



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ  
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Τ.Π.Ε.  
ΤΗΛ: 213 2002887-889**

**Χολαργός 15/02/2017  
α/α μελέτης : 2017037**

***Υπηρεσίες ζωντανής μετάδοσης στο διαδίκτυο – live Streaming των  
Συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου.***

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| <b>ΔΑΠΑΝΗ:</b>          | <b>10.000,00 €</b> |
| <b>ΦΠΑ 24%</b>          | <b>2.400,00 €</b>  |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:</b> | <b>12.400,00 €</b> |

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Στο πλαίσιο της διαφάνειας και της ενημέρωσης των δημοτών, και έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 214, παρ. 2 και άρθρο 215, παρ. 4, του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Το άρθρο 5, παρ. 3 και παρ. 8, της υπ' αριθμ. 16852/06.04.2011 Υπουργικής Απόφασης «Πρότυπος Κανονισμός λειτουργίας Δημοτικού Συμβουλίου».
4. Το άρθρο 5, παρ. 3 και παρ. 8, της υπ' αριθμ. 331/2015 Απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου, που αφορά την έγκριση του Κανονισμού Λειτουργίας Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Παπάγου - Χολαργού, αναφορικά με την ανάγκη δημοσιοποίησης των Δημοτικών Συμβουλίων με απώτερο σκοπό την απρόσκοπτη ενημέρωση των πολιτών, προτείνεται:

**Η ζωντανή βιντεοσκόπηση, αναμετάδοση και διαδικτυακή αρχειοθέτηση των Συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου.**

Με την ανωτέρω υπηρεσία οι δημότες, αφ' ενός μεν έχουν τη δυνατότητα να ενημερώνονται έγκυρα και έγκαιρα για όλα τα θέματα της δημοτικής ατζέντας, τα οποία απασχολούν την τρέχουσα καθημερινότητά τους, αφ' ετέρου δε να λειτουργήσουν ως αρωγοί στη συνδιαμόρφωση λύσεων για τα θέματα που απασχολούν το σύνολο του Δήμου Παπάγου - Χολαργού.

Οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας, αφορούν την παροχή ηλεκτρονικών υπηρεσιών άμεσης ενημέρωσης και πληροφόρησης. Ειδικότερα οι υπηρεσίες αυτές αφορούν την ζωντανή αναμετάδοση, βιντεοσκόπηση και διαδικτυακή αρχειοθέτηση των Δημοτικών Συμβουλίων του Δήμου Παπάγου – Χολαργού.

Οι εκτιμώμενες ποσότητες για τις απαραίτητες εργασίες και για τους προς προμήθεια ψηφιακούς δίσκους εγγραφής, εκτιμήθηκαν με βάση τις ακόλουθες υποθέσεις :

- Αριθμός συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου έως 20-25.
- Μέση διάρκεια συνεδριάσεων = 6 ώρες (συνήθως νυχτερινές ώρες, από τις 18:00 ως τις 24:00).
- Αντίστοιχη μέγιστη ποσότητα ψηφιακών δίσκων εγγραφής (DVD disks ή Blu-ray)  $\geq 25$ .

Προκειμένου η ζωντανή αναμετάδοση και η μαγνητοσκοπήση να είναι άρτιες και το τελικό παραγόμενο «προϊόν» να έχει τις απαραίτητες υψηλές προδιαγραφές, **ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει** τον κατωτέρω εξοπλισμό επί ποινή αποκλεισμού από την διαδικασία αξιολόγησης:

**1)** Ο τεχνικός εξοπλισμός, θα πρέπει να αποτελείται από τουλάχιστον τρεις ή περισσότερες **ρομποτικές κάμερες**, μία για κάθε γωνία λήψης, έτσι ώστε να καλύπτονται όλες οι πλευρές του χώρου που πραγματοποιείται το Δημοτικό συμβούλιο και να καλύπτονται όλοι οι παριστάμενοι.

