

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ο ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ προκηρύσσει συνοπτικό μειοδοτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, ανά ομάδα του ενδ/κού πρ/σμού, για την προμήθεια μέρους “**Ανταλλακτικών λοιπού εξοπλισμού**” (για τους αναλυτές, όργανα, μετεωρολογικά, βαθμονομητές, μηχανογραφική υποδομή, ηχόμετρα κ.λ.π. του Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Μετεωρολογικών Παραμέτρων, με CPV2008:38344000-8). Η προμήθεια αφορά τις ομάδες 4 και 7 του ενδεικτικού πρ/σμού της από 8/4/2016 Μελέτης της αρμόδιας Υπηρεσίας: Τμήματος Περιβαλλοντικών Δράσεων της Δ/σης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος Δ.Θ., πρ/σμού δαπάνης **4.738,20 €** με το ΦΠΑ 24%, βάσει και της 1398/2016 Α.Ο.Ε.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο Κεντρικό Δημοτικό Κατάστημα, Βασ. Γεωργίου Α' 1α, γραφείο 020, κτίριο Ε'- ημιώροφος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής, η οποία ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 1398/2016 Α.Ο.Ε., την **19/10/2016** ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ, ώρα έναρξης παραλαβής των προσφορών : 11.00' π.μ. και ώρα λήξης : 11.30' π.μ.

Οι προσφορές μπορεί επίσης να αποστέλλονται ταχυδρομικά στο Τμήμα Γενικού Πρωτοκόλλου του Δήμου Θεσσαλονίκης για την αρμόδια Επιτροπή του Διαγωνισμού, μέχρι και την ώρα έναρξης της συνεδρίασης.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με την κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 παρ.3 του Ν. 4013/2011), τον αναλογούντα φόρο εισοδήματος και κάθε νόμιμη κράτηση.

Τα στοιχεία του διαγωνισμού αναρτώνται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στο ΚΗΜΔΗΣ, καθώς και στην ιστοσελίδα του Δήμου Θεσσαλονίκης : www.thessaloniki.gr. Αντίγραφο της διακήρυξης και πληροφορίες για τους όρους, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το γραφείο 109B' του Τμήματος Προκηρύξεων και Δημοπρασιών της Δ/σης Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης, κ. Ζαφ. Κανελλοπούλου, τηλ. 23133175476.

Πληροφορίες για τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδ/κό πρ/σμό θα δίνονται από την αρμόδια Διεύθυνση Διαχ. Αστ. Περ/ντος-Τμήμα Περ/κών Δράσεων, κ. Απ. Κελέση, τηλ. 2313318375, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΠΑΝΕΛΛΑ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ
Τηλ. 2313317546**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010.
2. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α 8/8/16) : «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
4. Το άρθρο 52 του 4389/2016 (ΦΕΚ 94 Α') : «1. Το πρώτο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 21 του Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248 Α') αντικαθίσταται ως εξής : 1. Ο συντελεστής του φόρου προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) ορίζεται σε είκοσι τέσσερα τοις εκατό (24%) στη φορολογητέα αξία».
5. Τις υπ' αριθμ. 878/2015 και 1509/2016 Αποφάσεις Δημάρχου, σχετικά με τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στην Αντιδήμαρχο Οικονομικών του Δήμου Θεσσαλονίκης.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Συνοπτικό μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, ανά ομάδα του ενδ/κού πρ/σμού, για την προμήθεια μέρους “Ανταλλακτικών λοιπού εξοπλισμού” (για τους αναλυτές, όργανα, μετεωρολογικά, βαθμονομητές, μηχανογραφική υποδομή, ηχόμετρα κ.λ.π. του Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Μετεωρολογικών Παραμέτρων), που αναφέρονται στις ομάδες 4 και 7 του ενδεικτικού πρ/σμού της από 8/4/2016 Μελέτης της αρμόδιας Υπηρεσίας, πρ/σμού δαπάνης **4.738,20 €** με ΦΠΑ 24%, σύμφωνα και με τις 1130/2016 και 1329/2016 Α.Ο.Ε., του Τμήματος Περιβαλλοντικών Δράσεων της Δ/σης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος του Δ.Θ.

Άρθρο 1

Κριτήριο ανάθεσης

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο Κεντρικό Δημοτικό Κατάστημα, Βασιλέως Γεωργίου Α' 1α, γραφείο 020, κτίριο Ε', ημιώροφος, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής η οποία ορίστηκε με Α.Ο.Ε., την 19/10/2016, ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ και ώρα έναρξης παραλαβής των προσφορών την 11.00' π.μ. και ώρα λήξης την 11.30' π.μ.

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, ανά ομάδα του ενδ/κού πρ/σμού (ομάδες 4 και 7), όπως αναφέρονται στην από 8/4/2016 Μελέτη της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δ.Θ.

Άρθρο 2

Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **4.738,20 €** με το ΦΠΑ 24%, περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2016 και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Δήμου. Αναλυτικότερα, η δαπάνη εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 480/2016 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής και θα βαρύνει τον Κ.Α.: 35/6673.05.01 της Υπηρεσίας 35 - Δ/σης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος (Τμήμα Περιβαλλοντικών Δράσεων).

Άρθρο 3 Δίκοι συμμετοχής στο διαγωνισμό

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και σε περίπτωση ενώσεων τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα :

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
 - β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
 - γ) σε τρίτες χώρες, που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 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 συμβάσεων.
- Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Άρθρο 4 Στοιχεία του διαγωνισμού

Στοιχεία της σύμβασης, που θα προσαρτηθούν σε αυτήν, είναι :

1. Η παρούσα διακήρυξη.
2. Η συγγραφή υποχρεώσεων.
3. Οι ειδικοί όροι.
3. Οι τεχνικές προδιαγραφές-τεχνικοί όροι.
4. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.
5. Το υπόδειγμα φύλλου συμμόρφωσης.
6. Η προσφορά του/των μειοδότη/τών.
7. Τα από το/τους διαγωνιζόμενο/ους πλήρη τεχνικά και περιγραφικά στοιχεία, που θα δοθούν με την προσφορά.

Άρθρο 5 Προσφορές

1. Οι προσφορές των διαγωνιζομένων θα αφορούν αποκλειστικά στις ομάδες 4 και 7 του ενδ. πρ/σμού της από 8/4/2016 Μελέτης της αρμόδιας Υπηρεσίας.

Οι προσφορές των διαγωνιζομένων μπορούν να αναφέρονται είτε σε συνολική είτε σε τμηματική συμμετοχή των ζητούμενων ειδών ανά ομάδα του ενδ/κού πρ/σμού, δηλαδή μπορεί να υπάρξουν προσφορές χωριστά ανά ομάδα των ζητούμενων ανταλλακτικών, αλλά με την υποχρέωση να προσφέρονται όλα τα είδη κάθε ομάδας (με ποινή αποκλεισμού εάν δεν προσφερθούν όλα). Επίσης, η τιμή των ειδών κάθε ομάδας θα πρέπει να είναι εντός του πρ/σμού, όπως περιγράφεται στους τεχνικούς όρους (αντίστοιχοι κατάλογοι κάθε ομάδας), ενώ το κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, ανά ομάδα του ενδ/κού πρ/σμού.

2. Προσφορές, που για οποιονδήποτε λόγο υποβάλλονται μετά την ημερομηνία και ώρα λήξης του διαγωνισμού, δεν λαμβάνονται υπόψη.
3. Προσφορές, που δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της παρούσας διακήρυξης ή έχουν σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις κ.λ.π. απορρίπτονται.
4. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.
5. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.
6. Η ισχύς των προσφορών θα είναι τουλάχιστον εξάμηνη.
7. Οικονομικοί όροι των διαγωνιζομένων δεν γίνονται δεκτοί.
8. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.
9. Επειδή, ως κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Άρθρο 6 Γλώσσα σύνταξης προσφορών

Οι προσφορές, οι αιτήσεις συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά

δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α 188).

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Οι προσφορές, τεχνικές και οικονομικές, θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

Άρθρο 7

Περιεχόμενο προσφορών και αιτήσεων συμμετοχής

Οι προσφορές υποβάλλονται ως κάτωθι (1-3) μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, επάνω στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) η λέξη Προσφορά,
- β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,
- γ) ο τίτλος της σύμβασης,
- δ) η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών),
- ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

- 1) Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»,
- 2) Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά». Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις και
- 3) Σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Άρθρο 8

Περιεχόμενο φακέλων

A. Ο φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» θα περιέχει:

1. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 του Ν. 1599/1986) του διαγωνιζόμενου ότι : α) πληρεί τις προϋποθέσεις συμμετοχής του στο διαγωνισμό και β) έλαβε πλήρη γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών, τα οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Στη δήλωση δεν επιτρέπεται καμία αναγραφή, η οποία θα τροποποιεί τους όρους της σύμβασης.
2. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) του διαγωνιζόμενου ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του από διαγωνισμούς και δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας.
3. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) του διαγωνιζόμενου, η οποία θα αναφέρει: α) ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής ή ότι έχει προβεί σε διακανονισμό για την καταβολή τους, β) τους φορείς κύριας και επικουρικής ασφάλισης, προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών και γ) ότι δεν απασχολεί ούτε πρόκειται να απασχολήσει καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης ανασφάλιστο προσωπικό.
4. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) του διαγωνιζόμενου, η οποία θα αναφέρει ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του, όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή ότι έχει προβεί σε διακανονισμό για την καταβολή τους,
5. Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα.

Οι Α.Ε. και οι Ε.Π.Ε εκπροσωπούνται από μέλος του Διοικητικού τους Συμβουλίου ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, το οποίο οφείλει να υποβάλλει :

- α. ΦΕΚ σύστασης.
- β. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με τα ΦΕΚ, στα οποία έχουν δημοσιευθεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού.
- γ. ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευθεί το πρακτικό Διοικητικού Συμβουλίου για τον ορισμό του νόμιμου εκπροσώπου της εταιρίας.
- δ. Πρακτικό του Δ.Σ. της εταιρίας με το οποίο εγκρίνεται η συμμετοχή της στο διαγωνισμό για την ανάληψη της δημοπρατούμενης προμήθειας και ορίζεται συγκεκριμένο άτομο στο οποίο παρέχεται η εξουσιοδότηση (στην περίπτωση που δεν υπογράφει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας τα σχετικά με το διαγωνισμό έγγραφα και μόνον εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψήφιου αναδόχου) να υπογράψει όλα τα απαιτούμενα έγγραφα συμπεριλαμβανομένης και της προσφοράς και να την υποβάλλει ηλεκτρονικά (αν απαιτείται). Επίσης, να εκπροσωπεί την εταιρία έναντι της αναθέτουσας αρχής για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη σύμβαση, συμμετέχοντας όποτε και όπου κληθεί σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της σύμβασης όργανα της αναθέτουσας αρχής.

Οι Ο.Ε., Ε.Ε. και Ι.Κ.Ε. εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους ή άλλο νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, το οποίο οφείλει να υποβάλει :

16PR0005199151-2016-10-07

α. Αντίγραφο καταστατικού με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά.

β. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού.

Σε περίπτωση εγκατάστασης των εταιριών στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένες.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Β. Ο φάκελος «Τεχνική Προσφορά» θα περιέχει:

Την **Τεχνική Περιγραφή** των προσφερομένων ειδών και τυχόν τεχνικά φυλλάδια των διαγωνιζομένων.

Γ. Ο φάκελος «Οικονομική Προσφορά» θα περιέχει:

Την **Οικονομική Προσφορά**, η οποία υποβάλλεται αποκλειστικά συμπληρώνοντας το υπόδειγμα οικον. προσφοράς, που συνοδεύει τη διακήρυξη. Θα αναγράφεται αναλυτικά η προσφερόμενη τιμή μονάδος, το προσφερόμενο ποσό δαπάνης, η συνολική δαπάνη προ και μετά του Φ.Π.Α..

Η προσφερόμενη τιμή, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να είναι εντός της ενδεικτικής προϋπολογισμένης τιμής.

Τα δημόσια έγγραφα μπορεί να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων, ενώ τα ιδιωτικά έγγραφα μπορεί να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων, που έχουν προηγουμένως μεταφραστεί στην ελληνική γλώσσα (σε περίπτωση ξενόγλωσσων) και θεωρηθεί από δικηγόρο ή αρμόδια δημόσια αρχή (άρθρο 1 του Ν.4250/2014, άρθρο 2, παρ. α, β). Στις υπεύθυνες δηλώσεις δεν χρειάζεται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής και αυτές φέρουν ημερομηνία σύνταξης εντός του χρονικού διαστήματος από την ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Άρθρο 9

Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, πρέπει να υποβάλλουν εγγράφως και επί αποδείξει την προσφορά τους, εντός της προθεσμίας που ορίζεται στη διακήρυξη. Απόδειξη θεωρείται η πρωτοκόλληση του κυρίως φακέλου της προσφοράς στο Γραφείο Γενικού Πρωτοκόλλου του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιονδήποτε τρόπο πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στο αρμόδιο όργανο προ της εκπνοής της προθεσμίας αποσφράγισης, που ορίζεται στη διακήρυξη.

Η έναρξη υποβολής των προσφορών, που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στο αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, κηρύσσεται από τον πρόεδρο αυτού, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον πρόεδρο του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά 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 αυτής.

Άρθρο 10

Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

Το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στη διακήρυξη. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία, καθώς και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς. Τα επιμέρους στάδια της διαδικασίας αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών έχουν ως εξής:

16PROC005199151 2016-10-07
α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Το αρμόδιο όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο, ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή την πρόσκληση.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από ειδική πρόσκληση και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β', οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορεί να γίνει σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες/συμμετέχοντες.

Κατά της ανωτέρω Απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν. 4412/16.

Σε όλες τις διαδικασίες κατά την αποσφράγιση, αντί της μονογραφής που θέτει το αρμόδιο όργανο επί των αιτήσεων συμμετοχής και των προσφορών, μπορεί να γίνεται χρήση μηχανικού μέσου (διάτρηση), με το οποίο θα αποτυπώνεται η ημερομηνία και η ώρα αποσφράγισης.

Άρθρο 11

Πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α' 74), όλων των παρακάτω δικαιολογητικών :

- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, που θα έχει ισχύ την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Φορολογική ενημερότητα του διαγωνιζόμενου από την αρμόδια Εφορία ή ηλεκτρονικά από το taxisnet, ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.
- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία κύριας και επικουρικής ασφάλισης. Σε περίπτωση νομικού προσώπου (εταιρίας) το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην εταιρία, που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο ΙΚΑ.
- Βεβαίωση της Ταμειακής Υπηρεσίας του Δήμου Θεσσαλονίκης (Τμήμα Ταμείου της Δ/σης Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης), ότι δεν υφίσταται καμία οφειλή προς το Δήμο Θεσσαλονίκης από οποιαδήποτε αιτία, ή βεβαίωση διακανονισμού της οφειλής τους.

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον

16PR0005199151201610-07
προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληρεί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις παραγράφους 3, 4 ή 5 είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Άρθρο 12

Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται, εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής Προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του Ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον 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 περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106.

Άρθρο 13

Ματαίωση διαδικασίας

1. Η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης :

α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αιτήσεων ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων ή συμμετεχόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 και τα έγγραφα της σύμβασης ή

β) στην περίπτωση του τελευταίου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/16.

2. Ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης μπορεί να λάβει χώρα με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, 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 της παραγράφου 4 του άρθρου 97 του Ν. 4412/16, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή Προστασίας του περιβάλλοντος.

3. Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που επιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. Όταν συντρέχουν οι λόγοι για τη ματαίωση της διαδικασίας, που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2, η αναθέτουσα αρχή ακυρώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης για ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης ή, αν οι λόγοι αυτοί συνδέονται με τμήμα της σύμβασης, για το εν λόγω τμήμα, εφόσον επιτρέπεται η κατάθεση τέτοιων προσφορών.

5. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί επίσης το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να αποφασίσει παράλληλα με τη ματαίωση της διαδικασίας σύναψης και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με τροποποίηση ή μη των όρων της ή την προσφυγή στη διαδικασία των άρθρων 29 ή 32 του Ν. 4412/16, εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων αυτών.

Άρθρο 14

Ενστάσεις – Παράβολο

Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κάτω των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.), σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν. 4412/16, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Η εξέταση των ενστάσεων και προσφυγών γίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων του άρθρου 221 παρ.11α του Ν. 4412/2016, βάσει της ΑΔΣ 1237/2016. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο και επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο(άρθρο 127).

Άρθρο 15

Τιμές προσφορών

- α) Όλες οι προσφορές που αφορούν στη σχετική προμήθεια θα αναφέρονται σε Ευρώ (€). Προσφορά στην οποία θα καθορίζεται η τιμή σε συνάλλαγμα ή σε ρήτρα συναλλάγματος, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- β) Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου για την αξιολόγηση των προσφορών.

Άρθρο 16

Χρόνος τόπος και διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες μετά από την πρωτοκόλλησή της.

Άρθρο 17

Ισχύουσες διατάξεις

Η προκείμενη προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/ (ΦΕΚ 147 Α 8/8/16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Άρθρο 18

Χρονική ισχύς προσφορών

Όλες οι προσφορές όσων έχουν λάβει μέρος και δεν αποκλείστηκαν από το διαγωνισμό, θεωρούνται ότι

16PROC005109151 2016 10 07
ισχύουν για έξι (6) μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Κατά το διάστημα που ισχύουν οι προσφορές ο Δήμος μπορεί να αλλάξει τον προκηθέντα διαγωνιζόμενο με βάση το πρακτικό αξιολόγησης, για να υπογράψει συμφωνητικό με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και της συγγραφής υποχρεώσεων.

Ο διαγωνιζόμενος δεν δύναται κατά το διάστημα της ισχύος της προσφοράς του να επιζητήσει την ακύρωση αυτής ή οποιαδήποτε μεταβολή των όρων προερχόμενη από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να ζητήσει την παράταση ισχύος των προσφορών. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου παράτασης ισχύος των προσφορών ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού.

Άρθρο 19

Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναπροσαρμογή δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

Άρθρο 20

Δαπάνες που επιβαρύνουν τον προμηθευτή

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με τα έξοδα μεταφοράς των ειδών, την κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 παρ.3 του Ν.4013/2011), τον αναλογούντα φόρο εισοδήματος και κάθε νόμιμη κράτηση. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Θεσσαλονίκης.

Άρθρο 21

Διακηρύξεις - Συμβατικοί όροι δημοπρασίας

Αντίγραφο της διακήρυξης και των λοιπών στοιχείων του διαγωνισμού, καθώς και πληροφορίες για τους όρους διακήρυξης, οι ενδιαφερόμενοι θα λαμβάνουν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το γραφείο 109 Β' του Τμήματος Προκηρύξεων και Δημοπρασιών της Δ/σης Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης (κ. Ζαφ. Κανελλοπούλου, τηλ. 2313317546), καθώς και από την ιστοσελίδα του Δήμου Θεσσαλονίκης www.thessaloniki.gr. Πληροφορίες για τις τεχνικές προδιαγραφές οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να λαμβάνουν από το αρμόδιο Τμήμα Περιβαλλοντικών Δράσεων της Δ/σης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος, κ. Απ. Κελέση, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, στο τηλέφωνο 231331 8375.

