



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

4^η Υ. Πε. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝΥποδιεύθυνση Οικονομικού
Τμήμα: ΠρομηθειώνΣέρρες 01 /11/2023
Αρ. Πρωτ.: 18162Ταχ. Δ/νση: 2^οχλμ. Ε.Ο Σερρών-Δράμας
Ταχ. Κώδικας: 62100
Πληροφορίες: Π. Βαβαλέκα
Τηλέφωνο: 23213 – 51296
Site: www.hospser.gr
E-mail: promitheies@hospser.gr

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ - ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

για την ανάδειξη αναδόχου για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΟΥ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΑΤΜΟΥ»

Αναθέτουσα Αρχή	Γενικό Νοσοκομείο Σερρών
Είδος Διαγωνιστικής διαδικασίας	Απευθείας Ανάθεση (αρθ.118 ν.4412 /2016)
Αντικείμενο προμήθειας	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΟΥ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΑΤΜΟΥ »
Κωδικός CPV	42165000-3
Χρηματοδότηση	Η ανωτέρω αναφερόμενη προμήθεια θα βαρύνει τον ΚΑΕ: 9749.01
Προϋπολογισμός	Έως του ποσού των 30.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%
Κριτήριο Ανάθεσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).
Τόπος διενέργειας του διαγωνισμού	Γενικό Νοσοκομείο Σερρών, Τμήμα Προμηθειών,
Τόπος κατάθεσης των προσφορών	Οι προσφορές κατατίθενται ή αποστέλλονται ταχυδρομικά στο Τμήμα Γραμματείας του Γ.Ν. Σερρών, σε σφραγισμένο φάκελο, στη διεύθυνση: Γενικό Νοσοκομείο Σερρών, 2 ^ο χ.λ.μ. Ε.Ο. Σερρών-Δράμας. Τ.Κ 62 100, για το Τμήμα Προμηθειών.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών	14/11/2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00 μ.μ.
Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών	15/11/2023 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ.
Διάρκεια ισχύος προσφορών	180 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών.
Κρατήσεις	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις.

Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδίως του άρθρου 118: «Απευθείας Ανάθεση», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- 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 7 και 13 έως 15,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες",
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- του ν. 3329/2005 (Φ.Ε.Κ. Α' 81 /4-4-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», όπως ισχύει σήμερα,

- του ν. 3580/2007 (ΦΕΚ Α' 134/18.06.2007) «*Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες Διατάξεις*»,

Τις αποφάσεις:

- την υπ' αριθμ. Γ4β/Γ.Π. οικ. 1994/19 (ΦΕΚ 36 /18.01.2023 τ. ΥΟΔΔ) Απόφασης του Υπουργείου Υγείας, παράτασης θητείας του Διοικητή του Νοσοκομείου Σερρών,
- το απόσπασμα πρακτικών της αρ.23^{ης}/23-10-2023 (θέμα 7^ο οικ) έκτακτης συνεδρίασης του Δ.Σ του Γ.Ν.Σερρών «Έγκριση διενέργειας διαδικασίας απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθ.118 του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/8.8.2016) για την“ Προμήθεια και τοποθέτηση θερμοδοχείου επιστροφής συμπυκνωμάτων ατμού” »
- Την αριθμ. 10η/8-5-2023 (θέμα 3^ο οικ) απόφαση Δ.Σ του Νοσοκομείου «Υποβολή του Πίνακα Προγραμματισμού Προμηθειών για το διαχειριστικό έτος 2023 του Γενικού Νοσοκομείου Σερρών »
- την υπ' αριθμ. Πρωτ. 16971/24-10-2023 Απόφαση έγκρισης ανάληψης υποχρέωσης (Α.Δ.Α.: ΨΓ6Θ469071-Λ6Ζ), η οποία καταχωρήθηκε με αύξοντα αριθμό πράξης 882/2023 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας μας.

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

1. Αντικείμενο σύμβασης και προϋπολογισμός

1.1. Αντικείμενο της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η ανάδειξη αναδόχου για την « Προμήθεια και τοποθέτηση θερμοδοχείου επιστροφής συμπυκνωμάτων ατμού», συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης έως του ποσού των 30.000,00€ με Φ.Π.Α για τις ανάγκες του Γ.Ν.Σερρών, σύμφωνα με τις Τεχνικές Περιγραφές και τους όρους της παρούσας και ως ο παρακάτω πίνακας .

