



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Μελέτη: Προμήθεια και εγκατάσταση  
συστήματος ασφαλείας για το Δημαρχείο  
Παπάγου – Χολαργού

Αριθμός Μελέτης 53/ 2015

## ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

### ΜΕΛΕΤΗ

Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας για το  
Δημαρχείο  
Παπάγου – Χολαργού


προϋπολογισμού δαπάνης  
ΦΠΑ 23 %

7.200,00 €  
1.656,00 €

ΣΥΝΟΛΟ:

8.856,00 €
------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Μελέτη: Προμήθεια και εγκατάσταση  
συστήματος ασφαλείας για το Δημαρχείο  
Παπάγου – Χολαργού

Αριθμός Μελέτης 53/ 2015

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση του συστήματος ασφαλείας στο Δημαρχείο Παπάγου – Χολαργού.

Η παρούσα προμήθεια και εγκατάσταση διέπεται από τις Διατάξεις:

- α. του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Φ.Ε.Κ. τ.Α 19/1995),
- β. της απόφασης του Υπ. Εσωτερικών 11389/93 «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης». (Φ.Ε.Κ. τ. Β 185/1993),
- γ. του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2055/51/ΕΚ(ΦΕΚ τ.Α 64/2007) της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16 Νοεμβρίου 2005
- δ. Τις διατάξεις του Ν. 3731/08 και του Ν. 4270/2014
- ε. του Ν.3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α΄ 114/2006) και ιδιαίτερα του άρθρου 158 παράγραφος και του άρθρου 209.
- στ. του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278. του Ν. 4281/2014
- ζ. Ο Ν. 2472/1997 «Προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, με ενσωματωμένες τις τροποποιήσεις» .
- η. Η Οδηγία 1/2011, α.π. Γ/ΕΞ/2274/31.03.2011 της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Κατωτέρω παρατίθεται η **περιγραφή και προμέτρηση** του συστήματος ασφαλείας, και συνοπτικά οι προϋποθέσεις, οι όροι και οι περιορισμοί, που ισχύουν :

#### **1. Κάλυψη του Δημαρχείου με σύστημα συναγερμού:**

- Πίνακας συναγερμού οχτώ ζωνών + 1 (πληκτρολογίου) σε μεταλλικό κουτί με δυνατότητα διπλασιασμού και επεκτάσιμο έως τριάντα δυο ζώνες, με την χρήση κατάλληλων καρτών επέκτασης. Σύνδεση έως και δέκα πέντε πληκτρολόγια και δυο υποσυστήματα. Έως τριάντα δυο χρήστες. (τεμάχιο 1)
- Μετασχηματιστής 16,6v/60w με περίβλημα, ασφαλειοθήκη και κλέμενες σύνδεσης. (τεμάχιο 1)
- Αντικεραυνική προστασία τηλεφωνικής γραμμής. (τεμάχιο 1)
- Μπαταρία μολύβδου κλειστού τύπου για τον πίνακα και την σειρήνα. (τεμάχιο 2)
- Module επέκτασης οχτώ ζωνών τεχνολογίας Bus auto με ενσωματωμένη έξοδο PGM.
- Εσωτερική σειρήνα με flash επίτοιχη 12 Vdc. (τεμάχιο 1)
- Εξωτερική σειρήνα με ενσωματωμένο flash , και κατασκευασμένη κατά προτίμηση από πλαστικό POLYCARBONATE με εσωτερική μεταλλική προστασία από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Να διαθέτει επαφή TAMPER. (τεμάχιο 1)

- Ενσύρματο πληκτρολόγιο τριάντα δυο ζωνών. Απεικόνιση των τριάντα δυο ζωνών με led. Ξεχωριστή ένδειξη led για Arm,Sleep,Stay και Off. Ρύθμιση φωτεινότητας. (τεμάχιο 1)
- Module επικοινωνίας IP για αποστολή σημάτων συναγερμού μέσω διαδικτύου, ίδιας κατασκευάστριας εταιρίας με τον πίνακα συναγερμού, για να είναι εφικτός ο απομακρυσμένος έλεγχος του πίνακα συναγερμού. (τεμάχιο 1)
- Ανιχνευτής κίνησης διπλής τεχνολογίας (DUAL) υπέρυθρος και μικροκυμάτων με προστασία anti-mask. (τεμάχια 7)
- Αναλογικός ανιχνευτής με μεταλλική θωράκιση (υψηλή προστασία από παρεμβολές EMI και RFI),διπλό πυροευσταθισμένο στοιχείο και κάλυψη 11 μέτρων περιπτου. Αυτόματη επεξεργασία – προσαρμογή παλμών και αυτόματη αντιστάθμιση θερμοκρασίας. Διακόπτης anti-tamper. (τεμάχια 10)
- Ενσύρματο μπουτόν πανικού με κλειδί επαναφοράς. (τεμάχια 3)
- Κανάλι αυτοκόλλητο 20\*13 . (μέτρα 110)
- Σπирάλ τυπου Κουβίδη φ16 (μέτρα 15)
- Καλώδιο συναγερμού επικασσιτερωμένο 12\*0,20 mm (μέτρα 100)
- Καλώδιο συναγερμού επικασσιτερωμένο 8\*0,20 mm (μέτρα 350)
- Καλώδιο συναγερμού επικασσιτερωμένο 4\*0,20 mm (μέτρα 60)

