

**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 είδος του ενδ/κού πρ/σμού, για την προμήθεια : **“Διαφόρων αναλωσίμων και λοιπών υλικών του Εργαστηρίου Μέτρησης Παραμέτρων Θαλάσσιας Ρύπανσης”** του Τμήματος Περιβαλλοντικών Δράσεων της Δ/νσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος Δ.Θ., πρ/σμού δαπάνης **4.000,00€** με το ΦΠΑ 24% και CPV: 24327000-2 & 24960000-1, βάσει και της 1512/2016 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.1512/2016 Α.Ο.Ε., την **14/11/2016**, ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ, ώρα έναρξης παραλαβής των προσφορών : **10.00'** π.μ. και ώρα λήξης : 10.30' 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](http://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/νσης Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης, κ. Ζαφ. Κανελλοπούλου, τηλ. 2313317546.

Πληροφορίες για τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδ/κό πρ/σμό θα δίνονται από την αρμόδια Διεύθυνση Διαχ. Αστικού Περι/ντος-Τμήμα Περι/κών Δράσεων, κ. Άν. Τσακνιά, τηλ. 2313318356, 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, μόνο βάσει τιμής, ανά είδος του ενδ/κού πρ/σμού, για την προμήθεια **“Διαφόρων αναλωσίμων και λοιπών υλικών του Εργαστηρίου Μέτρησης Παραμέτρων Θαλάσσιας Ρύπανσης”** του Τμήματος Περιβαλλοντικών Δράσεων της Δ/νσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος του Δ.Θ., πρ/σμού δαπάνης **4.000,00 €** με το ΦΠΑ 24%, σύμφωνα και με τη 1232/2016 Α.Ο.Ε.

### **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 **14/11/2016**, ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ, με ώρα έναρξης παραλαβής των προσφορών την **10.00΄ π.μ.** και ώρα λήξης την **10.30΄ π.μ.**

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, ανά είδος του ενδ/κού πρ/σμού, όπως αναφέρονται στην από 28/09/2016 Μελέτη της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δ.Θ.

### **Άρθρο 2**

#### **Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση**

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **4.000,00 €** 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. 1232/2016 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (ΠΑΥ 1345/2016) και θα βαρύνει τον Κ.Α.: 35/6699.01.01 της Υπηρεσίας 35 - Δ/νσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος (Τμήμα Περιβαλλοντικών Δράσεων).

### Άρθρο 3 Δικαιούμενοι συμμετέχοντες 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. Η τεχνική περιγραφή.
4. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.
5. Το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς.
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 τα αναφερόμενα στην από 28/9/2016 Μελέτη της αρμόδιας Υπηρεσίας (Τμήμα Περ/κών Δράσεων Δ/σης Δ.Α.Π.).

Οι προσφορές των διαγωνιζομένων μπορεί να αναφέρονται είτε σε συνολική είτε σε τμηματική συμμετοχή των ζητούμενων ειδών του ενδ/κού πρ/σμού, δηλαδή μπορεί να υπάρξουν προσφορές χωριστά ανά είδος. Επίσης, η τιμή των ειδών θα πρέπει να είναι εντός του πρ/σμού, όπως περιγράφεται στην τεχνική περιγραφή, ενώ το κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, ανά είδος 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, μέχρι 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 δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για : α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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,
6. 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

16PROC0005309855-2016-10-31  
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 υποβάλλει :

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 ΚΗΜΑΗΣ έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.*

## **Άρθρο 9**

### **Αποκλεισμός υποψηφίων**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης, οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας (βάσει του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016) όταν :

**1.** Υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

**α)** συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), **β)** δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, **γ)** απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2803/2000 (Α' 48), **δ)** τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής, **ε)** νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές Ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166), **στ)** παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013 (Α' 215).

