|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** | | | | Άρτα, | 03-07-2018 |
| **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ** | | | |  | |
| **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΣ** | | | | Αρ. Πρωτ. | 1866 |
| **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ** | | | |  | |
| **Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος** | | | |  | |
|  | | | | | |
| Ταχ. Δ/νση | | : Ταγμ. Παπακώστα 6 | **Προς**: | Κάθε ενδιαφερόμενο | |
|  | | 47132 Άρτα |  |  | |
| Πληροφορίες | | : Σοφ. Νταλάκος |  |  | |
| Τηλέφωνο | | : 26810 63340 |  |  | |
| Fax | | : 26810 27332 |  |  | |
| E-mail | | : [dte@peartas.gov.gr](mailto:dte@peartas.gov.gr) |  |  | |

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

για την απευθείας ανάθεση προμήθειας και εγκατάστασης UPS, κάμερας IP, δικτύου VPN για ανάγκες του Αλιευτικού Συνεταιρισμού Κορωνησίας - Καλογερικού, προϋπολογισμού **5.500,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

# Η Περιφερειακή Ενότητα Άρτας

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Το Ν 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ, 2014/25/ΕΕ)».
3. Το ΠΔ 140/2010 (ΦΕΚ 140Α) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ηπείρου» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Π∆ 80/2016 (ΦΕΚ 145Α) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους ∆ιατάκτες».
5. Την αριθ. 16/890/04.05.2018 (ΑΔΑ: 6Α917Λ9-Π3Ε) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Ηπείρουμε την οποία εγκρίνεται η διάθεση πίστωσης.
6. Την αριθ. 4542/62241/22.05.2018 (ΑΔΑ: 675Μ7Λ9-81Ι) Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Άρτας για την έγκριση διάθεσης πίστωσης.
7. Την αριθ. 22/1234/20.06.2018 (ΑΔΑ: 7ΤΣΦ7Λ9-ΞΣ3) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Ηπείρου με την οποία εγκρίνεται η υλοποίηση της ανωτέρω προμήθειας με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, μετά από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ύστερα από έρευνα αγοράς, με μέριμνα της Δ/νσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Άρτας.

**Προσκαλεί**

Κάθε ενδιαφερόμενο να υποβάλει προσφορά για την ανωτέρω προμήθεια στη Γραμματεία της Δ/νσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Άρτας, 2ος όροφος, Ταγμ. Παπακώστα 6, έως την **Παρασκευή 13/07/2018, ώρα 10:00**. Η προσφορά μπορεί να κατατεθεί ιδιοχείρως ή να αποσταλεί ταχυδρομικά ή με courier. Με τη λήξη της ανωτέρω προθεσμίας, θα γίνει αποσφράγιση των προσφορών. Προσφορές οι οποίες υποβάλλονται μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν θα γίνουν δεκτές.

**Α. Υποβολή προσφορών**

Η προσφορά θα κατατεθεί σε κλειστό φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται τα εξής:

*«Προς: Περιφέρεια Ηπείρου*

*Περιφερειακή Ενότητα Άρτας*

*Δ/νση Τεχνικών Έργων*

*Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος*

*Προσφορά για την προμήθεια και εγκατάσταση UPS, κάμερας IP, δικτύου VPN για ανάγκες του Αλιευτικού Συνεταιρισμού Κορωνησίας - Καλογερικού.*

*Στοιχεία συμμετέχοντα (Επωνυμία, Δ/νση, ΑΦΜ, Τηλέφωνο, Fax, E-mail)».*

Εσωτερικά του φακέλου προσφοράς θα τοποθετηθούν δύο υποφάκελοι:

1. Υποφάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»: Στο φάκελο αυτό θα περιλαμβάνονται τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς. Αυτά περιλαμβάνουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά και τεχνικά φυλλάδια των υπό προμήθεια ειδών, όπως αναφέρονται στη συνημμένη Τεχνική Έκθεση, καθώς και το Φύλλο Συμμόρφωσης του Παραρτήματος Β, υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από τον υποψήφιο προμηθευτή, στο οποίο για κάθε προδιαγραφή θα υπάρχει παραπομπή σε συγκεκριμένη σελίδα του τεχνικού φυλλαδίου. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να ικανοποιεί το σύνολο των απαιτήσεων όπως αυτές αναφέρονται στο Φύλλο Συμμόρφωσης και στη συνημμένη Τεχνική Έκθεση. Σε διαφορετική περίπτωση αποκλείεται.
2. Υποφάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»: Σε ξεχωριστό, σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα τοποθετηθεί μέσα στον κυρίως φάκελο, θα περιλαμβάνονται τα οικονομικά στοιχεία που θα είναι σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα.

