



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

Αρ. Μελέτης 30/2016

Γράφει: 13/12/16

Αρ. Πρωτ.: 3954

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ –  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ  
ΤΗΣ ΔΕΥΑΜ»**

Προϋπολογισμός μελέτης : 9.474,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2016

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

**Άρθρο 1ο : Αντικείμενο**

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει την προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Περιφερειακών Συστημάτων καθώς επίσης και αναλωσίμων υλικών για την κάλυψη των αναγκών της ΔΕΥΑΜ. Κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον κωδικό 14-03-00 και τον κωδικό 64-07-01 του προϋπολογισμού του έτους 2016 και με δέσμευση του υπολοίπου ποσού από τους αντίστοιχους λογαριασμούς του προϋπολογισμού του 2017.

**Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις**

Για την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις:

1. Του Ν.4412/2016 Φ.Ε.Κ. 147 Α'/08-08-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
2. Του Ν.1069/1980 «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
3. Του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
4. Το ΦΕΚ 405/29-3-05 περί συστάσεως της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου.
5. Την τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου ΦΕΚ 1538/27-6-2011, Τεύχος Δεύτερο.
6. Την τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου ΦΕΚ 1388/30-5-2014, Τεύχος Δεύτερο.
7. Της παρούσας μελέτης

**Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της συσταθισμένης συμβάσεως που θα προσαρτηθούν σ' αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η Τεχνική έκθεση
- Γενική Συγγραφή υποχρεώσεων.
- Η Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Έντυπο Προϋπολογισμού Προσφοράς

**Άρθρο 4ο Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση της προμήθειας**

1. Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 9.474,00 (€) για καθαρή αξία, για Φ.Π.Α. 2.273,76 €, σύνολο δαπάνης 11.747,76 €.
2. Είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του έτους 2016 της ΔΕΥΑΜ σε βάρος του κωδικού 14-03-000 και τον κωδικό 64-07-01 και έχει προβλεφθεί η δέσμευση του υπολοίπου ποσού από τους αντίστοιχους λογαριασμούς του προϋπολογισμού του 2017.

3. Θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.

#### **Άρθρο 5ο Χρόνος και τόπος υποβολής προσφορών.**

1. Οι προσφορές θα κατατίθενται στο πρωτόκολλο της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Μαλεβιζίου, οδός Ελ. Βενιζέλου 115, μέχρι την 23 Δεκεμβρίου 2016, ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00 (λήξη επιδόσεως προσφορών).

2. Η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, η μελέτη και το Έντυπο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Δήμου Μαλεβιζίου (<http://www.malevizi.gov.gr/>). Θα παραλαμβάνονται επίσης πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, είτε αυτοπροσώπως, είτε με courier κατόπιν εξουσιοδότησης, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες λειτουργίας της ΔΕΥΑΜ. Σε περίπτωση παραλαβής με courier, επιβαρύνεται ο ενδιαφερόμενος το κόστος αυτής και η Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστερήσεις στην παραλαβή.

3. Οι ενδιαφερόμενοι, προκειμένου να συμμετέχουν στον διαγωνισμό, θα πρέπει να συμπληρώσουν και να καταθέσουν το Έντυπο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» υπογεγραμμένο και σφραγισμένο.

#### **Άρθρο 6ο Τιμές προσφορών επιβαρύνσεις μειοδοτών**

1. Η τιμή θα δίνεται κατά τεμάχιο σε ευρώ για παράδοση των ειδών στα γραφεία της ΔΕΥΑΜ σε πλήρη λειτουργία.

2. Όλες οι προσφορές θα αναφέρονται μόνο σε ευρώ ανεξάρτητα από την χώρα προέλευσης των ειδών (εγχώρια ή εισαγόμενα) και θα περιλαμβάνεται σ' αυτές οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση, εκτός του ΦΠΑ.

2. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την ποσότητα, ανά είδος, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

4. Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με κάθε νόμιμη κράτηση. Το ποσοστό του ΦΠΑ που προβλέπεται από τον Νόμο, βαρύνει την ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.

#### **Άρθρο 7ο Ισχύς Προσφορών**

1. Οι προσφορές των υποψηφίων στο διαγωνισμό ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα τουλάχιστον (4) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού με δυνατότητα παράτασής του εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο ίσο με το αρχικό διάστημα ισχύος της προσφοράς.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Ο προσφέρων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της, εφόσον αυτή είναι σε ισχύ. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο προσφέρων χάνει κάθε δικαίωμα για κατακύρωση.

#### **Άρθρο 8ο Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού και τα εξής δικαιολογητικά:

α) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- i. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση,
- ii. δωροδοκία,
- iii. απάτη,
- iv. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες,
- v. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας,
- vi. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων,
- vii. για σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα όπως ειδικότερα και αναλυτικά αυτά ορίζονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016.

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 οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

- τους διαχειριστές των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.),
- τον διευθύνοντα σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου των ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.).

β) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι δεν 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.

γ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

δ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, όπου ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι δεν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις. Επίσης, ότι δεν έχει κριθεί ένοχος ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που

απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής ούτε έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές.

ε) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζόμενου ότι έχει λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων της παρούσας μελέτης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

στ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζόμενου ότι είναι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο ή την Επαγγελματική τους Οργάνωση, ασκεί το ειδικό επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο της σύμβασης και το πιστοποιητικό έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

#### **Άρθρο 9ο Γλώσσα σύνταξης των προσφορών**

Οι οικονομικές προσφορές θα είναι γραμμένες στην Ελληνική γλώσσα.

#### **Άρθρο 10ο Χρόνος παράδοσης**

1. Η προμήθεια θα ολοκληρωθεί μέσα σε τέσσερις (4) μήνες από την ημερομηνία υπογραφή της σύμβασης.

2. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.

3. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να μετατίθεται. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση σοβαρότατων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης – παράδοσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

#### **Άρθρο 11ο Διάρκεια συμβάσεως**

Η σχετική σύμβαση θα έχει διάρκεια τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης με τον ανάδοχο και δυνατότητα επέκτασης μέχρι δύο μήνες χωρίς τροποποίηση προϋπολογισμού.

#### **Άρθρο 12ο Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.**

1. Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.

3. Η παραλαβή των υλικών, η διαδικασία παραλαβής αυτών και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στις διατάξεις των άρθρων 206-213 του Ν. 4412/2016.

4. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την επιτροπή παραλαβής της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση και μπορεί να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

5. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες

παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Μ., μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της απόφασης του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Μ., η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

#### **Άρθρο 13ο Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης των υλικών ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας, με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή τους με άλλα που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Η προθεσμία, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του ¼ του συνολικού συμβατικού χρόνου. Εάν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

#### **Άρθρο 14ο Ποινικές ρήτρες**

1. Για κάθε μέρα υπέρβασης της τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας παράδοσης ορίζεται ποινική ρήτρα (100 €) η οποία επιβάλλεται στον ανάδοχο με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΜ μετά από αιτιολογημένη έκθεση της υπηρεσίας. Το ποσό της ποινικής ρήτρας αφαιρείται και συμψηφίζεται με την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την Δ.Ε.Υ.Α.Μ. το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

2. Με την ίδια διαδικασία ο ανάδοχος ή προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

3. Παράταση της προθεσμίας παράδοσης στον ανάδοχο δίδεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου μετά από εισήγηση της υπηρεσίας.

#### **Άρθρο 15ο Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου**

1.1 Ο Ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίσθηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

1.2 Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τα προσφερόμενα είδη σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στις συμβατικές του υποχρεώσεις.

#### **Άρθρο 16ο Τρόπος πληρωμής**

Κατά την πληρωμή ο προμηθευτής πρέπει να καταθέσει στη Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου τα σχετικά τιμολόγια και τα πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας. Ο προμηθευτής βαρύνεται με τους φόρους, τέλη, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους.

#### **Άρθρο 17ο Επίλυση Διαφορών**

Οι διαφορές που ενδεχόμενα να ανακύψουν από την παρούσα προμήθεια υπάγονται στα καθ' ύλην αρμόδια δικαστήρια του Ηρακλείου και επιλύονται σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία.

#### **Άρθρο 18ο Άλλες διατάξεις**

Η υποβολή προσφοράς από τον ενδιαφερόμενο αποτελεί τεκμήριο ότι έχει μελετήσει και αποδέχεται όλους τους όρους της μελέτης και όλα τα υπόλοιπα στοιχεία της παρούσας.

Για ότι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016, του Ν. 1069/1980 και του Ν. 3463/2006.

Γάζι 28/11/2016  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Γάζι 28/11/2016  
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

ΣΠΑΝΑΚΗ ΦΩΤΕΙΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.  
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc  
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η ΔΕΥΑΜ προτίθεται να προχωρήσει στην προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Περιφερειακών Συστημάτων, καθώς επίσης και αναλωσίμων υλικών για την κάλυψη των αναγκών της ΔΕΥΑΜ.

Η ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου έχει στη διάθεσή της και ηλεκτρονικούς υπολογιστές των οποίων οι δυνατότητες και η τεχνολογία τους (Hardware και Software) δεν καλύπτουν τις ανάγκες της λόγω παλαιότητας τους. Συχνά οι χρήστες καλούνται να αντιμετωπίσουν προβλήματα που έχουν να κάνουν με την αναβάθμιση των προγραμμάτων που χρησιμοποιούν, δεδομένου ότι και η ταχύτητα επεξεργασίας των δεδομένων είναι πολύ χαμηλή. Παράλληλα το λειτουργικό σύστημα που διαθέτουν, είναι WINDOWS XP PRO του οποίου η κατασκευάστρια εταιρία MICROSOFT έχει ανακοινώσει ότι δεν υποστηρίζει πλέον. Για τους λόγους αυτούς προτείνεται η αντικατάστασή τους με Η/Υ νεώτερης τεχνολογίας.

Κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον κωδικό 14-03-000 και τον κωδικό 64-07-01 του προϋπολογισμού του έτους 2016, με δέσμευση του υπολοίπου ποσού από τους αντίστοιχους λογαριασμούς του προϋπολογισμού του 2017.

Στην τιμή του προϋπολογισμού συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση - μεταφορά σε χώρο που θα υποδειχθεί από τη ΔΕΥΑΜ και η σύνδεση - εγκατάσταση των Η/Υ και των περιφερειακών συστημάτων με το δίκτυο της ΔΕΥΑΜ ώστε να υπάρχει πρόσβαση - επικοινωνία με την κεντρική μονάδα (Server) της ΔΕΥΑΜ (οδός Ελ. Βενιζέλου 115, Γάζι).

Γάζι 28/11/2016  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΣΠΑΝΑΚΗ ΦΩΤΕΙΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.  
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

Γάζι 28/11/2016  
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc  
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.



### ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **Άρθρο 1ο : Αντικείμενο της Συγγραφής**

Στη Συγγραφή Υποχρεώσεων αυτή περιγράφονται οι γενικοί όροι βάσει των οποίων, και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της συμβάσεως, θα γίνει η προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Περιφερειακών Συστημάτων καθώς επίσης και αναλωσίμων υλικών για την κάλυψη των αναγκών της ΔΕΥΑΜ. Κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής.

#### **Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις**

Για την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις:

1. Του Ν.4412/2016 Φ.Ε.Κ. 147 Α'/08-08-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
2. Του Ν.1069/1980 «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
3. Του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
4. Το ΦΕΚ 405/29-3-05 περί συστάσεως της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου.
5. Την τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου ΦΕΚ 1538/27-6-2011, Τεύχος Δεύτερο.
6. Την τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου ΦΕΚ 1388/30-5-2014, Τεύχος Δεύτερο.
7. Της παρούσας μελέτης

#### **Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία.**

Τα συμβατικά στοιχεία της συσταθισμένης συμβάσεως που θα προσαρτηθούν σ' αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η Τεχνική έκθεση
- Γενική Συγγραφή υποχρεώσεων.
- Η Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Έντυπο Προϋπολογισμού Προσφοράς

#### **Άρθρο 4ο : Προθεσμίες – Ποινικές ρήτρες**

1. Ο χρόνος παράδοσης θα ολοκληρωθεί μέσα σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

2. Για κάθε μέρα υπέρβασης της τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας παράδοσης ορίζεται ποινική ρήτρα (100 €) η οποία επιβάλλεται στον ανάδοχο με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΜ μετά από αιτιολογημένη έκθεση της υπηρεσίας. Το ποσό της ποινικής ρήτρας αφαιρείται και συμψηφίζεται με την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την Δ.Ε.Υ.Α.Μ. το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

3. Με την ίδια διαδικασία ο ανάδοχος ή προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

4. Παράταση της προθεσμίας παράδοσης στον ανάδοχο δίδεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου μετά από εισήγηση της υπηρεσίας.

#### **Άρθρο 7° : Παραλαβή**

Η παραλαβή του υπό προμήθεια είδους εγκατεστημένο και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη του ελαττωματικού προς παραλαβή είδους.

#### **Άρθρο 8° : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει την Δ.Ε.Υ.Α. ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ.

#### **Άρθρο 9° : Πληρωμές**

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνει με χρηματικές εντολές της ΔΕΥΑΜ που θα εκδοθούν μετά την παραλαβή των υλικών και βάσει σχετικής εκκαθαρίσεως αυτού και πιστοποιήσεως και θα συνοδεύονται από πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των υλικών, υπό της οικείας Επιτροπής και Τιμολόγιο του Αναδόχου.

#### **Άρθρο 10° : Σταθερότητα τιμής**

Η τιμή θα είναι σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

#### **Άρθρο 11° : Εφαρμοστέο Δίκαιο – Αρμοδιότητα Δικαστηρίων**

Οι συμβαλλόμενοι συμφωνούν ότι η παρούσα Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και κάθε διένεξη, διαφορά ή αμφισβήτηση σχετικά με την παρούσα υπάγεται στην αρμοδιότητα των Δικαστηρίων Ηρακλείου, παραιτούμενοι από κάθε σχετική ένσταση αναρμοδιότητας.

#### **Άρθρο 12° : Ενιαία ισχύς της συμβάσεως**

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

Γάζι 28/11/2016  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Γάζι 28/11/2016  
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

ΣΠΑΝΑΚΗ ΦΩΤΕΙΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.  
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc  
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

### **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **Άρθρο 1ο Αντικείμενο της Συγγραφής**

Στη Συγγραφή Υποχρεώσεων αυτή περιγράφονται οι γενικοί όροι βάσει των οποίων, και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της συμβάσεως, θα γίνει η προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Περιφερειακών Συστημάτων καθώς επίσης και αναλωσίμων υλικών για την κάλυψη των αναγκών της ΔΕΥΑΜ. Κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής.

#### **Άρθρο 2ο Ισχύουσες διατάξεις**

Για την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις:

1. Του Ν.4412/2016 Φ.Ε.Κ. 147 Α'/08-08-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
2. Του Ν.1069/1980 «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
3. Του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
4. Το ΦΕΚ 405/29-3-05 περί συστάσεως της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου.
5. Την τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Γαζίου ΦΕΚ 1538/27-6-2011, Τεύχος Δεύτερο.
6. Την τροποποίηση της συστατικής πράξης της Δ.Ε.Υ.Α. Μαλεβιζίου ΦΕΚ 1388/30-5-2014, Τεύχος Δεύτερο.
7. Της παρούσας μελέτης

#### **Άρθρο 3ο Τεχνικές προδιαγραφές.**

### **ΟΜΑΔΑ Α (CPV : 30200000-1).**

Η ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου έχει στη διάθεσή της ηλεκτρονικούς υπολογιστές των οποίων οι δυνατότητες και η τεχνολογία τους (Hardware και Software) δεν καλύπτουν τις ανάγκες της λόγω παλαιότητας τους. Συχνά οι χρήστες καλούνται να αντιμετωπίσουν προβλήματα που έχουν να κάνουν με την αναβάθμιση των προγραμμάτων που χρησιμοποιούν, δεδομένου ότι και η ταχύτητα επεξεργασίας των δεδομένων είναι πολύ χαμηλή. Παράλληλα το λειτουργικό σύστημα που διαθέτουν, επτά (7) εκ των Η/Υ της ΔΕΥΑΜ, είναι WINDOWS XP PRO του οποίου η κατασκευάστρια εταιρία MICROSOFT έχει ανακοινώσει ότι δεν υποστηρίζει πλέον. Για τους λόγους αυτούς προτείνεται η αντικατάστασή τους με Η/Υ νεώτερης τεχνολογίας με τα κατωτέρω τεχνικά χαρακτηριστικά :

## **1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής.**

Επεξεργαστής : Intel Core i5-6400

Συχνότητα 2,70 GHz

Συνολική μνήμη Cache (L2+L3) 6MB

Αριθμός πυρήνων 4

Ενσωματωμένη κάρτα/chip γραφικών Intel HD 530 Graphics

Ψήκτρα

Μνήμη : 8 GB DDR4, μέγιστη επέκταση σε 32 GB, 2133 MHz.

Σκληρός δίσκος 2ος: SATA III, 7200 rpm, 500 GB

Μητρική : Socket s1151, Chipset H110, Τύπος MicroATX.

Κάρτα γραφικών : On board

Ήχος 8 Channel High Definition

SATA 6 Gb/s 4

PCI Express, USB 2.0, USB 3.0

Κάρτα δικτύου : 1000 Mbit/s

DVD RECORDER SATA, Ταχύτητα εγγραφής DVD+/-R 24x max, Ανάγνωσης DVD:16x max CD:48x max

Πληκτρολόγιο (Ελληνικά) – Ποντίκι, interface USB.

Καλώδια τροφοδοσίας.

Κουτί : Midi Tower, τροφοδοτικό μικρότερο ή ίσο των 450 W, Μαύρο, 7xPCI slots, Front I/O port 2xUSB, 1xMic, 1xSPK

Λειτουργικό : MICROSOFT WINDOWS 10 PRO 64bit Greek

Ηχεία : NAI

Εγγύηση Υπολογιστή 3 χρόνια.

Οθόνη : 22 ", 1920x1080 dpi, έξοδος DVI, VGA, FHD, γωνία θέασης 170/160, Εγγύηση 2 χρόνια.

Εγκατεστημένο Antivirus 3 ετής διάρκειας, να είναι διαχειρίσιμο από περιβάλλον CLOUD.

## **2. Πρόγραμμα προστασίας προγραμμάτων (Antivirus)**

Για την προστασία των προγραμμάτων της ΔΕΥΑΜ από κακόβουλα προγράμματα (Virus) που κυκλοφορούν στο διαδίκτυο, απαιτείται η προμήθεια και εγκατάσταση προγραμμάτων προστασίας (Antivirus), για έντεκα (11) υπάρχουσες θέσεις εργασίας σε περιβάλλον Windows. Τριετής (3) διάρκειας. Να είναι διαχειρίσιμο από περιβάλλον CLOUD

## **ΟΜΑΔΑ Β (CPV : 30232000-4).**

Το οικονομικό τμήμα της ΔΕΥΑΜ διαθέτει ένα εκτυπωτή τεχνολογίας LASER ο οποίος παρουσίασε βλάβη και το κόστος επισκευής του κρίνεται οικονομικά ασύμφορο για τη ΔΕΥΑΜ και θα πρέπει να αντικατασταθεί με νέο.

### **1. Εκτυπωτής ασπρόμαυρος, δικτύου, LASER**

Ταχύτητα εκτύπωσης τουλάχιστον 30 σελ./λεπτό.

Ανάλυση 1200x1200dpi.

Εκτύπωση διπλής όψης.

Μέγ. Μέγεθος χαρτιού A4

Συνδεσιμότητα USB 2.0., 10/100/1000 TX Ethernet.

Μνήμη 256MB τουλάχιστον.

Κασέτα τροφοδοσίας 250 φύλλων.

Μέγ. Μηνιαίος κύκλος Εργασιών έως 50.000 σελίδες

Γλώσσες εκτυπωτή: PCL5e, PCL6.

LCD Display Panel.

**Επιπλέον Toner για τουλάχιστον 12.000 σελίδες (τιμή μαζί με τον εκτυπωτή).**

### **2. Εξωτερικός φορητός σκληρός δίσκος.**

Για τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των δεδομένων της ΔΕΥΑΜ κρίνεται αναγκαία η προμήθεια ενός φορητού δίσκου μεγάλης χωρητικότητας για το σκοπό αυτό.

Χωρητικότητα : 2 TerraByte

Interface: USB3.0 5Gbps, Cache: 8MB, Rpm: 5.400

Power : via USB 5V DC,

Contents: 2.5" Portable Hard Drive Stor.E Basics, USB 3.0 Cable, Quick Start Guide.

Εγγύηση : 2 έτη

### **3. Συσκευή Τηλεομοιοτυπίας (FAX).**

Συσκευή αποστολή και λήψης fax ασπρόμαυρης εκτύπωσης μέγιστου μεγέθους σελίδας A4, τεχνολογίας laser, με δυνατότητα αντιγραφής (copy), εκτύπωσης και σάρωσης εγγράφων με τα κατ' ελάχιστο παρακάτω χαρακτηριστικά :

Να διαθέτει αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF) 30 φύλλων.

Μνήμη fax τουλάχιστο 500 σελ. αποστολής/παραλαβής

Παραλαβή fax και χωρίς χαρτί

Ταχύτητα Modem 33.6 Kbps

Υποστήριξη είκοσι τηλεφωνικών μηνυμών άμεσης πρόσβασης (με το πάτημα ενός κουμπιού)

Υποστήριξη ομαδοποίησης αποστολών fax

Ταχύτητα εκτύπωσης 20 σελ./λεπτό

Ανάλυση εκτύπωσης 600 x 600 dpi

Ταχύτητα αντιγραφής 20cpm

Δυνατότητα zoom κατά την αντιγραφή 25-400%

Δυνατότητα ορισμού αριθμού αντιγράφων κατά την αντιγραφή (έως και 99)

Ανάλυση σάρωσης 600 x 600 dpi (από ADF)

Χωρητικότητα βασικού δίσκου εισόδου τουλάχιστον 250 φύλλα 80 gsm.

Χωρητικότητα βασικού δίσκου εξόδου τουλάχιστον 100 φύλλα 80 gsm.

Ενσωματωμένη μνήμη 16MB

Μέγιστη μηνιαία χρήση 10.000 σελίδες

Να περιλαμβάνει ξεχωριστό toner και drum.

Χρονικό διάστημα παρεχόμενης εγγύησης: 2 έτη. Να υπάρχει σχετική δήλωση του Κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ελλάδα, που να το πιστοποιεί.

#### **4. Σταθεροποιητής τάσης ρεύματος 2000VA Online.**

Ισχύς : 2000 VA

Τεχνολογίας : On Line

Οθόνη :LCD

Αυτονομία : τουλάχιστο 15 λεπτά

Θύρα επικοινωνίας : USB & EPO

Έξοδοι : τουλάχιστον 4 IEC

Έξοδος : 220/230/240 VAC

Μπαταρία :12V-7Ah

Δυνατότητα προσθήκης εξωτερικών καμπινών μπαταρίας

Πρόγραμμα Shutdown.

### **ΟΜΑΔΑ Γ (CPV : 30125110-5).**

Η ΔΕΥΑΜ για την κάλυψη των καθημερινών εκτυπωτικών της αναγκών διαθέτει εκτυπωτές και συσκευές τηλεομοιοτυπίας για τη λειτουργία των οποίων κρίνεται αναγκαία η προμήθεια αναλωσίμων υλικών ως κατωτέρω :

1. Γραφίτης εκτυπωτή LEXMARK E120, των 2000 σελίδων- κωδικός 12016SE.
2. Γραφίτης εκτυπωτή XEROX Phaser 3250 των 5000 σελίδων, κωδικός 106R01374.
3. Γραφίτης εκτυπωτή OKI B430d, των 7000 σελίδων, κωδικός 43979202.
4. Γραφίτης και τύμπανο FAX SAMSUNG 760P, των 3000 σελίδων, κωδικός MLT-D101S/ELS.
5. Γραφίτης εκτυπωτή HP Color LaserJet CP5225 - CE740A, των 7000 σελίδων.
6. Γραφίτης εκτυπωτή HP Color LaserJet CP5225 - CE741A, των 7000 σελίδων.
7. Γραφίτης εκτυπωτή HP Color LaserJet CP5225 - CE742A, των 7000 σελίδων.
8. Γραφίτης εκτυπωτή HP Color LaserJet CP5225 - CE743A, των 7000 σελίδων.
9. Γραφίτης εκτυπωτή Samsung M3325ND των 5000 σελίδων, κωδικός MLT-D204L/ELS
10. Γραφίτης PLOTTER HP DesignJet 510 – C4911A (Μπλέ).
11. Γραφίτης PLOTTER HP DesignJet 510 – CH565A (Μαύρο).
12. Γραφίτης PLOTTER HP DesignJet 510 – C4912A (Ροζ).
13. Γραφίτης PLOTTER HP DesignJet 510 – C4913A (Κίτρινο).

Γάζι 28/11/2016  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Γάζι 28/11/2016  
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

ΣΠΑΝΑΚΗ ΦΩΤΕΙΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.  
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc  
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ Α.**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Προμήθεια ηλεκτρονικού Υπολογιστή, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης (ΟΜΑΔΑ Α - 1).	τεμ	8	740,00	5.920,00 €
2	Πρόγραμμα προστασίας προγραμμάτων (Antivirus), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης (ΟΜΑΔΑ Α - 2).	Τεμ.	9	44,00	396,00 €
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ :					6.316,00 €
ΦΠΑ 24% :					1.515,84 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ(€) :					7.831,84 €

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ Β.**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Εκτυπωτές ασπρόμαυρος, δικτύου, LASER, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, <u>με επιπλέον γραφίτη για 12.000 σελίδες</u> (ΟΜΑΔΑ Β - 1)	τεμ	1	320,00	320,00 €
2	Εξωτερικός φορητός σκληρός δίσκος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης (ΟΜΑΔΑ Β - 2).	Τεμ.	1	110,00	110,00 €
3	Συσκευή Τηλεομοιοτυπίας (FAX), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης (ΟΜΑΔΑ Β - 3).	Τεμ.	1	295,00	295,00
4	Σταθεροποιητής τάσης ρεύματος 2 KVA On-Line με προσθήκη μπαταρίας (ΟΜΑΔΑ Β-4)	Τεμ.	1	590,00	590,00
ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ :					1.315,00 €
ΦΠΑ 24% :					315,60 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ(€) :					1.630,60 €

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ.**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Γραφίτης εκτυπωτή LEXMARK E120, των 2000 σελίδων- κωδικός 12016SE.	Τεμ.	2	63,00	126,00
2	Γραφίτης εκτυπωτή XEROX Phaser 3250 των 5000 σελίδων, κωδικός 106R01374.	Τεμ.	3	89,00	267,00
3	Γραφίτης εκτυπωτή OKI B430d, των 7000 σελίδων, κωδικός 43979202	Τεμ.	2	99,00	198,00
4	Γραφίτης και τύμπανο FAX SAMSUNG 760P, των 3000 σελίδων, κωδικός MLT-D101S/ELS	Τεμ.	2	60,00	120,00
5	Γραφίτης εκτυπωτή HP Color LaserJet CP5225 - CE740A, των 7000 σελίδων	Τεμ.	1	127,00	127,00
6	Γραφίτης εκτυπωτή HP Color LaserJet CP5225 - CE741A, των 7000 σελίδων	Τεμ.	1	223,00	223,00
7	Γραφίτης εκτυπωτή HP Color LaserJet CP5225 - CE742A, των 7000 σελίδων	Τεμ.	1	223,00	223,00
8	Γραφίτης εκτυπωτή HP Color LaserJet CP5225 - CE743A, των 7000 σελίδων	Τεμ.	1	223,00	223,00
9	Γραφίτης εκτυπωτή Samsung M3325ND, των 5.000 σελίδων, κωδικός MLT-D204L/ELS	Τεμ.	2	92,00	184,00
10	Γραφίτης PLOTTER HP DesignJet 510 – C4911A (Μπλέ)	Τεμ.	1	38,00	38,00
11	Γραφίτης PLOTTER HP DesignJet 510 – CH565A (Μαύρο)	Τεμ.	1	38,00	38,00
12	Γραφίτης PLOTTER HP DesignJet 510 – C4912A (Ροζ).	Τεμ.	1	38,00	38,00
13	Γραφίτης PLOTTER HP DesignJet 510 – C4913A (Κίτρινο).	Τεμ.	1	38,00	38,00
<b>ΚΑΘΑΡΟ ΣΥΝΟΛΟ :</b>					1.843,00 €
<b>ΦΠΑ 24% :</b>					442,32 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ(€) :</b>					2.285,32 €

Γάζι 28/11/2016  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΣΠΑΝΑΚΗ ΦΩΤΕΙΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.  
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

Γάζι 28/11/2016  
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc  
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.