



ΚΑΤΑΧΩΡΙΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Ελληνική Δημοκρατία

Νομός Αττικής

Δήμος Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης

Ταχ. Δ/ση: Λεωφ. Κων/νου Καραμανλή 18

Ταχ. Κώδικας: 166 73, Βούλα

Υπεύθυνος Σύνταξης: Ασημακόπουλος Άγγελος

Βούλα: 13-9-2017

Αρ. Πρωτ.: 36017

ΔΑΠΑΝΗ :	1.489.765,91€
Φ.Π.Α 24% :	357.543,82€
ΣΥΝΟΛΟ :	1.847.309,73€
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ:	171.050,00€
Κ.Α. :	20-7135.021

Σ Υ Μ Φ Ω Ν Η Τ Ι Κ Ο

ΘΕΜΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ»

Σήμερα στις 13-9-2017., στο Δημοτικό Κατάστημα, επί της Λεωφόρου Κ. Καραμανλή 18, στη Βούλα, μεταξύ των:

1. **ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΕΛΛΟΥ**, Δημάρχου Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης που ενεργεί στην περίπτωση αυτή ως νόμιμος εκπρόσωπος και για λογαριασμό του ΔΗΜΟΥ και της εταιρείας :

2. **ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΓΚΛΟΜΠΙΛΕΝΤ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΟΡΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΟΝ.Ε.Π.Ε. - ΓΚΛΟΜΠΙΤΕΛ ΕΜΠΟΡΙΑ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - Τ & Τ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε. με δ.τ. "Κ/Ξ GLOBIFOUR"** που εδρεύει στην οδό Ιωσήφ Δαμασκηνού 19-21 στην Αθήνα Τ.Κ. 11471 με Α.Φ.Μ 996985670 ΔΟΥ Δ Αθηνών, που εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Μπακανδρέα Παναγιώτη με Α.Δ.Τ: ΑΜ 246221, ενεργώντας βάση του 4412/2016 συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα:

1^{ov} Ο πρώτος των συμβαλλομένων, ενεργώντας ως εκπρόσωπος του Δήμου Βάρης -Βούλας - Βουλιαγμένης και έχοντας υπόψη :

Τον προϋπολογισμό του έτους 2016,2017,2018 με **Κ.Α.: 20-7135021** και ως συνεχιζόμενη δαπάνη στο **2017 και στο 2018,**

1. Την υπ' αριθμ . **103/2016** μελέτη της Δ/σης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης ,
2. Την υπ' αριθμ. **393/2016** απόφαση του Δ.Σ. για την έγκριση της διενέργειας και του τρόπου εκτέλεσης της προμήθειας,

3. Την υπ' αριθμ. **297/2016** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία διατέθηκε, δεσμεύθηκε η σχετική πίστωση για το έτος 2016 και εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης του Διεθνή Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων,
4. Την υπ.αριθμ. **7/2017** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για την διάθεση και δέσμευση της πίστωσης (ως συνεχιζόμενο για το έτος 2017),
5. Την υπ.αριθμ. **353/2017** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί αποδοχή όρων για την λήψη τοκοχρεολυτικού δανείου από Τ.Π. & Δανείων,
6. Την με αριθμ. πρωτ. **(0)82697_17** ανακοίνωση έγκρισης δανείου από το Τ.Π.. & Δανείων
7. Την με αριθμ. **A-746** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης για το έτος 2017,
8. Την υπ.αριθμ. **30718/27-7-2016** Περιληπτική Διακήρυξη του Δημάρχου για την διεξαγωγή του διεθνή ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων την **Δευτέρα 3-10-2016** με αριθμό διαγωνισμού στην πλατφόρμα του **ΕΣΗΔΗΣ 26409** και την υπ. αριθ. **2016/S 145-262123** προκήρυξη που εστάλη για δημοσίευση στο TED στις **27-7-2016** ,
9. Τον αριθμό ΚΗΜΔΗΣ της προκήρυξης **16PROC004856986** που δημοσιεύτηκε στις **27-7-2016**.
10. Τις υπ' αριθμ **1/2016 και 336/2016** αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής με τις οποίες συγκροτήθηκε η αρμόδια επιτροπή διεξαγωγής του διαγωνισμού,
11. Την υπ.αρ. **333/19-9-2016** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής περί μετάθεσης της ημερομηνίας διεξαγωγής διαγωνισμού την **3/10/2016**
12. Την αποστολή για δημοσίευση της αλλαγής διεξαγωγής του διαγωνισμού στο TED με προκήρυξη για πρόσθετες πληροφορίες στις **19-9-2016**.
13. Την υπ.αρ. **327/2016** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί εξέτασης των υποβληθέντων ενστάσεων κατά της διακήρυξης,
14. Το με αριθμ. πρωτ. **72789/28001/22-9-2016** έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής περί απόρριψης της από 16-9-2016 προσφυγής της εταιρείας «DASTERI SYSTEMS A.E.»
15. Το υπ' αριθμ. πρωτ. **46524/15-11-2016** πρακτικό της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του Διαγωνισμού για την εξέταση των δικαιολογητικών συμμετοχής, τις τεχνικές προσφορές και την βαθμολογία τους ,
16. Την υπ.αρ. **448/2016** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί εξέτασης των υποβληθέντων ενστάσεων κατά του υπ.αρ. **46524/15-11-2016** πρακτικού,
17. Το υπ' αριθμ. πρωτ. **48937/1-12-2016** πρακτικό της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του Διαγωνισμού για την εξέταση των δικαιολογητικών συμμετοχής, τις τεχνικές προσφορές και την βαθμολογία τους σε συμμόρφωση της υπ.αρ. 448/2016 απόφασης Οικονομικής Επιτροπής,
18. Την υπ.αρ. **478/2016** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί εξέτασης των υποβληθέντων ενστάσεων κατά του υπ.αρ. **48937/1-12-2016** πρακτικού,
19. Τις υπ.αρ. **486/2016 και 487/2016** αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής περί εξέτασης των υποβληθέντων προδικαστικών προσφυγών κατά της **448/2016** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής,
20. Το με αριθμ. πρωτ. **109589/39772/19-1-2017** έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής περί απόρριψης της από 9-12-2016 προσφυγή της εταιρείας «ΤΡΙΟΔΟΣ Α.Ε» κατά της **448/2016** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής
21. Το υπ' αριθμ. πρωτ. **50379/12-12-2016** πρακτικό της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του Διαγωνισμού για την εξέταση των οικονομικών προσφορών και την σύνταξη του γενικού συγκριτικού πίνακα,
22. Την υπ.αρ. **483/2016** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί εξέτασης των υποβληθέντων ενστάσεων κατά του υπ.αρ. **50379/12-12-2016** πρακτικού

23. Την υπ.αρ. **488/2016** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την έγκριση του ανωτέρω πρακτικού και την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στην εταιρεία **«TWINS LED ΣΠ. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ Ε.Ε.»**.
24. Την με αρ. Πρωτ. **5059/1926/23-2-2017** απόφαση του Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής περί νομιμότητας της υπ.αρ. **488/2016** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής ,
25. Την αίτηση ασφαλιστικών μέτρων της **“Κ/Ξ GLOBIFOUR”** κατά του Δήμου Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης
26. Την υπ.αρ. **N21/2017 / 23-2-2017** απόφαση του Διοικητικού Εφετείου Πειραιώς,
27. Την από **3-4-2017** αίτηση ακυρώσεως της **“Κ/Ξ GLOBIFOUR”**
28. Την από **5-4-2017** εξώδικη δήλωση – πρόσκληση σε οικειοθελή συμμόρφωση με δικαστική απόφαση της **“Κ/Ξ GLOBIFOUR”**
29. Την υπ.αρ. **141/2017** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στην **ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΓΚΛΟΜΠΙΛΕΝΤ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΟΡΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΟΝ.Ε.Π.Ε.-ΓΚΛΟΜΠΙΤΕΛ ΕΜΠΟΡΙΑ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ- Τ & Τ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε. με δ.τ. “Κ/Ξ GLOBIFOUR”**
30. Την με αρ. Πρωτ. **33262/12529/10-5-2017** απόφαση του Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής περί νομιμότητας της υπ.αρ. **141/2017** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής ,
31. Την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης του αναδόχου με **αριθμό 560208 του ΤΜΕΔΕ ύψους 74.488,30€**

Α Ν Α Θ Ε Τ Ε Ι

Στη δεύτερη των συμβαλλομένων την:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ»

αντί του ποσού των **1.489.765,91€** πλέον Φ.Π.Α. ποσού **357.543,82€** και γενικό σύνολο **1.847.309,73€** , σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του αναδόχου όπως αναλυτικά φαίνεται κατωτέρω:

ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ					
Α/Α ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ 1	ΤΕΜ	4282	230,25	985.930,50
2	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ 2	ΤΕΜ	804	269,17	216.412,68
3	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ 3	ΤΕΜ	267	316,19	84.422,73
4	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΤΕΜ	1	189.000,00	189.000,00
5	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (CMMS)	ΤΕΜ	1	14.000,00	14.000,00
ΣΥΝΟΛΟ 1-5 :					1.489.765,91
Φ.Π.Α. 24% :					357.543,82
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :					1.847.309,73

Το δικαίωμα προαίρεσης της ανωτέρω οικονομικής προσφοράς που ο Δήμος δύναται να ενεργοποιήσει είναι **171.050,00€**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η παρούσα σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από την δανειακή σύμβαση μεταξύ του Δήμου και του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ύψους 1.595.589,74 € που εγκρίθηκε με την υπ.αρ. 353/2017 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου και με ίδιους πόρους του Δήμου.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ

ΕΤΟΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	Κ.Α.	ΔΑΠΑΝΗ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
2016	20-7135.021	10.000,00€	ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ
2017	20-7135.021	1.595.589,74€	(χρηματοδότηση μέσω δανείου)
2018	20-7135.021	412.769,99€	ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΣΥΝΟΛΟ (συμπεριλαμβανομένου της προαίρεσης)		2.018.359,73€	

Πίνακας Α : Εγγύηση Σε Είδος

Α/Α ΑΡΘΡΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ 1	ΑΠ. ΦΤ 1	ΤΕΜ	640
2	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ 2	ΑΠ. ΦΤ 2	ΤΕΜ	120
3	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ 3	ΑΠ. ΦΤ 3	ΤΕΜ	40

Διευκρινίζεται ότι οι ποσότητες των φωτιστικών του ανωτέρω Πίνακα “Εγγύηση σε Είδος” με κωδικούς ΑΠ.ΦΤ1, ΑΠ.ΦΤ2 και ΑΠ.ΦΤ3, αναφέρονται στα φωτιστικά σώματα των αντιστοίχων τύπων ΦΩΤ. ΤΥΠ. 1, ΦΩΤ. ΤΥΠ. 2 και ΦΩΤ. ΤΥΠ. 3 (Άρθρα 1,2,3) του Τιμολογίου, που ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει στον Δήμο χωρίς ουδεμία επιβάρυνση του Δήμου, ως απόθεμα Εγγύησης σε είδος.

