



**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΩΣ ΠΡΟΣ  
ΤΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΠΟΣΑ ΣΤΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ  
ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ  
ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών  
Τμήμα Προϋπολογισμού  
Λογιστηρίου και Προμηθειών  
Πληροφορίες: Κιοσέογλου Ευδοκία  
Τηλ.: 2313-300-500 (εσωτ. 515)  
Fax: 2310-586-849  
Ταχ. Δ/νση: Πλ. Δημοκρατίας 1,  
ΤΚ 57400, Σίνδος  
E-mail: e.kioseoglou@dimosdelta.gr

Σίνδος, 7/6/2019  
ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 783  
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 10670

ΘΕΜΑ: ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ  
«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ», ΠΡ/ΜΟΥ  
16.616,00 €, ΜΕ ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

**Α Π Ο Φ Α Σ Η**  
**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΛΤΑ**

Έχοντας υπ' όψιν:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει
- 3) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 4) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 5) Την αναγκαιότητα για την εκτέλεση των ανωτέρω υπηρεσιών
- 6) Τα από 10-4-2019 έγγραφα σύμβασης και το υπ' αριθ. 19REQ005047034/3-6-2019 πρωτογενές αίτημα του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού οργάνωσης και Τ.Π.Ε.
- 7) Την υπ' αριθ. 773/2019 προηγούμενη απόφαση μας η οποία έλαβε μοναδικό αριθμό καταχώρησης στα λογιστικά βιβλία και στο Π.Σ. του Δήμου Δέλτα α/α 419/2019 ποσού 16.616,00 Ευρώ που θα βαρύνει τον Κ.Α. 02.70.01.6142.001 Χρηματοδότηση: Ίδια Έσοδα.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

**Α.** Εγκρίνουμε τη διενέργεια της υπηρεσίας με τίτλο «Αναβάθμιση ασφάλειας πληροφοριακού συστήματος Δήμου Δέλτα», προϋπολογισμού 13.400,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι 16.616,00 ευρώ συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24%, με τη διαδικασία της απευθείας

ανάθεσης και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

**Β.** Εγκρίνουμε τα έγγραφα σύμβασης της υπηρεσίας με τίτλο «Αναβάθμιση ασφάλειας πληροφοριακού συστήματος Δήμου Δέλτα», σύμφωνα με το Παράρτημα Α'.

Η ανάθεση θα εκτελεστεί μετά από αποστολή αντίστοιχης πρόσκλησης.

Η παρούσα θα αναρτηθεί και στον ιστότοπο του Δήμου Δέλτα.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΕΥΘΥΜΙΟΣ Θ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ  
ΚΑΙ Τ.Π.Ε.  
(Τ.Π.Ο. & Τ.Π.Ε.)

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση ασφάλειας πληροφοριακού Δέλτα  
συστήματος Δήμου Δέλτα

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 16.616,00€

# ΜΕΛΕΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ Ε.Π.Δ 2019: \_\_\_\_\_

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 2019: 02.70.01.6142.001 (20.000€)

ΚΩΔΙΚΟΣ CPV: 72540000-2 (Υπηρεσίες αναβάθμισης ηλεκτρονικών υπολογιστών)

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Τιμολόγιο
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Γενικοί και Ειδικοί Όροι

## Συνοπτικά στοιχεία της προς ανάθεση Υπηρεσίας:

Αναθέτουσα Αρχή	Δήμος Δέλτα
Τίτλος Υπηρεσίας	Αναβάθμιση ασφάλειας πληροφοριακού συστήματος Δήμου Δέλτα
Φορέας για τον οποίο προορίζεται η παροχή υπηρεσίας	Δήμος Δέλτα
Τόπος παροχής υπηρεσίας	Δήμος Δέλτα
NUTS (Γεωγραφική περιοχή)	EL 522
Είδος σύμβασης	Υπηρεσία
Κωδικοί CPV :	72540000-2
Είδος διαδικασίας	Απ' ευθείας ανάθεση
Προϋπολογισμός	16.616,00€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%)
Χρηματοδότηση του έργου	Ίδιοι Πόροι Κωδικός Ε.Π.Δ : _____ Κωδ. Π/Υ 2019 : 02.70.01.6142.001 Διαθέσιμο ποσό 2019: 20.000,00€
Χρόνος ισχύος σύμβασης	Από την υπογραφή της σύμβασης και για ένα (1) έτος
Θεσμικό Πλαίσιο	N.4412/16 N.3463/06 (άρθρο 209), N 3852/2010
Αρμόδια Υπηρεσία Συντάκτης μελέτης	Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης & ΤΠΕ Καζλάρης Ιωάννης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ  
ΚΑΙ Τ.Π.Ε. (Τ.Π.Ο. & Τ.Π.Ε.)**

