσικού αερίου.

γ) πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ασφάλειας και υγείας προσωπικού ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο για προμήθεια υλικών φυσικού αερίου ή την κατασκευή δικτύων φυσικού αερίου.

Δ.3. Έκθεση προτεινόμενου τρόπου εκτέλεσης της δημοπρατούμενης προμήθειας που να καλύπτει τα ζητούμενα της μελέτης, θα υπάρχει για κάθε λεβητοστάσιο α) ανάλυση των υλικών που θα τοποθετηθούν, των τεχνικών τους χαρακτηριστικών β) των απαραίτητων εργασιών που πρέπει να γίνουν σε κάθε κτήριο

και γ) της τεχνικής υποστήριξη του μηχανολογικού εξοπλισμού μετά την τοποθέτηση (π.χ. συνεργείο, service, οργάνωση συντήρησης, τεχνικό προσωπικό, κλπ).

Δ.4. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα δηλώνει ότι:

- 1) η προσφορά του διαγωνιζόμενου συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και της Μελέτης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, καθώς και ότι ο διαγωνιζόμενος έλαβε γνώση των εν λόγω όρων τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα
- 2) Το χρόνο παράδοσης των υλικών σε πλήρη και κανονική λειτουργία.
- 3) Το χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας.
- 4) ότι εγγυάται την εξασφάλιση των απαιτούμενων ανταλλακτικών για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού για τουλάχιστον μια δεκαετία.
- 5) Η προσφορά τους θα αφορά το σύνολο των Δημοτικών κτιρίων

Δ.5. Για τους λέβητες συμπίκνωσης και κατά την υποβολή της προσφοράς στον ηλεκτρονικό υποφάκελο της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να προσκομίζονται τα κάτωθι απαιτούμενα συνοδευτικά στοιχεία:

1. Επίσημα ενημερωτικά & τεχνικά έντυπα (prospectus) του κατασκευαστή, που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους, όπως αυτά κατά περίπτωση αναφέρονται στο αναλυτικό περιγραφικό άρθρο έκαστου υλικού ή εξοπλισμού (π.χ. σχέδια, πίνακες τεχν. στοιχείων, φωτογραφικό υλικό, κατασκευαστικές λεπτομέρειες).
2. Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα περί του κατασκευαστή/εργοστασίου παραγωγής του υλικού/ εξοπλισμού. Συγκεκριμένα ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει την χώρα καταγωγής έκαστου τελικού υλικού/ εξοπλισμού που προσφέρουν.
 - 2.α) ο προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το υλικό/ εξοπλισμό, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής) στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο υλικό / εξοπλισμό, τον τόπο εγκατάστασής της και ότι συνοδεύονται από επταετή εγγύηση καλής λειτουργίας. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
 - 2.β.) Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το υλικό/ εξοπλισμό, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής), στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο υλικό/ εξοπλισμός και τον τόπο εγκατάστασής της. Συνοδευτικά θα προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας του Κατασκευαστή / Εργοστασίου Παραγωγής υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης αυτής (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ή τον επίσημο αντιπρόσωπό της στην Ελλάδα (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) έχει αποδεχθεί την προμήθεια των υλικών/ εξοπλισμού, σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή και ότι συνοδεύονται από επταετή εγγύηση καλής λειτουργίας. Στην τελευταία δε περίπτωση, η υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας από επίσημο αντιπρόσωπό στην Ελλάδα θα συνοδεύεται και από το Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης του δηλωθέντος εργοστασίου. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Δ.6. Τις άδειες τουλάχιστον πέντε (5) αδειούχων εγκαταστατών – συγκολλητών φυσικού αερίου σύμφωνα με το ΦΕΚ199/17-10-2012.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Στην περίπτωση που ο προσφέρων δεν καλύπτει κάποιο ζητούμενο τεχνικό χαρακτηριστικό και επίδοση και όρο της παρούσας, θα πρέπει ρητά να το δηλώσει προκειμένου να αξιολογηθεί η συμμόρφωση του στις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές και όρους. Γενικά όλα τα παραπάνω αποτελούν ουσιώδεις όρους.