Η προσφορά θα πρέπει να ισχύει για ενενήντα (90) ημέρες από την επομένη της ημερομηνίας λήξης υποβολής προσφορών.

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάση τιμής.

Μετά την ανάδειξη μειοδότη και πριν από την απευθείας ανάθεση, ο μειοδότης θα πρέπει να καταθέσει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

* Φορολογική ενημερότητα
* Ασφαλιστική ενημερότητα
* Απόσπασμα ποινικού μητρώου.

**Β.** **Παράδοση - Παραλαβή**

Η παράδοση και εγκατάσταση των ειδών από τον Ανάδοχο στις προβλεπόμενες θέσεις, σύμφωνα με τη συνημμένη Τεχνική Έκθεση, θα πρέπει να ολοκληρωθεί μέσα σε **δύο (2) μήνες** από την υπογραφή της Σύμβασης. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνει από Επιτροπή η οποία θα οριστεί για το σκοπό αυτό και θα συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.

**Γ. Κρατήσεις - Πληρωμή**

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου των προσφερόμενων ειδών και την κατάθεση των απαιτούμενων δικαιολογητικών. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι προβλεπόμενες από το Νόμο κρατήσεις.

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων της ΠΕ Άρτας, στη διαδικτυακή διεύθυνση [www.peartas](http://www.peartas).gov.gr και θα κοινοποιηθεί στο Επιμελητήριο Άρτας. Για τεχνικές πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο τηλέφωνο 26813 63325 (Κων. Νάκος).

|  |  |
| --- | --- |
| **Συνημμένα**: | **Ο Αντιπεριφερειάρχης** |
| 1. Παράρτημα Α: Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς |  |
| 1. Παράρτημα Β: Φύλλο Συμμόρφωσης |  |
| 1. Παράρτημα Γ: Τεχνική Έκθεση |  |
|  | **Βασίλειος Ψαθάς** |
| **Κοινοποίηση**: |  |
| 1. Τμ. Προμηθειών ΠΕ Άρτας |  |
| 2. Επιμελητήριο Άρτας |  |
|  |  |
| **Εσωτερική Διανομή**: |  |
| 1. ΧΑ |  |
| 1. ΦΕ |  |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Προς: Περιφέρεια Ηπείρου

Περιφερειακή Ενότητα Άρτας

Δ/νση Τεχνικών Έργων

Τμ. Δομών Περιβάλλοντος

|  |  |
| --- | --- |
| Επωνυμία | : ………………………………………………………………………………………………… |
| Εταιρική Μορφή | : ………………………………………………………………………………………………… |
| Ειδικό Επάγγελμα | : ………………………………………………………………………………………………… |
| ΑΦΜ - ΔΟΥ | : ………………………………………………………………………………………………… |
| Διεύθυνση - ΤΚ | : ………………………………………………………………………………………………… |
| Τηλέφωνο | : ………………………………………………………………………………………………… |
| Fax | : ………………………………………………………………………………………………… |
| E-mail | : ………………………………………………………………………………………………… |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | Είδος | Μονάδα  μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή  μονάδας  (χωρίς ΦΠΑ) | Συνολική  τιμή  (χωρίς ΦΠΑ) |
| 1 | Προμήθεια και εγκατάσταση UPS, κάμερας IP, δικτύου VPN για ανάγκες του Αλιευτικού Συνεταιρισμού Κορωνησίας - Καλογερικού | Τεμ. | 1 |  |  |
| Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ) | | | | |  |
| ΦΠΑ 24% | | | | |  |
| Συνολική αξία (με ΦΠΑ) | | | | |  |

* Έλαβα γνώση των όρων της αριθ. 1866/03.07.2018 Πρόσκλησης, τους οποίους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα.
* Η επιχείρησή μου είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερη.
* Η προσφορά μου ισχύει για ενενήντα (90) ημέρες, από την επομένη της ημερομηνίας λήξης υποβολής προσφορών.