## **1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το έργο αφορά στην υλοποίηση ενός συνόλου ενεργειών που ως στόχο τους έχουν την υψηλή διαθεσιμότητα (High Availability) του πληροφοριακού συστήματος του Δήμου Δέλτα και την παράλληλη αναβάθμιση της ασφάλειας του με την υλοποίηση της υπηρεσίας Active Directory. Τα ανωτέρω περιγράφονται συνοπτικά ως εξής:

1. Δημιουργία συστήματος υψηλής διαθεσιμότητας (High Availability) που στοχεύει στην:
  - a. Απρόσκοπτη λειτουργία των εξυπηρετητών (servers) του πληροφοριακού συστήματος του Δήμου Δέλτα μέσω ενός σχεδίου μετάπτωσης (migration plan) που περιλαμβάνει μεταξύ άλλων:
    - i. Την ύπαρξη δύο (2) εξυπηρετητών (servers), εγκατεστημένους είτε στο ίδιο είτε σε δύο διαφορετικά κτίρια του Δήμου μεταξύ των οποίων υπάρχει ασύρματη επικοινωνία.
    - ii. Δημιουργία εικονικών μηχανών (virtual machines) για κάθε έναν από τους υπάρχοντες εξυπηρετητές και των υπάρχοντων ρόλων τους στο πληροφοριακό σύστημα
    - iii. Υλοποίηση της λειτουργίας Hyper-V replication μεταξύ των δύο εξυπηρετητών
    - iv. Βέλτιστη κατανομή υπολογιστικών πόρων για την εξισορρόπηση του φόρτου που απαιτούν οι ρόλοι των εικονικών μηχανών.
    - v. Την επιβεβαίωση της ορθής λειτουργίας τους σε περίπτωση βλάβης του πρωτεύοντος εξυπηρετητή.
2. Εγκατάσταση και παραμετροποίηση της υπηρεσίας Active Directory που στοχεύει στην:
  - a. Διασφάλιση της ακεραιότητας και εγκυρότητας των δεδομένων που περιέχονται στο πληροφοριακό σύστημα του Δήμου, και τα οποία μπορεί να περιλαμβάνουν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα σε μία βάση δεδομένων, καταχωρήσεις σε έναν DNS εξυπηρετητή, υπηρεσιακά έγγραφα κ.α.
  - b. Εξασφάλιση της εμπιστευτικότητας των πληροφοριών αλλά και του περιορισμού της πρόσβασης στο σύστημα σε επίπεδο χρήστη, μέσω του ελέγχου πρόσβασης και της ταυτοποίησης των στοιχείων του μέσω της διαδικασίας ελέγχου προσωπικών διαπιστευτηρίων (authentication). Με τον όρο «εμπιστευτικότητα των πληροφοριών» νοείται κάθε είδους υπηρεσία που παρέχεται μέσω υπηρεσιών τύπου end user services και αναφέρεται στη ζήτηση και παροχή πληροφοριών μέσω του πληροφοριακού συστήματος του Δήμου Δέλτα.
  - c. Παροχή μηχανισμών καταγραφής ενεργειών του εκάστοτε χρήστη σε ειδικά αρχεία καταγραφής (log files) που επιτρέπουν την παρακολούθηση και τον έλεγχο των ενεργειών.
  - d. Διασφάλιση της προστασίας των δεδομένων των χρηστών με αυτοματοποιημένες και τακτικές λήψεις αντιγράφων ασφαλείας.

- e. Καθορισμό κανόνων ασφαλείας που πρέπει να τηρούνται για την ορθή χρήση του πληροφοριακού συστήματος και επεξήγηση των κανόνων αυτών, των αρχών, των προτύπων και των απαιτήσεων με τις οποίες θα πρέπει να υπάρχει πλήρης συμμόρφωση από το σύνολο των χρηστών έτσι ώστε να διασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλής λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος του Δήμου.
- f. Προσδιορισμό χρηστών του πληροφοριακού συστήματος που θα χρησιμοποιήσουν την υπηρεσία Active Directory, των υπολογιστικών πόρων στους οποίους αυτοί θα έχουν πρόσβαση καθώς και των δικαιώματων καθενός εξ αυτών στο εν λόγω σύστημα.

Σίνδος, 10.04.2019

Σίνδος, 10.04.2019

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Τ.Π.Ο &amp; Τ.Π.Ε.

Καζιάρης Ιωάννης

Ζάμπος Παναγιώτης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
 ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ  
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ  
 ΚΑΙ Τ.Π.Ε. (Τ.Π.Ο. & Τ.Π.Ε.)

## 2. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

### Άρθρο 1<sup>ο</sup>

**Υλοποίηση εγκατάστασης για την αποκατάσταση της λειτουργίας του πληροφοριακού συστήματος του Δήμου Δέλτα.**

Περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- ✓ Εγκατάσταση υπηρεσίας Hyper-V replication, παραμετροποίησή της και δημιουργία εικονικών μηχανών στον πρωτεύοντα εξυπηρετητή του Δήμου.
  - ✓ Εγκατάσταση domain name controllers (DNS) στους δύο εξυπηρετητές.
  - ✓ Μετάπτωση των δεδομένων του πρωτεύοντα εξυπηρετητή και δημιουργία συγχρονισμένων αντιγράφων τους στον δευτερεύοντα εξυπηρετητή.
  - ✓ Δημιουργία και έλεγχος σωστής λειτουργίας Hyper-V replication.
- ❖ Τιμή μονάδας για όλες τις ανωτέρω εργασίες: έξι χιλιάδες εφτακόσια ευρώ (6.700,00€) μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

### Άρθρο 2<sup>ο</sup>

**Εγκατάσταση και παραμετροποίηση της υπηρεσίας Active Directory.**

- ✓ Σε συνεργασία με τους υπαλλήλους Πληροφορικής του Αυτοτελούς Τμήματος Π.Ο και Τ.Π.Ε. θα αναλυθεί η υφιστάμενη κατάσταση του Πληροφοριακού συστήματος του Δήμου Δέλτα έτσι ώστε μέσω της ανάλυσης να αποφασιστεί και να υλοποιηθεί η βέλτιστη λύση για τη εφαρμογή της υπηρεσίας Active Directory.
  - ✓ Εγκατάσταση domain controllers στους εξυπηρετητές που θα διαθέσει ο Δήμος Δέλτα.
  - ✓ Εγκατάσταση υπηρεσίας DNS (Domain Name Server).
  - ✓ Έλεγχος επικοινωνίας των Domain Controllers.
  - ✓ Δημιουργία τμημάτων και χρηστών που θα χρησιμοποιήσουν την υπηρεσία Active Directory.
  - ✓ Σύνδεση των προαναφερθέντων τμημάτων και χρηστών, σύμφωνα με το οργανόγραμμα του Δήμου Δέλτα.
  - ✓ Εγκατάσταση των τερματικών συσκευών (υπολογιστών, εκτυπωτών, φωτοαντιγραφικών με δυνατότητα δικτυακής εκτύπωσης, scanners) και εισαγωγή τους στο Active Directory.
  - ✓ Παραμετροποίηση τερματικών καθώς και των σχετικών λογαριασμών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου των χρηστών έτσι ώστε να λειτουργούν ομαλά μέσα στο Active Directory.
  - ✓ Ορισμός δικαιωμάτων σε κάθε χρήστη της υπηρεσίας Active Directory, προσδιορισμός των υπολογιστικών πόρων και υπηρεσιών που θα δύναται να χρησιμοποιήσουν, ορισμός κοινόχρηστων αρχείων, κοινόχρηστων εκτυπωτών κ.λπ.
  - ✓ Εκπαίδευση των διαχειριστών του πληροφοριακού συστήματος για 15 ώρες.
- ❖ Τιμή μονάδας για όλες τις ανωτέρω εργασίες: έξι χιλιάδες εφτακόσια ευρώ (6.700,00€) μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

**Σίνδος, 10.04.2019**

**Ο Συντάξας**

Καζλάρης Ιωάννης

**Σίνδος, 10.04.2019**

**Θεωρήθηκε**

Ο Προϊστάμενος Τ.Π.Ο & Τ.Π.Ε.

Ζάμπος Παναγιώτης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ  
ΚΑΙ Τ.Π.Ε. (Τ.Π.Ο. & Τ.Π.Ε.)**

### **3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η συνολική αμοιβή του αναδόχου για την εκτέλεση της υπηρεσίας προεκτιμάται στο ποσό των 16.616,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Α/Α	Συνοπτική περιγραφή	Αριθμός άρθρου τιμολογίου	Ενδεικτική τιμή σε € χωρίς ΦΠΑ 24%
1	Υλοποίηση εγκατάστασης για την αποκατάσταση της λειτουργίας του πληροφοριακού συστήματος του Δήμου Δέλτα	1	6.700,00€
2	Εγκατάσταση και παραμετροποίηση της υπηρεσίας Active Directory.	2	6.700,00€
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>13.400,00€</b>
	Φ.Π.Α. 24%		<b>3.216,00€</b>
	<b>ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ</b>		<b>16.616,00€</b>

**Σίνδος, 10.04.2019**

**Ο Συντάξας**

Καζλάρης Ιωάννης

**Σίνδος, 10.04.2019**

**Θεωρήθηκε**

Ο Προϊστάμενος Τ.Π.Ο & Τ.Π.Ε.

Ζάμπος Παναγιώτης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ  
ΚΑΙ Τ.Π.Ε. (Τ.Π.Ο. & Τ.Π.Ε.)**

#### **4. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

##### **Άρθρο 1 Διατάξεις**

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει σύμφωνα με τις παρακάτω διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει.
2. Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α'/2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'/2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
4. Του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133 Α'/2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. (Πρόγραμμα «Κλεισθένης Ι»)».



5. Του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ 52<sup>Α</sup>/01.04.2019) «Εναρμόνιση ...»
6. Του Ν. 3979/2011 (ΦΕΚ 138 Α'/2011) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις».
7. Του Π.Δ. 80/2016
8. Του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων GDPR (General Data Protection Regulation) – Κανονισμός ΕΕ 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27<sup>ης</sup> Απριλίου 2016.

## **Άρθρο 2** **Συμβατικά Στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της παρούσας μελέτης, κατά σειρά ισχύος, είναι:

1. Σύμβαση
2. Οικονομική προσφορά αναδόχου
3. Τιμολόγιο
4. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
5. Γενικοί και Ειδικό Όροι
6. Τεχνική Έκθεση

## **Άρθρο 3** **Αντικείμενο – Προϋπολογισμός Έργου**

1. Αντικείμενο του έργου είναι οι εργασίες συντήρησης της αναβάθμισης της ασφάλειας του πληροφοριακού συστήματος του Δήμου Δέλτα όπως περιγράφεται στην Τεχνική Έκθεση.
2. Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 16.616,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

## **Άρθρο 4** **Τόπος – Χρόνος παροχής υποχρεώσεων**

1. Οι υπηρεσίες αναβάθμισης της ασφάλειας του πληροφοριακού συστήματος του Δήμου Δέλτα θα λάβουν χώρα στα δημοτικά κτίρια στα οποία στεγάζονται οι υπολογιστές, οι εκτυπωτές, τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα καθώς και ο εξοπλισμός δικτύου που περιλαμβάνεται στο εν λόγω σύστημα.
2. Συγκεκριμένα οι υπηρεσίες αναβάθμισης του δευτερεύοντος εξυπηρετητή του Δήμου τόσο ως προς το λογισμικό όσο και ως προς το υλικό, θα λάβουν χώρα στο Κτίριο Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Δέλτα.
3. Ο Ανάδοχος θα διασφαλίσει την ακεραιότητα των υπαρχόντων δεδομένων του πρωτεύοντα εξυπηρετητή του Δήμου Δέλτα καθώς και των αντιγράφων τους στον δευτερεύοντα όπως επίσης και την ομαλή εισαγωγή καθενός εκ των υπολογιστών του πληροφοριακού συστήματος του Δήμου Δέλτα στην υπηρεσία Active Directory.
4. Ο χρόνος παροχής των υπηρεσιών ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης και για έναν (1) χρόνο.

## **Άρθρο 5** **Τρόπος παροχής υπηρεσιών**

Ο ανάδοχος:

1. Δεσμεύεται να υλοποιήσει όσα αναφέρονται στην Τεχνική Έκθεση.
2. Αναλαμβάνει να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη που ενδέχεται να προκύψει είτε στους εξυπηρετητές, είτε στους υπολογιστές, είτε στο λογισμικό που αυτοί χρησιμοποιούν είτε στην ενδοδικτυακή τους επικοινωνία.
3. Η παροχή υπηρεσιών από μέρος του αναδόχου θα γίνεται με τον όρο ότι αυτές θα παρέχονται μόνο από τον ανάδοχο, εκτός και αν υπάρχει προηγούμενη έγγραφη άδεια του αναδόχου προς τρίτους συνεργάτες με παράλληλη γνωστοποίηση της στον Δήμο Δέλτα.
4. Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από

τον Ν. 2472/1997 περί προστασίας του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και από τις σχετικές αποφάσεις, οδηγίες και κανονιστικές πράξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

5. Κάθε συμβαλλόμενο μέρος αναλαμβάνει να μην ανακοινώνει, διαθέτει ή δημοσιοποιεί με οποιονδήποτε τρόπο σε τρίτους, που δεν σχετίζονται με τους σκοπούς των εργασιών αναβάθμισης και για τους οποίους δεν υπάρχει τέτοια υποχρέωση ή δικαίωμα από τον νόμο ή δικαστική απόφαση, πληροφορίες που έχει λάβει και επεξεργάζεται στα πλαίσια της δραστηριότητάς του. Τα παραπάνω επιβεβαιώνουν την λύση ή την λήξη της παρούσας εργασίας.

#### **Άρθρο 6** **Σύμβαση**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει στο Δημοτικό Κατάστημα Σίνδου, σε χρόνο όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών, ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης από την ημέρα που θα ειδοποιηθεί.

#### **Άρθρο 7** **Παραλαβή Εργασιών**

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες παραλαμβάνονται με την έκδοση πρωτόκολλου παραλαβής από την αρμόδια «Επιτροπή παραλαβής υπηρεσιών» σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 219 του Ν. 4412/2016 και του Ν. 4605/2019.

#### **Άρθρο 8** **Τρόπος Πληρωμής**

Για την πληρωμή των παραπάνω υπηρεσιών, η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σύμφωνα με το ποσό της προσφοράς του αναδόχου στην οποία έχει ήδη συμπεριληφθεί ο Φ.Π.Α. 24%. Η πληρωμή θα γίνει με την λήξη της σύμβασης και θα εξοφληθεί στο ακέραιο του ποσού αφού προηγουμένως ληφθεί υπόψη η υλοποίηση των επιμέρους εργασιών όπως αυτές αναφέρονται στο Τιμολόγιο της παρούσας μελέτης.

#### **Άρθρο 9** **Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της «Εντολής Παροχής Υπηρεσιών».

#### **Άρθρο 10** **Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο εντολοδόχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του Δημοσίου, Δήμων και Κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

#### **Άρθρο 11** **Εκχώρηση Έργου**

Απαγορεύεται η εκχώρηση μέρους ή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης σε τρίτους.

**Σίνδος, 10.04.2019**

**Ο Συντάξας**

Καζλάρης Ιωάννης

**Σίνδος, 10.04.2019**

**Θεωρήθηκε**

Ο Προϊστάμενος Τ.Π.Ο & Τ.Π.Ε.

Ζάμπος Παναγιώτης