Σε περίπτωση βλαβών εντός του παρεχόμενου από τον Ανάδοχο χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο Δήμος θα χρησιμοποιεί για αντικατάσταση, τεμάχια από τα ως άνω φωτιστικά σώματα. Σε περίπτωση, μετά από αποκαταστάσεις λόγω αστοχιών, πιθανής εξαντλήσεως ποσότητας από συγκεκριμένο τύπο, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος στην προσκόμιση νέων ποσοτήτων, για τις περαιτέρω αποκαταστάσεις βλαβών, εντός της προσφερόμενης περιόδου εγγύησης.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΑΡΘΡΟ 1.****Φωτιστικό ΤΥΠΟΥ 1 (ΦΩΤ. ΤΥΠ. 1)**

Προμήθεια με τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων για τοποθέτηση σε βραχίονα, τεχνολογίας LED , **τα οποία θα αντικαταστήσουν φωτιστικά που μέχρι σήμερα έχουν ονομαστική ισχύ έως 110 W.** Το φωτιστικό αυτό θα πληρεί όλες τις προδιαγραφές της ενότητας ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και εγκαθίσταται σύμφωνα με την παρούσα Τεχνική Μελέτη. Τα φωτιστικά αυτά θα είναι Ονομαστικής ισχύος χωρίς απώλειες/Luminaire Wattage από 30 έως 60W, (30 - 60W). Το φωτιστικό θα φέρει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά CE.

Το φωτιστικό θα ΠΡΕΠΕΙ να παραδίδεται από την ίδια Μονάδα Παραγωγής ΠΛΗΡΕΣ, με όλα τα ηλεκτρολογικά στοιχεία, αλλά και με όλα τα απαραίτητα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά όργανα ελέγχου λειτουργίας και τηλεδιαχείρισης, ως ένα ενιαίο σώμα. Το φωτιστικό θα παραδίδεται συνεπώς από την ΙΔΙΑ κατασκευάστρια εταιρεία, ΠΛΗΡΕΣ και έτοιμο για ηλεκτρολογική σύνδεση και τηλεδιαχείριση, χωρίς την παραμικρή επιπλέον επέμβαση.

Το φωτιστικό τοποθετείται επί κάθε βραχίονα αφού προηγουμένως αφαιρεθεί το υπάρχον φωτιστικό, περιλαμβάνονται δε, όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα (καλώδια, συστολές προσαρμογής, κ.τ.λ.) για την άρτια εγκατάστασή του. Μετά από δοκιμές, παραμετροποιήσεις του συστήματος ελέγχου και όλων των απαιτούμενων παρεμβάσεων και εργασιών, παράδοση σε πλήρη και άρτια λειτουργία.

Τα αποξηλωμένα φωτιστικά μεταφέρονται με δαπάνη και ευθύνη του αναδόχου, σε αποθήκες που θα υποδείξει η Επιβλέπουσα (Υπεύθυνη για τη Διαχείριση της Σύμβασης) Υπηρεσία του Δήμου όπου θα καταμετρούνται, θα κατανέμονται και θα καταγράφεται η αντίστοιχη ονομαστική ισχύ του εκάστοτε φωτιστικού.

ΑΡΘΡΟ 2.**Φωτιστικό ΤΥΠΟΥ 2 (ΦΩΤ. ΤΥΠ. 2)**

Προμήθεια με τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων για τοποθέτηση σε βραχίονα, τεχνολογίας LED , **τα οποία θα αντικαταστήσουν φωτιστικά που μέχρι σήμερα έχουν ονομαστική ισχύ 250 W.** Το φωτιστικό αυτό θα πληρεί όλες τις προδιαγραφές της ενότητας ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και εγκαθίσταται σύμφωνα με την παρούσα Τεχνική Μελέτη.

Τα φωτιστικά αυτά θα είναι Ονομαστικής ισχύος χωρίς απώλειες/Luminaire Wattage από 75 έως 90W, (75 - 90W). Το φωτιστικό θα φέρει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά CE.

Το φωτιστικό θα ΠΡΕΠΕΙ να παραδίδεται από την ίδια Μονάδα Παραγωγής ΠΛΗΡΕΣ, με όλα τα ηλεκτρολογικά στοιχεία, αλλά και με όλα τα απαραίτητα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά όργανα ελέγχου λειτουργίας και τηλεδιαχείρισης, ως ένα ενιαίο σώμα. Το φωτιστικό θα παραδίδεται συνεπώς από την ΙΔΙΑ κατασκευάστρια εταιρεία, ΠΛΗΡΕΣ και έτοιμο για ηλεκτρολογική σύνδεση και τηλεδιαχείριση, χωρίς την παραμικρή επιπλέον επέμβαση.

Το φωτιστικό τοποθετείται επί κάθε βραχίονα αφού προηγουμένως αφαιρεθεί το υπάρχον φωτιστικό, περιλαμβάνονται δε, όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα (καλώδια, συστολές προσαρμογής, κ.τ.λ.) για την άρτια εγκατάστασή του. Μετά από δοκιμές, παραμετροποιήσεις του συστήματος ελέγχου και όλων των απαιτούμενων παρεμβάσεων και εργασιών, παράδοση σε πλήρη και άρτια λειτουργία.

Τα αποξηλωμένα φωτιστικά μεταφέρονται με δαπάνη και ευθύνη του αναδόχου, σε αποθήκες που θα υποδείξει η Επιβλέπουσα (Υπεύθυνη για τη Διαχείριση της Σύμβασης) Υπηρεσία του Δήμου όπου θα καταμετρούνται, θα κατανέμονται και θα καταγράφεται η αντίστοιχη ονομαστική ισχύ του εκάστοτε φωτιστικού.

ΑΡΘΡΟ 3.**Φωτιστικό ΤΥΠΟΥ 3 (ΦΩΤ. ΤΥΠ. 3)**

Προμήθεια με τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων για τοποθέτηση σε βραχίονα, τεχνολογίας LED, **τα οποία θα αντικαταστήσουν φωτιστικά που μέχρι σήμερα έχουν ονομαστική ισχύ 400 W.** Το φωτιστικό αυτό θα πληρεί όλες τις προδιαγραφές της ενότητας ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και εγκαθίσταται σύμφωνα με την παρούσα Τεχνική Μελέτη.

Τα φωτιστικά αυτά θα είναι Ονομαστικής ισχύος χωρίς απώλειες/Luminaire Wattage από 135 έως 150W, (135 - 150W). Το φωτιστικό θα φέρει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά CE. Το φωτιστικό θα ΠΡΕΠΕΙ να παραδίδεται από την ίδια Μονάδα Παραγωγής ΠΛΗΡΕΣ, με όλα τα ηλεκτρολογικά στοιχεία, αλλά και με όλα τα απαραίτητα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά όργανα ελέγχου λειτουργίας και τηλεδιαχείρισης, ως ένα ενιαίο σώμα. Το φωτιστικό θα παραδίδεται συνεπώς από την ΙΔΙΑ κατασκευάστρια εταιρεία, ΠΛΗΡΕΣ και έτοιμο για ηλεκτρολογική σύνδεση και τηλεδιαχείριση, χωρίς την παραμικρή επιπλέον επέμβαση.

Το φωτιστικό τοποθετείται επί κάθε βραχίονα αφού προηγουμένως αφαιρεθεί το υπάρχον φωτιστικό, περιλαμβάνονται δε, όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα (καλώδια, συστολές προσαρμογής, κ.τ.λ.) για την άρτια εγκατάστασή του. Μετά από δοκιμές, παραμετροποιήσεις του συστήματος ελέγχου και όλων των απαιτούμενων παρεμβάσεων και εργασιών, παράδοση σε πλήρη και άρτια λειτουργία.

Τα αποξηλωμένα φωτιστικά μεταφέρονται με δαπάνη και ευθύνη του αναδόχου, σε αποθήκες που θα υποδείξει η Επιβλέπουσα (Υπεύθυνη για τη Διαχείριση της Σύμβασης) Υπηρεσία του Δήμου όπου θα καταμετρούνται, θα κατανέμονται και θα καταγράφεται η αντίστοιχη ονομαστική ισχύ του εκάστοτε φωτιστικού.

ΑΡΘΡΟ 4.**Σύστημα ελέγχου λειτουργίας Οδοφωτισμού**

Προμήθεια, εγκατάσταση και πλήρης παραμετροποίηση Συστήματος Ελέγχου / Τηλεελέγχου Λειτουργίας Οδοφωτισμού.

Το σύστημα ελέγχου λειτουργίας θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- α) Αισθητήρες λειτουργίας και μετρητές κατανάλωσης ενέργειας.
- β) Σύστημα μετάδοσης δεδομένων ώστε να είναι δυνατή η on-line παρακολούθηση της λειτουργίας των λαμπτήρων.
- γ) Σύστημα κεντρικής συλλογής των στοιχείων και καταγραφής τους.