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο, εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού

οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση της προηγούμενης παραγράφου αφορά ιδίως:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), το Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

2. Έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του, όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του, που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν, τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

#### **Άρθρο 10**

##### **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 11**

##### **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:

**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.

16PROC0005309855-2016-10-31  
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 12**

### **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 :

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου, που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις του άρθρου 8 (παρ. Α-1) της παρούσας.
- 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 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 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.

16PR00005309855-2016-10-31

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβασή του φιατέλου 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 13**

#### **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 14**

#### **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 εμφιλοχώρησε 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 αρμοδίου 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 15**

##### **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 άσκησης 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 Α.Δ.Σ. 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 16**

##### **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 17**

##### **Χρόνος τόπος και διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες αμέσως μετά από την πρωτοκόλλησή της. Τα είδη θα παραδοθούν στο Τμήμα Περιβαλλοντικών Δράσεων της Δ/νσης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος, Κλέανθους 18, 54642, 1ος όροφος, Θεσσαλονίκη.

#### **Άρθρο 18**

##### **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 19**

##### **Χρονική ισχύς προσφορών**

Όλες οι προσφορές όσων έχουν λάβει μέρος και δεν αποκλείστηκαν από το διαγωνισμό, θεωρούνται ότι ισχύουν για έξι (6) μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Κατά το διάστημα που ισχύουν οι προσφορές ο Δήμος μπορεί να καλέσει τον προκριθέντα 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 20**

##### **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.

**16PROC005309855-2016-10-31**  
**Άρθρο 21**  
**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 22**  
**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 (κα. Ζαφ. Κανελλοπούλου, τηλ. 2313317546), καθώς και από την ιστοσελίδα του Δήμου Θεσσαλονίκης [www.thessaloniki.gr](http://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, κα. Άν. Τσακνιά, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, στο τηλέφωνο 231331 8356.

Θεσσαλονίκη 13/10/2016

**Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

**ΓΕΩΡΓΙΑ ΠΑΝΕΛΛΑ**



16PROC005309855 2016-10-31

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 “**Διαφόρων αναλωσίμων και λοιπών υλικών του Εργαστηρίου Μέτρησης Παραμέτρων Θαλάσσιας Ρύπανσης**” του Τμήματος Περιβαλλοντικών Δράσεων της Δ/σης Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος του Δ.Θ., πρ/σμού δαπάνης **4.000,00 €** 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 εγγύαται 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, βάσει της 1269/2016 Α.Δ.Σ., 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 αντικειμενικώς 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

16PROC005309855-2016-10-31  
Η επίλυση της σχετικής διαφοράς 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», υποπαραγράφος Ζ.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**

**Ζ. Κανελλοπούλου**

**Κ. Πουρσανίδου**

**Π. Λακερίδου**

Ταχ. Δ/ση: Κλεάνθους 18  
 Ταχ. Κώδ.: 546 42  
 Πληροφορίες: Αν.Τσακνιά  
 Τηλ.: 231331 8356  
 Fax: 2310 511156  
 E-Mail: a.tsaknia@thessaloniki.gr

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  
 & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Απαιτείται η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται -ανά ομάδα- στους παρακάτω πίνακες. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα μπορούν να λάβουν μέρος τμηματικά ή συνολικά (σε μία ή σε δύο ομάδες).