## **2. Κάλυψη του Δημαρχείου με σύστημα καμερών:**

- Οθόνη LED WIDE 19 in , χρόνος απόκρισης κατά προτίμηση 5ms, αντίθεση 600:1. (τεμάχιο 1)
- Καταγραφικό καμερών δέκα έξι εισόδων Video και τεσσάρων εισόδων Audio. Πρωτόκολλο συμπίεσης H.264,αναλυση εγγραφής 4CIF/2CIF/CIF.QCIF,καρέ WD1 16x25 fps. Να δέχεται δυο σκληρούς δίσκους έως 4TB. Να έχει την δυνατότητα Back up 2Xusb2.0. Έξοδος HDMI. Μενού λειτουργιών στα ελληνική γλώσσα. (τεμάχιο 1)
- Σκληρός δίσκος 2TB (τεμάχιο 1)
- Έγχρωμη κάμερα τουλάχιστον εξακόσιων γραμμών ανάλυσης, αντί βανδαλιστική , αισθητήρας, φακός varifocal 2,8mm-12mm,υπέρυθρα LED για καλυπτόμενη απόσταση έως σαράντα μέτρα. (τεμάχιο 9)
- Έγχρωμη αδιάβροχη IP 66 κάμερα μεταβλητού φακού (varifocal 2,8mm-12mm) επτακοσίων γραμμών ανάλυσης με φακό δυο Megapixel, OSD Menu, 3D DNR, Low light,υπέρυθρα LED για καλυπτόμενη απόσταση έως εξήντα μέτρα. (τεμάχιο 4)
- Καλώδιο UTP Ανθυγρά CAB UTP μονόκλωνο κατηγορίας 5e (4 ζευγών 24AWG),350MHZ. (μέτρα 390)
- Κουτί διακλαδώσεων στεγανό 150\*110\*70 (τεμάχια 13)
- Video balun 1 καναλιού για μεταφορά CCTV video σε αποστάσεις 360~2700 μέτρα μέσω καλωδίου UTP CAT5. (τεμάχια 26)
- Απομονωτής γείωσης για γραμμές μεταφοράς σήματος video από κάμερες, με ακροδέκτη BNC. (τεμάχια 26)
- Κανάλι αυτοκόλλητο 20\*13 . (μέτρα 180)
- Μονοφασικό Line Interactive UPS ισχύος 600VA , με κύκλωμα για αυτόματη σταθεροποίηση τάσεως. (τεμάχια 1)
- Τροφοδοτικό / φορτιστής κλειστού τύπου. Προστασία υπερέντασης και υπέρτασης, προστασία μπαταρίας από πλήρη φόρτιση. (τεμάχια 2)
- Μπαταρία μολύβδου κλειστού τύπου για το τροφοδοτικό. (τεμάχιο 2)
- Σπирάλ τυπου Κουβίδη φ16 (μέτρα 20)

## **3. Τεχνική υποστήριξη του συστήματος ασφαλείας για ένα 12 μνηο:**

- Σύνδεση στο κέντρο Λήψεως Σημάτων της εταιρείας.
- Εικονοφύλαξη, δηλαδή άμεση λήψη εικόνας σε "πραγματικό χρόνο" ταυτόχρονα με τη λήψη σήματος συναγερμού στα προεπιλεγμένα σημεία όπου έχουν εγκατασταθεί κάμερες υψηλής ανάλυσης για παρακολούθηση και καταγραφή από το ηλεκτρονικό Κέντρο Λήψεως Σημάτων & Εικόνας της εταιρείας, σε 24ωρη βάση. Λήψη των σημάτων του κάθε συστήματος ασφαλείας και παρακολούθηση της εξέλιξής τους μέχρι και την οριστική διευθέτηση του κάθε προβλήματος.