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜ.	ΠΡΟΫΠΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ (24%)	ΠΡΟΫΠΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΟΥ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΑΤΜΟΥ	1	24.193,55€	5.806,45€	30.000,00€

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV42165000-3.

1.2. Τεχνικές απαιτήσεις

Αναλυτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών της “ Προμήθειας και τοποθέτησης θερμοδοχείου επιστροφής συμπυκνωμάτων ατμού ” και των ειδικότερων απαιτήσεων- προδιαγραφών περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ -ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας.

1.3. Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως και την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή .

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, ανέρχεται στο ποσό των 30.000,00€ € με ΦΠΑ 24 % (24.193,55€ χωρίς ΦΠΑ).

1.4. Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

1.5. Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γενικό Νοσοκομείο Σερρών. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον **Κ.Α.Ε. 9749**.

2. Απαιτήσεις συμμετοχής

- Προϋποθέσεις συμμετοχής

1. Να μην υπάρχει σε βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους λόγους που προβλέπονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016,
2. Να μην έχει αθετήσει ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (τόσο της κύριας όσο και της επικουρικής ασφάλισης),
3. Να μην τελεί ο οικονομικός φορέας υπό πτώχευση ή να μην έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή να μην έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή να μην έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή να μη βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
4. Να μην έχει αθετήσει ο οικονομικός φορέας τις ισχύουσες υποχρεώσεις που προβλέπονται στις παρ. 2 και 5 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 4 περ. α του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
5. Να μην έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 4 περ. θ του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Ως σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα νοούνται, ιδίως, οι λόγοι που αναφέρονται στην περίπτωση γ της παρ. 2 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 ήτοι ιδίως: αα) Η επιβολή σε βάρος τους, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2)ετών πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς, τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά, από τρεις(3) διενεργηθέντες ελέγχους ή δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποκλείσει από τη σύμβαση τις υποψήφιες εταιρείες: αα) οι οποίες έχουν κηρυχθεί έκπτωτες κατ' εφαρμογή της παραγράφου 7 του παρόντος μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς ή ββ)στις οποίες έχει επιβληθεί η

κύρωση της προσωρινής διακοπής της λειτουργίας συγκεκριμένης παραγωγικής διαδικασίας ή τμήματος ή τμημάτων ή του συνόλου της επιχείρησης ή εκμετάλλευσης κατ' εφαρμογή της παρ. 1B του άρθρου 24 του ν. 3996/2011 (Α' 170) μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς.

6. Να μην τους έχει επιβληθεί η ποινή αποκλεισμού από διαγωνισμούς και γενικότερα από τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων, με αμετάκλητη απόφαση αρμόδιου οργάνου.

3. Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

Οι οικονομικοί φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, οι ενώσεις αυτών των προσώπων), καλούνται να υποβάλουν την προσφορά τους σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα παρακάτω:

ΠΡΟΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ

2° χλμ. Ε.Ο. Σερρών-Δράμας, Τ.Κ 62 100, Τμήμα Προμηθειών
(κατατίθεται στη Γραμματεία)

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

για την υπ' αρ. 18162/01-11-2023 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την
«**Προμήθεια και τοποθέτηση θερμοδοχείου επιστροφής συμπυκνωμάτων ατμού**»

Ημερομηνία διενέργειας: 15/11/2023
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: 14/11/2023

Στοιχεία Προσφέροντος:

Επωνυμία:
Διεύθυνση:
Τηλ.:
E-mail:

και να φέρει την ένδειξη: «**Να μην ανοιχθεί από το πρωτόκολλο ή τη γραμματεία**».

Οι προσφορές υποβάλλονται μέχρι και τις **14/11/2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00 μ.μ.**, στο Τμήμα Γραμματείας του Γ.Ν. Σερρών, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, ή αποστέλλονται ταχυδρομικά, μέσω συστημένης επιστολής ή με courier. Η ημερομηνία αποστολής των προσφορών αποδεικνύεται μόνο από το πρωτόκολλο εισερχομένων του Γ.Ν. Σερρών. Σε κάθε περίπτωση, οι προσφορές θα πρέπει να έχουν πρωτοκολληθεί έως και την ανωτέρω καταληκτική ημερομηνία και ώρα.