γ1) Σύστημα Οδοφωτισμού (κολώνες ΔΕΗ) - Οι αισθητήρες λειτουργίας και μετρητές θα είναι σε επίπεδο λαμπτήρα ή κόμβου ανάλογα με την αρχιτεκτονική του συστήματος κατά την κρίση του Αναδόχου και κατά το την εφικτή τεχνικά λύση, λαμβάνοντας υπόψη την υπάρχουσα κατάσταση. Σε καμία περίπτωση δεν θα είναι σε επίπεδο pillar, δεν επιτρέπεται η οποιαδήποτε επέμβαση στο δίκτυο της ΔΕΗ και δεν επιτρέπεται η οποιαδήποτε εκσκαφή. Το σύστημα μετάδοσης δεδομένων θα είναι αποκλειστικά ασύρματο (GPRS).

γ2) Σύστημα ελέγχου Δημοτικού φωτισμού οδών και κοινοχρήστων χώρων (Δήμου) - Οι αισθητήρες λειτουργίας και μετρητές θα είναι σε επίπεδο Pillar δεν επιτρέπεται η οποιαδήποτε επέμβαση στο δίκτυο της ΔΕΗ και δεν επιτρέπεται η οποιαδήποτε εκσκαφή.

Το σύστημα μετάδοσης δεδομένων θα είναι από τα φωτιστικά στον απαιτούμενο κόμβο (concentrator) ενσύρματο. Συμπεριλαμβάνονται όλες οι εργασίες και τα υλικά που θα απαιτηθούν για την σύνδεση των, στον ηλεκτρικό πίνακα. (Pillar)

Το κεντρικό σύστημα ελέγχου θα εξασφαλίζει την συλλογή και καταγραφή όλων των δεδομένων, την αναφορά βλαβών, τον υπολογισμό των ενεργειακών καταναλώσεων καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που κρίνεται απαραίτητο για την σωστή λειτουργία του συστήματος οδοφωτισμού, δημοτικού φωτισμού οδών και κοινοχρήστων χώρων.

Σύμφωνα με όλες τις αναφερόμενες προδιαγραφές του τεύχους **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** και σύμφωνα με την παρούσα Τεχνική Μελέτη.

Παράδοση μετά από πλήρη εγκατάσταση, πλήρεις συνδέσεις κλπ, παραμετροποίηση σύμφωνα με τις πραγματικές ανάγκες αλλά και επιλογές του Δήμου και δοκιμές, σε πλήρη λειτουργία, μετά από κύκλους εκπαίδευσης του προσωπικού του Δήμου που θα το χειρίζεται ή θα το εποπτεύει, με τρείς (3) κατ'ελάχιστον άδειες ταυτόχρονης χρήσης.

ΑΡΘΡΟ 5.

Σύστημα ελέγχου προληπτικής συντήρησης Οδοφωτισμού μέσω Η/Υ

Προμήθεια Λογισμικού Συστήματος Προληπτικής Συντήρησης Οδοφωτισμού (Computerized Maintenance Management System, CMMS) ώστε να είναι εφικτός ο προγραμματισμός των απαιτούμενων ενεργειών προληπτικής συντήρησης του συστήματος φωτισμού του Δήμου, η αντιμετώπιση έκτακτων γεγονότων που μπορεί να συμβούν καθώς και η διαχείριση αιτημάτων πολιτών σχετικά με την καλή λειτουργία του συστήματος οδοφωτισμού, δημοτικού φωτισμού οδών και κοινοχρήστων χώρων, σύμφωνα με όλες τις αναφερόμενες προδιαγραφές της ενότητας ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και σύμφωνα με την παρούσα Τεχνική Μελέτη.

Παράδοση μετά από πλήρη παραμετροποίηση και δοκιμές, σε πλήρη λειτουργία, με τρείς (3) κατ'ελάχιστον άδειες ταυτόχρονης χρήσης.

2^ο Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα ακόλουθα αναπόσπαστα συμβατικά στοιχεία:

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο : Τις αποφάσεις :

2.1. Την με αριθμ. 1108437/2565/ΔΟΣ/15.11.2005 (ΦΕΚ 1590/Β') Απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας & Οικονομικών «Καθορισμός των χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες».

2.2. Την με αριθμ. 20977/23.08.2007 (ΦΕΚ 1673/Β') Κ.Υ.Α των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας « Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005».

2.3. Την Υ.Α. Π1/2390/2013(ΦΕΚ 2677/Β) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

2.4. Την Υ.Α. Π1/542/4-3-2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) Εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

2.5. Την υπ. αριθ. 297/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία:

- i. εγκρίνει την διάθεση και την δέσμευση της πίστωσης σε βάρος του **Κ.Α.** 20-7135.021 και
- ii. Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους διακήρυξης σύμφωνα με την υπ' αριθ.103/2016 μελέτη της Δ/σης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης.

2.6. Την υπ. Αριθ. **1/ 2016** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμών Προμηθειών και Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού, έτους 2016

3. Τα έγγραφα

3.1. Την υπ' αριθ. **103/2016** Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου

Άρθρο 2^ο : Σύμβαση - Συμβατικά Στοιχεία

Το Αντικείμενο του Αναδόχου έχει ως εξής :

1. Η Προμήθεια και εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία και η αναβάθμιση του συστήματος οδοφωτισμού και ειδικότερα:

α) Ο βασικός σχεδιασμός ενός συστήματος το οποίο χρησιμοποιώντας φωτιστικά σώματα αυξημένης ενεργειακής απόδοσης και διάρκειας ζωής, σε συνδυασμό με συστήματα ενεργειακής διαχείρισης και προληπτικής συντήρησης εξασφαλίζει υψηλά ποσοστά εξοικονόμησης ενέργειας.

β) Ο Υπολογισμός των αντίστοιχων τύπων των φωτιστικών σωμάτων αυξημένης ενεργειακής απόδοσης, ανά περίπτωση, λαμβάνοντας υπόψη το υφιστάμενο σύστημα, ώστε το τελικό αποτέλεσμα να ανταποκρίνεται στις ανάγκες του πρότυπου **ΕΛΟΤ EN 13201/2004**, σε συνδυασμό με την άριστη ποιότητα κατασκευής αλλά και την μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

γ) Η Προμήθεια και εγκατάσταση σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας όλων των φωτιστικών σωμάτων που περιγράφονται στο Τιμολόγιο, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και με την Προσφορά του Αναδόχου, όπως έγινε αποδεκτή από το Διαγωνισμό, αλλά και σύμφωνα με τον Τελικό ως άνω υπολογισμό, με βάση την έγκυρη Μελέτη που θα κατατεθεί από τον Ανάδοχο. Επίσης η προμήθεια όλων των αναγκαίων υλικών για την υλοποίηση του συστήματος ελέγχου και του αναγκαίου software και hardware για την λειτουργία του συστήματος προληπτικής συντήρησης μέσω Η/Υ.

δ) Η εγκατάσταση, παραμετροποίηση και λειτουργία συστήματος προληπτικής συντήρησης.

ε) Η εγκατάσταση, παραμετροποίηση και λειτουργία συστήματος ελέγχου/τηλεέγχου του συστήματος οδοφωτισμού.

ζ) Ο ποιοτικός έλεγχος και η εκτέλεση κατάλληλων δοκιμών (testing) των φωτιστικών και των άλλων υλικών που θα εγκατασταθούν.

η) Η δοκιμαστική λειτουργία του συστήματος για τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας του.

θ) Η διοίκηση της εν λόγω Προμήθειας αναβάθμισης του οδοφωτισμού και εξοικονόμησης ενέργειας.

ι) Η εκτέλεση των κατάλληλων μετρήσεων και δοκιμών για τον προσδιορισμό του ποσοστού εξοικονόμησης ενέργειας και μείωσης κόστους του συστήματος.

Ο πλήρης εξοπλισμός, υλικά, μικροϋλικά, πιστοποιημένα όργανα μέτρησης κλπ που θα απαιτηθεί για την υλοποίηση του Συνόλου της ως άνω Προμήθειας, θα εγκατασταθεί / χορηγηθεί από τον Ανάδοχο ο οποίος θα επιβαρυνθεί και με το πλήρες, αντίστοιχο κόστος. Ο εξοπλισμός αυτός θα παραμείνει στην ιδιοκτησία του Δήμου μετά την εγκατάστασή του - πλην των οργάνων μέτρησης και των βοηθητικών κατασκευών – όπου απαιτηθούν.

Αρχικό συμβατικό αντικείμενο θεωρείται η συνολική, κατά την οικονομική προσφορά του Αναδόχου αξία.

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία, με βάση τα οποία θα εκτελεστούν οι προς ανάθεση εργασίες, είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σ' αυτά όρων, η σειρά ισχύος αυτών καθορίζεται ως κατωτέρω:

- Η Σύμβαση που θα υπογραφεί από τον Ανάδοχο
- Η διακήρυξη της δημοπρασίας
- Το Τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου.
- Η Τεχνική προσφορά του αναδόχου
- Η γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- Η τεχνική μελέτη (Ενδεικτικός Προϋπολογισμός - Τ. Προδιαγραφές)
- Το Χρονοδιάγραμμα / Οι Τμηματικές Προθεσμίες και η Συνολική Προθεσμία και όπως αυτό τελικά εγκριθεί από την Επιβλέπουσα (Υπεύθυνη για τη Διαχείριση της Σύμβασης) Υπηρεσία.

Κανονισμοί

Γενικά όλες οι ηλεκτρικές και μηχανολογικές εγκαταστάσεις θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους ισχύοντες αντίστοιχους Κανονισμούς του Ελληνικού Δημοσίου αλλά και σύμφωνα με τους κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης. Για κάθε είδος εγκατάστασης ισχύουν οι κανονισμοί που αναφέρονται στο τεύχος της "Τεχνικής Περιγραφής" της υπ.αρ. 103/2016 τεχνικής μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 3° : Συντονισμός Εργασιών

Πριν από την έναρξη των εργασιών ο Ανάδοχος, αφού ενημερωθεί για την έκταση και τη φύση των εγκαταστάσεων οδοφωτισμού, είναι υποχρεωμένος να προγραμματίσει μαζί με τον Επιβλέποντα (Υπεύθυνο Διαχείρισης της Σύμβασης) του Δήμου, την άρτια εκτέλεση της προμήθειας καθώς και του συνόλου των απαιτούμενων εργασιών που συνοδεύουν. Για το συντονισμό και την απρόσκοπτη πρόοδο των παραδόσεων των υλικών, των εργασιών και των συνεργείων, ο Ανάδοχος θα επισκεφθεί το χώρο του έργου για να εντοπίσει τυχόν δυσλειτουργίες που θα δυσκόλευαν την εκτέλεση των ως άνω. Σε αυτή την περίπτωση οφείλει να ενημερώσει την Επιβλέπουσα (Υπεύθυνη για τη Διαχείριση της Σύμβασης) Υπηρεσία του Δήμου πριν την έναρξη των εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 4° Επίβλεψη του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσλάβει Διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ή Μηχανολόγο Μηχανικό (10ετούς Εμπειρίας).