**1<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ:**

**ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ, ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ κ.ά.**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ποσό- τητα	Κόστος (χωρίς Φ.Π.Α.)
1	Διάλυμα καθαρής χλωροφύλλης (kit) για βαθμονόμηση του φθορισμομέτρου <b>TURNER TRILOGY</b> (Turner Designs Instruments, Model # 7200-000 - Serial # 720000815 - 12V), συμπεριλαμβανόμενων 50 συμβατών, γυάλινων, κυβετών.	1	918,81 €
2	Τετραβορικό νάτριο (Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> ) 0,100 Kgr	1	8,00 €
3	Ιωδικό κάλιο (KIO <sub>3</sub> ) 0,250 Kgr	1	100,00 €
4	Ιωδιούχο κάλιο (KI) 0,250 Kgr	1	90,00 €
5	Υδροξείδιο του καλίου (KOH) 0,250 Kgr	1	8,00 €
6	Ανθρακικό μαγνήσιο (MgCO <sub>3</sub> ) 0,250 Kgr	1	20,00 €
7	Ένυδρο θειοθειικό νάτριο (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·5H <sub>2</sub> O) 0,500 Kgr	1	20,00 €
8	Χλωριούχο Μαγγάνιο (MnCl <sub>2</sub> ) 1 Kgr	1	45,00 €
9	Άμυλο 1 Kgr	1	14,00 €
10	Έτοιμο διάλυμα υδρολωρικού οξέος (HCL) 0,1N 1 lit	1	14,00 €
11	Έτοιμο διάλυμα θειικού οξέος (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) 1N 2 lit	1	30,00 €
12	Ακετόνη 5 lit	1	83,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		12	1.350,81 €
<b>Φ.Π.Α. (24%):</b>			324,19 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (με το Φ.Π.Α. 24%): 1.675,00 €</b>			

2<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ:  
**ΜΙΚΡΟΕΥΣΚΕΥΕΣ, ΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΆΛΛΑ ΥΛΙΚΑ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ**  
**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ποσό- τητα	Κόστος (χωρίς Φ.Π.Α.)
1	Αναλυτικός ζυγός εργαστηρίου, ακριβείας τεσσάρων δεκαδικών ψηφίων, υαλόφρακτος (γυάλινος κλωβός ασφαλείας), με μεταλλική βάση ζύγισης διαμέτρου 8-9cm, εύρος ζύγισης 0,0001/120 gr, λειτουργία απόβαρου, μνήμη ζύγισης, λειτουργία ηλεκτρικού ρεύματος, δυνατότητα αυτόματου καλιμπραρίσματος ανά τακτά χρονικά διαστήματα, δυνατότητα πιστοποίησης, εγγύηση τουλάχιστον 2 (δύο) ετών.	1	850,00 €