3.1. Τρόπος υποβολής προσφορών/Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν την προσφορά τους σε κεντρικό φάκελο που θα εμπεριέχει τρεις (3) ξεχωριστούς σφραγισμένους υποφάκελους Α, Β και Γ και πάνω στον καθένα θα αναγράφεται ο τίτλος της προσφοράς. Έτσι, ο Α υποφάκελος θα αναγράφει την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**», ο Β υποφάκελος την ένδειξη «**Τεχνική Προσφορά**» και ο Γ υποφάκελος την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**».

Ο κάθε υποφάκελος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

Υποφάκελος Α': Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» υποβάλλονται σε **δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο**, και περιλαμβάνουν:

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986/Α' 75 υπογεγραμμένη και σφραγισμένη, με την οποία θα δηλώνεται ότι:

- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- Ο υπογράφων είναι νόμιμος εκπρόσωπος και διαχειριστής της εταιρίας ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο.
- Η προσφορά ανταποκρίνεται πλήρως στους απαιτούμενους όρους της παρούσας Πρόσκλησης.
- Η προσφορά ισχύει για διάστημα τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημερών.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Ο προσφέρων παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση - ματαίωση της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2. Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986/Α' 75 υπογεγραμμένη και σφραγισμένη, με την οποία θα δηλώνεται ότι:

Δεν υπάρχει εις βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιο από τα παρακάτω:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
- δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 2 παρ. 1 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
- απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000.
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008.
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, 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, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με τον ν. 4198/2013.
- η ανωτέρω εταιρεία δεν τελεί υπό πτώχευση, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού και δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές δραστηριότητες,
- έχουν εκπληρωθεί όλες οι υποχρεώσεις της ανωτέρω εταιρείας όσον αφορά την καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης,
- η ανωτέρω εταιρεία τηρεί τις υποχρεώσεις της που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, βάσει των οριζόμενων στην παρ. 4 περ. θ του άρθρου 73 του Ν.4412/2016,
- η ανωτέρω εταιρεία δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα,

- Δεν έχει επιβληθεί στην ανωτέρω εταιρεία η ποινή αποκλεισμού από διαγωνισμούς και γενικότερα από τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων,
- αναλαμβάνει την υποχρέωση, σε περίπτωση που αναδειχθεί “προσωρινός ανάδοχος” να προσκομίσει τα “δικαιολογητικά προσωρινού ανάδοχου” της παρ. 6.1 της παρούσας Πρόσκλησης.

3. Στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο προσκομίζει, για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, τα κατά περίπτωση: **νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης** (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου).

4. **Παραστατικό εκπροσώπησης**, εφόσον οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους.

Υποφάκελος Β΄: Τεχνική Προσφορά

Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να υποβάλλεται **σε έντυπη μορφή σε δύο αντίτυπα, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο**, υπογεγραμμένη και σφραγισμένη σε κάθε σελίδα.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ της παρούσας. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενου είδους, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα Α.

Ο φάκελος της Τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

1. **Πλήρη τεχνική περιγραφή** του προσφερόμενου είδους στην Ελληνική γλώσσα και σε πλήρη αντιστοιχία με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της πρόσκλησης. Προς τούτο θα συντάσσεται και θα υποβάλλεται υπογεγραμμένος ο **ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ** όπως δίδεται στο παράρτημα Α.2

2. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται υπεύθυνα ότι:

Ως νόμιμος εκπρόσωπος/ διαχειριστής της εταιρείας με την επωνυμία «.....» και τον διακριτικό τίτλο «.....» που εδρεύει στην, στην οδό, Τ.Κ. με Α.Φ.Μ.:, Δ.Ο.Υ.: δηλώνω υπεύθυνα ότι:

1. αποδέχομαι τους όρους της παρούσας πρόσκλησης με την υποβολή της προσφοράς,
2. Το προσφερόμενο είδος πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ της παρούσας πρόσκλησης καθώς και τους λοιπούς όρους της υπό ανάθεση σύμβασης.

Κάθε προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται -επί ποινή απόρριψης- από πλήρες φύλλο συμμόρφωσης προς τις παρούσες προδιαγραφές, όπου θα τεκμηριώνονται οι απαντήσεις του διαγωνιζόμενου με σαφείς παραπομπές στα πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια και επίσημα προσπέκτους του κατασκευαστή. Η τεχνική περιγραφή, το φύλλο συμμόρφωσης, το εγχειρίδιο λειτουργίας και τα πρωτότυπα/αυθεντικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου θα πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους, διαφορετικά η προσφορά θα απορρίπτεται.

Υποφάκελος Γ: Οικονομική Προσφορά

Ο φάκελος Οικονομικής προσφοράς περιέχει το έντυπο οικονομικής προσφοράς , **σε δύο αντίτυπα**, ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο, συμπληρωμένο, μονογεγραμμένο ανά φύλλο, υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο και σφραγισμένο με τη σφραγίδα του οικονομικού φορέα. Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης του άρθρου 1.4 της παρούσας.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ.

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 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 άρθρο 1.3 της παρούσας Πρόσκλησης.

4. Ισχύς προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για **εκατόν ογδόντα (180) μέρες** από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

5. Ειδικό όροι

1. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών και αυτοί υποχρεούνται να τα παρέχουν.
2. Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς 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 του Ν. 4412/2016.
4. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τους όρους της παρούσας και να περιορίζει ή ματαιώνει τη διαδικασία ανάθεσης. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.
5. Τα δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα, καθώς και τα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1 του Ν.4250/2014. Ειδικότερα, δεν υφίσταται πλέον η υποχρέωση υποβολής πρωτότυπων εγγράφων, ενώ υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα αυτών που εκδόθηκαν από Δημόσιες Υπηρεσίες.
6. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε οικονομικός φορέας αποδέχεται ότι τα γνωστοποιούμενα από μέρους του στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλ. και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) είναι αληθή και ακριβή και αναγνωρίζει την εγκυρότητα κάθε κοινοποίησης πράξεων της διαδικασίας σε αυτά ή μέσω αυτών.

7. Εναλλακτικές προσφορές δεν θα γίνονται δεκτές. Επίσης δεν γίνονται δεκτές, προσφορές που ξεπερνούν τον προϋπολογισμό, καθώς και όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα.
8. Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.
9. Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

6. Αξιολόγηση προσφορών- ανάθεση

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων.

6.1. Δικαιολογητικά προσωρινού Αναδόχου

Πριν την έκδοση της απόφασης ανάθεσης ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα παρακάτω δικαιολογητικά, τα οποία θα πρέπει να είναι σε ισχύ:

1. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου σύμφωνα με τα οριζόμενα της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.
2. Ασφαλιστική και Φορολογική ενημερότητα σύμφωνα με τα οριζόμενα της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.
3. Πιστοποιητικό ή βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμα τους.
4. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια αρχή, στην οποία φαίνεται εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση.

6.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ.10 του ν. 4412/2016, για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία του μηχανήματος κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο πέντε τοις εκατό (5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας.

7. Χρόνος και τρόπος εκτέλεσης

7.1 Χρόνος παράδοσης

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει την προμήθεια και τοποθέτηση του θερμοδοχείου σε διάστημα έως 70 ημερών το αργότερο από την υπογραφή της σύμβασης. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης 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 αποφαινόμενου 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 παράδοσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου 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 ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

7.1.1 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.

7.1.2 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.

7.2.1 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.4412/16, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

7.2.2 Το πρωτόκολλο Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής θα συνταχθεί μετά το πέρας της δοκιμαστικής περιόδου η οποία ορίζεται ένας (1) μήνας.

8. Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου.

9. Πληρωμή αναδόχου

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα πραγματοποιείται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Ειδικότερα, τα αναγκαία δικαιολογητικά πληρωμής για την εξόφληση της παρασχεθείσας υπηρεσίας είναι:

α) Πρωτόκολλο Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής των παρεχόμενων ειδών, το οποίο συντάσσεται από αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της αναθέτουσας αρχής,

β) τιμολόγιο του Αναδόχου,

γ) πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας,

δ) πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

Πέραν του συμβατικού τιμήματος, ο ανάδοχος δε θα έχει καμία απαίτηση κατά της Αρχής για δαπάνες, τις οποίες πραγματοποίησε κατά την εκτέλεση της Σύμβασης ή εξ αφορμής αυτής.

Η παρούσα πρόσκληση αναρτάται:

- στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.)
- στη Διαδικτυακή Διεύθυνση του Γ.Ν. Σερρών (www.hospser.gr)

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΣΕΡΡΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΦΑΡΜΑΚΙΣ
01/11/2023 09:57

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΦΑΡΜΑΚΗΣ

Συνημμένα:

Παράρτημα Α.: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

(αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της υπ' αριθμ. 18162/01-11-2023 Πρόσκλησης)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

της υπ' αριθμ. 18162/01-11-2023 Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος

για την : « Προμήθεια και τοποθέτηση θερμοδοχείου επιστροφής συμπυκνωμάτων ατμού »

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΩΣ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ ΤΩΝ 30.000€ ΜΕ

ΦΠΑ

Προμήθεια, εγκατάστασης και σύνδεση σε θέση λειτουργίας θερμοδοχείου, τροφοδοσίας νερού Ατμογεννητριών

Χαρακτηριστικά κατασκευής θερμοδοχείου

- Να κατασκευαστεί οριζόντιο κυλινδρικό.
- Να έχει Χωρητικότητα από 2m³ μέχρι 2,5 m³
- Το υλικό κατασκευής να είναι Χάλυβας ST 37 DIN 17100
- Να έχει διαστάσεις το δοχείου (περίπου) D = 1150 mm L= 2300 mm
- Το πάχος περιβλήματος Sn = 5mm
- Το πάχος πυθμένας Sk= 6mm
- Η έδραση του δοχείου θα είναι με δύο (2) ποδαρικά στήριξης
- Στο πάνω μέρος του θερμοδοχείου θα υπάρχει μεταλλικό πατάρι επιθεώρησης – επίσκεψης με σκάλα ανόδου προς αυτό

Εξοπλισμός θερμοδοχείου

- Να έχει υδροδείκτη στάθμης με βάνες διακοπής
- Να έχει σωλήνα εξαερισμού – υπερχειλίσης διατομών 2''
- Να διαθέτει Βάνα INOX αδειάσματος
- Να κατασκευαστεί ανθρωποθυρίδα επίβλεψης διαμέτρου φ50
- Να τοποθετηθεί Θερμόμετρο οριζόντιο

- Να υπάρχουν Τρία (3) Ηλεκτρόδια για την μέτρηση της στάθμης (Άνω, κάτω στάθμη)
- Να υπάρχει κατάλληλος Ηλεκτρικός πίνακας και πίνακας αυτοματισμού ενσωματωμένο σε ένα
- Να διαθέτει βαλβίδα αντεπιστροφής διατομής 1''
- Να διαθέτει αυτόματη ηλεκτροβάνα πλήρωσης νερού τοποθετημένη σε διάταξη BY - PASS
- Να υπάρχουν στην είσοδο και έξοδο Βάνες πεταλούδας LUG 3''
- Να υπάρχει Φίλτρο διατομής 3''

Εργασίες Σύνδεσης Θερμοδοχείου

- Λήψη παροχής διατομής 1'' από την υπάρχουσα σωλήνα προσαγωγής μαλακών νερών και με σωλήνα γαλβανιζέ σε μήκος 24 M τροφοδοσία της αυτόματης βάνας πλήρωσης
- Σύνδεση της σωλήνωσης των συμπυκνωμάτων με σωλήνα Mannesmann SCH 40 διατομής 2'' σε μήκος 24M
- Σύνδεση των απομαστεύσεων από τις ατμοπαγίδες των Ατμογεννητριών με σωλήνα Mannesmann SCH 40 διατομής 1'' με την κεντρική σωλήνα επιστροφής των συμπυκνωμάτων
- Σύνδεση της σωλήνας υπερχείλισης και και οδήγηση αυτής προς τον εξωτερικό χώρο του λεβητοστασίου
- Σύνδεση της σωλήνας εξαερισμού του θερμοδοχείου και οδήγηση αυτής σε εξωτερικό χώρο εκτός του λεβητοστασίου
- Σύνδεση της εξόδου του νερού από το θερμοδοχείο με σωλήνα διατομής 3'' και σύνδεση με την υπάρχουσα σωλήνωση τροφοδοσίας των αντλιών των Ατμογεννητριών.
- Σύνδεση της βάνας αδειάσματος του θερμοδοχείου με την υπάρχουσα σωλήνωση αδειάσματος των λεβήτων
- Θα κατασκευαστεί ικρίωμα για την τοποθέτηση του θερμοδοχείου με ύψος περίπου 2 μέτρα , τοποθέτηση του ικριώματος με στήριξη στο έδαφος

Θερμικές μονώσεις

- Το θερμοδοχείο θα πρέπει να είναι μονωμένο με παπλώματα πετροβάμβακα πάχους 5 cm και κάλυψη με λαμαρίνα αλουμινίου STUCU
- Η νέα σωλήνωση των συμπυκνωμάτων θα πρέπει να μονωθεί με πετροβάμβακα και θα καλυφθεί με φύλλα αλουμινίου
- Η νέα σωλήνωση τροφοδοσίας νερού προς τις ατμογεννήτριες θα μονωθεί με ARMAFLEX και θα καλυφτεί με φύλλα αλουμινίου

Εργασίες αποξήλωσης παλαιάς ατμογεννήτριας

- Αποξήλωση , αποσύνδεση από τα δίκτυα νερού, ατμού και αερίου και απομάκρυνση παλαιάς Ατμογεννήτριας που στην θέση αυτής θα τοποθετηθεί το θερμοδοχείο.

Πιστοποιητικά καταλληλότητας

Άδεια ηλεκτροσυγκολλητή πιστοποιημένη σε ισχύει από ιδιωτικό φορέα

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει 10 χρόνια προϋπηρεσία σε παρόμοιες εγκαταστάσεις ,που θα αποδεικνύεται με συμβάσεις έργου ή με τιμολόγια εργασιών.

Μετά το πέρας των εργασιών θα δοθεί πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

Χρόνος περάτωσης του έργου

Μετά την ανάληψη έργου από τον ανάδοχο και την υπογραφή της σύμβασης ο χρόνος περάτωσης ορίζεται στις 70 ημέρες .

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΑΤΜΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Χαρακτηριστικά κατασκευής θερμοδοχείου			
1.	Να κατασκευαστεί οριζόντιο κυλινδρικό.	ΝΑΙ		
2.	Να έχει Χωρητικότητα από 2m ³ μέχρι 2,5 m ³	ΝΑΙ		
3.	Το υλικό κατασκευής να είναι Χάλυβας ST 37 DIN 17100	ΝΑΙ		

4.	Να έχει διαστάσεις το δοχείου (περίπου) $D = 1150 \text{ mm}$ $L = 2300 \text{ mm}$	ΝΑΙ		
5.	Το πάχος περιβλήματος $S_n = 5 \text{ mm}$	ΝΑΙ		
6.	Το πάχος πυθμένας $S_k = 6 \text{ mm}$	ΝΑΙ		
7.	Η έδραση του δοχείου θα είναι με δύο (2) ποδαρικά στήριξης	ΝΑΙ		
8.	Στο πάνω μέρος του θερμοδοχείου θα υπάρχει μεταλλικό πατάρι επιθεώρησης – επίσκεψης με σκάλα ανόδου προς αυτό	ΝΑΙ		
	Εξοπλισμός θερμοδοχείου			
9.	Να έχει υδροδείκτη στάθμης με βάνες διακοπής	ΝΑΙ		
10.	Να έχει σωλήνα εξαερισμού – υπερχειλίσης διατομών 2''	ΝΑΙ		
11.	Να διαθέτει Βάνα INOX αδειάσματος	ΝΑΙ		
12.	Να κατασκευαστεί ανθρωποθυρίδα επίβλεψης διαμέτρου $\varnothing 50$	ΝΑΙ		
13.	Να τοποθετηθεί Θερμόμετρο οριζόντιο	ΝΑΙ		
14.	Να υπάρχουν Τρία (3) Ηλεκτρόδια για την μέτρηση της στάθμης (Άνω, κάτω στάθμη)	ΝΑΙ		

15.	Να υπάρχει κατάλληλος Ηλεκτρικός πίνακας και πίνακας αυτοματισμού ενσωματωμένο σε ένα	NAI		
16.	Να διαθέτει βαλβίδα αντεπιστροφής διατομής 1''	NAI		
17.	Να διαθέτει αυτόματη ηλεκτροβάννα πλήρωσης νερού τοποθετημένη σε διάταξη BY - PASS	NAI		
18.	Να υπάρχουν στην είσοδο και έξοδο Βάνες πεταλούδας LUG 3''	NAI		
19.	Να υπάρχει Φίλτρο διατομής 3''	NAI		
	Εργασίες Σύνδεσης Θερμοδοχείου			
20.	Λήψη παροχής διατομής 1'' από την υπάρχουσα σωλήνα προσαγωγής μαλακών νερών και με σωλήνα γαλβανιζέ σε μήκος 24 M τροφοδοσία της αυτόματης βάνας πλήρωσης	NAI		
21.	Σύνδεση της σωλήνωσης των συμπυκνωμάτων με σωλήνα Mannesmann SCH 40 διατομής 2'' σε μήκος 24M	NAI		
22.	Σύνδεση των απομαστεύσεων από τις ατμοπαγίδες των Ατμογεννητριών με σωλήνα Mannesmann SCH 40 διατομής 1'' με την κεντρική σωλήνα επιστροφής των συμπυκνωμάτων	NAI		
23.	Σύνδεση της σωλήνας υπερχειλίσης και οδήγηση αυτής προς τον εξωτερικό χώρο του λεβητοστασίου	NAI		
24.	Σύνδεση της σωλήνας εξαερισμού του θερμοδοχείου και οδήγηση αυτής σε εξωτερικό χώρο εκτός του λεβητοστασίου	NAI		

25.	Σύνδεση της εξόδου του νερού από το θερμοδοχείο με σωλήνα διατομής 3'' και σύνδεση με την υπάρχουσα σωλήνωση τροφοδοσίας των αντλιών των Ατμογεννητριών.	NAI		
26.	Σύνδεση της βάνας αδειάσματος του θερμοδοχείου με την υπάρχουσα σωλήνωση αδειάσματος των λεβήτων	NAI		
27.	Θα κατασκευαστεί ικρίωμα για την τοποθέτηση του θερμοδοχείου με ύψος περίπου 2 μέτρα , τοποθέτηση του ικριώματος με στήριξη στο έδαφος	NAI		
	Θερμικές μονώσεις			
28.	Το θερμοδοχείο θα πρέπει να είναι μονωμένο με παπλώματα πετροβάμβακα πάχους 5 cm και κάλυψη με λαμαρίνα αλουμινίου STUCU	NAI		
29.	Η νέα σωλήνωση των συμπυκνωμάτων θα πρέπει να μονωθεί με πετροβάμβακα και θα καλυφθεί με φύλλα αλουμινίου	NAI		
30.	Η νέα σωλήνωση τροφοδοσίας νερού προς τις ατμογεννήτριες θα μονωθεί με ARMAFLEX και θα καλυφτεί με φύλλα αλουμινίου	NAI		
	Εργασίες αποξήλωσης παλαιάς ατμογεννήτριας			
31.	Αποξήλωση , αποσύνδεση από τα δίκτυα νερού, ατμού και αερίου και απομάκρυνση παλαιάς Ατμογεννήτριας που στην θέση αυτής θα τοποθετηθεί το θερμοδοχείο.	NAI		
	Πιστοποιητικά καταλληλότητας			
32.	Άδεια ηλεκτροσυγκολλητή πιστοποιημένη σε ισχύει από ιδιωτικό φορέα	NAI		

33 •	Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει 10 χρόνια προϋπηρεσία σε παρόμοιες εγκαταστάσεις ,που θα αποδεικνύεται με συμβάσεις έργου ή με τιμολόγια εργασιών.	ΝΑΙ		
34 •	Μετά το πέρας των εργασιών θα δοθεί πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία .	ΝΑΙ		
	Χρόνος περάτωσης του έργου			
35 •	Μετά την ανάληψη έργου από τον ανάδοχο και την υπογραφή της σύμβασης ο χρόνος περάτωσης ορίζεται στις 70 ημέρες .	ΝΑΙ		