**A)** Οι κάμερες θα πρέπει να είναι υψηλής ανάλυσης HD, High Definition 1920 x 1080 pixel, (επαγγελματικού τύπου) και να πληρούν κατ' ελάχιστο τα κάτωθι χαρακτηριστικά.

| α/α | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ  |
|-----|---|
| 1   | Image Elements, 1/2.8" type progressive scan CMOS sensor 2.14 megapixel |
| 2   | Video Output 3G-SDI   |
| 3   | Min Illumination Color : 04 Lx  |
| 4   | Φακός Lents 30X HD Optical Zoom   |

**B)** Γεννήτρια χαρακτήρων για τους υπότιτλους (Super), οι οποίοι θα συνοδεύουν τον εκάστοτε ομιλητή.

**Γ)** Ένας μείκτης εικόνας input 4x BNC connector for HD – SDI Video Processing 4:2:2 10 bit για τον έλεγχο των καμερών.

**Δ)** Ένα βίντεο καταγραφής (Hard Drive Video Recorder) με είσοδο (Input HD-SDI Video Processing 4:2:2 10 bit για την ζωντανή καταγραφή του Δημοτικού Συμβουλίου.

**Ε)** Ο ανωτέρω εξοπλισμός να συνδέεται σε κονσόλα μικρών διαστάσεων, η οποία και αυτή συνάδει με τις απαιτήσεις της στενότητας του χώρου. Για το χειρισμό της απαιτείται ανθρώπινο δυναμικό το οποίο δεν θα παρεμποδίζει τις εργασίες του Δημοτικού Συμβουλίου κατά την ζωντανή μετάδοση, καθώς ο χειρισμός των καμερών θα γίνεται από απόσταση.

**ΣΤ)** Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει μεριμνήσει καταλλήλως ώστε κάθε διαδικτυακός θεατής να μπορεί να παρακολουθήσει τη ζωντανή αναμετάδοση εκάστης συνεδρίασης του Δημοτικού

Συμβουλίου μέσα από όλα τα σύγχρονα gadgets της εποχής, ήτοι i-phone, i-pad, λειτουργικά android, windows κ.ο.κ

**Z)** Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει μεριμνήσει καταλλήλως, ώστε κάθε διαδικτυακός θεατής να μπορεί να παρακολουθήσει εκάστη ζωντανή αναμετάδοση συνεδρίασης Δημοτικού Συμβουλίου τόσο σε πραγματικό χρόνο (real time), όσο και γυρνώντας πίσω τον player κάνοντας δηλαδή **flash back κατά την διάρκεια της ζωντανής μετάδοσης**. Ο θεατής του διαδικτύου θα πρέπει να έχει την δυνατότητα να παρακολουθήσει το Δημοτικό Συμβούλιο και μετά το πέρας της συνεδρίασης την ίδια στιγμή στον ίδιο player (σύνδεσμο link) της ζωντανής μετάδοσης με ελάχιστο χρόνο φιλοξενίας τις 48 ώρες μέχρι να αναρτηθεί στην βιβλιοθήκη αρχειοθέτησης μεταφόρτωση (on demand) του Δήμου.

## **2) Χρονική περίοδος και διάρκεια κάλυψης συνεδριάσεων:**

**I)** Η χρονική περίοδος κάλυψης των συνεδριάσεων θα υπολογίζεται από την υπογραφή της σύμβασης και θα καλύπτει έως 20-25 συνεδριάσεις Δημοτικών Συμβουλίων που πρόκειται να πραγματοποιηθούν. Η δε χρονική διάρκεια της ζωντανής μετάδοσης των συνεδριάσεων θα είναι **χωρίς περιορισμό και για όσο χρόνο απαιτείται**, μέχρι την ολοκλήρωση της εκάστοτε συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου.

**II)** Η ζωντανή μετάδοση των συνεδριάσεων δύναται να πραγματοποιείται οποιαδήποτε ημέρα της εβδομάδας, με τη δέσμευση ότι η εταιρεία θα ειδοποιείται τουλάχιστον δύο (2) ημέρες πριν την ημέρα διεξαγωγής του Δημοτικού Συμβουλίου.

**3) Ως προς την Ζωντανή μετάδοση και την Ανάρτηση στο διαδίκτυο το live Streaming upload θα πρέπει:**

**I)** Να γίνεται σε ταχύτητα τουλάχιστον 500 kbit/sec, με τη δυνατότητα και για παραπάνω, προκειμένου να διασφαλίζεται η υψηλότερη δυνατή ποιότητα ως προς τη μετάδοση, καθώς και ο πλήρης συντονισμός εικόνας και ήχου.

**II)** Στο πλαίσιο της απρόσκοπτης και διαρκούς ενημέρωσης των δημοτών, είναι απαραίτητη η διαδικτυακή αρχειοθέτηση, με σκοπό την ελεύθερη και απρόσκοπτη πρόσβαση του δημότη στην πληροφορία. Για τη διαδικτυακή αυτή αρχειοθέτηση, απαιτείται επεξεργασία, μοντάζ και δημοσιογραφική επιμέλεια της ζωντανής αναμετάδοσης, με σκοπό την άρτια παρουσίαση της συνεδρίασης του Δημοτικού

Συμβουλίου. Στη συνέχεια θα γίνεται ανάρτηση των βιντεοσκοπημένων Δημοτικών Συμβουλίων στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα του Δήμου Παπάγου – Χολαργού ανά συνεδρίαση και θέμα σε format εικόνας HD 1920 X 1080.

III) Κατά τη διάρκεια της ζωντανής αναμετάδοσης θα πρέπει ο διαδικτυακός θεατής να έχει τη δυνατότητα να παρακολουθεί την αναμετάδοση τόσο σε real time (πραγματικό χρόνο) όσο και κάνοντας rewind (πηγαίνοντας τον player προς τα πίσω) για να παρακολουθήσει ενδεχομένως σε επανάληψη κάτι που τον ενδιαφέρει, ήτοι ο player θα πρέπει απαραίτητα να έχει τη δυνατότητα του play back.

4) Η εργασία θα παραδίδεται σε ένα ή περισσότερους ψηφιακούς δίσκους, το αργότερο τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά τη συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

5) Θα πρέπει να εξασφαλίζεται η παρακολούθηση των ζωντανών αναμεταδόσεων των Δημοτικών Συμβουλίων, καθώς και η αναπαραγωγή των αρχειοθετημένων συνεδριάσεων από όλους τους διαδεδομένους φυλλομετρητές (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari, Opera).

6) Για την γρήγορη και εύκολη αναζήτησή τους σε όλες τις μηχανές αναζήτησης (Google, Yahoo κλπ.), θα πρέπει να συνοδεύονται από τίτλο – κείμενο – λέξεις κλειδιά, με σκοπό την διευκόλυνση της πρόσβασης του πολίτη στην πληροφορία.

7) Η υποδομή της ανάδοχης εταιρείας στο διαδίκτυο, θα πρέπει να υποστηρίζεται από ένα υψηλό και αξιόπιστο δίκτυο πολυάριθμων εξυπηρετητών (servers), έτσι ώστε αφενός να εξασφαλίζεται η ταυτόχρονη σύνδεση απεριόριστου αριθμού χρηστών και αφετέρου να παρέχεται στο χρήστη η δυνατότητα της απρόσκοπτης παρακολούθησης της ζωντανής μετάδοσης.

8) Η ζωντανή μετάδοση ή η αναπαραγωγή των αρχειοθετημένων video των συνεδριάσεων, πρέπει να γίνεται σε πολύ υψηλές ταχύτητες, σε σύντομο χρονικό διάστημα και χωρίς έκπτωση της ποιότητας της εικόνας και του ήχου, τόσο από ηλεκτρονικό υπολογιστή, όσο και από τα σύγχρονα gadgets της εποχής (κινητά τηλέφωνα και ipad).

9) Η βιντεοσκόπηση, η ζωντανή αναμετάδοση των Δημοτικών Συμβουλίων, οι αρχειοθετημένες συνεδριάσεις καθώς και το υλικό που παραδίδεται στους οπτικούς δίσκους θα είναι σε High Definition 1980 X 1080 ανάλυση.

10) Το σύνολο της προαναφερθείσας διαδικασίας, θα γίνεται με broadcast τηλεοπτικά μηχανήματα, από την αρχή γενομένης της λήψης, την επεξεργασία του, έως και την τελική του παράδοση, σε High Definition.

11) Σε περίπτωση βλάβης με ευθύνη του Δήμου Παπάγου - Χολαργού, γεγονός που θα έχει ως συνέπεια τη μη πραγματοποίηση της ζωντανής αναμετάδοσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει βιντεοκάλυψη του Δημοτικού Συμβουλίου και ανάρτηση αυτού στο διαδίκτυο.

### **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ**

Η μη τήρηση όλων των παρακάτω κριτηρίων με την προσκόμιση των σχετικών εγγράφων η πιστοποιητικών, επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς από την Αναθέτουσα Αρχή.

1) Ο ανάδοχος να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 στο πεδίο εφαρμογής Ζωντανές Αναμεταδόσεις μέσω Διαδικτύου (LIVE STREAMING) και να είναι εγγεγραμμένος στο ειδικό μητρώο του επιμελητηρίου ως παραγωγού οπτικοακουστικών έργων προκειμένου η αναθέτουσα αρχή, να μπορέσει να διακρίνει κατά πόσο ο υποψήφιος δραστηριοποιείται επαγγελματικά στο πεδίο του συνόλου των υπηρεσιών που ζητούνται από την παρούσα, και να διασφαλίζονται όλες οι απαιτήσεις για την άρτια βιντεοσκόπηση, ζωντανή αναμετάδοση και διαδικτυακή αρχειοθέτηση των Δημοτικών Συμβουλίων.

Επιπλέον ο ανάδοχος να διαθέτει την κατάλληλη υποδομή και άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας για την παραγωγή και επεξεργασία, ήχου και εικόνας (μοντάζ) και αναπαραγωγής εκτύπωσης DVD.

2) Το ανθρώπινο δυναμικό του αναδόχου θα πρέπει να απαρτίζεται από εξειδικευμένο προσωπικό πτυχιούχους τεχνικούς (ηχολήπτης & ηλεκτρονικός – χειριστής κονσόλας μίξης εικόνας), δύο ατόμων τουλάχιστον των οποίων η παρουσία είναι απαραίτητη κατά την διάρκεια

της ζωντανής κάλυψης των συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου. Θα προσκομιστούν αναλυτικά βιογραφικά από τα οποία να προκύπτουν οι εξειδικευμένες γνώσεις και η επαγγελματική εμπειρία του προσωπικού του αναδόχου.

Χολαργός, 15/02/2017  
Ο συντάξας

Εγκρίθηκε,  
Η Διευθύντρια

Γεωργία Παγώνη

Για το Δ.Σ.,  
Ο Πρόεδρος

Δημήτριος Οικονόμου

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| α/α | Περιγραφή   | Μονάδα Μέτρησης | Κωδικός CPV | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€)     | Συνολική Τιμή (€) |
|-----|---|-----------------|-------------|----------|----------------------|-------------------|
| 1   | Υπηρεσίες ζωντανής μετάδοσης στο διαδικτυο-live streaming των συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου | Συνεδρίαση      | 64216200-5  | Έως 25   | 400,00               | 10.000,00         |
|     |   |                 |             |          | <b>Σύνολο</b>        | <b>10.000,00</b>  |
|     |   |                 |             |          | <b>Φ.Π.Α. 24%</b>    | <b>2.400,00</b>   |
|     |   |                 |             |          | <b>Γενικό Σύνολο</b> | <b>12.400,00</b>  |

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 12.400,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, προέρχεται από πόρους του Δήμου και θα βαρύνει τον Κ.Α. 00.6162.0002 του προϋπολογισμού έτους 2017 με ποσό 8.800,00 € και το υπόλοιπο ποσό έως 3.600,00 € θα βαρύνει αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού έτους 2018.

Χολαργός, 15/02/2017  
Ο συντάξας

Εγκρίθηκε,  
Η Διευθύντρια

Γεωργία Παγώνη

Για το Δ.Σ.,  
Ο Πρόεδρος

Δημήτριος Οικονόμου



## ***ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ***

### ***ΑΡΘΡΟ 1º***

#### ***ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ***

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την παροχή ηλεκτρονικών υπηρεσιών άμεσης ενημέρωσης και πληροφόρησης. Ειδικότερα οι υπηρεσίες αυτές αφορούν: την ζωντανή βιντεοσκοπήση, αναμετάδοση και διαδικτυακή αρχειοθέτηση των Δημοτικών Συμβουλίων του Δήμου Παπάγου - Χολαργού.

Όπου στην παρούσα αναγράφεται “ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ” νοείται ο Δήμος Παπάγου -Χολαργού, όπου “ΑΝΑΔΟΧΟΣ” αυτός που θα αναλάβει την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών.

### ***ΑΡΘΡΟ 2º***

#### ***ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ***

Η παρούσα υπηρεσία διέπεται από τις Διατάξεις:

- α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- β. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α΄ 114/2006)
- γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

### ***ΑΡΘΡΟ 3º***

#### ***ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ - ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ***

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απ’ ευθείας ανάθεση, με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, μετά από συλλογή προσφορών.

Τα τεύχη, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της υπηρεσίας είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

- α. Ο Προϋπολογισμός
- β. Η Τεχνική Περιγραφή
- γ. Η Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

δ. Η προσφορά του Αναδόχου

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

##### **ΣΥΜΒΑΣΗ**

Η διάρκεια εκτελέσεως της υπηρεσίας όπως περιγράφεται στην παρούσα μελέτη, ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Η σύμβαση θα συνταχθεί και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 201 έως 205 του Ν 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**

##### **ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ**

Η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 207 έως 221 του Ν 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**

##### **ΕΓΓΥΗΣΗ**

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης διότι η σύμβαση είναι αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000,00 ευρώ)

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>**

##### **ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Δήμος Παπάγου-Χολαργού θα εξοφλεί τα τιμολόγια που εκδίδει ο ανάδοχος αφού ολοκληρωθούν οι διαδικασίες έκδοσης και θεώρησης του σχετικού χρηματικού εντάλματος, όχι πάντως πέραν των τριών (3) μηνών, μετά την παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 219 του Ν 4412/2016. Σε περίπτωση κατάθεσης του σχετικού τιμολογίου κατά το τελευταίο 20ήμερο του ημερολογιακού έτους, τότε λόγω λήξης του οικονομικού έτους και της διακοπής ελέγχου, τα σχετικά τιμολόγια - εντάλματα θα πληρωθούν το επόμενο οικον. έτος, όταν εγκριθούν κατά το νόμο όλες οι νόμιμες διαδικασίες έναρξης του νέου προϋπολογισμού του Δήμου.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 του Ν 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**

##### **ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Τα υπηρεσιακά όργανα για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των υλικών και των υπηρεσιών λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 221 του Ν 4412/2016.

Σημειώνεται δε πως πριν την επιλογή του αναδόχου οι υποψήφιοι που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, καλούνται για δοκιμαστική αναμετάδοση live streaming προκειμένου να διαπιστώσει η αναθέτουσα αρχή την τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών.

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**

##### **ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους ή οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον προμηθευτή βαρύνετε αποκλειστικά ο ίδιος.

#### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>**

##### **ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Οι κρατήσεις που βαρύνουν τον προμηθευτή είναι κάθε νόμιμη κράτηση που ισχύει κατά το χρόνο εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών, εκτός του ΦΠΑ 24% που βαρύνει τον Δήμο.

#### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>**

##### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα υλικά και οι υπηρεσίες πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία. Για τις ανάγκες της αξιολόγησης υπάρχει η δυνατότητα να ζητηθούν συμπληρωματικές διευκρινήσεις ή και πρόσθετα τεχνικά στοιχεία (prospectus).

#### ***ΑΡΘΡΟ 12º***

#### ***ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΤΗΝ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ***

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπ' όψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Μελέτης.

Χολαργός, 15/02/2017  
Ο συντάξας

Εγκρίθηκε,  
Η Διευθύντρια

Γεωργία Παγώνη

Για το Δ.Σ.,  
Ο Πρόεδρος

Δημήτριος Οικονόμου