ΑΡΘΡΟ 5° Προσόντα Συνεργείων

Τα συνεργεία που θα χρησιμοποιηθούν σε κάθε είδος εγκατάστασης πρέπει να είναι εξειδικευμένα με αποδεικνυόμενη εμπειρία σε παρόμοιες εγκαταστάσεις. Ο δε επικεφαλής των συνεργείων θα πρέπει να είναι Αδειούχος Ηλεκτρολόγος Εγκαταστάτης με πείρα στις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις δημοσίων έργων.

Ο Ανάδοχος θα προτείνει στο Δήμο το/α συνεργείο/α που θα αναλάβουν την εκτέλεση του ως άνω, προσκομίζοντας κάθε στοιχείο που θα περιγράφει πλήρως το προφίλ του/των συνεργείου/ων. Η εγκατάσταση του/τους θα πρέπει να έχει την έγκριση του Δήμο, άλλως ο Ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει άλλο συνεργείο εγκατάστασης, με την ίδια διαδικασία.

ΑΡΘΡΟ 6° Τροποποιήσεις - Προσαρμογές Σχεδίων ή Μελετών - Αποτύπωση

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τροποποιεί ή προσαρμόζει σχέδια ή μελέτες, εφ' όσον οι τροποποιήσεις ή προσαρμογές επιβάλλονται για λόγους ειδικών απαιτήσεων των υλικών ή διατάξεων ή συσκευών που θα προσκομίσει και εγκαταστήσει, ή για λόγους εμποδίων που δημιουργούνται κατά την διάρκεια της κατασκευής από τυχόν μικροαλλαγές (π.χ. αλλαγή ιστών κλπ.), ή γενικότερα κατά την γνώμη του Αναδόχου θα συντελούσαν στην αρτιότερη εκτέλεση των εργασιών.

Τα τροποποιημένα σχέδια, θα συντάσσονται κατά τις υποδείξεις (σκαριφήματα, οδηγίες, κλπ.) του Επιβλέποντα (Υπεύθυνο Διαχείρισης της Σύμβασης) και θα αποτελούν συμπληρωματικά σχέδια των εγκαταστάσεων. Ο Ανάδοχος θα τα υποβάλει υποχρεωτικά εις τετραπλούν (4) στην Επιβλέπουσα (Υπεύθυνη για τη Διαχείριση της Σύμβασης) Υπηρεσία για έγκριση, καθώς και σε ψηφιακή μορφή αρχείων τύπου *.xls, *.dwg. Για όλα τα παραπάνω ο Ανάδοχος δεν δικαιούται καμία επιπλέον αποζημίωση.

ΑΡΘΡΟ 7° Προσωρινές Εγκαταστάσεις

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνήσει με δαπάνη του για την έγκαιρη έκδοση από τις αρμόδιες αρχές κάθε αδειάς που θα απαιτηθεί σύμφωνα με την νομοθεσία που ισχύει για την έναρξη των εργασιών, την εκτέλεση τους και την παράδοση των εγκαταστάσεων ετοιμών για λειτουργία. Κάθε δαπάνη σχετικά με την έκδοση των αδειών αυτών όπως σύνταξη μελετών, έκδοση πιστοποιητικών, υποβολή αιτήσεων και δηλώσεων, παραλαβή και παράδοση φακέλων κλπ. βαρύνουν ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ τον Ανάδοχο. Δεν αποτελούν όμως υποχρέωση του Αναδόχου οι δαπάνες που κατά ρητή διάταξη νόμου ή άλλης διοικητικής απόφασης αποτελούν υποχρέωση του κυρίου του έργου (Δήμου).

ΑΡΘΡΟ 8° Εργασίες Επιμετρήσεων

Όλες οι εργασίες επιμετρήσεων κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα γίνονται με επιμέλεια και έξοδα του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει γι' αυτό όλα τα ενδεδειγμένα όργανα και μέσα, καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο προσωπικό, υπό την εποπτεία και τον έλεγχο του Επιβλέποντα (Υπεύθυνο Διαχείρισης της Σύμβασης) ή αυτών που ενεργούν με εντολή ή εξουσιοδότηση του.

ΑΡΘΡΟ 9° Ποιότητα Υλικών

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στις εγκαταστάσεις θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Τεύχους Δημοπράτησης, τους πίνακες χαρακτηριστικών υλικών και εξαρτημάτων μηχανημάτων και το τιμολόγιο.

ΑΡΘΡΟ 10° Προστασία Υλικών και Εγκαταστάσεων

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει με απόλυτη ευθύνη του σε κάθε φάση και μέχρι τέλος των εργασιών τις έτοιμες ή τις υπό κατασκευή εγκαταστάσεις με κάθε τρόπο από την οποιαδήποτε φθορά.

Όλα τα υλικά, οι συσκευές και τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την κατασκευή των εγκαταστάσεων, θα ελεγχθούν κατά την άφιξή τους στο εργοστάσιο και όσα έχουν υποστεί φθορά ή ζημιά κατά την κρίση του Επιβλέποντα (Υπεύθυνο Διαχείρισης της Σύμβασης) θα απομακρυνθούν. Τα υλικά που θα χαρακτηρισθούν κατάλληλα θα αποθηκευθούν σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή τους ή όταν δεν υπάρχουν σύμφωνα με οδηγίες του Επιβλέποντα (Υπεύθυνο Διαχείρισης της Σύμβασης).

Τα υλικά και οι εγκαταστάσεις θα προστατεύονται όπως κατά περίπτωση αναφέρεται σε κάθε κεφάλαιο της ΓΤΣΥ και σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών και του Επιβλέποντα (Υπεύθυνο Διαχείρισης της Σύμβασης).

ΑΡΘΡΟ 11° Εγγυήσεις

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει εγγύηση καλής λειτουργίας όλων των προϊόντων διάρκειας όπως ορίζεται στην Ε.Σ.Υ. και κατά την ΠΡΟΣΦΟΡΑ του. Κατά το διάστημα αυτό ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαθιστά αμέσως όλες τις βλάβες που τυχόν παρουσιαστούν, χωρίς αποζημίωση, εφόσον δεν οφείλονται σε κακή χρήση των μηχανημάτων και συσκευών. Τυχόν Προεγκρίσεις της υπηρεσίας για την προσωρινή παραλαβή της προμήθειας δεν απαλλάσσουν τον Ανάδοχο από τις ευθύνες εγγύησης καλής λειτουργίας της εγκατάστασης.

Οι κατασκευαστικοί οίκοι υποχρεούνται με εγγύηση τους να προμηθεύουν στην υπηρεσία για το χρονικό διάστημα που περιγράφεται στο Τεύχος Δημοπράτησης και κατά την ΠΡΟΣΦΟΡΑ του και φυσικά δεν μπορεί να είναι κάτω των οκτώ (8) ετών για τα κάθε είδους ανταλλακτικά και εξαρτήματα, θα είναι αναγκαία για την συντήρηση και γενικότερα την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των εν λόγω παραδοτέων της προμήθειας.

Όπως αναφέρεται και στη Διακήρυξη, διευκρινίζεται ότι τα φωτιστικά σώματα με κωδικούς ΑΠ.ΦΤ1, ΑΠ.ΦΤ2 και ΑΠ.ΦΤ3, αναφέρονται στα φωτιστικά σώματα των αντιστοιχών τύπων ΦΩΤ. ΤΥΠ1, ΦΩΤ. ΤΥΠ2 και ΦΩΤ. ΤΥΠ3 του Τιμολογίου, που ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει στον Δήμο χωρίς ουδεμία επιβάρυνση του Δήμου, ως απόθεμα Εγγύησης σε είδος. Σε περίπτωση βλαβών εντός του παρεχόμενου από τον Ανάδοχο χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο Δήμος θα χρησιμοποιεί για αντικατάσταση, τεμάχια από τα ως άνω φωτιστικά σώματα. Σε περίπτωση, μετά από αποκαταστάσεις λόγω αστοχιών, πιθανής εξαντλήσεως ποσότητας από συγκεκριμένο τύπο (ΦΩΤ.ΤΥΠ1, ΦΩΤ.ΤΥΠ2 και ΦΩΤ.ΤΥΠ3), ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος στην προσκόμιση νέων ποσοτήτων, για τις περαιτέρω αποκαταστάσεις βλαβών, εντός της προσφερόμενης από τον Ανάδοχο περιόδου εγγύησης, για την εκπλήρωση των λοιπών Συμβατικών του υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 12° Οδηγίες Συντήρησης και Λειτουργίας

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

- Να συντάξει ακριβές πρόγραμμα συντήρησης του εξοπλισμού, των μηχανημάτων και των εγκαταστάσεων γενικά, που να βασίζεται στις προδιαγραφές των κατασκευαστών του εξοπλισμού και των μηχανημάτων και τις απαιτήσεις συντήρησης των εγκαταστάσεων
 - Για κάθε προϊόν ή συσκευή ή διάταξη που σύμφωνα με το αντίστοιχο τμήμα της Τ.Σ.Υ. απαιτείται η υποβολή εγχειριδίου λειτουργίας και συντήρησης, θα υποβάλλονται ΔΥΟ (2) αντίτυπα για καθένα απ' αυτά. Το ένα αντίτυπο θα κατατεθεί πριν την έναρξη των δοκιμών στο έργο και το άλλο πριν το τέλος των συμβατικών εργασιών.
- Τα εγχειρίδια θα είναι βιβλιοδετημένα και θα περιέχουν τις ακόλουθες πληροφορίες:

Α. Στο εξώφυλλο θα αναγράφεται η ένδειξη "ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ", το όνομα και η τοποθεσία του υλικού/ εξαρτήματος το όνομα του Αναδόχου και τον αριθμό της σύμβασης.

Β. Επίσης, θα περιλαμβάνουν τα ονόματα, τις διευθύνσεις και τα τηλέφωνα όλων των τυχόν εργολάβων - υπεργολάβων που έλαβαν μέρος στην εγκατάσταση των συγκεκριμένων υλικών.

Γ. Οι οδηγίες θα είναι ευανάγνωστες και ευκολονόητες με τυχόν ένθετα διαγράμματα.

Δ. Θα περιέχει διαγράμματα κυκλωμάτων και αυτοματισμών, καθώς και διαδικασία εκκίνησης, λειτουργίας και παύσης.

Ε. Θα περιέχουν λεπτομερείς οδηγίες συντήρησης, οδηγίες ασφάλειας, ενδεικτικά διαγράμματα λειτουργίας, διαδικασίες δοκιμών, πληροφορίες αποδόσεων και κατάλογο εξαρτημάτων.

ΣΤ. Ο δε κατάλογος εξαρτημάτων θα περιέχει όλα τα προτεινόμενα εξαρτήματα (από τον κατασκευαστή) και την πηγή προμήθειας των, καθώς επίσης και το καταλληλότερο γραφείο συντήρησης της περιοχής.

Γενικά, το εγχειρίδιο θα περιέχει όλες εκείνες τις πληροφορίες που θα εξασφαλίζουν την καλή και απρόσκοπτη λειτουργία τους και τυχόν πρόσθετα παρεχόμενα εξαρτήματα. Υποχρέωση του Αναδόχου είναι η εκπαίδευση του προσωπικού συντήρησης που θα ορισθεί από τον Εργοδότη, στον χειρισμό, στον τρόπο συντήρησης καθώς και στις απαραίτητες εργασίες ρύθμισης και ελέγχου όλου του εξοπλισμού και των μηχανημάτων που θα εγκατασταθούν στον Δήμο.

Για όλα τα παραπάνω ο Ανάδοχος δεν δικαιούται καμία επιπλέον αποζημίωση.

ΑΡΘΡΟ 13° Έλεγχοι και Δοκιμές

Οι δοκιμές γίνονται πάντα με την παρουσία του Επιβλέποντα (Υπεύθυνου Διαχείρισης της Σύμβασης).

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει τα αναγκαία κατά την κρίση του ή την κρίση του Επιβλέποντα (Υπεύθυνου Διαχείρισης της Σύμβασης) όργανα ελέγχου, υλικά, μικροϋλικά καθώς και τις εγκεκριμένες από τους κατασκευαστές αποδόσεις και καμπύλες απόδοσης και να εκτελέσει με δικό του προσωπικό τις δοκιμές. Τα όργανα ελέγχου που θα φέρει ο Εργολάβος πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση έτσι που να πείθουν ότι δίνουν ακριβείς μετρήσεις.

Η δαπάνη για την προμήθεια, προσκόμιση, διάθεση των οργάνων ελέγχου, των υλικών και μικροϋλικά που απαιτούνται καθώς και για κάθε απαιτούμενη εργασία βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο. Δεν περιλαμβάνονται στην παραπάνω δαπάνη η παροχή και κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος, όπως και η παροχή και κατανάλωση νερού που βαρύνουν τον Δήμο. Αν κατά την εκτέλεση δοκιμών δεν διαπιστωθεί ανωμαλία, θα συνταχθεί πρωτόκολλο δοκιμών που θα υπογραφεί από τον Επιβλέποντα (Υπεύθυνου Διαχείρισης της Σύμβασης) και τον Ανάδοχο με τις τυχόν παρατηρήσεις του Επιβλέποντα (Υπεύθυνου Διαχείρισης της Σύμβασης) που θα αποτελέσει στοιχείο για την προσωρινή παραλαβή.

ΑΡΘΡΟ 14° Αντικείμενο Πληρωμής

Ο Ανάδοχος πρέπει να έχει υπ' όψη του ότι το αντικείμενο πληρωμής περιλαμβάνει κάθε εργασία ή δαπάνη που αναφέρεται ή όχι στην έντεχνη κατασκευή του αντικειμένου που περιγράφεται σ' αυτές, απαραίτητη όμως για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή του, εκτός από αυτές που ρητά εξαιρούνται, σύμφωνα πάντα με το Τιμολόγιο και τις Τεχνικές Προδιαγραφές. Επίσης περιλαμβάνει όλα τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των υλικών, συσκευών και μηχανημάτων στο τόπο υλοποίησης της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 15° Φωτιστικά Σώματα

Πριν από οποιαδήποτε παραγγελία φωτιστικών σωμάτων και λαμπτήρων και για επιβεβαίωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών, σε σχέση μ' αυτά της Τεχνικής Μελέτης του έργου, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει απαραίτητως τα παρακάτω στοιχεία σε επίσημα έγγραφα του τελικώς επιλεγέντος κατασκευαστή των φωτιστικών σωμάτων και λαμπτήρων, σφραγισμένα και υπογεγραμμένα σε πρωτότυπο από τον Ανάδοχο και από τον κατασκευαστή των φωτιστικών σωμάτων και λαμπτήρων :

1. Λεπτομερή τεχνικά φυλλάδια (PROSPECTUS)
2. Διάγραμμα πολικής κατανομής σε δύο επίπεδα, ένα παράλληλο και ένα κάθετο προς τον διαμήκη άξονα του φωτιστικού σώματος
3. Τεχνικό φυλλάδιο (PROSPECTUS) του κάθε φωτιστικού σώματος με γραφική απεικόνιση του φάσματος εκπομπής και με την ονομαστική φωτεινή ροή του λαμπτήρα.

Άρθρο 16° :

Ο τελικός λογαριασμός γίνεται με την διενέργεια της οριστικής παραλαβής.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° : Διατάξεις που Διέπουν την Εκτέλεση της Προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας στην οποία αναφέρεται διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 2286/95, της υπ' αρ. 11389/8-3-93 Υπουργική απόφαση (ΕΚΠΟΤΑ), τις διατάξεις του Νόμου 3463/06 (Φ.Ε.Κ. 114/08-06-2006), τις διατάξεις του Π.Δ. 118/07 (Φ.Ε.Κ. 150/Α') «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου», συμπληρωματικά στο Π.Δ. 60/07 και κατά το μέρος που δεν αντίκειται στον Ν.4155/2013, τις διατάξεις του Νόμου 3852/10 (ΦΕΚ Α' 87/07-06-2010) και του Ν. 4281/14 (ΦΕΚ 160/Α'/08-08-2014) όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις (εφόσον δεν περιλαμβάνονται στην κωδικοποίηση), καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προμήθειας της παρούσας, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 2°: Έναρξη ισχύος της συμβάσεως και διάρκεια ισχύος

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και η διάρκεια ισχύος της είναι τετρακόσιες πενήντα (450) ημέρες από της υπογραφής της.

Άρθρο 3° : Σταθερότητα τιμών

Οι τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.
Το συμβατικό τίμημα δεν υπόκειται σε καμία αναπροσαρμογή, εκτός της περίπτωσης αναπροσαρμογής του ΦΠΑ η οποία βαρύνει (σε περίπτωση αύξησης) ή ωφελεί (σε περίπτωση μείωσης) το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 4° Προθεσμία Παράδοσης

Ο Ανάδοχος, εντός δεκαπέντε ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, θα υποβάλει λεπτομερές χρονοδιάγραμμα στο οποίο θα περιγράφονται αναλυτικά τα στάδια υλοποίησης της σύμβασης, που θα είναι σύμφωνα με το πλαίσιο των χρονικών ορίων του **άρθρου 28** της Διακήρυξης.

Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα θα πρέπει εντός πέντε ημερών από την κατάθεσή του να λάβει την έγκριση από τον Επιβλέποντα (Υπεύθυνο Διαχείρισης της Σύμβασης) ή με δικαιολογημένο αίτιο να απορριφθεί και στην συνέχεια να επανυποβληθεί από τον Ανάδοχο.

Για κάθε τμήμα που θα ολοκληρώνεται θα υπογράφεται σχετικό πρωτόκολλο και ο Ανάδοχος θα αναλαμβάνει την ευθύνη λειτουργίας και συντήρησης του παραπάνω τμήματος.

ΑΡΘΡΟ 5° Κυρώσεις λόγω Καθυστέρησης

Η τυχόν Αδυναμία του Αναδόχου να ολοκληρώσει την αναβάθμιση του συστήματος μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία, θα επιφέρει για κάθε εβδομάδα καθυστέρησης για μέχρι δεκαπέντε (15) εβδομάδες, ποινική ρήτρα 500,00€ και για κάθε εβδομάδα καθυστέρησης, μετά την 15η εβδομάδα, την επιβολή ποινικής ρήτρας 1.000,00€.

Το παρόν ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ.

Παράταση της προθεσμίας παράδοσης δίδεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά από εισήγηση της Υπηρεσίας. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο με όλες τις σχετικές συνέπειες.

ΑΡΘΡΟ 6° Περιεχόμενο των Τιμών του Τιμολογίου

Οι τιμές τιμολογίου αναφέρονται στην προμήθεια και ο ανάδοχος δεν δικαιούται άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη εκτέλεση αυτής.

Οι τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Κατά τα ανωτέρω σε όλες τις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται. :

Α) Οι δαπάνες που απαιτούνται για την εκτέλεση της προμήθειας στον τόπο που η υπηρεσία ορίζει, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρα αυτών.

Β) Οι τυχόν δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης των υλικών και αποζημίωσης για την μεταφορά ή αποθήκευση της προμήθειας.

Γ) Κάθε γενικά δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της προμήθειας, για την οποία η σχετική τιμή του τιμολογίου μετά την συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό δεν είναι δυνατό να θεμελιωθεί αξίωση ή διαμφισβήτηση που να αφορά τις ποσότητες μεταφορές των υλικών που εισέρχονται.

Ειδικότερα:

α) Ο βασικός σχεδιασμός ενός συστήματος το οποίο χρησιμοποιώντας φωτιστικά σώματα αυξημένης ενεργειακής απόδοσης σε συνδυασμό με συστήματα ενεργειακής διαχείρισης και προληπτικής συντήρησης εξασφαλίζει υψηλά ποσοστά εξοικονόμησης ενέργειας.

β) Ο Υπολογισμός των αντίστοιχων τύπων των φωτιστικών σωμάτων αυξημένης ενεργειακής απόδοσης, ανά περίπτωση, λαμβάνοντας υπόψη το υφιστάμενο σύστημα, ώστε το τελικό αποτέλεσμα να ανταποκρίνεται στις ανάγκες του πρότυπου **ΕΛΟΤ EN 13201 / 2004**, σε συνδυασμό με την άριστη ποιότητα κατασκευής αλλά και την μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

γ) Η Προμήθεια και εγκατάσταση σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας όλων των φωτιστικών σωμάτων που περιγράφονται στο Τιμολόγιο, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και με την Προσφορά του Αναδόχου, όπως έγινε αποδεκτή από το Διαγωνισμό. Επίσης η προμήθεια όλων των αναγκαίων υλικών για την υλοποίηση του συστήματος ελέγχου και του αναγκαίου software και hardware για την λειτουργία του συστήματος προληπτικής συντήρησης μέσω Η/Υ.

δ) Η εγκατάσταση, παραμετροποίηση και λειτουργία συστήματος προληπτικής συντήρησης.

ε) Η εγκατάσταση, παραμετροποίηση και λειτουργία συστήματος ελέγχου/Τηλεέγχου του συστήματος οδοφωτισμού.

ζ) Ο ποιοτικός έλεγχος και η εκτέλεση κατάλληλων δοκιμών (testing) των φωτιστικών και των άλλων υλικών που θα εγκατασταθούν.

η) Η δοκιμαστική λειτουργία του συστήματος για τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας του.

θ) Η διοίκηση του εν γένει έργου έργου αναβάθμισης του οδοφωτισμού και εξοικονόμησης ενέργειας.

ι) Η εκτέλεση των κατάλληλων μετρήσεων και δοκιμών για τον προσδιορισμό του ποσοστού εξοικονόμησης ενέργειας και μείωσης κόστους του συστήματος.

ΑΡΘΡΟ 7° Οικονομικοί Όροι – Όροι Πληρωμής

Η αμοιβή του Αναδόχου που θα καταβάλλεται μετά το πέρας κάθε Τμηματικής προθεσμίας (Π1 έως και Π7) και εφόσον από την Επιτροπή Παραλαβής συνταχθούν χωρίς ουδεμία παρατήρηση τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής.

Τα ποσοστά καταβολής αμοιβής από το Δήμο προς τον Ανάδοχο, ανά τμηματική προθεσμία, προσδιορίζονται στην Διακήρυξη. (**Άρθρο 33** της Διακήρυξης)

Όσον αφορά τον τρόπο πληρωμής ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» σχετικά με «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/07 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/τ.Α΄/5.6.2003) "Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές", καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον αντισυμβαλλόμενο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής

ΑΡΘΡΟ 8° Αναπροσαρμογή της Αμοιβής – Δικαίωμα Προαίρεσης

Η Συνολική αμοιβή του Αναδόχου αντιστοιχεί στον αριθμό και τύπο φωτιστικών και λαμπτήρων που δίδονται στην Τεχνικής Περιγραφής.

Εάν ο αριθμός ή/και ο τύπος των φωτιστικών και λαμπτήρων που τελικά θα αντικατασταθούν για λόγους ανεξάρτητους του Αναδόχου, όπως επέκταση του παρόντος συστήματος, επέκταση της εγκατάστασης σε χώρους βαρύνουσας για το Δήμο σημασίας, αυξομείωση του ζητούμενου επιπέδου φωτισμού, ανάγκη προσαρμογής σε πρότυπα οδοφωτισμού και πάντοτε κατόπιν εγκρίσεων του Δήμου είναι διαφορετικός, η τελική αμοιβή του Αναδόχου θα αναπροσαρμόζεται με άσκηση του προβλεπόμενου δικαιώματος προαίρεσης. Στην περίπτωση αυτή γίνεται νέα Σύμβαση και απαιτείται νέα, αντίστοιχη εγγυητική.

Η τελική αμοιβή του Αναδόχου θα προσδιορίζεται από τον αριθμό και τους τύπους των φωτιστικών με βάση τις τιμές μονάδος που περιλαμβάνονται στην προσφορά του Αναδόχου.

Αντίστοιχα εάν ο Δήμος επιλέξει επέκταση της σύμβασης πέραν των 450 ημερών, θα ισχύουν τα προβλεπόμενα στο **άρθρο16**

ΑΡΘΡΟ 09° Μηχανικός Εξοπλισμός - Ατύχημα και Ζημιές

Τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών μέσα, τα υλικά και τα μηχανήματα για την μεταφορά και παράδοσή τους στον Δήμο, καθώς και το απαιτούμενο προσωπικό για την φόρτωση, μεταφορά και παράδοση (ή εγκατάσταση όπου απαιτείται) των παραπάνω ειδών βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

Ο ανάδοχος δεν τελεί σε σχέση «προστήσεως» προς τον εργοδότη και ευθύνεται προσωπικά αυτός και μόνο σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για αποζημιώσεις για ζημιές που θα προκληθούν από τον ίδιο τον ανάδοχο, το πάσης φύσεως προσωπικό του, τα μεταφορικά του μέσα, τα μηχανήματα, τα εργαλεία κλπ., σε πρόσωπα ή σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, των δήμων κοινοτήτων ή τρίτων, αποκλειόμενης ρητά και απόλυτα κάθε ευθύνης του εργοδότη.

ΑΡΘΡΟ 10° Φόροι, Τέλη και Κρατήσεις

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη ότι υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα που έγινε η ανάθεση, συμπεριλαμβανομένου του 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ.

Εάν μετά την ημερομηνία ανάθεσης επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις, ή καταργηθούν υπάρχοντες, το αντίστοιχο ποσό πληρώνεται επί πλέον ή εκπίπτει αντίστοιχα από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 11° Εγγυήσεις υλικών

Η χρονική διάρκεια εγγύησης των υλικών θα είναι τουλάχιστον ένα (1) έτος.

Μέσα σ' αυτό το διάστημα θα εξασφαλίζεται από τον ανάδοχο η καλή ποιότητα και αντοχή

των υλικών στο χρόνο, ώστε να παραμένουν σε καλή κατάσταση.

Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι:

α) Θα προμηθεύσει και θα τοποθετήσει άρτια τα φωτιστικά σώματα που έτυχαν της έγκρισης του Δήμου, μετά την Φωτοτεχνική Μελέτη που κατέθεσε κατά τον Διαγωνισμό.

β) Θα τηρήσει πλήρως το χρονοδιάγραμμα του συμβατικού αντικειμένου.

γ) Σε όλη την διάρκεια της Σύμβασης (αρχική περίοδος και τυχόν επέκτασή της) κάθε σύστημα, εξαρτήματα, φωτιστικά, hardware και software που θα χρησιμοποιηθεί και το οποίο θα υφίσταται βλάβη, θα επιδιορθώνεται ή θα αντικαθίσταται με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου.

δ) Τα φωτιστικά σώματα που θα τοποθετηθούν θα παρέχουν επίπεδα φωτισμού που θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα του υπάρχοντος συστήματος.

ε) Μετά την ολοκλήρωση της σύμβασης ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την καλή λειτουργία των φωτιστικών και των λαμπτήρων για την περίοδο που προσδιορίζει στην προσφορά του.

ΑΡΘΡΟ 12° Δοκιμές και Έλεγχοι

Τα δείγματα και η δαπάνη ελέγχου και ανάλυσης θα βαρύνουν τον εκάστοτε ανάδοχο.

Στις συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνεται και η εκτέλεση των δοκιμών όπως καθορίζονται στις "Τεχνικές Προδιαγραφές". Ανεξάρτητα από τις παραπάνω δοκιμές που θα εκτελεί ο Ανάδοχος, η Υπηρεσία δύναται να προβαίνει με τα δικά της όργανα στη λήψη δειγμάτων και την εργαστηριακή εξέτασή τους. Στις περιπτώσεις αυτές, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει χωρίς αποζημίωση εργατικό ή βοηθητικό προσωπικό, που θα χρειαστεί, εφόσον ζητηθεί η συνδρομή του.

Οποιοσδήποτε έλεγχος ή δοκιμασία που θα αφορά είτε υλικό, είτε μηχανήμα, είτε εργασία δεν θα παρέχει στον Ανάδοχο το δικαίωμα να προβάλει αξίωση ή αίτημα, επιζητώντας ανάλογη παράταση προθεσμίας για οποιοδήποτε ανάλογο χρονικό διάστημα θα χρειαστεί για την εκτέλεση της διαπίστωσης του δόκιμου ή όχι του υλικού του μηχανήματος ή της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 13° Ποιοτικός Έλεγχος Εργασιών

Α) Γενικά

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και μέχρι την τελική παραλαβή του από την Υπηρεσία, θα διασφαλίζεται η ποιότητα των εργασιών, μέσω:

Του καθορισμού των διαδικασιών που πρέπει να εφαρμόζονται, ώστε να υπάρχει ουσιαστικός και διαρκής έλεγχος, αφενός της εφαρμογής της μελέτης της Προμήθειας και αφετέρου της ποιότητας των αγαθών που έργων που εγκαθίστανται, σύμφωνα με τις προβλέψεις των Τεχνικών Προδιαγραφών και της Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης του έργου, με παράλληλο έλεγχο εφαρμογής των διαδικασιών αυτών. Οι διαδικασίες διασφάλισης της ποιότητας θα ενσωματωθούν σε Πρόγραμμα Διασφάλισης Ποιότητας (ΠΔΠ) της Προμήθειας που θα παραδοθεί κατά την παραλαβή του έργου.

Η διασφάλιση της ποιότητας και ο έλεγχος της ποιότητας θα γίνει με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου.

Β) Οργάνωση

Οι διαδικασίες διασφάλισης της ποιότητας θα προσδιοριστούν από τον Ανάδοχο, που θα μεριμνήσει και θα φέρει την ευθύνη για την κατάρτιση, οργάνωση, συντονισμό και υλοποίηση του Προγράμματος Διασφάλισης Ποιότητας της Προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 14° Διεύθυνση Προμήθειας από τον Ανάδοχο

Λόγω της ειδικής φύσης και δυσκολιών της υλοποίησης της σύμβασης, ο πληρεξούσιος του Αναδόχου και υπεύθυνος λειτουργίας της προμήθειας, πρέπει να είναι Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος Μηχανικός, αποδεδειγμένης πείρας στην κατασκευή και διοίκηση τέτοιας φύσης και έκτασης έργων.

Για την έγκριση του παραπάνω προτεινόμενου Μηχανικού, ο Ανάδοχος θα υποβάλει στην Επιβλέπουσα (Υπεύθυνη για τη Διαχείριση της Σύμβασης) Υπηρεσία, πριν από την υπογραφή της Σύμβασης, όλες τις πληροφορίες πιστοποιητικά και λοιπά λεπτομερή στοιχεία που αφορούν τα προσόντα και την πείρα του.

Στην περίπτωση αλλοδαπού Αναδόχου ή Κοινοπραξίας με αλλοδαπό μέλος, στο προσωπικό του Αναδόχου θα περιλαμβάνεται και διερμηνέας.

ΑΡΘΡΟ 15° Στάδια Υλοποίησης της Σύμβασης

Ο Ανάδοχος, εντός δεκαπέντε ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, θα υποβάλει λεπτομερές χρονοδιάγραμμα στο οποίο θα περιγράφονται αναλυτικά τα στάδια υλοποίησης της Προμήθειας, που θα είναι φυσικά σύμφωνα με το πλαίσιο των χρονικών ορίων του **άρθρου 28** της Διακήρυξης.

Το εν λόγω χρονοδιάγραμμα θα πρέπει εντός πέντε ημερών από την κατάθεσή του να λάβει την έγκριση από την Επιβλέπουσα (Υπεύθυνη για τη Διαχείριση της Σύμβασης) Υπηρεσία ή με δικαιολογημένο αίτιο να απορριφθεί και στην συνέχεια να επανυποβληθεί από τον Ανάδοχο.

Για κάθε τμήμα που θα ολοκληρώνεται θα υπογράφεται σχετικό πρωτόκολλο και ο Ανάδοχος θα αναλαμβάνει την ευθύνη λειτουργίας και συντήρησης του παραπάνω τμήματος.

ΑΡΘΡΟ 16° Δικαιώματα και Υποχρεώσεις**16.1 Δικαιώματα του Δήμου**

1. Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να επεκτείνει τη σύμβαση για χρονικό διάστημα έως και εκατόν πενήντα ημέρες (30 % της αρχικής προθεσμίας) αναπροσαρμόζοντας κατάλληλα τις αντίστοιχες τμηματικές προθεσμίας. Η επέκταση αυτή μπορεί να γίνει είτε μετά από αίτημα του Αναδόχου είτε μετά από αίτημα του Δήμου και τη σύμφωνη γνώμη του Αναδόχου με βάση την κείμενη νομοθεσία.
2. Τα αντικαθιστάμενα φωτιστικά σώματα και λαμπτήρες ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου ο οποίος διατηρεί το δικαίωμα της περαιτέρω αξιοποίησής τους.

16.2 Υποχρεώσεις του Δήμου

1. Ο Δήμος, σε κάθε στάδιο του έργου, έχει υποχρέωση να συνδράμει τον Ανάδοχο για την εκτέλεση όλων των συμβατικών του υποχρεώσεων.
2. Ο Δήμος είναι υπεύθυνος για την λειτουργία του συστήματος παροχής ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι του επιπέδου κάθε φωτιστικού σώματος.
3. Σε περιπτώσεις που ο Ανάδοχος προσκομίζει στοιχεία ανωτέρας βίας, είναι υποχρεωμένος να τα εξετάσει άμεσα και να προβεί σε αιτιολογημένες αποφάσεις για την όλη πορεία της Προμήθειας

16.3 Δικαιώματα του Αναδόχου

Ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα να καταγγείλει την σύμβαση εάν ο Δήμος δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

16.4 Υποχρεώσεις του Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή της σύμβασης με τον Δήμο τεκμαίρεται ότι έχει λάβει πλήρη γνώση του συνόλου των συνθηκών εκτέλεσης του συνολικού αντικειμένου της σύμβασης. Αναλαμβάνει δε την εκτέλεση της σύμβασης, θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές. Τυχόν παράλειψη ενημέρωσής του δεν τον απαλλάσσει των συμβατικών υποχρεώσεων και ευθυνών του.

2. Ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι του Δήμου για την προσήκουσα και άρτια εκτέλεση της σύμβασης, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, καθώς και τις διατάξεις της Σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ξεκινήσει την υλοποίηση της Σύμβασης εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει και συμφωνήσει με τον Δήμο ένα εγχειρίδιο διασφάλισης ποιότητας.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί δοκιμές ανά τακτά χρονικά διαστήματα για την επιβεβαίωση της άρτια λειτουργίας του όλου εγκατεστημένου από αυτόν συστήματος και να συντάσσει αντίστοιχα πρωτόκολλα δομικών. Όλα αυτά τα πρωτόκολλα θα κατατεθούν στο Δήμο μετά το πέρας της Σύμβασης.
6. Ο Ανάδοχος απαλλάσσεται της ευθύνης του μόνο για διαπιστωμένους λόγους ανωτέρας βίας. Υποχρεούται όμως να γνωστοποιήσει, χωρίς καθυστέρηση στον Δήμο, τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία και να προσκομίσει στον Δήμο τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 17° Μέτρα Ασφαλείας

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί τις προμήθειες και κάθε εργασία που υποχρεούται μέσω της σύμβασης, με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους Νόμους, Διατάγματα, Αστυνομικές και λοιπές διατάξεις και οδηγίες της Υπηρεσίας, που αφορούν την υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, αναφέρονται μερικές σχετικές διατάξεις, ΠΔ, Νόμοι, κλπ όπως π.χ. :

Ν. 3850/2010 (ΦΕΚ 84 Α') : «Κύρωση του κώδικα νόμων για την υγεία και ασφάλειας των εργαζομένων».

Π.Δ. 447/75 (ΦΕΚ 142 Α') : Περί ασφαλείας των ηλεκτρολογικών εργασιών ασχολουμένων μισθωτών.

Π.Δ.778/80 (ΦΕΚ 193 Α') : Περί των μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση ηλεκτρολογικών εργασιών.

Π.Δ. 1073/81 (ΦΕΚ 260 Α') (Διόρθωση Σφαλμάτων στα ΦΕΚ 320 Α'/81 και 64 Α/82) : Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών εις εργοτάξια και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητας Ηλεκτρολόγου Μηχανικού.

Ν.1396/83 (ΦΕΚ 126 Α') : Υποχρεώσεις λήψης και τήρησης των μέτρων ασφαλείας ιδιωτικά τεχνικά έργα.

Ν.1430/12/18.4.84 (ΦΕΚ 49 Α') : Κύρωση της 62 Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας "που αφορά τις διατάξεις ασφαλείας στην οικοδομική βιομηχανία" και ρύθμιση θεμάτων που έχουν άμεση σχέση μ' αυτή.

Π.Δ. 395/94 (ΦΕΚ Α 220 - Διόρθωση Σφαλμάτων στο ΦΕΚ 6 Α) : Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/665/ΕΟΚ.

Π.Δ. 396/94 (ΦΕΚ 220Α/94) "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία, σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/656/ΕΟΚ".

Π.Δ. 397/94 (ΦΕΚ 221Α/94) "Ελάχιστες απαιτήσεις υγιεινής και ασφαλείας για το χειρωνακτικό χειρισμό φορτίων, όπου υπάρχει ιδιαίτερος κίνδυνος βλάβης της ράχης και οσφυϊκής χώρας, σε συμμόρφωση με την οδηγία 90/269/ΕΟΚ".

Π.Δ. 398/94 (ΦΕΚ 221Α/94) "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας κατά την εργασία σε εξοπλισμό με οθόνη οπτικής απεικόνισης, σε συμμόρφωση με την οδηγία 90/270/ΕΟΚ".

Π.Δ. 399/94 (ΦΕΚ 221Α/94) "Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία, σε συμμόρφωση με την οδηγία 90/340/ΕΟΚ".

Π.Δ. 105/95 (ΦΕΚ 67 Α') : Ελάχιστες προδιαγραφές για την σήμανση ασφάλειας ή/και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/58/ΕΟΚ.

Π.Δ. 16/18-1-96 (ΦΕΚ 10 Α'): Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/654/ΕΟΚ.

Π.Δ. 17/18-1-96 (ΦΕΚ 11 Α'): Μέτρα για τη βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ.

Π.Δ. 305/96 (ΦΕΚ 212 Α) : Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ.

Π.Δ. 89/13-5-99 (ΦΕΚ 94 Α'): Τροποποίηση του Π.Δ. 395/94 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/ΕΟΚ" (220/Α) σε συμμόρφωση με την οδηγία 95/63/ΕΚ του Συμβουλίου

Οικ. 433/00 (ΦΕΚ 1176 Β) : Καθιέρωση του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΙ) ως απαραίτητου στοιχείου για την προσωρινή και οριστική παραλαβή κάθε Δημόσιου Έργου.

ΔΙΠΑΔ/οικ.889/03 (ΦΕΚ Β 16/14-1-03) : Πρόληψη και αντιμετώπιση του εργασιακού κινδύνου κατά την κατασκευή Δημοσίων Έργων (ΣΑΙ και ΦΑΙ).

Όλες οι δαπάνες, που συνεπάγονται τα παραπάνω, βαρύνουν τον Ανάδοχο, και έχουν συνυπολογισθεί απ' αυτόν κατά τη διαμόρφωση της προσφοράς του.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει στο προσωπικό του υπηρεσίες τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας (αν απαιτείται από τις κείμενες διατάξεις).

Ιδιαίτερη έμφαση πρέπει να δοθεί, όσον αφορά την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων, σε θέματα όπως :

- Εκπαίδευση προσωπικού
- Ενημέρωση με γραπτές οδηγίες για τους κινδύνους και τους τρόπους προστασίας.
- Καταλληλότητα εξοπλισμού
- Σχέδιο δράσης προληπτικών ενεργειών ασφάλειας
- Πρόγραμμα επιθεωρήσεων ασφάλειας (έλεγχος και δοκιμές)
- Μηχανισμός βελτίωσης του συστήματος.

ΆΡΘΡΟ 18° Πρόσθετες Εργασίες

Η πρόταση του Αναδόχου θα βασίζεται στο ότι θα αξιοποιηθεί το σύνολο των υπαρχόντων ιστών του συστήματος οδοφωτισμού και θα διατηρηθεί το υπάρχον επίπεδο φωτισμού.

Εάν για την επίτευξη των απαιτούμενων προτύπων οδοφωτισμού ΕΛΟΤ EN 13201 / 2004 που αποτελείται από τέσσερα μέρη:

- ΕΛΟΤ CEN/TR 13201.01/2005: Επιλογή κατηγοριών φωτισμού
- ΕΛΟΤ CEN/EN 13201.02/2004: Απαιτήσεις επιδόσεων
- ΕΛΟΤ CEN/EN 13201.03/2004: Υπολογισμός επιδόσεων
- ΕΛΟΤ CEN/EN 13201.04/2004: Μέθοδοι μέτρησης επιδόσεων φωτισμού

ή για άλλους λόγους που επιλέξει ο Δήμος απαιτηθεί αλλαγή του αριθμού και του τύπου των φωτιστικών που αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή, τότε θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από το άρθρο 8 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων αναφορικά με τον αριθμό και τον τύπο των φωτιστικών. Σε ότι αφορά την τοποθέτηση νέων ή την μετακίνηση υπαρχόντων ιστών ο Ανάδοχος θα ετοιμάσει σχετική μελέτη και θα υπολογίσει το κόστος της σχετικής παρέμβασης και ο Δήμος θα επιλέξει τον τρόπο πραγματοποίησης της.

ΑΡΘΡΟ 19° Μελέτη Συνθηκών της Προμήθειας - Λοιπές Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Η έννοια της επίδοσης της προσφοράς του αναδόχου είναι ότι είχε και έλαβε αυτός υπόψη του κατά την σύνταξη αυτής τις γενικές και τοπικές συνθήκες για την εκτέλεση της προμήθειας, ήτοι τον τόπο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, τη διάθεση, διαχείριση και εναπόθεση των υλικών, την κατάσταση των δρόμων, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χεριών, τις καιρικές συνθήκες, και οποιεσδήποτε άλλες τοπικές ειδικές και γενικές συνθήκες, τα όποια ζητήματα προκύψουν τα οποία με οποιονδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν το κόστος της προμήθειας και ότι η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με την σύμβαση, με την οποία υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος.

2. Ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για κάθε υποχρέωση που απορρέει από την Σύμβαση, την Διακήρυξη και τον Νόμο. Ο Ανάδοχος οφείλει, στο πλαίσιο της υλοποίησης του ανατεθέντος σε αυτόν προμήθειας, να υποβάλει στους εκπροσώπους της Αναθέτουσας Αρχής, των αρμόδιων εθνικών αρχών και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, όποτε του ζητηθεί, οποιοδήποτε αποδεικτικό της ομαλής εξέλιξης των εργασιών στοιχείο, σύμφωνα με τη Σύμβαση, όπως, ενδεικτικά, φορολογικά στοιχεία και δικαιολογητικά δαπανών, στοιχεία που αφορούν την πορεία του φυσικού αντικείμενου των εργασιών, συμβάσεις εκπαιδευτών κλπ.

3. Για τη σωστή παρακολούθηση του αντικείμενου της σύμβασης (φυσικό και οικονομικό αντικείμενο) ο Ανάδοχος οφείλει να επιτρέπει τη διενέργεια επιτόπιων ελέγχων από το αρμόδιο ελεγκτικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, από τα αρμόδια εθνικά και κοινοτικά όργανα, να συνεργάζεται στη διενέργεια ελέγχων και να προετοιμάζει και επεξεργάζεται όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την ομαλή διεξαγωγή του ελέγχου..

ΑΡΘΡΟ 20° Χρήση των Ειδών της Προμήθειας μέχρι Παράδοσης – Ιδιοκτησία

1. Ο εργοδότης δικαιούται να λάβει στην κατοχή του ή να κάμει χρήση οποιουδήποτε τμήματος της προμήθειας που έγινε μερικώς ή ολικώς χωρίς να θεωρείται ότι αυτού αποτελεί αποδοχή οποιασδήποτε προμήθειας που δεν παρελήφθη σύμφωνα με την σύμβαση. Αν η ανωτέρω κατοχή ή χρήση καθυστερήσει την πρόοδο της εκτέλεσης της προμήθειας τότε χορηγείται από τον εργοδότη ανάλογη παράταση της προθεσμίας περάτωσης παράδοσης της προμήθειας.

Σε περίπτωση που η χρήση των ειδών της προμήθειας, πριν την αποπεράτωση της συνεπάγεται πρόσθετες δαπάνες για τον ανάδοχο, τότε ο εργοδότης καταβάλλει σ' αυτόν τις πράγματι απόλυτα δικαιολογημένες δαπάνες.

2. Όλα τα συστήματα, εξαρτήματα, φωτιστικά, software, hardware, παραμένουν στην ιδιοκτησία Δήμου από την εγκατάστασή τους.

ΑΡΘΡΟ 23° Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής και για διάρκεια τουλάχιστον πέντε (5) ετών, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των εργασιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του.

Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο των εργασιών που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ειδικότερα:

A. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί εχεμύθεια ως προς τις εμπιστευτικές πληροφορίες και τα στοιχεία που σχετίζονται με τις δραστηριότητες της Αναθέτουσας Αρχής ή/ και του Φορέα Λειτουργίας. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά στους τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηριστεί από τον Φορέα Λειτουργίας

ή την Αναθέτουσα Αρχή ως εμπιστευτικά. Η τήρηση εμπιστευτικών πληροφοριών από τον Ανάδοχο διέπεται από τις κείμενες διατάξεις και το νομοθετικό πλαίσιο και πρέπει να είναι εφάμιλλη της εμπιστευτικότητας που τηρεί ο Ανάδοχος για τον δικό του Οργανισμό και για τις δικές τους πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα.

Β. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποφεύγει οποιαδήποτε εμπλοκή των συμφερόντων του με τα συμφέροντα του Φορέα Λειτουργίας ή της Αναθέτουσας Αρχής, να παραδώσει με τη λήξη της Σύμβασης όλα τα στοιχεία, έγγραφα κλπ. που έχει στην κατοχή του και αφορούν στο Φορέα Λειτουργίας ή / και την Αναθέτουσα Αρχή, να τηρεί μια πλήρη σειρά των αρχείων και εγγράφων και του λοιπού υλικού που αφορά στην υλοποίηση και διοίκηση των εργασιών καθώς και στις υπηρεσίες που θα παρέχονται στο πλαίσιο των εργασιών από αυτόν. Τα αρχεία αυτά πρέπει να είναι εύκολα διαχωρίσιμα από άλλα αρχεία του Αναδόχου που δεν αφορούν τις παρεχόμενες υπηρεσίες

Γ. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει το απόρρητο και τα αρχεία που αφορούν σε προσωπικά δεδομένα ατόμων και που τυχόν έχει στην κατοχή του για την υλοποίηση και παραγωγική λειτουργία των παρεχόμενων υπηρεσιών, ακόμη και μετά τη λήξη των εργασιών, να επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή, στον Φορέα Λειτουργίας και στα άτομα που ορίζονται από την Αναθέτουσα Αρχή να διενεργούν, κατόπιν έγγραφης αίτησης, ελέγχους των τηρούμενων αρχείων προκειμένου να αξιολογηθεί η δυνατότητα υλοποίησης και ολοκλήρωσης των εργασιών με βάση τα αναφερόμενα στη Σύμβαση.

Δ. Η Αναθέτουσα Αρχή δεσμεύεται να τηρεί εμπιστευτικά για δύο (2) έτη τα στοιχεία που τίθενται στη διάθεσή της από τον Ανάδοχο εάν αφορούν σε τεχνικά στοιχεία ή πληροφορίες και τεχνογνωσία ή δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας εφόσον αυτά φέρουν την ένδειξη «εμπιστευτικά έγγραφο» Σε καμία περίπτωση η εμπιστευτικότητα δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή προς τις αρχές του Ελληνικού Κράτους και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ε. Η εμπιστευτικότητα αίρεται αυτοδικαίως σε περίπτωση εκκρεμούς δίκης, ένστασης, διαιτησίας, στο απολύτως αναγκαίο μέτρο και αποκλειστικά για χρήση της από τα μέρη, τους δικαστικούς παραστάτες καθώς και τους δικαστές της διαιτησίας.

Ο δεύτερος των συμβαλλομένων δήλωσε ότι έλαβε γνώση όλων των ανωτέρω και ότι αποδέχεται αυτά ανεπιφύλακτα, επίσης δήλωσε ότι ρητώς εγγυάται την άριστη κατάσταση και ποιότητα των προς προμήθεια υλικών ευθυνόμενη για κάθε τυχόν ελάττωμα ή έλλειψη και για κάθε εξ' αυτής επιγενόμενη ζημιά των συμφερόντων του Δήμου

Το συμφωνητικό αυτό συντάχθηκε σε τέσσερα (4) αντίτυπα και έλαβε ο ανάδοχος το ένα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο Δήμαρχος

Ο Ανάδοχος

ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΕΛΛΟΣ