

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟΥ
ΜΕΓΑΡΟΥ**

(ΣΑΤΑ 700€ & Δ.Τ. 2.000€)»

**Κ.Α. 10-6262.0003
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 2.700,00€
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 24/ 19**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

**ΜΕΛΕΤΗ : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ
(ΣΑΤΑ 700€ & Δ.Τ. 2.000€)»**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 24/ 19

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α : 2.700,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε για την συντήρηση του υποσταθμού υποβιβασμού μέσης τάσης που βρίσκεται στο Δημαρχείο Γαλατσίου με μετασχηματιστή ελαίου ισχύος 250 KVA.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της εργασίας που αφορά την συντήρηση του υποσταθμού συμπεριλαμβανομένου του φ.π.α 24% ανέρχεται στο ποσό των 2.700,00 € και θα βαρύνει με 700 € τον κ.α 10-6262.0003 του προϋπολογισμού του Δήμου Γαλατσίου έτους 2019 και με 2000,00 € τον κ.α 10-6262.0003 του προϋπολογισμού του Δήμου Γαλατσίου έτους 2020 .

Η διενέργεια, καθώς και η εκτέλεση της εργασίας διέπονται από τις παρακάτω νομοθετικές διατάξεις, όπως αυτές έχουν διαμορφωθεί και ισχύουν σήμερα με τα διάφορα διατάγματα, αποφάσεις και εγκυκλίους, καθώς και από όσες σχετικές διατάξεις δεν αναφέρονται ρητά παρακάτω αλλά παρ' όλα αυτά έχουν εφαρμογή και ισχύουν :

- το Ν.3463/2006 (άρθρο 103 παρ.2γ, άρθρο 209 παρ.2 και άρθρο 273) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.3536/07 (άρθρο 22) «Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης».
- το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/07-06-2010) : «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

- το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010) : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- τις διατάξεις του Ν. 2362/1995, όσον αφορά τα επιτρεπτά χρηματικά όρια και τη με αριθμό 35130 / 739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/Β'/11.08.2010) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών περί ανάθεσης παροχής υπηρεσιών σε τρίτους , εφόσον το ποσό της ανάθεσης δεν υπερβαίνει τις είκοσι χιλιάδες ευρώ (20.000,00 €), χωρίς Φ.Π.Α 23%.
- το Ν. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25.)

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΞΕΝΟΦΩΝ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΕΝΕΡΓ/ΚΗΣ ΤΕΧ/ΓΙΑΣ ΤΕ ΜSc



**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ (ΣΑΤΑ 700€ &
Δ.Τ. 2.000€)»**

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η συγγραφή αυτή αφορά τις εργασίες συντήρησης του υποσταθμού υποβιβασμού μέσης τάσης που βρίσκεται στο Δημαρχείο Γαλατσίου με μετασχηματιστή ελαίου ισχύος 250 KVA και έτους κατασκευής 1976. Σκοπός των εργασιών συντήρησης είναι η διατήρηση της απόδοσης του υποσταθμού, της ασφάλειας, της μείωσης της πιθανότητας εμφάνισης μελλοντικών δυσλειτουργιών και της αποφυγής ενδεχόμενης φθοράς ή καταστροφής του.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η διενέργεια της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις που αναγράφονται στην τεχνική έκθεση. Εάν κάποιος από τους όρους της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων και τεχνικές προδιαγραφές έρχεται σε αντίφαση με τους σχετικούς Νόμους, Προεδρικά Διατάγματα, και Υπουργικές Αποφάσεις ισχύουν τα αναφερόμενα σε αυτούς.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Οι τιμές προσφοράς είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια της παρεχόμενης υπηρεσίας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκεινται.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Αυτός που θα αναλάβει την συντήρηση των υποσταθμών μέσης τάσης πρέπει να είναι ειδικευμένος σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (απαιτούμενες άδειες ανάδοχος – εξειδικευμένο προσωπικό) και θα είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας με τον κατάλληλο εξοπλισμό για την πραγματοποίηση των εργασιών ελέγχου και συντήρησης των υποσταθμών και επαναφοράς αυτών μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, και παράδοση τους σε πλήρη και κανονική λειτουργία σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις της

νομοθεσίας και τις οδηγίες της ΔΕΔΔΗΕ. Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του.

ΑΡΘΡΟ 5°

Ο ανάδοχος υποχρεούται σε διαγνωστικό έλεγχο όλων των εγκαταστάσεων και στις απαραίτητες εργασίες για την αποκατάσταση της ασφαλούς λειτουργίας των υποσταθμών, με εξάλειψη των βλαβών, των απορρυθμίσεων, καθώς και τον καθαρισμό τους, σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής και των διατάξεων ασφαλείας.

Ο ανάδοχος συντήρησης θα παρουσιάζεται άμεσα από τη λήψη τηλεφωνήματος για βλάβη. Σε περίπτωση καθυστέρησης ο ανάδοχος θα βαρύνεται με την προβλεπόμενη ποινική ρήτρα. Σε περίπτωση μη εμφάνισής του θα λύεται αυτοδίκαια η σύμβαση που έχει υπογράψει.

ΑΡΘΡΟ 6°

Με την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος θα εγγυηθεί ότι οι παρεχόμενες εργασίες ελέγχου και συντήρησης των υποσταθμών θα πραγματοποιούνται πάντα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την νομοθεσία τηρουμένων όλων των μέτρων υγιεινής και ασφάλειας, και θα ανταποκρίνονται πλήρως στα οριζόμενα και τους όρους της συγγραφής υποχρεώσεων και τεχνικών προδιαγραφών. Σε κάθε έλεγχο και συντήρηση που πραγματοποιείται ο ανάδοχος θα προσκομίζει πιστοποιητικά συντήρησης για τις εργασίες που εκτέλεσε. Σε περίπτωση βλάβης, θα ενημερώνει εγγράφως την υπηρεσία για το είδος της βλάβης και θα καταθέτει κατάλογο με τα ανταλλακτικά που απαιτούνται την προθεσμία αποκατάστασης και το κόστος αυτών και της εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 7°

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος θα προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσού ίσου με το 5% του τιμήματος κατακύρωσης χωρίς τον ΦΠΑ 24%.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης θα είναι για δώδεκα μήνες (12) από την υπογραφή της.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Το προϋπολογιζόμενο κατ' αποκοπή τίμημα για αντικατάσταση υλικών (προμήθεια και περιλαμβανόμενη εργασία) δέν μειώνεται λόγω έκπτωσης. Τυχόν έκπτωση εφαρμόζεται στην τιμή λιανικής των υλικών περιλαμβανόμενης της εργασίας τοποθέτησης.

ΑΡΘΡΟ 10ο

ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Προϋπολογισμός μελέτης
- β. Συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνικές προδιαγραφές-μελέτη
- δ. Τεχνική έκθεση
- ε. Προσφορά αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 11ο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι εργασίες συντήρησης στον υποσταθμό του Δημαρχείο Γαλασίου αφορούν προγραμματισμένες ενέργειες **περιοδικού ελέγχου** και **προληπτικής συντήρησης** για να διατηρηθεί ο εξοπλισμός στις λειτουργικές συνθήκες για τις οποίες έχει σχεδιασθεί, να προληφθεί η καταστροφή του και να επιμηκυνθεί η διάρκεια ζωής του.

Ο **περιοδικός έλεγχος** θα γίνεται ανά δίμηνο (πλέον του ελέγχου που ούτως ή άλλως διενεργείται κατά την προληπτική συντήρηση στην αρχή της σύμβασης) και θα περιλαμβάνει:

- οπτικό έλεγχο κύριου εξοπλισμού υποσταθμού
- οπτικό έλεγχο βοηθητικού εξοπλισμού υποσταθμού
- οπτικό έλεγχο οργάνων μέτρησης και ενδείξεων υποσταθμού
- οπτικός έλεγχος καλωδίων ισχύος και βοηθητικών των υποσταθμού
- έλεγχος λειτουργίας κυκλωμάτων προστασίας
- συντήρηση, αναγόμωση ή και αντικατάστασή εάν είναι απαραίτητο υφιστάμενου πυροσβεστήρα.
- έλεγχος φωτισμού, πυρασφάλειας, σήμανσης, προστατευτικών μέσων, αντικατάσταση καμμένου λαμπτήρα.
- αντικατάσταση παλαιών μονωτικών γαντιών με νέα κατάλληλων προδιαγραφών.
- ακουστικός έλεγχος
- καταγραφή κατάστασης εξοπλισμού

Η **προληπτική συντήρηση** του υποσταθμού Μ.Τ. του Δημαρχείου Γαλασίου θα πραγματοποιείται μία φορά τον χρόνο (με περιορισμένη διακοπή παροχής ρεύματος στον υποσταθμό), στο πρώτο δίμηνο της σύμβασης και θα περιλαμβάνει εκτός των ανωτέρω και λεπτομερή επιθεώρηση, περιοδικές μετρήσεις και δοκιμές στον εξοπλισμό και τις διατάξεις του υποσταθμού που αναλύονται ως εξής:

για συντήρηση μετασχηματιστή ισχύος

- γενικός καθαρισμός των χώρων, των πινάκων Μ.Τ και του Μ/Στή, των μονωτήρων καθώς και των υπολοίπων εξαρτημάτων στους χώρους ως τους πίνακες Χ.Τ
- έλεγχος θερμοκρασίας Μ/Στή
- έλεγχος καλής κατάστασης κελύφους Μ/Στή
- έλεγχος διαρροής ελαίου Μ/Στή
- έλεγχος ελαιολεκάνης για τυχόν διαρροές
- έλεγχος στάθμης ελαίου Μ/Στή
- εξαερισμός Μ/Στή από σώμα και μονωτήρες
- έλεγχος οργάνων προστασίας Μ/Σ και δοκιμή λειτουργικότητας
- έλεγχος και αλλαγή σύλικος στο αναπνευστικό όργανο του Μ/Σ
- δειγματοληψία ελαίου προς διάσπαση και εύρεση της διηλεκτρικής του αντοχής
- έλεγχος κυψελών μέσης τάσης – ασφαλειοαποζευκτών
- έλεγχος και συντήρηση μονωτήρων Μ/Στή
- έλεγχος και συντήρηση ακροκιβωτίων καλωδίων μέσης τάσης στο χώρο και καθαρισμός αυτών
- έλεγχος καλωδίων μέσης και χαμηλής τάσης στο χώρο των μετασχηματιστή και καθαρισμός αυτών
- έλεγχος συσφίξεων
- έλεγχος έδρασης Μ/Στή
- έλεγχος εξαερισμού χώρου Μ/Στή
- έλεγχος και μέτρηση μονώσεων Μ/Στή
- μέτρηση αντιστάσεων πηνίων Μ/Στή μέσης τάσης
- μέτρηση αντιστάσεων καλωδίων από κυψέλη μέσης τάσης (Μ.Τ) προς παροχή ΔΕΔΔΗΕ και προς Μ/Τή
- μέτρηση γειώσεων

για συντήρηση πεδίου μέσης τάσης (η ομαλή υλοποίηση των , ο ανάδοχος πρέπει λάβει προσεκτικά υπόψιν τον χρόνο έλευσης και αποχώρησης συνεργείου της ΔΕΔΔΗΕ

- έλεγχος της σωστής λειτουργίας των διακοπών μέσης τάσεως
- έλεγχος της σωστής λειτουργίας των μηχανισμών οπλισμού και διακοπής των διακοπών μέσης τάσης
- έλεγχος λειτουργίας των μηχανικών μανδαλώσεων πόρτας διακόπτη μέσης τάσης
- έλεγχος και συντήρηση με καθαρισμό εσωτερικά των επαφών των διακοπών
- έλεγχος και συντήρηση με καθαρισμό εσωτερικά των επαφών των ασφαλειών
- έλεγχος των ζυγών και συσφίξεις όπου αυτό απαιτηθεί

- έλεγχος και συντήρηση των μονωτήρων
- έλεγχος μονώσεων πίνακα Μ.Τ.
- έλεγχος της σωστής λειτουργίας των βοηθητικών κυκλωμάτων
- γενικός καθαρισμός του εσωτερικού του Πίνακα Μ.Τ.
- έλεγχος ακροκιβωτίων πίνακα Μ.Τ.
- έλεγχος φυσιγγίων Μ.Τ.
- λίπανση μηχανικών μερών διακόπτη Μ.Τ.
- έλεγχος γειώσεων πίνακα και έδρασης πίνακα

για συντήρηση πεδίου χαμηλής τάσης

- έλεγχος καλής λειτουργίας του γενικού διακόπτη Χ.Τ.
- έλεγχος καλής λειτουργίας επιμέρους διακόπτων ισχύος
- έλεγχος της σωστής λειτουργίας των βοηθητικών κυκλωμάτων του Υ/Σ
- έλεγχος των ζυγών και συσφίξεις όπου αυτό απαιτηθεί
- έλεγχος καλής λειτουργίας οργάνων μέτρησης και ενδείξεων
- μέτρηση γειώσεων πίνακα χαμηλής τάσης
- έλεγχος έδρασης πίνακα
- καθαρισμός πίνακα και περιβάλλοντα χώρου

λοιποί έλεγχοι στο χώρο του υποσταθμού

- έλεγχος φωτισμού χώρου Μ/Στή
- έλεγχος συστήματος αντιστάθμισης ισχύος (συγκρότημα πυκνωτών, διακόπτες, κλπ)
- έλεγχος μέσων πυροπροστασίας
- έλεγχος πινακίδων σήμανσης κινδύνου
- έλεγχος προστατευτικών μέσων ασφαλούς χειρισμού (μονωτικός τάπητας, μονωτικά γάντια, κράνος ασφαλείας, φωτιστικά ασφαλείας)
- Η διάρκεια της εργασίας δέν θα υπερβαίνει τις δύο (2) ώρες

Με το πέρας των ανωτέρω ελέγχων και μετρήσεων συντάσσεται τεχνική έκθεση με τα αποτελέσματα, τις μετρήσεις και τις παρατηρήσεις εφόσον υπάρχουν και αρχειοθετείται στο αρχείο συντηρήσεων του φακέλου των Υ/Σ του Δήμου μας.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου θα δίδεται επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνη δήλωση όπου ο ενδιαφερόμενος θα δηλώνει τα παρακάτω:

- Ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση της μετάβασης τεχνικού του στους χώρους των υποσταθμών εντός 1,5 ώρας από την αναγγελία της βλάβης όπου θα γίνεται έλεγχος για το μέγεθος και το κόστος του προβλήματος και προσδιορισμός του χρόνου

αποκατάστασης του.

- Ότι για την αξία των υλικών και μικροϋλικών που θα χρησιμοποιηθούν κατά την συντήρηση (υλικά καθαρισμού, silica gel, κλπ) δεν θα υπάρχει χρέωση και θα βαρύνεται για το κόστος ο ίδιος.
- Ότι αναλαμβάνει χωρίς επιπλέον χρέωση την έκδοση κάθε απαιτούμενου από την ΔΕΔΔΗΕ εγγράφου για την επανασύνδεση των εγκαταστάσεων στο δίκτυο διανομής με την ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης
- Ότι έλαβε γνώση του περιεχομένου της μελέτης και αποδέχεται πλήρως τους όρους της.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΞΕΝΟΦΩΝ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΕΝΕΡΓ/ΚΗΣ ΤΕΧ/ΓΙΑΣ ΤΕ ΜSc

ΑΞΑΟΠΟΥΛΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΡΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	περιοδικός έλεγχος Υ/Σ Δημαρχείου Γαλατσίου όπως προβλέπεται στην συγγραφή υποχρεώσεων και τεχνικές προδιαγραφές	5	80	400,00
2	Προληπτική συντήρηση Υ/Σ Δημαρχείου Γαλατσίου όπως προβλέπεται στην συγγραφή υποχρεώσεων και τεχνικές προδιαγραφές	1	120	120,00
3	Αντικατάσταση υλικών (προμήθεια και περιλαμβανόμενη εργασία)	(κατ' αποκοπή τίμημα)	1657,42	1657,42
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				2177,42
Φ.Π.Α 24% & ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ				522,58
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				2.700,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΞΕΝΟΦΩΝ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΕΝΕΡΓ/ΚΗΣ ΤΕΧ/ΓΙΑΣ ΤΕ ΜSc

ΑΞΑΟΠΟΥΛΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΡΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΘΕΜΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΗΜΑΡΧΙΑΚΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ
(ΣΑΤΑ 700€ & Δ.Τ. 2.000€)»**

Της επιχείρησης, έδρα, οδός, αριθμός,
τηλέφωνο, fax

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Περιοδικός έλεγχος Υ/Σ Δημαρχείου Γαλατσίου όπως προβλέπεται στην συγγραφή υποχρεώσεων και τεχνικές προδιαγραφές	5		
2	Προληπτική συντήρηση Υ/Σ Δημαρχείου Γαλατσίου όπως προβλέπεται στην συγγραφή υποχρεώσεων και τεχνικές προδιαγραφές	1		
3	Αντικατάσταση υλικών (προμήθεια και περιλαμβανόμενη εργασία)	(κατ' αποκοπή τίμημα)	1657,42	1657,42
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				
Φ.Π.Α 24% & ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				

Ποσοστό έκπτωσης % επί του αντικειμένου προϋπολογισμού υπ' αριθ. A/A 4)

Τα προϋπολογιζόμενα ποσά για το αντικείμενο υπ' αριθ. 3 (όσα κι εφόσον χρειαστούν) της οικονομικής προσφοράς αφορούν κωδικούς που τυχόν απαιτηθούν κατά την διάρκεια της εργασίας και δεν επιδέχονται μείωση στον προϋπολογισμό της σύμβασης λόγω έκπτωσης. Η δηλωθείσα έκπτωση επί του 3) επίσης δεν αποτελεί κριτήριο επιλογής μειοδότη αφού δέν αφορά προκαθορισμένα και συγκρίσιμα αντικείμενα.

....., / / 2019
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων