



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ &  
ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Σπύρου Π.  
Τηλ: 213-2022413  
Email : edp1@pireasnet.gr

Πειραιάς, 10/05/2017

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΥ : 10.7134.43**

**ΤΙΤΛΟΣ :** Προμήθεια USB TOKEN με την υποδομή δημοσίου κλειδιού του ΕΡΜΗΣ (ψηφιακή υπογραφή)

**ΠΟΣΟ :** 5.459,72 € με ΦΠΑ 24%

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **1ο Άρθρο (Αντικείμενο προμήθειας)**

Η παρούσα συγγραφή αφορά την **προμήθεια USB TOKEN με την υποδομή δημοσίου κλειδιού του ΕΡΜΗΣ (ψηφιακή υπογραφή)** . Με την ως άνω προμήθεια δίνεται η δυνατότητα στα στελέχη του Δήμου και τους υπαλλήλους που θα ορισθούν να κάνουν χρήση της ψηφιακής υπογραφής .Αυτό κρίνεται απόλυτα απαραίτητο λόγω της αλλαγής διακίνησης εγγράφων πλέον σε ηλεκτρονική μορφή κάτι που θα εφαρμοσθεί άμεσα και καθολικά στις υπηρεσίες του Δήμου Πειραιά .

### **2ο Άρθρο (Ισχύουσες διατάξεις)**

Η παρούσα προμήθεια θα γίνει βάσει των διατάξεων

1. Ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών και ειδικότερα του άρθρου 117 «περί διαδικασίας συνοπτικού διαγωνισμού»
2. Ν. 3463/8-6-2006 ‘Κύρωση του Κώδικα Δήμου & Κοινοτήτων’
3. Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική & Αυτοδιοίκηση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης (ΦΕΚ 87/Α/2010)»
4. Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της Διαφάνειας με την ανάρτηση Νόμων & Πράξεων στο Διαύγεια»
5. ΠΔ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

### **3ο Άρθρο (Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας)**

Τα στοιχεία της ανάθεσης θα είναι:

- 1) Οικονομική προσφορά
- 2) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 3) Τεχνική περιγραφή
- 4) Συγγραφή Υποχρεώσεων

### **4ο Άρθρο (Τρόπος ανάθεσης)**

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης αρ. 118 του Ν.4412/2016

### **5ο Άρθρο (Δικαίωμα συμμετοχής)**

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά η νομικά πρόσωπα, οι ενώσεις προμηθευτών και οι συνεταιρισμοί που ασκούν εμπορική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της προμήθειας. Αυτό αποδεικνύεται με την προσκόμιση βεβαίωσης εγγραφής του κάθε ενδιαφερόμενου προμηθευτή στο επαγγελματικό η εμπορικό μητρώο.

### **6ο Άρθρο (δικαιολογητικά συμμετοχής)**

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

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνεται ότι
  - α) Είναι εγγεγραμμένοι σε επαγγελματικό η εμπορικό μητρώο
  - β) είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα υποβολής των προσφορών τους. Διευκρινίζεται ότι η ασφαλιστική ενημερότητα θα αφορά όλους τους απασχολούμενους

με οποιοδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών .

γ) είναι ενήμεροι στις υποχρεώσεις τους στο οικείο Επιμελητήριο .

δ) Η συμμετοχή τους δεν δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο αρθ. 24 του Ν 4412/2016

ε) Έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας μελέτης και τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα

ζ) Ότι τα υλικά θα παραδοθούν τμηματικά η συνολικά, σύμφωνα με τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου.

2. Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του οικονομικού φορέα από τα οποία προκύπτουν αφενός η νόμιμη σύσταση και λειτουργία του οικονομικού φορέα και αφετέρου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του, οι οποίοι και τον δεσμεύουν με την υπογραφή τους.

3. Εφόσον οι προμηθευτές με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν Υπεύθυνη δήλωση εκπροσώπησης, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο υπογραφής του εκπροσωπούμενου.

4. Όταν πρόκειται για εταιρεία, υποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, στην οποία θα δηλώνεται ότι ο εξουσιοδοτών είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, που έχει το δικαίωμα αυτό & έχει ληφθεί απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου για τη συμμετοχή τους

### **7ο Άρθρο (Σύμβαση)**

Ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται να προσέλθει εντός του προβλεπόμενου χρόνου αρ. 105 Ν. 4412/2016 για την υπογραφή του συμφωνητικού. Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης ο προμηθευτής απαιτείται να καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών χωρίς ΦΠΑ . Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης (αρ.72 του Ν. 4412/2016 ) .

### **8ο Άρθρο (Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης)**

Ο χρόνος παράδοσης του υλικού είναι τριάντα (30) μέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης . Η παράδοση αυτών θα γίνει σε τόπο που θα υποδείξει η Υπηρεσία & για την μεταφορά αυτών υπεύθυνος είναι ο προμηθευτής.

### **9ο Άρθρο (Χρόνος εγγύησης)**

Ο χρόνος εγγύησης του υλικού ορίζεται σε τουλάχιστον (2) χρόνια μετρούμενος από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής. Αν το υλικό φορτωθεί – παραδοθεί ή αντικατασταθεί με την λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών χωρίς ΦΠΑ σύμφωνα με το αρθ. 207 του Ν. 4412/2016

### **10ο Άρθρο (Παραλαβή υλικών)**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπή που ορίζεται από το αρθ.221 του Ν. 4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποιοτικός & ποσοτικός έλεγχος (αρ 208 Ν. 4412/2016 )

### **11ο Άρθρο παράδοση – παραλαβή)**

Η παράδοση των υλικών θα γίνει ολικά έτσι ώστε ο Δήμος να μπορέσει να καλύψει τις ανάγκες των υπηρεσιών του κατά το βέλτιστο δυνατό τρόπο.

### **12ο Άρθρο (απόρριψη συμβατικών υλικών- αντικατάσταση)**

Εάν η συμβατική ποσότητα των υλικών ολόκληρη η μέρους αυτής δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, και των τεχνικών προδιαγραφών ή εμφανίζουν ελαττώματα ή ελλείψεις, οι προμηθευτές υποχρεούνται να προβούν στην άμεση αντικατάστασή τους, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (αρθ. 213 του Ν. 4412/2016 ) .

### **13ο Άρθρο (Έκπτωση αναδόχου)**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος σύμφωνα με το (αρθ. 203 Ν. 4412/2016).

α) Όταν ο ανάδοχος δεν προσέλθει στην ορισθείσα ημερομηνία για την υπογραφή του συμφωνητικού (παρ. 5 αρθ 105 του Ν. 4412/2016)

β) Όταν ο ανάδοχος δεν φόρτωσε , παρέδωσε ή αντικατέστησε το υλικό μέσα στον συμβατικό χρόνο η τον χρόνο παράτασης που του δόθηκε (αρθ. 206 Ν. 4412/2016)

**14ο Άρθρο (Φόροι ,Τέλη , κρατήσεις)**

Όλες οι κρατήσεις προμήθειας, μεταφοράς & εκφόρτωσης , φόροι , τέλη, δικαιώματα , χαρτόσημα κ.λ.π καθώς και οι κρατήσεις υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06%, φόρος εισοδήματος 4% 'όπως και κάθε άλλη επιβάρυνση , σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία θα βαρύνουν τον προμηθευτή . Ο ΦΠΑ θα βαρύνει τον Δήμο.

**15ο Άρθρο (Τρόπος Πληρωμής)**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της υπηρεσίας προς τον ανάδοχο θα γίνεται με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 αρθρ. 200 .

Ο ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Συντάχθηκε	Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε
ΠΑΡ.ΣΠΥΡΟΥ	ΕΥΑΓΓ.ΧΟΝΔΡΟΚΟΥΚΗΣ	ΑΘ. ΥΦΑΝΤΙΔΗΣ

Ο ΕΝΤ. ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΑΝΤΡ. ΒΕΝΤΟΥΡΗΣ

Δ/ση Προγραμματισμού & Ανάπτυξης	
Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη	Ο Διευθυντής
Μ. ΚΑΡΡΑ	Α. ΜΗΛΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ &  
ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Σπύρου Π.  
Τηλ: 213-2022413  
Email : edp1@pireasnet.gr

Πειραιάς, 10/05/2017

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΥ : 10.7134.43**

**ΤΙΤΛΟΣ :** Προμήθεια USB TOKEN με την υποδομή δημοσίου κλειδιού του ΕΡΜΗΣ (ψηφιακή υπογραφή)

**ΠΟΣΟ :** 5.459,72 € με ΦΠΑ 24%

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η μελέτη αφορά την προμήθεια USB TOKEN ή αλλιώς συσκευές ασφαλούς διάταξης δημιουργίας ψηφιακής υπογραφής (ΑΔΔΥ) . Είναι συσκευή αποθήκευσης των ψηφιακών πιστοποιητικών που είναι απαραίτητα για την ψηφιακή σήμανση προς αυθεντικοποίηση των ηλεκτρονικά διακινούμενων εγγράφων, σύστημα το οποίο θα εφαρμοσθεί άμεσα και καθολικά στο Δήμο Πειραιά .

Τα τεχνικά στοιχεία που περιγράφονται αποτελούν τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν τα προσφερόμενα προϊόντα. Ως εκ τούτου οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές πρέπει να προσφέρουν προϊόντα που θα διαθέτουν **ισότιμα ή ανώτερα τεχνικά χαρακτηριστικά**.

Τα προσφερόμενα προϊόντα θα είναι τελευταίας κατασκευής, απολύτως καινούργια και θα συνοδεύονται με εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστικό οίκο τουλάχιστον δύο (2) έτη από την ημερομηνία της παραλαβής.

**Τα Τεχνικά χαρακτηριστικά των ειδών της προμήθειας αναφέρονται στους κατωτέρω πίνακες:**

**Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΑΥΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ.**

### **USB TOKEN 119 τμχ)**

#### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Όνομασία	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παρατηρήσεις
Τύπος Συσκευής	GEMALTO ID CLASSIC 340 και αναγνώστη gemalto idbridge k30		
Πιστοποιητικά ασφαλείας	FIPS 140-1 level2, CC EAL4+/PP SSCD & CC EAL5+ / PP JAVA CARD		
Μνήμη	72K EEPROM		
Λειτουργικό σύστημα	JAVA		
Υποστηριζόμενοι Κρυπταλγόριθμοι	DES, 3DES (ECB, CBC), AES-256, SHA-1 SHA 256, RSA up to RSA 2048 bits		
Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα	WINDOWS XP , 7 (32 & 64 bit) , WINDOWS 8.1 (32 & 64 bit),		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
Όνομασία	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παρατηρήσεις
	MacOS , LINUX		
Λογισμικό	IDGo 300 (Classic Client)		
Οδηγίες εγκατάστασης	Να είναι στα ελληνικά		
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	Να συμπεριλαμβάνει τουλάχιστον 2 χρόνια αναβαθμίσεις λογισμικού		

Ο ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Συντάχθηκε	Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε
ΠΑΡ.ΣΠΥΡΟΥ	ΕΥΑΓΓ.ΧΟΝΔΡΟΚΟΥΚΗΣ	ΑΘ. ΥΦΑΝΤΙΔΗΣ

Ο ΕΝΤ. ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΑΝΤΡ. ΒΕΝΤΟΥΡΗΣ

Δ/ση Προγραμματισμού & Ανάπτυξης	
Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη	Ο Διευθυντής
Μ. ΚΑΡΡΑ	Α. ΜΗΛΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ &  
ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Σπύρου Π.  
Τηλ: 213-2022413  
Email : edp1@pireasnet.gr

Πειραιάς, 10/05/2017

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΥ : 10.7134.43**

**ΤΙΤΛΟΣ :** Προμήθεια USB TOKEN με την υποδομή δημοσίου κλειδιού του ΕΡΜΗΣ (ψηφιακή υπογραφή)

**ΠΟΣΟ :** 5.459,72 € με ΦΠΑ 24%

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προμήθεια των υλικών, σύμφωνα με τις Τεχνικές προδιαγραφές θα βαρύνει τον Κ.Α. **10 7134.43** του προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2017 & θα ανέρχεται στο ποσό των **4.403 € άνευ ΦΠΑ.**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	USB TOKEN (για ψηφιακή υπογραφή)	119	37	4.403
			ΦΠΑ 24%	1.056,72
			<b>Κόστος</b>	<b>5.459,72</b>

Ο ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Συντάχθηκε	Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε
ΠΑΡ.ΣΠΥΡΟΥ	ΕΥΑΓΓ.ΧΟΝΔΡΟΚΟΥΚΗΣ	ΑΘ. ΥΦΑΝΤΙΔΗΣ

Ο ΕΝΤ. ΔΗΜ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΑΝΤΡ. ΒΕΝΤΟΥΡΗΣ

Δ/ση Προγραμματισμού & Ανάπτυξης	
Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη	Ο Διευθυντής
Μ. ΚΑΡΡΑ	Α. ΜΗΛΙΑΣ