Θεσσαλονίκη 19/9/2016

Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΠΑΝΕΛΛΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Αντικείμενο του διαγωνισμού

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια μέρους “Ανταλλακτικών λοιπού εξοπλισμού” (για τους αναλυτές, όργανα, μετεωρολογικά, βαθμονομητές, μηχανογραφική υποδομή, ηχόμετρα κ.λ.π. του Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Μετεωρολογικών Παραμέτρων) Δ/σης Δ.Α.Π.-Τμήματος Περιβαλλοντικών Δράσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης, πρ/σμού δαπάνης **4.738,20 €** με ΦΠΑ 24%.

Άρθρο 2

Ευθύνη αναδόχου

Ο ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης, με τις οποίες θα πρέπει να είναι σύμφωνες οι προμήθειες, που θα προσφέρει στο Δήμο. Ο ανάδοχος προμηθευτής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων και εγγυάται την ανυπαρξία οποιουδήποτε κρυμμένου ελαττώματος. Τα είδη θα ελέγξει το αρμόδιο όργανο παραλαβής και σε περίπτωση διαπίστωσης ελαττώματος, ο ανάδοχος υποχρεούται σε αντικατάσταση αυτών.

Άρθρο 3

Άρνηση υπογραφής της σύμβασης - Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά.

Άρθρο 4

Παραλαβή προμηθειών

Η παραλαβή των προμηθειών γίνεται από την αρμόδια τριμελή Επιτροπή του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, συντάσσοντας τα προβλεπόμενα από τα άρθρα 219 και 220 του ίδιου νόμου πρωτόκολλα προσωρινής και οριστικής παραλαβής.

Άρθρο 5

Παράταση σύμβασης

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 στο συμβατικό χρόνο παράδοσης. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικά αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. 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 προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 6

Τρόπος πληρωμής

Η εξόφληση της σχετικής δαπάνης θα γίνεται εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών μετά την υποβολή του τιμολογίου, για το οποίο εκδίδεται χρηματικό ένταλμα σύμφωνα με το άρθρο 1 (παραγρ. Α' υποπαραγράφος Ζ5) του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/9-5-2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας

στην Οδηγία 2011/7/άρθρ. 4, για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» υποπαραγράφο 2.5. Συναλλαγές μεταξύ των επιχειρήσεων και Δημοσίων Αρχών- Άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7) του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/τεύχος Α'9-5-2013).

Άρθρο 7

Επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ως προς το κύρος, την ερμηνεία και την εκτέλεση της σύμβασης αυτής και τις αξιώσεις που γεννώνται από αυτήν, θα επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια της έδρας του Δήμου Θεσσαλονίκης, βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας. Εφαρμοστέο είναι το ελληνικό δίκαιο.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη
του Τμήματος**

**Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Δ/σης**

Z. Κανελλοπούλου

K. Πουρσανίδου

Π. Λακερίδου

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ
Πληρ.: Α. Κελέσης
Τηλέφ.: 2313318375
Φαξ.:2310511156

Θεσσαλονίκη 8/4/2016

Ειδικό Όροι Συμμετοχής

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

(για τις ΑΝΑΓΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ/ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)

1. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό μπορεί να είναι **τμηματική**, δηλαδή **ανεξάρτητη σε κάθε Ομάδα του Διαγωνισμού**. Επομένως στο διαγωνισμό, που θα διεξαχθεί, μπορούν να λάβουν μέρος οι διαγωνιζόμενοι είτε **συνολικά**, είτε **χωριστά ανά Ομάδα**, σύμφωνα με το συνημμένο πίνακα του **Ενδεικτικού Προϋπολογισμού** και τις Τεχνικές Προδιαγραφές-Όρους των Ομάδων του διαγωνισμού.
2. Προσφορά για μέρος μόνο των ζητούμενων ανταλλακτικών ανά Ομάδα του Διαγωνισμού δεν γίνεται αποδεκτή και η προσφορά θα απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**.
Όλα τα είδη κάθε Ομάδας πρέπει έχουν τιμή ίση ή χαμηλότερη της αντίστοιχης τιμής που αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές-Όρους της κάθε Ομάδας του Διαγωνισμού.
3. Ο κάθε προμηθευτής (ανά Ομάδα) πρέπει να παρέχει **εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους** από την οριστική παραλαβή των ανταλλακτικών από την Επιτροπή παραλαβής, για όλα τα είδη της Ομάδας, με τη **ρητή δέσμευση του προμηθευτή, ότι εάν υπάρξει ασυμβατότητα κάποιων υλικών της Ομάδας με το αντίστοιχο όργανο εγκατάστασης, τότε** μετά την εγκατάστασή τους (εντός του 2016), ο ανάδοχος πρέπει να αντικαθιστά τα φθαρμένα εξαρτήματα του οργάνου με νέα ανταλλακτικά συμβατά με το όργανο, χωρίς καμιά επιβάρυνση του Δημοσίου, εντός δέκα (10) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση της Υπηρεσίας. Ο χρόνος ανταπόκρισης για παροχή τεχνικής βοήθειας, θα είναι εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από της έγγραφης ειδοποίησης εκ μέρους της Υπηρεσίας.
4. Όλα τα προσφερόμενα ανταλλακτικά, που θα προμηθευτεί η Υπηρεσία για τις ως άνω ανάγκες, θα πρέπει να είναι **καινούρια, αμεταχειρίστα, γνήσια** και σε όποιες Ομάδες υπάρχουν αναλυτές να κατασκευάζονται ή να προμηθεύονται από τον οίκο κατασκευής των οργάνων, καθώς και να ανήκουν σε τυποποιημένη σειρά παραγωγής τελευταίου τύπου, οι οποίοι να αποδεικνύονται από τους αντίστοιχους κωδικούς των ανταλλακτικών.

5. Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει, επίσης να αναγράφεται απαραίτητα ο κωδικός, ο τύπος, το εργοστάσιο κατασκευής και η χώρα καταγωγής των προσφερόμενων ανταλλακτικών.
6. Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή των αναλυτών (σε όποιες Ομάδες υπάρχουν αναλυτές) με όλες τις λεπτομέρειες για το είδος των ζητούμενων ανταλλακτικών. Υλικό (ανταλλακτικό) των αναλυτών, που προσφέρεται με απλή αναφορά χωρίς περιγραφή, δεν θα λαμβάνεται υπόψη και θα θεωρείται ότι δεν περιλαμβάνεται στην προσφορά. Όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά και στοιχεία, που ζητούνται από τις παρούσες προδιαγραφές, πρέπει να προκύπτουν από το τεχνικό εγχειρίδιο των αναλυτών του κατασκευαστικού Οίκου, το οποίο απαραίτητα θα συνυποβάλλεται μαζί με την τεχνική προσφορά.
7. Η μεταφορά των ειδών θα βαρύνει αποκλειστικά τους προμηθευτές και η θέση τους θα υποδειχθεί από το Τμήμα Περιβαλλοντικών Δράσεων του Δήμου Θεσ/νίκης. Όλες οι συνδέσεις και στηρίξεις (εσωτερικές και εξωτερικές) των ανταλλακτικών ανήκουν στην αρμοδιότητα του προμηθευτή. Στα πλαίσια εγκατάστασης των διατάξεων περιλαμβάνεται και η παροχή όλων των υλικών εγκατάστασης (βύσματα προσαρμογής, διακόπτες, καλώδια υψηλών προδιαγραφών, βάσεις στήριξης αλουμινίου, μικροϋλικά, κλπ.).
8. Οι προσφορές που θα κατατεθούν στους διαγωνισμούς, θα πρέπει απαραίτητα να συνοδεύονται από **φύλλο συμμόρφωσης** (βλέπε Υπόδειγμα 2 στις Τεχνικές Προδιαγραφές) με σχετική τεκμηρίωση (σε όποιες Ομάδες υπάρχουν αναλυτές) στους ανωτέρω Ειδικούς Όρους Συμμετοχής και στις Τεχνικές Προδιαγραφές-Όρους του διαγωνισμού στην Ελληνική Γλώσσα, το οποίο θα συνοδεύει υποχρεωτικά την Τεχνική Προσφορά των συμμετεχόντων. Η μη υποβολή φύλλου συμμόρφωσης αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Η ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ	Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒ/ΛΟΝΤΟΣ
Α. ΚΕΛΕΣΗΣ Β' Βαθμός	Π. ΤΖΟΥΜΑΚΑ Β' Βαθμός	Μ. ΠΕΤΡΑΚΑΚΗΣ Β' Βαθμός

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ
Πληρ.: Α. Κελέσης
Τηλέφ.: 2313318375
Φαξ.:2310511156

Θεσσαλονίκη 8/4/2016

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΟΡΟΙ
& ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

(για τις ΑΝΑΓΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ/ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)

Το Δημοτικό Δίκτυο Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Μετεωρολογικών Παραμέτρων περιλαμβάνει οκτώ Σταθμούς, οι οποίοι λειτουργούν σε 24ωρη βάση, 365 ημέρες το χρόνο κι ως εκ τούτου, από τη συνεχή λειτουργία των αναλυτών προκύπτουν φθορές και δυσλειτουργία των οργάνων.