2	Σύστημα διήθησης υπό κενό γυάλινο ποτήρι, 500 ml με ενδείξεις όγκου (άνω τμήμα συστήματος διήθησης) γυάλινο ποτήρι κενού (χωνί διήθησης), με εσφυρισμένη βάση, για φίλτρο μεμβράνης διαμέτρου 47 mm (μέσο τμήμα συστήματος) γυάλινη κωνική φιάλη συλλογής δείγματος 1 lit, με εσφυρισμένο στόμιο (κάτω τμήμα συστήματος)	1	200,00 €
3	Διηθητικά φίλτρα fiberglass 0,2μm, διαμέτρου 47mm, σετ 100 φύλλων	2	161,29 €
4	Σωληνάκια φυγοκέντρου, πολυπροπυλενίου, με κωνικό πάτο, διαβάθμιση και βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα	300	24,19 €
5	Ογκομετρικοί κύλινδροι, γυάλινοι, με εξαγωγή βάση, με εσφυρισμένο στόμιο και γυάλινο πώμα, χωρητικότητας 10 ml, ανά 0.2 ml, ακρίβεια ±0.2 ml	3	20,00 €
6	Ογκομετρικοί κύλινδροι, γυάλινοι, με εξαγωγή βάση, εσφυρισμένο στόμιο και γυάλινο πώμα, χωρητικότητας 100 ml, ανά 1 ml, ακρίβεια ±0.5 ml	2	36,29 €
7	Ογκομετρικός κύλινδρος, γυάλινος, με εξαγωγή βάση, εσφυρισμένο στόμιο και γυάλινο πώμα, χωρητικότητας 500 ml, ανά 5 ml, ακρίβεια ± 5 ml	1	16,13 €
8	Φιάλες γυάλινες καραμελέ, παχύτοιχες, στενόλαιμες, με γυάλινο εσφυρισμένο πώμα χωρητικότητας 50ml	6	10,00 €
9	Φιάλες γυάλινες καραμελέ, παχύτοιχες, στενόλαιμες, με γυάλινο εσφυρισμένο πώμα χωρητικότητας 100ml	6	12,00 €
10	Φιάλες γυάλινες καραμελέ, παχύτοιχες, στενόλαιμες, με γυάλινο εσφυρισμένο πώμα χωρητικότητας 250ml	5	20,00 €
11	Φιάλες γυάλινες καραμελέ, παχύτοιχες, ευρύλαιμες, με γυάλινο εσφυρισμένο πώμα χωρητικότητας 500ml	5	25,00 €
12	Φιάλες γυάλινες καραμελέ, παχύτοιχες, ευρύλαιμες, με γυάλινο εσφυρισμένο πώμα χωρητικότητας 1000ml	5	38,90 €
13	Σιφώνια πλήρωσης γυάλινα, 5ml ανά 0.05ml, ακρίβ. ±0.05 ml	3	16,15 €
14	Σιφώνια πλήρωσης γυάλινα, 10ml ανά 0.05ml, ακρίβ. ±0.05 ml	2	16,13 €
15	Βάση στήριξης σιφωνίων, με 12 έως 20 οριζόντιες θέσεις	1	8,06 €
16	Προχοΐδα ογκομέτρησης με PTFE στρόφιγγα, Α΄ Κλάση, 25ml, ανά 0.1ml, ακριβείας ±0.05m	2	85,00 €
17	Προχοΐδα ογκομέτρησης με PTFE στρόφιγγα, Α΄ Κλάση, 50ml ανά 0.1ml, ακριβείας ±0.05m	2	100,00 €
18	Σφιγκτήρας προχοΐδων	1	20,16 €
19	Βάση στήριξης προχοΐδων μεταλλική, παραλληλόγραμμη, στιβαρής - βαριάς κατασκευής με ράβδο μήκους 75cm (στατώ προχοΐδων)	1	24,19 €
20	Λαβίδες στήριξης προχοΐδων, μεταλλικές, με διπλοκοχλία (σφιγκτήρα / σύνδεσμο)	3	22,00 €
21	Λαβίδες για αντικειμενοφόρες πλάκες (τσιμπίδες)	3	5,00 €
22	Βάση στήριξης (στατώ) σωληναρίων διαμέτρου 16-20mm, 60 θέσεις	1	8,06 €

16PROC005309055 2016-10-31

23	Πιπέττες σταγονομετρικές, γυάλινες, με το αντίστοιχο πλαστικό φουλάκι-πληρωτή, των 10ml	5	28,00 €
24	Ράβδοι ανάδευσης από καθαρό, λείο γυαλί (περίπου 250*4mm)	12	14,00 €
25	Σπάτουλες εργαστηρίου με κουταλάκι, από ανοξείδωτο ασάλι	6	18,00 €
26	Φιάλες δειγματοληψίας, ευρύλαιμες, πλαστικές, σκουρόχρωμες, πλήρως αδιαφανείς (για φωτοευαίσθητα υγρά υλικά), με καπάκι βιδωτό, των 750 ml.	30	40,00 €
27	Πεχαμετρικό χαρτί σε στικ, εύρος μέτρησης 0-14, συσκευασία των 100 τμχ.	1	16,13 €
28	Ρόμπρα εργαστηρίου (Large)	1	40,32 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		411	1.875,00 €
<b>Φ.Π.Α. (24%):</b>			450,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (με το Φ.Π.Α. 24%): 2.325,00 €</b>			

<b>ΣΥΝΟΛΟ (με το Φ.Π.Α. 24%): 4.000,00€</b>
---

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ANNA ΤΣΑΚΝΙΑ**  
Χημικός

**Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΖΟΥΜΑΚΑ**  
Φυσικός - Περιβαλλοντολόγος

**Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ**

**ΜΑΞΙΜΟΣ Ι. ΠΕΤΡΑΚΑΚΗΣ**  
Χημικός Μηχανικός - Περιβαλλοντολόγος

**1<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ:****ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ, ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ κ.ά.**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ποσό- τητα	Κόστος (χωρίς Φ.Π.Α.)
1	Διάλυμα καθαρής χλωροφύλλης (kit) για βαθμονόμηση του φθορισμομέτρου <b>TURNER TRILOGY</b> (Turner Designs Instruments, Model # 7200-000 - Serial # 720000815 - 12V), συμπεριλαμβανόμενων 50 συμβατών, γυάλινων, κυβετών.		
2	Τετραβορικό νάτριο ( $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$ ) 0,100 Kgr		
3	Ιωδικό κάλιο ( $\text{KIO}_3$ ) 0,250 Kgr		
4	Ιωδιούχο κάλιο (KI) 0,250 Kgr		
5	Υδροξειδίο του καλίου (KOH) 0,250 Kgr		
6	Ανθρακικό μαγνήσιο ( $\text{MgCO}_3$ ) 0,250 Kgr		
7	Ένυδρο θειοθειικό νάτριο ( $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ) 0,500 Kgr		
8	Χλωριούχο Μαγγάνιο ( $\text{MnCl}_2$ ) 1 Kgr		
9	Άμυλο 1 Kgr		
10	Έτοιμο διάλυμα υδρολωρικού οξέος (HCL) 0,1N 1 lit		
11	Έτοιμο διάλυμα θειικού οξέος ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ ) 1N 2 lit		
12	Ακετόνη 5 lit		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
<b>Φ.Π.Α. (24%):</b>			
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (με το Φ.Π.Α. 24%):</b>			

**2<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ:****ΜΙΚΡΟΣΥΣΚΕΥΕΣ, ΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΥΛΙΚΑ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ποσό- τητα	Κόστος (χωρίς Φ.Π.Α.)
1	Αναλυτικός ζυγός εργαστηρίου, ακριβείας τεσσάρων δεκαδικών ψηφίων, υαλοφρακτός (γυάλινος κλωβός ασφαλείας), με μεταλλική βάση ζύγισης διαμέτρου 8-9cm, εύρος ζύγισης 0,0001/120 gr, λειτουργία απόβαρου, μνήμη ζύγισης, λειτουργία ηλεκτρικού ρεύματος, δυνατότητα αυτόματου καλιμπραρίσματος ανά τακτά χρονικά διαστήματα, δυνατότητα πιστοποίησης, εγγύηση τουλάχιστον 2 (δύο) ετών.		
2	Σύστημα διήθησης υπό κενό γυάλινο ποτήρι, 500 ml με ενδείξεις όγκου (άνω τμήμα συστήματος διήθησης) γυάλινο ποτήρι κενού (χωνή διήθησης), με εσφυρισμένη βάση, για φίλτρο μεμβράνης διαμέτρου 47 mm (μέσο τμήμα συστήματος) γυάλινη κωνική φιάλη συλλογής δείγματος 1 lit, με εσφυρισμένο στόμιο (κάτω τμήμα συστήματος)		
3	Διηθητικά φίλτρα fiberglass 0,2μm, διαμέτρου 47mm, σετ 100 φύλλων		
4	Σωληνάρια φυγοκέντρου, πολυπροπυλενίου, με κωνικό πάτο, διαβάθμιση και βιδωτό πώμα, αποστειρωμένα		
5	Ογκομετρικοί κύλινδροι, γυάλινοι, με εξάγωνη βάση, με εσφυρισμένο στόμιο και γυάλινο πώμα, χωρητικότητας 10 ml, ανά 0.2 ml, ακρίβεια $\pm 0.2$ ml		
6	Ογκομετρικοί κύλινδροι, γυάλινοι, με εξάγωνη βάση, εσφυρισμένο στόμιο και γυάλινο πώμα, χωρητικότητας 100 ml, ανά 1 ml, ακρίβεια $\pm 0.5$ ml		



16PROC005309855-2016-10-31

7	Ογκομετρικός κύλινδρος, γυάλινος, με εξαγωνη βάση, εσφυρισμένο στόμιο και γυάλινο πώμα, χωρητικότητας 500 ml, ανά 5 ml, ακρίβεια $\pm 5$ ml		
8	Φιάλες γυάλινες καραμελέ, παχύτοιχες, στενόλαιμες, με γυάλινο εσφυρισμένο πώμα χωρητικότητας 50ml		
9	Φιάλες γυάλινες καραμελέ, παχύτοιχες, στενόλαιμες, με γυάλινο εσφυρισμένο πώμα χωρητικότητας 100ml		
10	Φιάλες γυάλινες καραμελέ, παχύτοιχες, στενόλαιμες, με γυάλινο εσφυρισμένο πώμα χωρητικότητας 250ml		
11	Φιάλες γυάλινες καραμελέ, παχύτοιχες, ευρύλαιμες, με γυάλινο εσφυρισμένο πώμα χωρητικότητας 500ml		
12	Φιάλες γυάλινες καραμελέ, παχύτοιχες, ευρύλαιμες, με γυάλινο εσφυρισμένο πώμα χωρητικότητας 1000ml		
13	Σιφώνια πλήρωσης γυάλινα, 5ml ανά 0.05ml, ακρίβ. $\pm 0.05$ ml		
14	Σιφώνια πλήρωσης γυάλινα, 10ml ανά 0.05ml, ακρίβ. $\pm 0.05$ ml		
15	Βάση στήριξης σιφωνίων, με 12 έως 20 οριζόντιες θέσεις		
16	Προχοΐδα ογκομέτρησης με PTFE στρόφιγγα, Α΄ Κλάση, 25ml, ανά 0.1ml, ακρίβειας $\pm 0.05$ m		
17	Προχοΐδα ογκομέτρησης με PTFE στρόφιγγα, Α΄ Κλάση, 50ml ανά 0.1ml, ακρίβειας $\pm 0.05$ m		
18	Σφιγκτήρας προχοΐδων		
19	Βάση στήριξης προχοΐδων μεταλλική, παραλληλόγραμμη, στιβαρής - βαριάς κατασκευής με ράβδο μήκους 75cm (στατώ προχοΐδων)		
20	Λαβίδες στήριξης προχοΐδων, μεταλλικές, με διπλοκοχλία (σφιγκτήρα / σύνδεσμο)		
21	Λαβίδες για αντικειμενοφόρες πλάκες (τσιμπίδες)		
22	Βάση στήριξης (στατώ) σωληναρίων διαμέτρου 16-20mm, 60 θέσεις		
23	Πιπέττες σταγονομετρικές, γυάλινες, με το αντίστοιχο πλαστικό πουάρ-πληρωτή, των 10ml		
24	Ράβδοι ανάδευσης από καθαρό, λείο γυαλί (περίπου 250*4mm)		
25	Σπάτουλες εργαστηρίου με κουταλάκι, από ανοξείδωτο ατσάλι		
26	Φιάλες δειγματοληψίας, ευρύλαιμες, πλαστικές, σκουρόχρωμες, πλήρως αδιαφανείς (για φωτοευαίσθητα υγρά υλικά), με καπάκι βιδωτό, των 750 ml.		
27	Πεχαμετρικό χαρτί σε στικ, εύρος μέτρησης 0-14, συσκευασία των 100 τμχ.		
28	Ρόμππα εργαστηρίου (Large)		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
<b>Φ.Π.Α. (24%):</b>			
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (με το Φ.Π.Α. 24%):</b>			

<b>ΣΥΝΟΛΟ (με το Φ.Π.Α. 24%):</b>
-----------------------------------

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

.....