Τα παραπάνω Δ.3.,Δ.4.,Δ.5. και Δ.6. θα πρέπει να κατατεθούν στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς.

Ε. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Υλικών για την εγκατάσταση δικτύου φυσικού αερίου σε κτίρια του Δήμου Κορίνθου	1	678.000,00	678.000,00
ΔΑΠΑΝΗ :				678.000,00
ΦΠΑ 24% :				162.720,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :				840.720,00

Συντάχθηκε & Θεωρήθηκε

Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/νσης

Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας

Ιωάννης Τσολάκης

Μηχανολόγος Μηχανικός MSc



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας *Promitheus ESPDint* (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους].



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹⁶²) **Δήμος Κορινθίων**
(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹⁶³) **Κολιάτσου 32, Κόρινθος 20131**

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού **13.560,00 ευρώ**¹⁶⁴.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως

μέχρι του ποσού των ευρώ **13.560,00 ευρώ**¹⁶⁵ υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό πρωτ. / ημερομηνία / ΑΔΑΜ)

Διακήρυξη για την «Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου φυσικού αερίου σε κτίρια του Δήμου Κορινθίων»¹⁶⁷ του Δήμου Κορινθίων, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “ Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου φυσικού αερίου σε κτίρια του Δήμου Κορινθίων ”/ για το σύνολο της σύμβασης¹⁶⁸

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

¹⁶² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

¹⁶³ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

¹⁶⁴ Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 157 ν. 4281/2014).

¹⁶⁵ ο.π. υποσ. 3.

¹⁶⁶ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

¹⁶⁷ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ σύμφωνα με το άρθρο 25 του πδ 118/2007.

¹⁶⁸ Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε 60 ημέρες ¹⁶⁹ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει για **έντεκα (11) μήνες από την/...../2023 (επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών)** 170.

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 2.4.5 της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της¹⁷¹.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε¹⁷².

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

¹⁶⁹ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

¹⁷⁰ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 157 παρ. 1 περ. α, εδαφ. β' του ν. 4281/2014).

¹⁷¹ Άρθρο 157 παρ. 1 περ. α εδαφ γ του ν. 4281/2014.

¹⁷² Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ¹⁷³

Κόρινθος, /2023
Αριθ. πρωτ.....

«Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου φυσικού αερίου σε κτίρια του δήμου Κορινθίων»

Στην Κόρινθο, σήμερα ημέρα οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Ο Δήμος Κορινθίων, που εδρεύει στην Κόρινθο (Κολιάτσου 32, ΤΚ 20131), με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 997860951, Δ.Ο.Υ.: Κορίνθου και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης¹⁷⁴ 1007.E84201.0001, νομίμως εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο Κορινθίων, κ. Βασίλειο Νανόπουλο (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

2. Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο..... με την επωνυμία και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

- την υπ' αριθμ διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.
- Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....
- Την από υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οφισγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 [μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]
- Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του Ν.4412/2016:
- η υπ' αριθμ. διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

¹⁷³ Συμπληρώνονται στοιχεία αναθέτουσας αρχής

¹⁷⁴ Πρβλ. άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»	ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης			

- η υπ. αριθ. πρωτ. 6686/29-11-2022 Πρόσκληση με τίτλο «Αντικατάσταση συστημάτων θέρμανσης με συστήματα φυσικού αερίου σε δημόσια κτίρια στην Τρίπολη και στην Κόρινθο» και κωδ: 170, Α/Α ΟΠΣ: 6539, όπως ισχύει

- η υπ. αριθ. 2347/28-4-2023 (ΑΔΑ ΩΝΔΨ46ΜΤΛΡ-Η34) Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου φυσικού αερίου σε κτίρια του Δήμου Κορινθίων» με κωδικό ΟΠΣ 5204004 στο Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014 – 2020»

- η υπ. αριθ. πρωτ. απόφασης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ» με την οποία διατυπώνεται η Σύμφωνη Γνώμη της για το υποβληθέν σχέδιο του τεύχους δημοπράτησης της παρούσας σύμβασης

- η υπ. αριθ. πρωτ. απόφασης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ» με την οποία διατυπώνεται η Σύμφωνη Γνώμη της για το υποβληθέν σχέδιο νομικής δέσμευσης

(στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»¹⁷⁵)

- η προσφορά του Αναδόχου

4. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού **33.900,00 ευρώ**, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η «Προμήθεια υλικών για την εγκατάσταση δικτύου φυσικού αερίου σε κτίρια του Δήμου Κορινθίων». Αφορά την εγκατάσταση του απαραίτητου εξοπλισμού για την μετατροπή του δικτύου θέρμανσης από το υφιστάμενο καύσιμο σε καύσιμο φυσικό αέριο σε κτίρια του Δήμου Κορινθίων που στεγάζουν σχολικές μονάδες.

Η μετατροπή του δικτύου θέρμανσης περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά και όλες τις εργασίες εγκατάστασης που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές για την εγκατάσταση δικτύου παροχής φυσικού αερίου για την θέρμανση των κτιρίων, παραδομένο έτοιμο προς λειτουργία, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι αυτής

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το **Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας** Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΣΑΕ Ε1751 και κωδ. ενάριθ. Έργου 2023ΣΕ17510004).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο Υποέργο 1 : «**Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου φυσικού αερίου σε κτίρια του δήμου Κορινθίων**» της Πράξης: «**Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου φυσικού αερίου σε κτίρια του δήμου Κορινθίων**» με Κωδικό MIS **5204004**, η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» βάσει της απόφασης

¹⁷⁵ Συμπληρώνονται από την αναθέτουσα αρχή και τα λοιπά σχετικά έγγραφα της σύμβασης



ένταξης με αρ. πρωτ. 2347/28-4-2023 (ΑΔΑ: ΩΝΔΨ46ΜΤΛΡ-Η34) του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ. Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. 64/7135.0009 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023 του Δήμου Κορινθίων .

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 28634/18-5-2023 (ΑΔΑΜ 23REQ012708245, ΑΔΑ Ψ3ΦΑΩΛ7-Τ1Ν) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και έλαβε α/α 726 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα Δήμου Κορινθίων

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες** .

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμβασης με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 5

Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε, πλέον ΦΠΑ.....%

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα, ο ανάδοχος θα λάβει το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή και εγκατάσταση των υλικών.

 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία	 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»	ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ	 ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης			

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4 Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 7 του Ν. 4912/2022 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20 %.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4 % επί του καθαρού ποσού.

Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Οικονομικών (παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016).

Άρθρο 6

Αναπροσαρμογή τιμής

Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υλικών υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν 4412/2016 καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.7 της Διακήρυξης, ειδικότερα **δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής**.¹⁷⁶

Άρθρο 7

Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά. στο χρόνο , τρόπο και τόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.¹⁷⁷

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

¹⁷⁶ Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών, όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται χρόνος παράδοσης των αγαθών μεγαλύτερος των δώδεκα (12) μηνών, μπορεί να περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν.4412/16. Στην περίπτωση αυτή πρέπει υποχρεωτικά να καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης ο τύπος, ο τρόπος και οι προϋποθέσεις της αναπροσαρμογής

¹⁷⁷ Η αναθέτουσα αρχή καθορίζει τα σχετικά με το χρόνο παραλαβής, παραπέμποντας στο σχετικό Παράρτημα ή άλλο περιγραφικό έγγραφο της σύμβασης

7.3 Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

8.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφ' όσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

8.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9

Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Ο προμηθευτής μετά την οριστική παραλαβή υποχρεούται να παρέχει περίοδο εγγυημένης λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών, τόσο για τα επιμέρους τμήματα που απαρτίζουν το προσφερόμενο σύστημα όσο και για το σύνολο του συστήματος, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα λοιπά τεύχη.



Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της αναλυτικής διακήρυξης. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Άρθρο 10 Υπεργολαβία

10.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

10.2. Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία¹⁷⁸.

10.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

¹⁷⁸ Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του

Άρθρο 11

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

11.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

11.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

11.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:
 $\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 12

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της αναλυτικής διακήρυξης όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6 της αναλυτικής διακήρυξης, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

Άρθρο 13 Ανωτέρα Βία

13.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

13.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 14 Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 15 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 16 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

16.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

16.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

16.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 17

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)¹⁷⁹

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκών δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email /τηλ.....).

¹⁷⁹ Αφορά σε φυσικά πρόσωπα



Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

- α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),
- β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,
- γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,
- δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 18
Λοιποί όροι

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ

.....

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Φύλλο Συμμόρφωσης

Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Αναλυτική Περιγραφή	Παραπομπή σε Κεφάλαιο Τεχνικής Προσφοράς
Έκθεση προτεινόμενου τρόπου εκτέλεσης της δημοπρατούμενης προμήθειας	ΝΑΙ			
Ο προσφερόμενος εξοπλισμός ακολουθεί προδιαγραφές του Τεχνικού Κανονισμού Εσωτερικών Εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου με πίεση λειτουργίας έως 500mbar (ΦΕΚ 976/2012)	ΝΑΙ			
Υπεύθυνη Δήλωση 1) η προσφορά του διαγωνιζόμενου συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και της Μελέτης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, καθώς και ότι ο διαγωνιζόμενος έλαβε γνώση των εν λόγω όρων τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα 2) το χρόνο παράδοσης των υλικών σε πλήρη και κανονική λειτουργία. 3) το χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας. 4) ότι εγγυάται την εξασφάλιση των απαιτούμενων ανταλλακτικών για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού για τουλάχιστον μια δεκαετία.	ΝΑΙ			



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

5) ότι έλαβε γνώση των χώρων και η προσφορά αφορά το σύνολο των Δημοτικών κτιρίων				
Για τους λέβητες συμπίκνωσης : Επίσημα ενημερωτικά & τεχνικά έντυπα (prospectus) του κατασκευαστή, που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους, όπως αυτά κατά περίπτωση αναφέρονται στο αναλυτικό περιγραφικό άρθρο έκαστου υλικού ή εξοπλισμού (π.χ. σχέδια, πίνακες τεχν. στοιχείων, φωτογραφικό υλικό, κατασκευαστικές λεπτομέρειες).	ΝΑΙ			
Για τους λέβητες συμπίκνωσης : Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα περί του κατασκευαστή/εργοστασίου παραγωγής του υλικού/εξοπλισμού. Συγκεκριμένα ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει την χώρα καταγωγής εκάστου τελικού υλικού/εξοπλισμού που προσφέρει. α) Ο προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το υλικό/ εξοπλισμό, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής) στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο υλικό / εξοπλισμό, τον τόπο εγκατάστασής της και ότι συνοδεύονται από επταετή εγγύηση καλής λειτουργίας. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. β) Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το υλικό/ εξοπλισμό, σε δική τους επιχειρηματική	ΝΑΙ			



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣΕ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής), στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο υλικό/εξοπλισμός και τον τόπο εγκατάστασής της. Συνοδευτικά θα προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας του Κατασκευαστή / Εργοστασίου Παραγωγής υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης αυτής (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ή τον επίσημο αντιπρόσωπό της στην Ελλάδα (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) έχει αποδεχθεί την προμήθεια των υλικών/ εξοπλισμού, σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή και ότι συνοδεύονται από επταετή εγγύηση καλής λειτουργίας. Στην τελευταία δε περίπτωση, η υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας από επίσημο αντιπρόσωπό στην Ελλάδα θα συνοδεύεται και από το Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης του δηλωθέντος εργοστασίου. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.				
Για τις καπνοδόχους & Δομικά Στοιχεία : Ικανοποιούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 305/2011 για τα προϊόντα δομικών κατασκευών (σε αντικατάσταση της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 89/106/ECC) και να φέρουν σήμανση CE	ΝΑΙ			