Προκειμένου να εξασφαλισθεί η εύρυθμη λειτουργία των αναλυτών ελέγχου αέριας ρύπανσης, των μετεωρολογικών οργάνων, των βαθμονομητών, της μηχανογραφικής υποδομής, των οργάνων ελέγχου του κυκλοφοριακού θορύβου-ηχομέτρων και του βοηθητικού εξοπλισμού του παραπάνω Δικτύου, καθώς επίσης και για να γίνεται συνεχής ηλεκτρονική μεταφορά των δεδομένων που περιλαμβάνουν οι ανωτέρω Σταθμοί, απαιτείται επιδιόρθωση των βλαβών που προκύπτουν, ιδιαίτερα λόγω της παλαιότητας πολλών αναλυτών. Εξαιτίας της συνεχούς λειτουργίας της παραπάνω υποδομής και για να πραγματοποιείται έγκυρα η μέτρηση των επιπέδων της αέριας ρύπανσης και των μετεωρολογικών παραμέτρων, καθώς και η επικοινωνία και μεταφορά όλων των δεδομένων που καταγράφονται στους Σταθμούς απαιτείται η προμήθεια των αναγκαίων **γνήσιων ανταλλακτικών** για την επισκευή όλων των ανωτέρω μηχανημάτων και η αντικατάσταση των φθαρμένων ανταλλακτικών, αλλά και αυτών που προβλέπονται από τα εγχειρίδια χρήσης/συντήρησης των οργάνων.

Η κατάσταση των αναλυτών του **Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης** του Τμήματος Περιβαλλοντικών Δράσεων της Διεύθυνσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος, του Δήμου Θεσσαλονίκης περιγράφεται αναλυτικά στον παρακάτω **Πίνακα 1**.

ΠΙΝΑΚΑΣ (1)
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΛΥΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΥΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

	ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ	ΣΤΑΘΜΟΣ 25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΑΛΑΚΟΠΗ Σ	ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΠΤΑ- ΠΥΡΓΙΟΥ	ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΠΑΡΗ- ΓΟΠΟΥΛΟΥ	ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΛΥΤΩΝ
O3	* SERINUS 10 (12-0308) * RS 232 {1003RS(6061)}	O342M (77)	O341M (120) O341M (570) RS 232	O341M (48)	O341M (571) RS 232	O341M (406)	* SERINUS 10 (12-0307) * RS 232	7 (1)
NOx	AC32M (141) RS 232	AC30M (396) AC32M (140) RS 232 {AC30M4}	* SERINUS 40 (12-0575) *	{AC31M348}	AC32M (139) RS 232	{AC30M (577)}- Y	* SERINUS 40 (12-0715)* RS 232	5 (1)
SO2	AF22 M (52) RS 232	AF21 M (314)	AF21 M (147)	AF22 M (449) RS 232	AF21 M (146) -M	AF21 M (873) -M {AF21M(313)}- Y	#	3 (3)
CO	CO12M (1077) RS 232	CO11M (17)	CO12M (54) RS 232 {CO10M(159)}	#	CO11M (38)	{CO11M (297)}	CO12M (322) RS 232	4 (1)
PM 10	MP101M (137) RS 232	MP101M CPM (3010) RS 232	MP101M (135) RS 232	MP101M (136) RS 232 {MPS100 511}	MP101M (919) RS 232	{MP 101M (1519)}	MP101M CPM (3327) RS 232	6
PM 2.5	/BAM 1020 (K1702)/ {TEOM (140A) -2556}	#	MP101M (3326) RS 232	#	MP101M (920) RS 232	#	#	3
Καπνός	{FILTROMAT 160} {FILTROMAT 159}	{FILTROM. (156)}	{SH20M(304)}		{FILTROMAT (157)}	{SH20M(316)} {AF/SH 20M (295)}		#
ΒΑΘΜ 1	[146C-66450-352] {VE3M 153}	MGC101 (1938)	#	#	#	#	#	2
ΒΑΘΜ2	[Zero N111-63847-352]	JPAC (1234 AG) SN 27.0091	#	#	#	#	#	2
Γεν.Η2	#	#	#	#	SONIMIX 3080 (SN	#	#	(1)
BTEX	#	/GC855/ SN 1774 RS 232	#	#	VOC71M(141) RS 232	#	/GC955/ SN 2682 RS 232	2 (1)
HC	#	#	#	#	HC51M (336) RS 232	#	#	(1)
ΣΥΝΟΛΟ	#							34 (9)

Οι αναλυτές του 1^{ου} ΣΚΕΛΟΥΣ είναι 25 (9).

Οι αναλυτές που περιέχονται σε / / ανήκουν στην συντήρηση του 2^{ου} ΣΚΕΛΟΥΣ είναι 3.

6. Οι αναλυτές που περιέχονται σε [] ανήκουν στη συντήρηση του 3^{ου} ΣΚΕΛΟΥΣ είναι 2.

7. Οι αναλυτές που περιέχονται σε * * ανήκουν στην συντήρηση του 4^{ου} ΣΚΕΛΟΥΣ είναι 4.

8. Οι αναλυτές που περιέχονται σε { } είναι εκτός λειτουργίας λόγω προβλημάτων παλαιότητας-μη υποστήριξης.

9. Οι αναλυτές που είναι χρωματισμένοι μπλε και διπλή υπογράμμιση είναι υπό Εγγύηση.

10. Οι αναλυτές που είναι υπογραμμισμένοι και χρωματισμένοι κόκκινοι είναι προσωρινά εκτός λειτουργίας λόγω ελλείψεως ανταλλακτικών.

**Ανταλλακτικά των αναλυτών του Οίκου Environnement s.a.
του Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης
του Δήμου Θεσσαλονίκης**

Τα ανταλλακτικά των αναλυτών ελέγχου αέριας ρύπανσης του Γαλλικού Οίκου Environnement s.a. αφορούν τις ανάγκες των παρακάτω αναλυτών ελέγχου ατμοσφαιρικής ρύπανσης, του Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Δήμου Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τον προαναφερθέντα **πίνακα (1)**:

- Μονοξειδίου του άνθρακα: CO11M (Τεμ.2) – CO12M (Τεμ.2) και αναστολή λειτουργίας CO12M (Τεμ. 1) λόγω προσωρινής έλλειψης ανταλλακτικών.
- Αναπνεύσιμων αιωρούμενων σωματιδίων PM10: MP101M (Τεμ. 4) και MP101M-CPM (Τεμ. 2) .
- Αναπνεύσιμων αιωρούμενων σωματιδίων PM2,5: MP101M (Τεμ. 2)
- Διοξειδίου του θείου: AF22M (Τεμ. 2) - AF21M (Τεμ. 1) και αναστολή λειτουργίας AF21M (Τεμ.3) λόγω έλλειψης σημαντικών ανταλλακτικών.
- Όζοντος: O341M (Τεμ. 4) - O342M (Τεμ. 1) και αναστολή λειτουργίας O341M (Τεμ. 1), λόγω προσωρινής έλλειψης ανταλλακτικών.
- Οξειδίων του αζώτου: AC32M (Τεμ.2) - AC30M (Τεμ. 1) και αναστολή λειτουργίας AC32M (Τεμ. 1), λόγω προσωρινής έλλειψης ανταλλακτικών
- Αρωματικών υδρογονανθράκων: VOC71M–PID (Τεμ. 1) προσωρινή αναστολή λειτουργίας λόγω έλλειψης σημαντικών ανταλλακτικών.
- Ολικών και μη μεθανικών υδρογονανθράκων: HC51M-LCD–FID (Τεμ. 1) προσωρινή αναστολή λειτουργίας λόγω έλλειψης σημαντικών ανταλλακτικών.
- Γεννήτρια H₂-SONIMIX (Τεμ. 1) προσωρινή αναστολή λειτουργίας λόγω έλλειψης σημαντικών ανταλλακτικών.
- Βαθμονομητή αναλυτών: MGC 101 (Τεμ. 1) - JPAC (Τεμ. 1)

Κατάλογος (1): Ανταλλακτικών των αναλυτών ελέγχου αέριας ρύπανσης της ENVIRONNEMENT S.A :

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ (1) :				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ (EN)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Ποσότητα (τεμάχια ή όγκος)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΑΣ (€) Χωρίς ΦΠΑ	ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ (€) Χωρίς ΦΠΑ
MP101M				
Roll of filter paper RF100	Φιλτροταινία	7	128,80 €	901,60 €
Paper roll AFNOR VII	Ταινία καταγραφής	14	3,50 €	49,00 €
FPM V-ring (VS type)	Τσιμούχα στεγανοποίησης σωλήνα δειγμ/ψίας	7	12,46 €	87,22 €
Kit for pump VT4.4	Κίτ συντήρησης περιστροφικής αντλίας VT4.4	2	245,00 €	490,00 €
Maintenance kit for KNF pump	Κίτ συντήρησης παλινδρομικής αντλίας KNF	2	250,60 €	501,20 €
CPM LASER + DIAPHRAGM	Πηγή CPM και διάφραγμα	1	583,80 €	583,80 €
GM Detector without tube	Ανιχνευτής GM	1	459,20 €	459,20 €
GM BOARD	Πλακέτα τροφοδοσίας GM	1	660,80 €	660,80 €
C14 Element	Πηγή C14	1	1.702,40 €	1.702,40 €
Complete gm counter wout sourc	Διάταξη ανιχνευτή GM χωρίς πηγή	1	1.968,33 €	1.968,33 €
O341M				
Maintenance kit for SV PVDF	Κίτ συντήρησης ηλεκτροβαλβίδας	3	107,80 €	323,40 €
Ozone selective filter	Επιλεκτικό φίλτρο όζοντος	4	221,20 €	884,80 €

Maintenance kit for pump WISA	Κίτ συντήρησης αντλίας WISA	4	54,60 €	218,40 €
Temperature sensor LM35CAZ	Αισθητήριο θερμοκρασίας LM35CAZ	2	33,60 €	67,20 €
Mercury lamp supply board	Πλακέτα τροφοδοσίας λυχνιάς	2	765,80 €	1.531,60 €
FLOW DETECTOR	Αισθητήρας ροής	1	285,60 €	285,60 €
Mercury ray lamp with cable "RoHS"	Λυχνία	1	408,80 €	408,80 €

O342M				
Ozone selective filter	Επιλεκτικό φίλτρο όζοντος	1	221,20 €	221,20 €
On line pump protect. filter	Φίλτρο προστασίας αντλίας	2	54,60 €	109,20 €
Maintenance kit for pump	Κίτ συντήρησης αντλίας	1	46,20 €	46,20 €
Wired mercury lamp	Λυχνία	1	420,00 €	420,00 €
3 ways SV with wire	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα	1	397,60 €	397,60 €
Optical block tube	Σωλήνας οπτικού block	1	30,80 €	30,80 €
Wired pump 24V-50Hz	Εσωτερική αντλία 24V	1	246,40 €	246,40 €
LUV EQUIPPED BOARD (O342M)	Πλακέτα τροφοδοσίας αντλίας	1	291,20 €	291,20 €
FLUID CONTROL BOARD	Πλακέτα ελέγχου ροής	1	469,00 €	469,00 €
T° probe set "RoHS"	Αισθητήριο θερμοκρασίας	1	99,40 €	99,40 €
Shock absorber	Αποσβεστήρας κραδασμών	4	5,46 €	21,84 €

AC32M				
On line pump protect. filter	Φίλτρο προστασίας αντλίας	3	54,60 €	163,80 €
Active / vacuum cleaned Vegetal coal	Ενεργός άνθρακας 1kg	3	64,40 €	193,20 €
O ring 10.82 x 1.7 viton	Τσιμούχα γεννήτριας όζοντος γυάλινου σωλήνα	6	7,14 €	42,84 €
O ring 8 x3 viton	Τσιμούχα γεννήτριας όζοντος δακτυλίου PTFE	6	7,14 €	42,84 €
Blue polyurethane Tube o4xο6	Ενδεικτικός σωλήνας αντλίας	3	6,72 €	20,16 €
O ring diam 35 cord 2	Τσιμούχα στεγανοποίησης γυάλινου θαλάμου	3	7,14 €	21,42 €
Oring diam52 cord 2	Τσιμούχα στεγανοποίησης θαλάμου PM	3	7,14 €	21,42 €
Nitril O ring diam 65, cord 2	Τσιμούχα στεγανοποίησης θαλάμου μέτρησης	3	7,00 €	21,00 €
Fan 220v 50hz	Ανεμιστήρας 220V	3	172,20 €	516,60 €
3 ways SV with wire	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα	2	397,60 €	795,20 €
Pt 1000 probe with cable	Αισθητήριο θερμοκρασίας	1	100,80 €	100,80 €
Upper teflon restrictor gasket	Φλάτζα περιοριστή ροής	1	13,30 €	13,30 €
Optical Filter	Οπτικό φίλτρο	1	252,00 €	252,00 €
Molybdene cartridge replacement	Αντ/κό δοχείο μολυβδαινίου	1	1.087,80 €	1.087,80 €
WIRED TRANSFORMER AC32M	Μετασχηματιστής γεννήτριας όζοντος	1	544,60 €	544,60 €
Ozone gene power supply board	Πλακέτα τροφοδοσίας γεννήτριας όζοντος	1	168,00 €	168,00 €
Equipped ozoniser glass tube	Γυάλινος σωλήνας γεννήτριας όζοντος	1	378,00 €	378,00 €
Central electrode AC32M	Ηλεκτρόδιο γεννήτριας όζοντος	1	64,40 €	64,40 €
Permeation dryer 1.20m	Σωλήνας αφύγρασης	1	410,20 €	410,20 €
Charcoal cartridge kit	Κίτ δοχείου ενεργού άνθρακα	1	95,20 €	95,20 €
T° Regulation Board	Πλακέτα τροφοδοσίας φούρνου μολυβδαινίου	1	457,80 €	457,80 €
MODULE WIRING/Peltier cooler	Ψύκτης	1	194,60 €	194,60 €
AUTOJOINT NOIR CAT	Στεγανοποιητική σιλικόνη 100gr	1	254,80 €	254,80 €

INSULATING TUBE	Τσιμούχα ψύκτη	4	1,27 €	5,08 €
KIT MISE A JOUR EMBASE PM	Προενισχυτής	1	646,80 €	646,80 €
Arctic Silver 5 in 50 gr tube	Θερμοαγώγιμη πάστα 50gr	1	97,30 €	97,30 €
OZONE GENERATOR MODULE	Γεννήτρια όζοντος πλήρης	1	1.710,80 €	1.710,80 €

CO11M				
Maintenance kit for pump	Κίτ συντήρησης αντλίας	2	112,00 €	224,00 €
MOTOR FOR IR SOURCE	Κινητήρας πηγής IR	1	263,20 €	263,20 €

CO12M				
Internal zero filter	Εσωτερικό φίλτρο μηδενός	1	142,80 €	142,80 €
Internal fan dust filter	Εσωτερικό φίλτρο σκόνης	4	12,88 €	51,52 €
Maintenance kit for pump	Κίτ συντήρησης αντλίας	2	46,20 €	92,40 €
SMR2 BOARD (CO12M)	Πλακέτα	1	457,80 €	457,80 €
3 ways SV with wire	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα	1	397,60 €	397,60 €
WIRED MOTOR (IR wheel)	Τροχός αναφοράς IR	1	351,40 €	351,40 €
RTC BOARD	Πλακέτα ελέγχου RTC	1	361,20 €	361,20 €

AF22M				
Maintenance kit for pump	Κίτ συντήρησης αντλίας	2	46,20 €	92,40 €
HIGH ENERGY ZINC LAMP	Λυχνία ψευδαργύρου	1	1.135,40 €	1.135,40 €
3 ways SV with wire	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα	1	397,60 €	397,60 €
Wired 24V fan	Ανεμιστήρας 24V	1	184,80 €	184,80 €
Glass flow limiter dia 0.6 x 20 N°6	Γυάλινος περιοριστής ροής	1	33,60 €	33,60 €
Wired pump 24V-50Hz	Εσωτερική αντλία 24V	1	246,40 €	246,40 €
Power Supply 24V-6,5A-150W	Τροφοδοτικό	1	183,40 €	183,40 €
Wired 24V fan	Ανεμιστήρας 24V	1	184,80 €	184,80 €
EQUIPPED LUV BOARD (AF22)	Πλακέτα τροφοδοσίας λυχνίας UV	1	291,20 €	291,20 €
FLUID CONTROL BOARD	Πλακέτα ελέγχου ροής	1	469,00 €	469,00 €
KICKER (AF22M)	Διάταξη αφαίρεσης υδρογονανθράκων	1	285,60 €	285,60 €

ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)			27.642,27
ΣΥΝΟΛΟ με το ΦΠΑ 23%			33.999,99
και για ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ			34.000,00

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ των **34.000,00 €** με το ΦΠΑ 23% όπως περιγράφονται στον παραπάνω Κατάλογο (1) και αφορούν τις ανάγκες των αναλυτών ελέγχου ατμοσφαιρικής ρύπανσης του Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Δήμου Θεσσαλονίκης του Γαλλικού Οίκου Environnement s.a., σύμφωνα με τον προαναφερθέντα **πίνακα (1)**.

Η ΠΛΗΡΩΜΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΕ ΜΙΑ (1) ΔΟΣΗ.

ΟΜΑΔΑ 2^η
16PROC005199151 2016-10-07

Ανταλλακτικά των αναλυτών BTEX-Synspec b.v. (υδρογονανθράκων) και BAM1020-Met One Instr.

**του Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής
 Ρύπανσης του Δήμου Θεσσαλονίκης**

Για τις ανάγκες των αναλυτών ελέγχου ατμοσφαιρικής ρύπανσης των Υδρογονανθράκων BTEX, GC855 και GC955 Syntech Spectras της Synspec b.v. και των αναπνεύσιμων αιρούμενων σωματιδίων BAM1020 της Met One Instr., σύμφωνα με τον **πίνακα (1)**, του Δημοτικού Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Δήμου Θεσσαλονίκης, όπως αναγράφονται στον παρακάτω Κατάλογο (2).

ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ των **4.200,00 €** με το ΦΠΑ 23%, όπως περιγράφονται στον παρακάτω Κατάλογο (2).

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ (2) : ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Ποσότητα (τεμάχια ή όγκος)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(€) Χωρίς ΦΠΑ	ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ (€) Χωρίς ΦΠΑ
Συλλογή εξαρτημάτων διόρθωσης διαφράγματος βαλβίδων - Repair kit diaphragm valve for ten port valve/1056	2	200,00	400,00
Φίλτρο με ενεργό άνθρακα - Inline filter set with activated carbon/ 1153	2	150,00	300,00
PID Detector Head/1000	2	300,00	600,00
Θάλαμος προσυγκέντρωσης -Preconcentration tube TENAX/ 1157	2	160,00	320,00
Φιλτροταινία για τον αναλυτή BAM 1020- Filtertape for BAM 1020 / 460130	6	192,00	1.152,00
Assy Reference Mebrane/8069	1	300,00	300,00
Rebuilt Kit for Pump (BAM1020)	1	300,00	300,00
Replacement O-ring, BAM Intake head/720069	3	5,00	15,00
Replacement O-ring, BAM Intake head/720072	2	5,00	10,00
Muffler Pump by Pass / 580293	1	17,63	17,63
ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)			3.414,63
ΣΥΝΟΛΟ με το ΦΠΑ 23%			4.199,99
και για ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ			4.200,00

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ των **4.200,00 €** με το ΦΠΑ 23% από τον Κατάλογο (2), των αναλυτών ελέγχου των Υδρογονανθράκων BTEX, GC855 και GC955 Syntech Spectras της Synspec b.v. και των αναπνεύσιμων αιρούμενων σωματιδίων BAM1020 της Met One Instr., που αφορούν τις ανάγκες των αναλυτών ελέγχου ατμοσφαιρικής ρύπανσης του Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Δήμου Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τον προαναφερθέντα **πίνακα (1)**.

Η ΠΛΗΡΩΜΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΕ ΜΙΑ (1) ΔΟΣΗ.