Στις υποχρεώσεις του προμηθευτή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίων καμερών, πληροφορίας αισθητήρων και οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με καλωδίωση, τα οποία θα οδεύουν μέσα από ειδικά για την κάθε περίπτωση κανάλια ή σωλήνες, καθώς και οι πινακίδες επισήμανσης βιντεοεπιτήρησης.

Προϋπόθεση για την σωστή λειτουργία του συστήματος η ανεξάρτητη παροχή ηλεκτροδότησης από τον Δήμο, με καλώδιο NYN 3x2,5τ.χ, ασφαλισμένη από 16Α ασφάλεια.

Στο κέντρο ελέγχου και λήψεως σημάτων θα μπορεί ο υπεύθυνος ασφάλειας ανά πάσα στιγμή να παρακολουθήσει οποιαδήποτε κάμερα από όποια εγκατάσταση αυτός επιθυμεί. Συγχρόνως θα έχει πλήρη πρόσβαση στο καταγραφικό του κάθε συστήματος, στο ιστορικό εγγραφών κτλ. Θα μπορεί επίσης να λαμβάνει μήνυμα σε περίπτωση κίνησης στον χώρο, σήματα δηλαδή από τους αισθητήρες κίνησης που θα τοποθετηθούν, ώστε στη συνέχεια με παρακολούθηση της κοντινότερης κάμερας να αξιολογεί το σήμα που έλαβε και να ενεργεί κατάλληλα.

Η εταιρία έχει την υποχρέωση μετά την εγκατάσταση του συστήματος κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης να παρέχει εκπαίδευση στους εμπλεκόμενους χρήστες του συστήματος, ώστε να καθίσταται εφικτή η λειτουργία του. Το πρόγραμμα εκπαίδευσης θα καταρτιστεί σε συνεργασία με τους χρήστες και την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Το εργοστάσιο κατασκευής του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας της διεθνούς σειράς **ISO 9001**. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής, απαραίτητως θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας της διεθνούς σειράς **ISO 9001** για το παρεχόμενο service.

Η όλη εγκατάσταση θα είναι σύμφωνη με τις ισχύουσες διατάξεις της **Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα** για την προστασία προσώπων και αγαθών και την τήρηση της αρχής της αναλογικότητας.

Στους χώρους, που θα βιντεοεπιτηρηθούν, θα πρέπει να αναρτηθούν σε επαρκή αριθμό και σε εμφανή σημεία **ευδιάκριτες πινακίδες**, (σύμφωνα με το υπόδειγμα της Οδηγίας 1/2011, α.π. Γ/ΕΞ/2274/31.03.2011 της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα), όπου θα αναφέρεται ότι βιντεοσκοπείται ο χώρος

Σύμφωνα με τη νομοθεσία **δεν επιτρέπεται** η λειτουργία του συστήματος βιντεοεπιτήρησης **κατά τις ώρες λειτουργίας του Δημαρχείου**.

Στις υποχρεώσεις του ανάδοχου είναι η σύνταξη των απαραίτητων εγγράφων, και η γνωστοποίηση της εγκατάστασης του κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, πριν την έναρξη της επεξεργασίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, σύμφωνα με τις προβλέψεις της κείμενης Νομοθεσίας. Η γνωστοποίηση πρέπει να περιλαμβάνει σύντομη περιγραφή των τεχνικών μέσων που θα χρησιμοποιηθούν και των μέτρων που

έχουν προβλεφθεί για την προστασία του απορρήτου και ασφάλειας της επεξεργασίας.

Σύμφωνα με τον Νόμο 2472/1997, θα πρέπει να ορισθούν από τον Δήμο υπεύθυνοι επεξεργασίας, οι οποίοι θα συλλέγουν και θα επεξεργάζονται τα απαραίτητα μόνο, προσωπικά δεδομένα για το σκοπό που έχει γίνει η γνωστοποίηση.

Θα πρέπει να φροντίζουν τα δεδομένα να είναι ακριβή και ενημερωμένα, να τα διατηρούν μόνο για τη χρονική διάρκεια που επιτρέπεται από το νόμο. Θα λαμβάνουν όλα τα κατάλληλα οργανωτικά και τεχνικά μέτρα για την ασφάλεια των δεδομένων και την προστασία τους από καταστροφές, απώλειες, αλλοιώσεις, απαγορευμένη διάδοση, και κάθε άλλη μορφή αθέμιτης επεξεργασίας.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των € **8.856,00**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23% και θα βαρύνει :

α. Το ποσό των 7.134,00 € το **Κ.Α 10.7131.0004** του προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2015**

β. Το ποσό των 1.722,00 € (που αφορά στη σύνδεση στο κέντρο Λήψεως Σημάτων της εταιρείας και στη Τεχνική υποστήριξη του συστήματος ασφαλείας για ένα έτος (12 μήνες) το **ΚΑ 00.6453.0007** του προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2015** και **σχετικό ΚΑ του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2016.**

Θεωρήθηκε,  
Παπάγου, 03/06/2015  
Η προϊσταμένη Διεύθυνσης ΤΥ

Παπάγου, 02/06/2015  
Ο Συντάξας

Χ. Βασσάλου  
Α. Μηχανικός

Κ. Κωνσταντίος  
Ηλ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Μελέτη: Προμήθεια και εγκατάσταση  
συστήματος ασφαλείας για το Δημαρχείο  
Παπάγου – Χολαργού

Αριθμός Μελέτης 53/ 2015

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	Υλικό και εργασία	Μονάδα μέτρησης	Ποσό τητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη
1	Κάλυψη του Δημαρχείου με σύστημα συναγερμού, όπως ακριβώς αναλύεται στην τεχνική έκθεση - περιγραφή και προμέτρηση της παρούσας μελέτης (είδη, ποσότητες, εγκατάσταση κ.λπ.)	τεμ	1	2.000,00	2.000,00
2	Κάλυψη του Δημαρχείου με σύστημα καμερών, , όπως ακριβώς αναλύεται στην τεχνική έκθεση - περιγραφή και προμέτρηση της παρούσας μελέτης (είδη, ποσότητες, εγκατάσταση κ.λπ.)	τεμ	1	3.800,00	3.800,00
3	Τεχνική υποστήριξη του συστήματος ασφαλείας για ένα μήνα, όπως ακριβώς αναλύεται στην τεχνική έκθεση - περιγραφή και προμέτρηση της παρούσας μελέτης (είδη, ποσότητες, εγκατάσταση κ.λπ.)	μήνας	12	116,67	1.400,00
	<b>Άθροισμα</b>				7.200,00
	<b>ΦΠΑ 23 %</b>				1.656,00
	<b>Σύνολο δαπάνης</b>				<b>8.856,00</b>

Θεωρήθηκε,  
Παπάγου, 03/06/2015  
Η προϊσταμένη Διεύθυνσης ΤΥ

Χ. Βασσάλου  
Α. Μηχανικός

Παπάγου, 02/06/2015  
Ο Συντάξας

Κ. Κωνσταντίος  
Ηλ. Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

Μελέτη: Προμήθεια και εγκατάσταση  
συστήματος ασφαλείας για το Δημαρχείο  
Παπάγου – Χολαργού

Αριθμός Μελέτης 53/ 2015

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αυτή η Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά σύναψη σύμβασης, με την διαδικασία της **απευθείας ανάθεσης** για την προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας για το Δημαρχείο Παπάγου - Χολαργού.

### ΑΡΘΡΟ 1ο

#### Ισχύουσες διατάξεις

- α. του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Φ.Ε.Κ. τ.Α 19/1995),
- β. της απόφασης του Υπ. Εσωτερικών 11389/93 «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης». (Φ.Ε.Κ. τ. Β 185/1993),
- γ. του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2055/51/ΕΚ(ΦΕΚ τ.Α 64/2007) της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16 Νοεμβρίου 2005
- δ. του Ν.3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α΄ 114/2006) και ιδιαίτερα του άρθρου 158 παράγραφος και του άρθρου 209.
- ε. του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278.
- ε. του Ν. 4281/2014
- στ. Ο Ν. 2472/1997 «Προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, με ενσωματωμένες τις τροποποιήσεις» .
- ζ. Η Οδηγία 1/2011, α.π. Γ/ΕΞ/2274/31.03.2011 της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

### ΑΡΘΡΟ 2ο

#### Συμβατικά Στοιχεία

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η Τεχνική Έκθεση.
- β. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- γ. Η Προσφορά του συμμετέχοντος, στον οποίο ανετέθη η προμήθεια (Τεχνική & Οικονομική Προσφορά).

### ΑΡΘΡΟ 3ο

#### Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση της προμήθειας

- 3.1 Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 8.856,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%.
- 3.2 Προέρχεται από τον προϋπολογισμό του έτους 2015 και από σχετικό ΚΑ του προϋπολογισμού έτους 2016.  
Η δαπάνη θα βαρύνει :
  - α. Το ποσό των 7.134,00 ευρώ **Κ.Α 10.7131.0004** του προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2015**

β. Το ποσό των 1.722,00 € (που αφορά στη σύνδεση στο κέντρο Λήψεως Σημάτων της εταιρείας και στη Τεχνική υποστήριξη του συστήματος ασφαλείας για ένα έτος (12 μήνες) το **ΚΑ 00.6453.0007** του προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2015 και σχετικό ΚΑ του** προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2016**.

### 3.3 Θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Δήμου

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο**

##### **Τρόπος διενέργειας προμήθειας & χρόνος υποβολής προσφορών**

4.1 Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

##### **Έγκριση Αποτελέσματος - Ανακοίνωση Κατακύρωσης**

α. Για την έγκριση του αποτελέσματος αποφασίζει ο Δήμαρχος μετά από προηγούμενη γνώμη του αρμόδιου για την αξιολόγηση οργάνου.

β. Στον προμηθευτή που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση σύμφωνα με το άρθρο 24 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο**

##### **Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας του προς προμήθεια υλικού δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός έτους και κατατίθεται προς τούτο γραπτή Υπεύθυνη Δήλωση από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προμηθευτή.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο**

##### **Υπογραφή σύμβασης**

Ο προμηθευτής, που κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται εντός 10 ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την εκπνοή αυτής της προθεσμίας.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο προμηθευτής που ανατέθηκε η προμήθεια δεν προσέλθει μέσα στην προαναφερόμενη χρονική προθεσμία να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή με απόφαση Δημάρχου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 35 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο**

##### **Σύμβαση**

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και της προσφοράς του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από την κατά Νόμο Επιτροπή.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Το προς προμήθεια είδος και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.



- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο και τον χρόνο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της δημοπρασίας.
- Τον τρόπο επίλυσης διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.

Η σύμβαση υπογράφεται για τον Δήμο Παπάγου-Χολαργού από τον κ. Δήμαρχο.

Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση των αρμόδιων οργάνων αξιολόγησης, παρ. 1,2, & 3 του άρθρου 25 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ., εκτός εάν για εύλογη αιτία έχει εγγράφως ζητηθεί από τον προμηθευτή παράταση του χρόνου παράδοσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο**

##### **Χρόνος παράδοσης**

Ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης ορίζεται κατά μέγιστο σε τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες.

Για την διαδικασία παράδοσης – παραλαβής των υπό προμήθεια υλικών θα εφαρμοσθούν οι διαδικασίες των άρθρων 27 έως και 35 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ, όπως ισχύουν.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο**

##### **Τόπος παράδοσης**

Η παράδοση και εγκατάσταση θα γίνει στον προβλεπόμενο χώρο του Δημαρχείου.

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο**

##### **Παραλαβή υλικών**

Η παραλαβή υλικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, η οποία θα οριστεί από τον Δήμο και θα πραγματοποιηθεί με μακροσκοπικό έλεγχο εντός 15 ημερών από την παράδοση των υλικών, παρ. 1,2 & 3 του άρθρου 28 της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. σε συνδυασμό με τις παρ. 1,2 & 3 του άρθρου 29 της αυτής Υπουργικής Απόφασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 12ο**

##### **Τιμολόγηση-πληρωμή**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και την θεώρηση των σχετικών ενταλμάτων από όλες τις αρμόδιες υπηρεσίες. Συγκεκριμένα για τα α/α 1,2 της μελέτης θα εκδοθεί τιμολόγιο πώλησης (μετά των απαραίτητων εργασιών εγκατάστασης) και για το α/α 3 της μελέτης θα εκδοθεί τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών / μήνα συνδρομής και τεχνικής κάλυψης.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια Υπηρεσία, (Παραγρ. 1 του άρθρου 37, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

Θεωρήθηκε,  
Παπάγου, 03/06/2015  
Η προϊσταμένη Διεύθυνσης ΤΥ

Παπάγου, 02/06/2015  
Ο Συντάξας

Χ. Βασάλου  
Α. Μηχανικός

Κ. Κωνσταντίος  
Ηλ. Μηχανικός