|  |
| --- |
| **Ημερ/νία** ……**/**……**/2018**  **Ο προσφέρων**  (Σφραγίδα-Υπογραφή) |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Απαιτούμενη**  **προδιαγραφή** | **Προδιαγραφή**  **προσφερόμενου**  **είδους** | **Συμμόρφωση με απαίτηση (Ναι/Όχι)** | **Παραπομπή (αρ. σελ.) στο Τεχνικό Φυλλάδιο** |
| **UPS On Line - Double Conversion** | | | | |
| Τύπος | Rack |  |  |  |
| Ισχύς | ≥ 600 VA / 480 W |  |  |  |
| Συντελεστής ισχύος | ≥ 0,8 |  |  |  |
| Ονομαστική τάση  εισόδου/ εξόδου | 230 V |  |  |  |
| Συχνότητα εισόδου/ εξόδου | 50 Hz |  |  |  |
| Κυματομορφή εξόδου | Καθαρή ημιτονοειδής |  |  |  |
| Χρόνος μεταγωγής  (line → battery) | 0 |  |  |  |
| Αυτονομία μπαταρίας  σε φορτίο 200 W | ≥ 20 min |  |  |  |
| Μέγιστη θερμοκρασία  λειτουργίας | ≥ 40oC |  |  |  |
| Μέγιστη υγρασία λειτουργίας | ≥ 90% |  |  |  |
| **UPS Line Interactive** | | | | |
| Τύπος | Rack |  |  |  |
| Ισχύς | ≥ 600 VA / 360 W |  |  |  |
| Συντελεστής ισχύος | ≥ 0,6 |  |  |  |
| Ονομαστική τάση  εισόδου/ εξόδου | 230 V |  |  |  |
| Συχνότητα εισόδου/ εξόδου | 50 Hz |  |  |  |
| Κυματομορφή εξόδου | Καθαρή ημιτονοειδής |  |  |  |
| Χρόνος μεταγωγής  (line → battery) | ≤ 4 ms |  |  |  |
| Αυτονομία μπαταρίας  σε φορτίο 200 W | ≥ 10 min |  |  |  |
| Μέγιστη θερμοκρασία  λειτουργίας | ≥ 40oC |  |  |  |
| Μέγιστη υγρασία λειτουργίας | ≥ 90% |  |  |  |
| **Rack** | | | | |
| Διαστάσεις |  |  |  |  |
| Υλικό κατασκευής | Λαμαρίνα βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή |  |  |  |
| Πόρτα | Ανοιγόμενη, με κρύσταλλο και κλειδαριά ασφαλείας |  |  |  |
| Ψύξη | Ανεμιστήρας με έλεγχο από θερμοστάτη |  |  |  |
| **Κάμερα IP** | | | | |
| Τύπος | Dahua IPC-HFW2320RP-VFS-IRE6 |  |  |  |
| **Virtual Private Network (VPN)** | | | | |
| Περιγραφή hardware/software |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Ημερ/νία** ……**/**……**/2018**  **Ο προσφέρων**  (Σφραγίδα-Υπογραφή) |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ**  **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΣ**  **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**  **Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος** | | **Χρηματοδότηση:** | Λογαριασμός 5%  Βελτιωτικά Έργα  Δημόσιων Ιχθυοτροφείων |
|  |  |
| **Πράξη:** | Προμήθεια & εγκατάσταση UPS, κάμερας IP, δικτύου VPN για ανάγκες του Αλιευτικού Συνεταιρισμού Κορωνησίας - Καλογερικού |

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

# 1. Αντικείμενο της προμήθειας

Προβλέπεται η προμήθεια και εγκατάσταση των κάτωθι ειδών:

* + Οκτώ (8) συστήματα αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS)
  + Επτά (7) μεταλλικές καμπίνες (racks)
  + Μία (1) κάμερα IP
  + Εικονικό ιδιωτικό δίκτυο (VPN).

**2. Τεχνική περιγραφή - Προδιαγραφές**

**2.1. UPS - Racks**

Σε εγκαταστάσεις του Αλιευτικού Συνεταιρισμού Κορωνησίας - Καλογερικού προβλέπεται να τοποθετηθούν συστήματα αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS) τα οποία θα τροφοδοτούν τον πρόσφατα εγκατεστημένο εξοπλισμό του συστήματος παρακολούθησης.

Σε καθένα από τα έξι ιβαροφυλάκια της λιμνοθάλασσας Λογαρούς (Άγ. Νικόλαος, Βασιλάδι, Άγ. Ονούφριος, Νοϊβάρο, Γεμένη, Φουρντάλα), θα τοποθετηθεί ένα UPS το οποίο θα τροφοδοτεί τον ακόλουθο υφιστάμενο εξοπλισμό: δύο κάμερες IP, ένα προβολέα IR, μία κεραία ασύρματου δικτύου και ένα PoE switch.

Στο πρατήριο του Συνεταιρισμού στην Άρτα, θα τοποθετηθεί ένα UPS το οποίο θα τροφοδοτεί μία κάμερα IP, η οποία αποτελεί επίσης αντικείμενο αυτής της προμήθειας.

Καθένα από τα ανωτέρω UPS, μαζί με τον υφιστάμενο εξοπλισμό του συστήματος παρακολούθησης που βρίσκεται εντός του κτιρίου (PoE switch, τροφοδοτικά, πολύμπριζα, router) θα τοποθετηθούν εντός μεταλλικής καμπίνας (rack), η οποία θα τοποθετηθεί σταθερά επί του τοίχου. Τα racks θα έχουν διαστάσεις τέτοιες, ώστε να μην καταλαμβάνουν πολύ χώρο και να χωρούν ταυτόχρονα τον απαιτούμενο εξοπλισμό. Θα είναι κατασκευασμένα από λαμαρίνα, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή και θα διαθέτουν ανοιγόμενη πόρτα με κρύσταλλο και κλειδαριά ασφαλείας. Για την απαγωγή της θερμότητας, θα διαθέτουν ανεμιστήρα ο οποίος θα ελέγχεται από θερμοστάτη.

Στην έδρα του Αλιευτικού Συνεταιρισμού θα τοποθετηθεί ένα UPS, το οποίο θα τροφοδοτεί τον ακόλουθο υφιστάμενο εξοπλισμό: τέσσερις κάμερες IP, μία κεραία ασύρματου δικτύου, ένα καταγραφικό NVR, ένα χειριστήριο καμερών, μία οθόνη LED και ένα PoE switch. Το UPS θα τοποθετηθεί εντός του υφιστάμενου επίτοιχου rack.

Τα δύο (2) UPS που θα τοποθετηθούν στα ιβαροφυλάκια Βασιλαδίου και Φουρντάλας θα είναι τύπου On Line - Double Conversion, καθώς τα συγκεκριμένα ιβαροφυλάκια τροφοδοτούνται από φωτοβολταϊκά συστήματα τα οποία δεν παρέχουν σταθερή τάση. Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση που τα ανωτέρω φωτοβολταϊκά συστήματα παρουσιάζουν προβλήματα που έχουν ως αποτέλεσμα συχνές και πολύωρες διακοπές ρεύματος, δεν συνιστάται η θέση σε λειτουργία των UPS, καθώς ενδέχεται να προκληθεί βλάβη σε αυτά.

Τα έξι (6) UPS που θα τοποθετηθούν στα υπόλοιπα τέσσερα ιβαροφυλάκια, την έδρα και το πρατήριο του Συνεταιρισμού θα είναι τύπου Line Interactive.

Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται τα επιθυμητά τεχνικά χαρακτηριστικά των UPS:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Τεχνικά χαρακτηριστικά | On Line -  Double Conversion | Line  Interactive |
| Τύπος | Rack | Rack |
| Ισχύς | ≥ 600 VA / 480 W | ≥ 600 VA / 360 W |
| Συντελεστής ισχύος | ≥ 0,8 | ≥ 0,6 |
| Ονομαστική τάση εισόδου/ εξόδου | 230 V | 230 V |
| Συχνότητα εισόδου/ εξόδου | 50 Hz | 50 Hz |
| Κυματομορφή εξόδου | Καθαρή ημιτονοειδής | Καθαρή ημιτονοειδής |
| Χρόνος μεταγωγής (line → battery) | 0 | ≤ 4 ms |
| Αυτονομία μπαταρίας σε φορτίο 200 W | ≥ 20 min | ≥ 10 min |
| Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας | ≥ 40oC | ≥ 40oC |
| Μέγιστη υγρασία λειτουργίας | ≥ 90% | ≥ 90% |

**2.2. Κάμερα IP**

# Στο πρατήριο του Συνεταιρισμού στην Άρτα, σε σημείο που θα υποδείξει ο Συνεταιρισμός, θα τοποθετηθεί σταθερή δικτυακή κάμερα, η οποία θα παρακολουθείται και θα ελέγχεται από την έδρα του Συνεταιρισμού στην Κορωνησία. Η κάμερα θα είναι ίδιου τύπου με αυτές που έχουν ήδη τοποθετηθεί στα ιβαροφυλάκια και την έδρα του Συνεταιρισμού (Dahua IPC-HFW2320RP-VFS-IRE6). Η κάμερα θα τροφοδοτηθεί με ρεύμα μέσω κατάλληλου τροφοδοτικού και θα συνδεθεί με το υφιστάμενο router του πρατηρίου μέσω καλωδίου UTP cat 6, το οποίο θα τοποθετηθεί εντός καναλιού.

**2.3. Ζεύξη VPN**

# Για να γίνει εφικτή η παρακολούθηση της κάμερας του πρατηρίου από την έδρα του Συνεταιρισμού στην Κορωνησία, το router του πρατηρίου θα συνδεθεί με αυτό της έδρας μέσω ενός εικονικού ιδιωτικού δικτύου (Virtual Private Network - VPN). Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται η προμήθεια και εγκατάσταση οποιουδήποτε υλικού (hardware) και λογισμικού (software) απαιτηθεί.

**2.4. Γενικά**

Στο κόστος της προμήθειας περιλαμβάνονται: η αγορά των ειδών, η μεταφορά και τοποθέτησή τους στα σημεία όπου απαιτείται, η σύνδεσή τους με το ηλεκτρικό δίκτυο και τον υφιστάμενο εξοπλισμό που περιγράφεται ανωτέρω, η δοκιμή λειτουργίας τους, η εκπαίδευση των χρηστών στο χειρισμό τους, τα πάσης φύσεως υλικά και μικροϋλικά που τυχόν θα απαιτηθούν (πχ τροφοδοτικά, κανάλια, καλώδια, ταυ, πολύμπριζα, adaptors κλπ), η μετακίνηση και εργασία των τεχνικών που θα χρησιμοποιηθούν, κάθε είδους τροποποίηση και αποκατάσταση που τυχόν θα απαιτηθεί στις υφιστάμενες εγκαταστάσεις εξαιτίας των εν λόγω εργασιών και γενικά πάσης φύσεως δαπάνη η οποία θα απαιτηθεί.

Μετά το πέρας της εγκατάστασης, ο ανάδοχος θα παραδώσει στον Συνεταιρισμό:

α) Τα εγχειρίδια λειτουργίας του εγκατεστημένου εξοπλισμού.

β) Γραπτή εγγύηση δύο (2) ετών για την καλή λειτουργία όλων των ειδών. Κατά τη διάρκεια αυτού του χρονικού διαστήματος, οποιαδήποτε βλάβη ή δυσλειτουργία προκύψει στα ανωτέρω είδη, θα αποκατασταθεί με μέριμνα και έξοδα του αναδόχου.

**3. Απαιτούμενα πιστοποιητικά**

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν με την προσφορά τους:

* + Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων ειδών.
  + Πιστοποιητικό δήλωσης συμμόρφωσης CE των προσφερόμενων ειδών.
  + Prospectus των προσφερόμενων ειδών ή άλλα επίσημα έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου.
  + Φύλλο συμμόρφωσης με τις ζητούμενες προδιαγραφές, στο οποίο θα υπάρχουν παραπομπές στα αντίστοιχα prospectus.

# 4. Προϋπολογισμός

Το κόστος της προμήθειας εκτιμάται σε **5.500,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Άρτα 27/04/2018 | Άρτα 30/04/2018 | Άρτα 30/04/2018 |
| Ο Συντάξας | Ελέγχθηκε | Θεωρήθηκε |
|  | Ο Προϊστάμενος ΤΔΠ | Ο Διευθυντής ΤΕ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Κωνσταντίνος Νάκος | Σοφοκλής Νταλάκος | Αριστοτέλης Μπακόλας |
| Μηχ/γος Μηχ/κός ΠΕ | Μηχ/γος Μηχ/κός ΠΕ | Ηλ/γος Μηχ/γος Μηχ/κός ΠΕ |