ΟΜΑΔΑ 3^η
Ανταλλακτικά των βαθμονομητών Thermo Environnement Inc.
του Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης
του Δήμου Θεσσαλονίκης

Για τις ανάγκες των βαθμονομητών των αναλυτών ελέγχου ατμοσφαιρικής ρύπανσης της Thermo Environnement Inc. [146C-66450-352] και [Zero N111-63947-352] του Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Δήμου Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τον ανωτέρω **πίνακα (1)**.

ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ των **600,00 €** με το ΦΠΑ 23%, όπως περιγράφονται στον παρακάτω Κατάλογο (3).

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ (3) : ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ (τμχ)	ΤΙΜΗ ΜΟ- ΝΑΔΑΣ (€) Χωρίς ΦΠΑ	ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ (€) Χωρίς ΦΠΑ
Blower κεντρικής δειγματοληψίας	1	300,00	300,00
Δοχείο επαναπλήρωσης purafil 1,5 Kg για το Βαθμονομητή N111	2	93,90	187,80
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			487,80
ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ 23% ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ			599,99 600,00

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ των **600,00 €** με το ΦΠΑ 23% από τον Κατάλογο (3), που αφορούν τις ανάγκες των βαθμονομητών των αναλυτών ελέγχου ατμοσφαιρικής ρύπανσης της Thermo Environnement Inc. [146C-66450-352] και [Zero N111-63947-352] του Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Δήμου Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τον ανωτέρω **πίνακα (1)**.

Η ΠΛΗΡΩΜΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΕ ΜΙΑ (1) ΔΟΣΗ.

ΟΜΑΔΑ 4^η

Ανταλλακτικά των αναλυτών του Οίκου Ecotech
του Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης
του Δήμου Θεσσαλονίκης

Για τις ανάγκες των αναλυτών ελέγχου ατμοσφαιρικής ρύπανσης του Οίκου Ecotech SERINUS 10 (O3) και SERINUS 40 (NOx), του Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Δήμου Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τον ανωτέρω **πίνακα (1)**.

ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ των **4.200,00 €** με το ΦΠΑ 23%, όπως περιγράφονται στον παρακάτω Κατάλογο (4).

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ (4) : ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ (τμχ)	ΤΙΜΗ ΜΟ- ΝΑΔΑΣ (€) Χωρίς ΦΠΑ	ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ (€) Χωρίς ΦΠΑ
Serinus 10 Maintenance Kit (Σετ)	2	165,00	330,00
Lamp assembly UV Serinus 10	1	230,00	230,00
Scrubber assembly ozone	1	200,00	200,00
External Pump Repair Kit (suit 607 pump) (Σετ)	2	280,00	560,00
Molycon assembly NO ₂ to NO converter H011105-40	1	1480,00	1.480,00
Serinus 40 Maintenance Kit (Σετ)	1	520,00	520,00
Inlet Filter assy lower part	1	75,00	75,00
Gasket, pressure sensor	1	19,63	19,63

ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		3.414,63
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 23%	199151 2016-10-07	4.199,99
ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ		4.200,00

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ των **4.200,00 €** με το ΦΠΑ 23% από τον Κατάλογο (4), που αφορούν τις ανάγκες των αναλυτών ελέγχου ατμοσφαιρικής ρύπανσης του Οίκου Ecotech SERINUS 10 (O3) και SERINUS 40 (NOx), του Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης του Δήμου Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τον ανωτέρω **πίνακα (1)**.
 Η ΠΛΗΡΩΜΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΕ ΜΙΑ (1) ΔΟΣΗ.

ΟΜΑΔΑ 5^η

Ανταλλακτικά Μετεωρολογικών Αισθητηρίων των Μετεωρολογικών Σταθμών του Δήμου Θεσσαλονίκης

Το Δημοτικό Δίκτυο Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Μετεωρολογικών Παραμέτρων, περιλαμβάνει οκτώ Μετεωρολογικούς Σταθμούς, οι οποίοι λειτουργούν αυτόματα σε 24ωρη βάση, ολόκληρο το χρόνο και όπως είναι φυσικό, από τη συνεχή λειτουργία των οργάνων αυτών (αισθητήρια μέτρησης θερμοκρασίας του αέρα, σχετικής υγρασίας του αέρα, ηλιακής ακτινοβολίας (ολικής και υπεριώδους), ύψους βροχής, ταχύτητας και διεύθυνσης του ανέμου, ατμοσφαιρικής πίεσης κ.λ.π. συνημμένος πίνακας (2), προκύπτουν δυσλειτουργίες και βλάβες, οπότε είναι αναγκαία η βαθμονόμηση και η συντήρησή τους, ώστε να είναι αξιόπιστες οι μετρήσεις τους.

Πίνακας (2). ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ - ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΑΠΑΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ-ΜΕΤΕΩΡ. ΕΓΝΑΤΙΑΣ	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΠΤΑΠΥΡΓΙΟΥ	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΕΔΙΟΥ ΑΡΕΩΣ	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΜΑΛΑΚΟΠΗΣ	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΜΑΡΤΙΟΥ	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΝΕΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ
ΑΝΕΜΟΣ ΔΙΑΝΥΣΜ.-I	RM Young UVW	RM Young UVW	RM Young UVW	RM Young UVW	RM Young UVW	RM Young UVW	#	6
ΑΝΕΜΟΣ ΔΙΑΝΥΣΜ.-II	#	#	Gill Sonic 1405-PK-040	#	#	#	#	1
ΑΝΕΜΟΣ ΒΑΘΜΩΤ.	Adolf Thies-Clima (Egn) Wittisch & Visser-vane	#	Delta T-vane WD4 Delta T-caps AN3	#	#	#	RM Young 05103 (Κινητ)	3
ΘΕΡΜΟΚΡ. - ΣΧ. ΥΓΡΑΣ.	Thies-Clima (Egn) Vaisala HMP155 (Pap) {Thies-Clima, Skye (T-RH)}	Vaisala HMP155 {Thies-Clima, LSI-DMA570}	Vaisala HMP155 {LSI-DMA570}	Vaisala HMP155 {Thies-Clima}	Thies-Clima	Thies-Clima {LSIDMA 570}	Vaisala HMP155 (Κινητ)	8
ΑΤΜΟΣΦΑΙΡ. ΠΙΕΣΗ	LSI-BAROMETER	#	Delta T-BAROMETER BS4	#	#	#	#	2
UV – ΑΚΤΙΝ	UV-RADIOMETER Eppley	UV-RADIOMETER Eppley	UV-RADIOMETER Kipp&Zonen	#	#	#	#	3
ΤΟΤ – ΑΚΤΙΝ	WEATHERTRONIC (Black-White) LAS-PYRANOMETER	#	Carter Scott EQ08	#	#	#	#	3
ΗΛΙΟΦΑΝΕΙΑ	#	#	Carter Scott RS-6	#	#	#	#	1
DATA LOGER	STYLITIS 10	#	{BABUC}	#	#	#	#	1
ΟΡΑΤΟΜΕΤΡΟ	#	#	{WIVIS}	#	#	#	#	#
ΒΡΟΧΟΜΕΤΡΟ	TIPPING Bucket RAIN-O-MATIC PROFESSIONAL	#	{TIPPING}	#	#	#	#	1
ΙΣΤΟΙ	Σωλήνας-Ανάκληση Σωλήνας-Σταθερός	Τριγωνικός (με βαγονέτο)	Τριγωνικός (με βαγονέτο)	Τριγωνικός (Ανάκληση)	Τριγωνικός (με βαγονέτο)	Τριγωνικός (με βαγονέτο)	Σωλήνας-Σταθερός Portable Tripod	(9)
ΣΥΝΟΛΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ- ΟΡΓΑΝΩΝ								29 (9)

Οι αναλυτές που περιέχονται σε { } είναι εκτός λειτουργίας λόγω προβλημάτων παλαιότητας-μη υποστήριξης.

Οι αναλυτές που είναι χρωματισμένοι σπινί και διπλή υπογραμμισμένοι είναι από Εγγύηση.

Οι αναλυτές που είναι υπογραμμισμένοι και χρωματισμένοι κόκκινοι είναι προσωρινά εκτός λειτουργίας λόγω ελλείψεως ανταλλακτικών.

Προκειμένου να εξασφαλισθεί η εύρυθμη λειτουργία των μετεωρολογικών οργάνων-αισθητηρίων, απαιτείται η προμήθεια των απαραίτητων ανταλλακτικών για τη συντήρησή τους, δηλ. για τις αναγκαίες αντικαταστάσεις των φθαρμένων, παλιών ανταλλακτικών, σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα (2), όπως αναλυτικά αναγράφονται στο συνημμένο Κατάλογο (5).

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ των **3.400,00 €** με το ΦΠΑ 23%, από τον Κατάλογο (5), που αφορούν τις ανάγκες των μετεωρολογικών οργάνων-αισθητηρίων, του Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και **Μετεωρολογικών Παραμέτρων** του Δήμου Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τον ανωτέρω **πίνακα (2)**.

Η ΠΛΗΡΩΜΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΕ ΜΙΑ (1) ΔΟΣΗ.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ (5) : ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ - ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΤΟΥ Δ.Θ.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ (5) : ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ (τμχ)	ΤΙΜΗ ΜΟ- ΝΑΔΑΣ (€) Χωρίς ΦΠΑ	ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ (€) Χωρίς ΦΠΑ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΝΕΜΟΜΕΤΡΟ 27005 UVW ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ RM-YOUNG			
Προπέλα ανθρακονήματος για αισθητήρια ταχύτητας ανέμου 20cmX30cm - Carbon Fiber Propeller 20cmX30cm CODE 8254	2	200,00	400,00
Γεννήτρια DC για αισθητήρα ταχύτητας ανέμου - DC generator ASSY(500MV) W/CPLG & CELL CODE 27150B	1	350,00	350,00
Ρουλεμάν με φλάντζες για αισθητήρα ταχύτητας ανέμου 10 τεμ. - Flange Bearings (2Reqd) set of 10 p. CODE 27122	1	300,00	300,00
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΝΕΜΟΜΕΤΡΟ 05103 ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ RM-YOUNG			
Προπέλα πολυπροπυλενίου για αισθητήρια ταχύτητας ανέμου 18cmX30cm -Polypropylene Propeller 18cmX30cm CODE 8234	1	120,00	120,00
Άξονας προπέλας – Propeller Shaft W/HUB - Μοντέλο CODE 05164C	1	130,00	130,00
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ, ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ, ΗΛΙΑΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΒΡΟΧΟΜΕΤΡΟΥ			
Αισθητήρας HMP 155 Vaisala θερμοκρασίας και σχετ. υγρασίας αέρα	1	1.300,00	1.300,00
Μηχανισμός συλλογής νερού βροχόμετρου Pronamic PROFESSIONAL	1	130,00	130,00
Ποτενσιόμετρο σύζευξης-potentiometer coupling CODE05138A	1	34,22	34,22

ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		2.764,22
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 23%	199151 2016-10-07	3.399,99
ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ		3.400,00

ΟΜΑΔΑ 6^η

Ανταλλακτικά Μηχανογράφησης των Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Μετεωρολογικών Παραμέτρων, του Δήμου Θεσσαλονίκης

Προκειμένου να αντιμετωπισθούν ορισμένα λειτουργικά προβλήματα, που εμφανίζονται κατά τη διάρκεια του χρόνου στο σύστημα της μηχανογράφησης των (9) Δημοτικών Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Μετεωρολογικών Παραμέτρων του Τμήματος Περιβάλλοντος, του Δήμου Θεσσαλονίκης (πίνακες 3 και 4) απαιτείται η προμήθεια των αναγκαίων **ανταλλακτικών**.

ΠΙΝΑΚΑΣ (3)

α/α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ - ΘΕΣΗ / ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ
1	ΕΓΝΑΤΙΑΣ - Ι. ΔΡΑΓΟΥΜΗ (ΑΤΜ. ΡΥΠΑΝΣΗΣ & ΜΕΤΕΩΡ.)
2	ΔΩΜΑ ΠΑΠΑΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ 7 (ΑΤΜ. ΡΥΠΑΝΣΗΣ & ΜΕΤΕΩΡ.)
3	25 ^{ης} ΜΑΡΤΙΟΥ -ΚΑΡΑΚΑΣΗ (ΑΤΜ. ΡΥΠΑΝΣΗΣ & ΜΕΤΕΩΡ.)
4	ΛΑΓΚΑΔΑ -ΚΟΥΤΗΦΑΡΗ (ΑΤΜ. ΡΥΠΑΝΣΗΣ & ΜΕΤΕΩΡ.)
5	ΠΕΔΙΟ ΑΡΕΩΣ (ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ)
6	ΜΑΛΑΚΟΠΗΣ (ΑΤΜ. ΡΥΠΑΝΣΗΣ & ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ)
7	ΕΠΤΑΠΥΡΓΙΟΥ (ΑΤΜ. ΡΥΠΑΝΣΗΣ & ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ)
8	ΔΩΜΑ ΝΕΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ (ΑΤΜ. ΡΥΠΑΝΣΗΣ & ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ)
9	ΓΡΑΦΕΙΑ ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ 18 : ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (Server)

ΠΙΝΑΚΑΣ (4) : ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ SERVER ΗΡ ΜΟΔΕΜ ΖΥΧΕΛ - ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΖΥΧΕΛ	ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ 18
2	Η/Υ- ΜΟΔΕΜ ΤΕΛΤΟΝΙΚΑ - ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΖΥΧΕΛ –ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΙ/ΨΗΦΙΑΚΟΙ	ΔΩΜΑ ΠΑΠΑΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ
3	Η/Υ- ΜΟΔΕΜ ΤΡΛΙΝΚ -ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΖΥΧΕΛ - ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΙ/ΨΗΦΙΑΚΟΙ	ΛΑΓΚΑΔΑ-ΚΟΥΤΗΦΑΡΗ
4	Η/Υ- ROUTER CISCO – ΜΟΔΕΜ ΖΥΧΕΛ - ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΙ/ΨΗΦΙΑΚΟΙ	ΕΓΝΑΤΙΑΣ- Ι. ΔΡΑΓΟΥΜΗ
5	Η/Υ- ROUTER CISCO – ΜΟΔΕΜ ΖΥΧΕΛ - ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ	ΜΑΛΑΚΟΠΗ

6	ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΙ/ΨΗΦΙΑΚΟΙ Η/Υ- ROUTER CISCO – MODEM ΖΥΧΕΛ - ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΙ/ΨΗΦΙΑΚΟΙ	25 ^ο ΜΑΡΤΙΟΥ-ΚΑΡΑΚΑΣΗ
7	Η/Υ- ROUTER CISCO – MODEM ΖΥΧΕΛ - ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΙ/ΨΗΦΙΑΚΟΙ	ΕΠΤΑΠΥΡΓΙΟ
8	Η/Υ- MODEM ΤΕΛΤΟΝΙΚΑ - ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΖΥΧΕΛ –ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΙ/ΨΗΦΙΑΚΟΙ	ΝΕΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ
9	Η/Υ- ROUTER CISCO – MODEM ΖΥΧΕΛ - ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΙ/ΨΗΦΙΑΚΟΙ	ΠΕΔΙΟΝ ΤΟΥ ΑΡΕΩΣ

Η ιδιαιτερότητα των μηχανογραφικών εφαρμογών των συγκεκριμένων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών απαιτεί αφενός συνεχή συμπλήρωση και αναβάθμιση του μηχανογραφικού εξοπλισμού και αφετέρου προμήθεια των αναγκαίων εκείνων **ανταλλακτικών**, που χρειάζονται κατά τις εργασίες συντήρησης και επιδιόρθωσης, λόγω της φθοράς των παλαιότερων οργάνων, όπως αναγράφεται στον παραπάνω Κατάλογο (6). ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ των **3.100,00 €** με το ΦΠΑ 23%. Η ΠΛΗΡΩΜΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΕ ΜΙΑ (1) ΔΟΣΗ.

α/α	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ (6) : ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €, χωρίς ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ €, χωρίς ΦΠΑ
1	VPN ZyXEL USG20	2	270,00	540,00
2	VPN ZyXEL USG40	1	330,00	330,00
3	HP Μελάνι 21 Black C9351AE	2	20,00	40,00
4	Πληκτρολόγιο-ποντίκι Microsoft επαγγελματικό	1	20,00	20,00
5	TONER - HP LASERJET HP Toner 78A Black CE278A	2	110,00	220,00
6	TONER - HP LASERJET HP Toner 05A Black CE505A	1	110,00	110,00
7	HP μελάνι 920 XL Colour (Set Magenta-Yellow-Cyan- BLACK C2N92AE) (για HP officejet 6000 Mod. E609a)	2	80,00	160,00
8	USB stick 3.0 32Gb (σταθερό με καπάκι)	2	25,00	50,00
9	EPSON Stylus SX535WD μελάνι T1295 (Multipack)	1	70,00	70,00
10	Πακέτο 50 DVD-R	1	23,32	23,32
11	Βάση Ποντικίου λεπτή αντιμικροβιακή	5	5,00	25,00
12	Συρόμενο ράφι βαρέως τύπου για υπολογιστή	4	80,00	320,00
13	Πολύπριζο ασφάλειας Παρε- χόμενη Ισχύς > 3000W, με προ- στατευτικό υπέρτασης και βρα- χυκυκλώματος, με τουλάχιστον 6 εξόδους πρίζας Σούκο, με φω- τιζόμενο διακόπτη On/Off με έν- δειξη προστασίας LED και μή- κος πολύμπριζου 1.5-2.0m	4	33,00	132,00
14	UPS line interactive 2000VA 1200 W (Με αυτονομία τουλάχιστον 5 λεπτά σε πλήρη φόρτιση και οθόνη ενδείξεων)	2	240,00	480,00
	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)			2.520,32
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ			3.099,99 3.100,00

ΟΜΑΔΑ 7^η

Ανταλλακτικά των Ηχομέτρων τύπου Solo Master, της εταιρείας 01dB-Stell-MVI Technologies Group του Δήμου Θεσσαλονίκης

Το Τμήμα Περιβαλλοντικών Δράσεων του Δήμου Θεσσαλονίκης, για να συμβάλει στην επίλυση του προβλήματος της ηχορύπανσης στην πόλη, άρχισε από το 2003 ένα πιλοτικό πρόγραμμα μετρήσεων του κυκλοφοριακού θορύβου (Α-σταθμισμένες στάθμες ηχητικής πίεσης, L_{eq} , L_{min} , L_{max} , L_1 , L_{10} , L_{50} , L_{90} , L_{95}). Επίσης για την ποιοτική και

ποσοτική εκτίμηση του κυκλοφοριακού θορύβου γίνεται εκτίμηση των επιπέδων ηχορύπανσης (10, 18h, Lea (8-20), Lden, Lday, Lnight, Lnight, σύμφωνα με τα Ελληνικά και Ευρωπαϊκά ισχύοντα όρια [ΥΑ 17252, Φεκ 395/Β/19 Ιουν. 1992, Directive 2002/49/EC, Official Journal L 189, (18/07/2002)].