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Για τα δίκτυα Φυσικού Αερίου & εξαρτήματά των: Είναι σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό "Εσωτερικές Εγκαταστάσεις Αερίου με πίεση λειτουργίας έως και 0,5 bar" (ΦΕΚ 976 Β'/28-3-2012)	ΝΑΙ			
Για τις συνδέσεις πολυαιθενίου (PE) : Ως σταθερές συνδέσεις θα χρησιμοποιηθούν μόνο συγκολλητές συνδέσεις. Ως μέθοδοι συγκόλλησης θα εφαρμοστούν: • η σύνδεση ηλεκτροσύντηξης • η σύνδεση με μετωπική σύντηξη. Η σύνδεση με μετωπική σύντηξη πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 12007-2 Οι συνδέσεις θα γίνονται από αδειοδοτημένο προσωπικό, πιστοποιημένο από εξουσιοδοτημένο φορέα, ειδικά για την τοποθέτηση σωλήνων πολυαιθυλίου.	ΝΑΙ			
Για τους Συνδέσμους PE/STEEL Οι μεταλλοπλαστικοί σύνδεσμοι PE/STEEL θα είναι σύμφωνα με το UNI 9736 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο.	ΝΑΙ			
Για τις υπόγειες συγκολλητές συνδέσεις : Συγκολλητές συνδέσεις τόξου. Συγκολλήσεις αερίου μόνον μέχρι <DN 100 και πάχος τοιχώματος < 3,6mm.	ΝΑΙ			
Για τις υπέργειες κοχλιωτές συνδέσεις :	ΝΑΙ			



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Για πιέσεις μέχρι 100 mbar / κοχλιωτές συνδέσεις έως την ονομαστική διάμετρο DN 100. Για πιέσεις μεγαλύτερες από 100 mbar / κοχλιωτές συνδέσεις έως την ονομαστική διάμετρο DN 50. Τα σπειρώματα ικανοποιούν το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 10226-1 με κυλινδρικό εσωτερικό και κωνικό εξωτερικό σπείρωμα.				
Για τις αποφρακτικές διατάξεις : Οι αποφρακτικές διατάξεις είναι κατάλληλες για το είδος και την πίεση του αερίου και φέρουν την σήμανση CE. Θα είναι κατασκευασμένες από • χάλυβα κατά ΕΛΟΤ EN 13774, EN 14141 και EN 331. • χυτοσίδηρο κατά ΕΛΟΤ EN 1563.	ΝΑΙ			
Για τα μονωτικά στοιχεία : Τα μονωτικά στοιχεία πρέπει να ικανοποιούν το DIN 3389 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο και να είναι προορισμένα για αέριο καύσιμο.	ΝΑΙ			
Εύκαμπτοι αγωγοί σύνδεσης : Οι εύκαμπτοι αγωγοί σύνδεσης, πρέπει να ικανοποιούν το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 14800 ή το DIN 3384 και να είναι πιστοποιημένοι για την πίεση λειτουργίας τους.	ΝΑΙ			
Πιστοποιητικό (test certificate) από αρμόδιο εργαστήριο διακρίβωσης το τελευταίο έτος για όργανο	ΝΑΙ			



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

μέτρησης – καταγραφικό μανόμετρο - δοκιμής στεγανότητας.				
Άδειες αδειούχων εγκαταστατών – συγκολλητών φυσικού αερίου σύμφωνα με το ΦΕΚ199/17-10-2012 (Χ5)	ΝΑΙ			
Εγγύηση Καλής Λειτουργίας τουλάχιστον 24 μήνες	ΝΑΙ			
Εξασφάλιση Ανταλλακτικών τουλάχιστον για 10 έτη	ΝΑΙ			



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΔ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης