



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

Κοζάνη, περιοχή «ΝΙΑΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Καστανάρας Μιχαήλ

Τηλ.: 2461028510

Email: michail.kastanaras@0733.syzefxis.gov.gr

CPV 45331210-1
εγκατάστασης αερισμού)

(Εργασίες

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΜΟΝΙΜΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 115 / 2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 4.450,00 (με Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ - ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Η παρούσα περιγραφή αφορά την υπηρεσία επισκευής, αντικατάστασης και συντήρησης των εγκαταστάσεων του αερισμού του Σιδηρουργείου του Τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης, τη βελτίωση και λειτουργική αναβάθμιση του και την επισκευή, αντικατάσταση και συντήρηση των εγκαταστάσεων του αερισμού του Σιδηρουργείου του Τμήματος Λειτουργικής Αναβάθμισης.

Στο χώρο του Αμαξοστασίου λειτουργούν δύο συνεργεία στα οποία εκτελούνται σιδηρουργικές εργασίες σε οχήματα και μεταλλικό εξοπλισμό των Δ/νσεων. Οι εγκαταστάσεις διαθέτουν διατάξεις εξαερισμού, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία οι οποίες λόγω παλαιότητας παρουσιάζουν προβλήματα και απαιτούν συντήρηση και αντικατάσταση των φθαρμένων τμημάτων και εξαρτημάτων.

Ταυτόχρονα απαιτείται διαχωρισμός του χώρου στον οποίο αποθηκεύονται χρώματα και υλικά από το χώρο διαλείμματος των εργαζομένων στο Σιδηρουργείο του Τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης και η λειτουργική βελτίωση και αναβάθμισή του.

Η εν λόγω υπηρεσία κρίνεται απολύτως αναγκαία, προκειμένου να τηρούνται οι ελάχιστες απαιτήσεις όσον αφορά τον αερισμό των χώρων των συνεργείων, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 8 του ΠΔ 38/1996 (ΦΕΚ Α' 26), δίνοντας έτσι τη δυνατότητα στους εργαζόμενους να εκτελούν τα καθήκοντά τους χωρίς συνέπειες στη υγεία και την ασφάλειά τους.

Η υπηρεσία περιλαμβάνει τις παρακάτω ενέργειες:

1. Επισκευή ή αντικατάσταση των φυγοκεντρικών αξονικών ανεμιστήρων του Σιδηρουργείου του Τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης
2. Επισκευή ή αντικατάσταση του φυγοκεντρικού αξονικού ανεμιστήρα του Σιδηρουργείου του Τμήματος Λειτουργικής Αναβάθμισης
3. Τοποθέτηση στομίων βαρύτητας αλουμινίου στην απόρριψη του αέρα έξω από τα συνεργεία στους τρεις παραπάνω ανεμιστήρες
4. Διαχωρισμός του χώρου του συνεργείου και διαμόρφωση χώρου διαλείμματος των εργαζομένων του Σιδηρουργείου του Τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης με την κατασκευή τοίχου συνολικού εμβαδού 25 m² , από ελαφρύ δομικό υλικό (γυψοσανίδα) και διαμόρφωση της

τελικής του επιφάνειας με αστάρωμα και βαφή. Στον τοίχο θα τοποθετηθεί πόρτα αλουμινίου με υαλοπέτασμα που βρίσκεται στο χώρο του Αμαξοστασίου

5. Όλες τις απαραίτητες εργασίες αποξήλωσης επισκευής ή αντικατάστασης μερών ή του συνόλου των παλιών τμημάτων εξαερισμού και τοποθέτησης – προσαρμογής των νέων και των στομιών βαρύτητας, τη σύνδεση τους με το υφιστάμενο δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος και τη δοκιμή λειτουργίας τους.

Στην παρεχόμενη υπηρεσία περιλαμβάνονται και τα υλικά τα οποία θα απαιτηθούν για τις αναγκαίες εργασίες. Συγκεκριμένα:

1. Τρεις (3) φυγοκεντρικούς αξονικούς ανεμιστήρες με πλαίσιο κατασκευασμένο από χαλυβδόελασμα, προστατευμένο από ηλεκτροστατική βαφή, με ηλεκτροκινητήρα τεσσάρων πόλων, εξωτερικού ρότορα, βαθμού προστασίας IP 55, κλάση μόνωσης F, με θερμικό προστασίας για την αποφυγή υπερθέρμανσης του ηλεκτροκινητήρα και πλέγμα προστασίας. Σύμφωνα με τις διαστάσεις των χώρων και τις απαιτήσεις της νομοθεσίας η παροχή πρέπει να είναι τουλάχιστο 6.000 m³/h.
2. Στόμια βαρύτητας αλουμινίου προστατευμένα έναντι διάβρωσης.
3. Υλικά κατασκευής του διαχωριστικού εσωτερικού τοίχου στο Σιδηρουργείο (κοιλοδοκοί πλαισίων, μεταλλικοί οδηγοί, πυράντοχες γυψοσανίδες, υλικά και εξαρτήματα στερέωσης, υλικά βαφής)

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 και τις σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, επίσης σύμφωνα με τον Ν.2286/95 – ΦΕΚ Α19 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», το ΠΔ60/2007 και την Υ.Α. 3373/390/20.3.75. Υπάγεται – σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΒ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης/03/2004 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» - στην κατηγορία 3 - και στον κωδικό με **CPV 45331210-1** (Εργασίες εγκατάστασης αερισμού).

Η σύμβαση θα ισχύσει **από την υπογραφή της για 2 μήνες.**

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους ενδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «Πληροφορίες Εμπιστευτικού Χαρακτήρα». Στην αντίθετη περίπτωση θα δύνανται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι ενδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερόμενου.

Εάν κάποιος από τους όρους της παρούσας μελέτης πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες στην διάρκεια της σύμβασης, ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο κατά τα νόμιμα.

Οι ενδιαφερόμενοι εάν έχουν οποιαδήποτε απορία ή χρειάζονται διευκρινήσεις πριν την κατάθεση της προσφοράς τους, μπορούν να ζητήσουν να λάβουν ίδια γνώση της εγκατάστασης των συνεργείων του Αμαξοστασίου του Δήμου Κοζάνης, για τους οποίους θα καταθέσουν προσφορά και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για τις εγκαταστάσεις και για τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Για το λόγο αυτό υπάρχει δυνατότητα επίσκεψης στο χώρο κατόπιν συνεννόησης με το αντίστοιχο τμήμα. Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασισμένοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν.

2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της υπηρεσίας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις :

1. -Τις διατάξεις των άρθρων 209 & 273 του Ν. 3463/06 (Δ.Κ.Κ.) 'όπως ισχύει
2. -Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. -Την Απόφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροποποιητική της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντήρησης, αγοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων 7 λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των ΟΤΑ & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί ων το άρθρο 1 του Ν.Δ/τος 2396/53».
4. -Τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68Α) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
5. -Την υπ' αριθμό 4167/12 (ΦΕΚ 417/Β/21-2-2012) απόφαση του Υπουργού Επικρατείας «Καθορισμός ημερησίων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν την δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου» όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την 6698/12 (ΦΕΚ 808/Β/19-3-2012) Απόφαση Υπουργού.
6. -Τις διατάξεις του Ν. 3861/10 ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών, και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο», «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις».
7. -Το Π.Δ. 166/2003 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 /29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
8. - Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).»

3. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν δικιά τους επιχείρηση, όπως και την αντίστοιχη άδεια ασκήσεως επαγγέλματος, για την εκτέλεση των εργασιών που θα προσφέρουν.

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους, τα παρακάτω :

Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναγράφεται ότι :

- 1) ο υποψήφιος δεν έχει καταδικαστεί για αδίκημα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, και ότι η επιχείρησή του διαθέτει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα και δεν υπόκειται σε νομικούς περιορισμούς λειτουργίας,
- 2) ο υποψήφιος δεσμεύεται για την προσφορά του για 60 ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών,
- 3) έλαβε γνώση των όρων της παρούσας μελέτης και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν οποιοδήποτε άλλο στοιχείο κρίνουν ότι θα συμβάλλει θετικά στην αξιολόγησή τους.

4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η οικονομική προσφορά θα δοθεί για την εν λόγω εργασία, με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης, επί της ενδεικτικής τιμής της προυπολογισθείσας δαπάνης, συμπληρώνοντας το έντυπο οικονομικής προσφοράς.

Η προσφορά **θα δίνεται σε ευρώ**, ενώ όλες οι κρατήσεις υπέρ τρίτων όπως και η κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, κάθε άλλη νομική επιβάρυνση, ως και κάθε άλλη δαπάνη μη ρητά καθοριζόμενη από την παρούσα, επιβαρύνουν τον Ανάδοχο και θα πρέπει να έχουν συνυπολογισθεί στην προσφορά του διαγωνιζόμενου. **Προσφορά που θα υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

6. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να καταθέσουν την προσφορά τους σε σφραγισμένο φάκελο **μέχρι την ημέρα και ώρα που θα καθοριστεί από την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος**, στο Γραφείο Προμηθειών του Δήμου Κοζάνης, Πλ. Νίκης 1, Κοζάνη 50100.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την αρμόδια για τη διενέργεια της διαδικασίας επιτροπή, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους την ίδια ημέρα και ώρα.

ΚΟΖΑΝΗ 10/4/2019

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΚΑΣΤΑΝΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧ/ΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ -
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΗΧ/ΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Δ/ΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

Κοζάνη, περιοχή «ΝΙΑΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Καστανάρας Μιχαήλ

Τηλ.: 2461028510

Email: michail.kastanaras@0733.syzefxis.gov.gr

CPV 45331210-1
εγκατάστασης αερισμού)

(Εργασίες

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΜΟΝΙΜΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 115 / 2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 4.450,00 (με Φ.Π.Α.)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των 4.450,00 € με ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του οικονομικού έτους 2017 στους κωδικούς αριθμούς που αφορούν τις σχετικές πιστώσεις.

Κωδικοί Αριθμοί	Είδος Δαπάνης	Προϋπολογισμός
20.6261.0001	Συντήρηση και επισκευή λοιπών μονίμων εγκαταστάσεων (πλην κτιρίων έργων) - Καθαριότητα	1.450,00 €
20.6261.0002	Συντήρηση και επισκευή λοιπών μονίμων εγκαταστάσεων (πλην κτιρίων έργων) - ΤΤΥ	3.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ	4.450,00 €

Συντήρηση μόνιμων εγκαταστάσεων (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
3.588,71 €	861,29 €	4.450,00 €

ΚΟΖΑΝΗ 10/4/2019

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΚΑΣΤΑΝΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧ/ΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ -
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΗΧ/ΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Δ/ΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

CPV 45331210-1
(εγκατάστασης αερισμού)

(Εργασίες

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΜΟΝΙΜΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 115 / 2019
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 4.450,00 (με Φ.Π.Α.)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΙΜΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

Της επιχείρησης με έδρα στην οδό..... αριθμΤ.Κ.....

Τηλ.:..... τηλ. Κινητό.....Fax:.....

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail).....

Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους της με αριθμό 115 /2019 μελέτης και αναλαμβάνω την παροχή της περιγραφόμενης υπηρεσίας, προσφέροντας ποσοστό έκπτωσης , όπως αναλυτικά παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

Συντήρηση εγκαταστάσεων ΦΠΑ)	μόνιμων (χωρίς	ΠΟΣΟΣΤΟ (ολογράφως)	ΕΚΠΤΩΣΗΣ	ΧΩΡΙΣ	ΦΠΑ	Ποσοστό (%)
3.588,71 €						

ΚΟΖΑΝΗ,....././2019

.....

Ο προσφέρων
(σφραγίδα - υπογραφή)