Το Τμήμα Περιβάλλοντος του Δ.Θ. προμηθεύτηκε το 2003 δύο ηχόμετρα, τύπου Solo Master, της Γαλλικής εταιρείας 01dB-Stell-MVI Technologies Group, με μικρόφωνα MCE 212 (class1) ένα σταθερό και ένα κινητό, με τα οποία καταγράφει τις στάθμες κυκλοφοριακού θορύβου σε κεντρικές οδικές αρτηρίες της πόλης. Το κάθε ηχόμετρο διαθέτει δυναμική απόκριση τουλάχιστον 20-135 dB (ένα μόνο πεδίο δυναμικής απόκρισης των 115 dB, που θα επιτρέπει τη μέτρηση στάθμης θορύβου από 20 και 135 dB χωρίς αλλαγή πεδίου)

Προκειμένου να εξασφαλισθεί η εύρυθμη λειτουργία των ηχομέτρων απαιτείται επιδιόρθωση των βλαβών, που προκύπτουν, καθώς και προμήθεια των απαραίτητων ανταλλακτικών για τη συντήρησή τους, δηλ. για τις αναγκαίες αντικαταστάσεις των φθαρμένων, παλιών ανταλλακτικών.

α/α	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ (7) : ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ χωρίς ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΣΥΝΟΛΙ- ΚΗ (€) χωρίς ΦΠΑ
1	Ανεμοκάλυπτρο μικροφώνου Διαμέτρου 90mm, συμβατού με τα μικρόφωνα MCE212 των φορητών ηχομέτρων του Δ.Θ. τύπου Solo Master, της Γαλλικής εταιρείας 01dB-Stell-MVI Technologies Group.		135,50	406,50
	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)			406,50 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΤΟ ΦΠΑ 23% ΚΑΙ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ			499,99 € 500,00 €

ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ των **500,00 €** με το ΦΠΑ 23%, όπως αναγράφεται στον παραπάνω κατάλογο (7).

Η ΠΛΗΡΩΜΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΕ ΜΙΑ (1) ΔΟΣΗ.ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟΥ ΠΟΣΟΥ των **500,00 €** με το ΦΠΑ 23%, όπως αναγράφεται στον παραπάνω κατάλογο (7).

Η ΠΛΗΡΩΜΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΕ ΜΙΑ (1) ΔΟΣΗ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Η ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ	Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒ/ΛΟΝΤΟΣ
Α. ΚΕΛΕΣΗΣ Β' Βαθμός	Π. ΤΖΟΥΜΑΚΑ Β' Βαθμός	Μ. ΠΕΤΡΑΚΑΚΗΣ Β' Βαθμός

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
16PROC005199151 2016-10-07

α/α ΟΜΑ ΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2016 ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ: « <u>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ</u> <u>ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</u> » (για τις ανάγκες του Δημοτικού Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Μετεωρολογικών Παραμέτρων)	ΠΟΣΟ (€) ΜΕ ΤΟ ΦΠΑ (23%)
1.	Ανταλλακτικά των αναλυτών του Οίκου Environnement s.a.	34.000,00
2.	Ανταλλακτικά των αναλυτών BTEX-Synspec b.v. (υδρογονανθράκων) και BAM1020-Met One Instr.	4.200,00
3.	Ανταλλακτικά των Βαθμονομητών Thermo Environmental Instruments	600,00
4.	Ανταλλακτικά των αναλυτών του Οίκου Ecotech	4.200,00
5.	Ανταλλακτικά Μετεωρολογικών Αισθητηρίων	3.400,00
6.	Ανταλλακτικά Μηχανογράφησης των Σταθμών	3.100,00
7.	Ανταλλακτικά των Ηχομέτρων τύπου Solo Master, της εταιρείας 01dB-Stell-MVI Technologies Group	500,00
	ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ (€)	50.000,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Η ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ	Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒ/ΛΟΝΤΟΣ
Α. ΚΕΛΕΣΗΣ Β' Βαθμός	Π. ΤΖΟΥΜΑΚΑ Β' Βαθμός	Μ. ΠΕΤΡΑΚΑΚΗΣ Β' Βαθμός

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ (1) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
16PROC005199151 2016-10-07

α/α ΟΜΑ ΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ: «<u>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ</u> <u>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ</u> <u>ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</u>» (για τις ανάγκες του Δημοτικού Δικτύου Σταθμών Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Μετεωρολογικών Παραμέτρων)	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΑ ΜΕ ΦΠΑ 23% (€)
1	Ανταλλακτικά των αναλυτών του Οίκου Environnement s.a.				
2	Ανταλλακτικά των αναλυτών BTEX-Synspec b.v. (υδρογονανθράκων) και BAM1020-Met One Instr.				
3	Ανταλλακτικά των Βαθμονομητών Thermo Environmental Instruments				
4	Ανταλλακτικά των αναλυτών του Οίκου Ecotech				
5	Ανταλλακτικά Μετεωρολογικών Αισθητηρίων				
6	Ανταλλακτικά Μηχανογράφησης των Σταθμών				
7	Ανταλλακτικά των Ηχομέτρων τύπου Solo Master, της εταιρείας 01dB-Stell-MVI Technologies Group				

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:

.....

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / /2016

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ (2) ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
16PROC005199151 2016-10-07

Α/Α	ΕΙΔΙΚΟΣ ΟΡΟΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ-ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	<p>Η συμμετοχή στο διαγωνισμό μπορεί να είναι τμηματική, δηλαδή ανεξάρτητη σε κάθε Ομάδα του Διαγωνισμού. Επομένως στο διαγωνισμό, που θα διεξαχθεί, μπορούν να λάβουν μέρος οι διαγωνιζόμενοι είτε συνολικά, είτε χωριστά ανά Ομάδα, σύμφωνα με το συνημμένο πίνακα του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού και τις Τεχνικές Προδιαγραφές-Όρους των Ομάδων του διαγωνισμού.</p>	ΝΑΙ		
2	<p>Προσφορά για μέρος μόνο των ζητούμενων ανταλλακτικών για κάθε Ομάδα του Διαγωνισμού δεν γίνεται αποδεκτή και η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όλα τα είδη κάθε Ομάδας πρέπει έχουν τιμή ίση ή χαμηλότερη της αντίστοιχης τιμής που αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές-Όρους της κάθε Ομάδας του Διαγωνισμού.</p>	ΝΑΙ		
3	<p>Ο κάθε προμηθευτής (ανά Ομάδα) πρέπει να παρέχει εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους από την οριστική παραλαβή των ανταλλακτικών από την Επιτροπή παραλαβής, για όλα τα είδη της Ομάδας, με τη ρητή δέσμευση του προμηθευτή, ότι εάν υπάρξει ασυμβατότητα κάποιων υλικών της Ομάδας με το αντίστοιχο όργανο εγκατάστασης, τότε μετά την εγκατάστασή τους (εντός του 2016), ο ανάδοχος πρέπει να αντικαθιστά τα φθαρμένα εξαρτήματα του οργάνου με νέα ανταλλακτικά συμβατά με το όργανο, χωρίς καμιά επιβάρυνση του Δημοσίου, εντός δέκα (10) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση της Υπηρεσίας. Ο χρόνος ανταπόκρισης για παροχή τεχνικής βοήθειας, θα είναι εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από της έγγραφης ειδοποίησης εκ μέρους της Υπηρεσίας.</p>	ΝΑΙ		
4	<p>Όλα τα προσφερόμενα ανταλλακτικά, που θα προμηθευτεί η Υπηρεσία για τις ως άνω ανάγκες, θα πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχείριστα, γνήσια και σε όποιες Ομάδες υπάρχουν αναλυτές να κατασκευάζονται ή να προμηθεύονται από τον οίκο κατασκευής των οργάνων, καθώς και να ανήκουν σε τυποποιημένη σειρά παραγωγής τελευταίου τύπου, οι οποίοι να</p>	ΝΑΙ		

	αποδεικνύονται από τους αντίστοιχους κωδικούς των ανταλλακτικών		
5	Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει, επίσης να αναγράφεται απαραίτητως ο κωδικός, ο τύπος, το εργοστάσιο κατασκευής και η χώρα καταγωγής των προσφερόμενων ανταλλακτικών.	ΝΑΙ	
6	Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή των αναλυτών (σε όποιες Ομάδες υπάρχουν αναλυτές) με όλες τις λεπτομέρειες για το είδος των ζητούμενων ανταλλακτικών. Υλικό (ανταλλακτικό) των αναλυτών, που προσφέρεται με απλή αναφορά χωρίς περιγραφή, δεν θα λαμβάνεται υπόψη και θα θεωρείται ότι δεν περιλαμβάνεται στην προσφορά. Όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά και στοιχεία, που ζητούνται από τις παρούσες προδιαγραφές, πρέπει να προκύπτουν από το τεχνικό εγχειρίδιο των αναλυτών του κατασκευαστικού Οίκου, το οποίο απαραίτητως θα συνοπτοβάλλεται μαζί με την τεχνική προσφορά.	ΝΑΙ	
7	Η μεταφορά των ειδών θα βαρύνει αποκλειστικά τους προμηθευτές και η θέση τους θα υποδειχθεί από το Τμήμα Περιβαλλοντικών Δράσεων του Δήμου Θεσ/νίκης. Όλες οι συνδέσεις και στηρίξεις (εσωτερικές και εξωτερικές) των ανταλλακτικών ανήκουν στην αρμοδιότητα του προμηθευτή. Στα πλαίσια εγκατάστασης των διατάξεων περιλαμβάνεται και η παροχή όλων των υλικών εγκατάστασης (βύσματα προσαρμογής, διακόπτες, καλώδια υψηλών προδιαγραφών, βάσεις στήριξης αλουμινίου, μικροϋλικά, κλπ.).	ΝΑΙ	
8	Οι προσφορές που θα κατατεθούν στους διαγωνισμούς, θα πρέπει απαραίτητα να συνοδεύονται από φύλλο συμμόρφωσης με σχετική τεκμηρίωση (σε όποιες Ομάδες υπάρχουν αναλυτές) στους ανωτέρω Ειδικούς Όρους Συμμετοχής και στις Τεχνικές Προδιαγραφές-Όρους του διαγωνισμού στην Ελληνική Γλώσσα, το οποίο θα συνοδεύει υποχρεωτικά την Τεχνική Προσφορά των συμμετεχόντων. Η μη υποβολή φύλλου συμμόρφωσης αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.	ΝΑΙ	

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:

.....