Τμ. Εντ. Εργων 1346/17-12-19

ΔΕΔΔΗΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Αριθ. Πρωτ. 56279
Ημερ. Παραλαβής 11-12-19

Διεύθυνση Περιφέρειας Πελοποννήσου - Ηπείρου
Περιοχή Καλαμάτας
Αρτέμιδος, 241 00, Καλαμάτα

Συστημένη αλληλογραφία
Αρ./ΗΜ.: 9470/9-12-19

Πληροφορίες:
Απ. Νικολόπουλος
Τ 2721 045909
F 2721 087198
a.nikolopoulos@deddie.com.gr

Προς:
ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΑΘΗΝΩΝ 99
24134 ΚΑΛΑΜΑΤΑ

Περίληψη : Νέα σύμβαση για το Φωτισμό Οδών, Πλατειών και λοιπών υπαίθριων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου σας, με χρήση του Εναερίου Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Σχετικά : α. Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/07.06.2010), όπως ισχύει.
β. Ν. 4001/2011 (ΦΕΚ Α' 179/22.08.2011), όπως ισχύει.
γ. Κώδικας Διαχείρισης του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΕΚ Β' 78/20.01.2017).

Αξιότιμε κύριε Δήμαρχε,

Όπως ήδη γνωρίζεται κατά το παρελθόν η (τότε ενιαία) ΔΕΗ Α.Ε. είχε επιτρέψει, άνευ ανταλλάγματος, την εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων επί των στύλων του εναερίου δικτύου αρμοδιότητας της. Οι συμβάσεις που υπεγράφησαν με τους Δήμους προέβλεπαν μεταξύ των άλλων ότι η συντήρηση, ο εντοπισμός και η επισκευή βλαβών επί του δικτύου του Δημοτικού Φωτισμού (αγωγοί, καλωδιώσεις, συστήματα έναυσης και αντιστάθμισης, αυτοματισμοί ελέγχου λειτουργίας κλπ) θα εκτελούνταν από την ίδια, με επιβάρυνση των Δήμων με τις αντίστοιχες δαπάνες βάσει συγκεκριμένου κοστολογίου. Ταυτόχρονα δίνονταν η δυνατότητα στους Δήμους να αντικαθιστούν αποκλειστικά και μόνο τους λαμπτήρες που καίγονταν, χωρίς όμως να επιτρέπεται η αναρρίχηση των τεχνιτών τους στους στύλους του Δικτύου ή και εν γένει έτερες παρεμβάσεις τους σε στοιχεία του Δικτύου Διανομής ηλεκτρικής ενέργειας.

Δυνάμει διατάξεων του ν. 4001/2011 και δη των άρθρων 123 και 127 αυτού, από την έναρξη λειτουργίας της εταιρείας μας (5ος 2012 και εντεύθεν), υπό την ιδιότητά της ως οιονεί καθολικού διαδόχου του Κλάδου Διανομής ηλεκτρικής ενέργειας της (ενιαίας) ΔΕΗ Α.Ε., ο ΔΕΔΔΗΕ είναι υπεύθυνος για την ανάπτυξη, λειτουργία συντήρηση και διαχείριση του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (εφεξής ΕΔΔΗΕ) ώστε να διασφαλίζεται η αξιόπιστη, αποδοτική και ασφαλής λειτουργία του, αρμοδιότητες που επαναλαμβάνονται και εξειδικεύονται περαιτέρω στην Άδεια Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ που κατέχει, ενώ η κυριότητα του ΕΔΔΗΕ ανήκει αποκλειστικά στη ΔΕΗ κατ' άρθρο 122 του ν. 4001/2011). Επομένως, οι ως άνω δραστηριότητες σε ότι αφορά και στο δίκτυο δημοτικού φωτισμού ασκούνται πλέον από το ΔΕΔΔΗΕ.

Η υποβολή σωρείας αιτημάτων από Δήμους για προμήθεια και σύνδεση φωτιστικών σωμάτων τεχνολογίας LED στο Δίκτυο δημιούργησε την ανάγκη θέσπισης νέων ρυθμίσεων. Και τούτο πρωτίστως διότι κάθε παρέμβαση εξοικονόμησης στον ηλεκτροφωτισμό μπορεί να αποτελεί ιδιαίτερη περίπτωση αφού τόσο τα απαιτούμενα υλικά όσο και οι εργασίες για την εγκατάσταση των νέων φωτιστικών διαφοροποιούνται κατά περίπτωση.

Τμ. Εντ. Εργων 12-12-19 16/12 1 η. κουφοσωτηρη

η. κουλουμβάνο 2 17/12/2019

Υπό το πρίσμα των ανωτέρω τροποποιείται η υφιστάμενη Σύμβαση ΦΟΠ σε Συμφωνία Πλαίσιο, ώστε να καλύπτονται όλες οι δυνατές περιπτώσεις υποβολής αιτημάτων από τους Δήμους δηλαδή της περίπτωσης απλής αντικατάστασης του συμβατικού λαμπτήρα με λαμπτήρα LED, της περίπτωσης αντικατάστασης του φωτιστικού σώματος (που περιλαμβάνει το φωτιστικό σώμα και τον λαμπτήρα LED) και τέλος της συνολικής αντικατάστασης του εξοπλισμού που περιλαμβάνει τον λαμπτήρα, το φωτιστικό σώμα και τον βραχίονα στήριξης αλλά και την ενδεχόμενη εγκατάσταση εξοπλισμού τηλεδιαχείρισης.

Με την υπόψη Συμφωνία Πλαίσιο δίνεται η δυνατότητα στο Δήμο σας, όχι μόνο να προμηθεύεται, και να συντηρεί ο ίδιος τα φωτιστικά σώματα (αλλαγές λαμπτήρων, αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων κλπ) αλλά και να εγκαθιστά πλήρεις απαρτίες εξοπλισμού (βραχίονες, φωτιστικά σώματα και λαμπτήρες), αναλαμβάνοντας πλήρως την ευθύνη για την ασφάλεια των προσώπων και των εγκαταστάσεων του Δικτύου αλλά και του εξοπλισμού φωτισμού, κατά την εγκατάσταση και λειτουργία του, με την εξαίρεση φυσικά ζητημάτων τα οποία σχετίζονται αποκλειστικά και άμεσα με ζητήματα αρμοδιότητας του ΔΕΔΔΗΕ, ως Διαχειριστή του ΕΔΔΗΕ

Κατόπιν αυτών σας διαβιβάζουμε σε δυο αντίτυπα τη νέα Συμφωνία Πλαίσιο για το Φωτισμό Οδών, Πλατειών και λοιπών υπαίθριων κοινόχρηστων χώρων (ΦΟΠ), με χρήση του Εναερίου Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας, η οποία έχει συνταχθεί σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας, με την οποία καθορίζονται τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις του ΔΕΔΔΗΕ και του Δήμου σας για την προμήθεια, εγκατάσταση, αντικατάσταση, λειτουργία, συντήρηση και αποξήλωση του εξοπλισμού που απαιτείται για το ΦΟΠ εντός των γεωγραφικών ορίων του Δήμου σας.

Τα υπόψη έντυπα της σύμβασης έχουν υπογραφεί από πλευράς του ΔΕΔΔΗΕ και παρακαλούμε όπως εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος να υπογραφούν εκ μέρους του Δήμου σας και το ένα αντίτυπο να επιστραφεί στην υπηρεσία μας με συστημένη επιστολή.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για περισσότερες πληροφορίες – διευκρινίσεις.

Με εκτίμηση,

Γεώργιος Π. Καράμπελας
Διευθυντής Περιοχής Καλαμάτας

Συνημμένα :
- Δύο έντυπα της νέας Συμφωνίας Πλαίσιο ΦΟΠ

Συμφωνία – Πλαίσιο
για το Φωτισμό Οδών, Πλατειών και λοιπών υπαίθριων και κοινοχρήστων χώρων Δήμου με χρήση του Εναερίου Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας

Στην Αθήνα σήμερα 9/12/2019 τα συμβαλλόμενα μέρη, αφενός η ανώνυμη εταιρία με την επωνυμία «Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.» και διακριτικό τίτλο «ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ», εφεξής καλούμενος «ΔΕΔΔΗΕ», η οποία έχει έδρα στην Αθήνα, οδός Περραιβού 20 και Καλλιρρόης 5, και εκπροσωπείται νόμιμα σ' αυτήν την περίπτωση από τον κ. Γεώργιο Π. Καράμπελα Διευθυντή Περιοχής Καλαμάτας βάσει της με αριθμό 327/15 Απόφαση του Δ.Σ. αυτής και αφετέρου ο ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, εφεξής καλούμενος «Δήμος», με έδρα την Δ.Κ. Καλαμάτας, οδός Αθηνών 99, Τ.Κ 24134, και εκπροσωπείται νόμιμα σ' αυτήν την περίπτωση από τον/την.....

Λαμβάνοντας υπόψη τα κατωτέρω:

1. Το κείμενο νομικό πλαίσιο το οποίο διέπει την απελευθερωμένη αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και προεχόντως τις σχετικές με την ηλεκτρική ενέργεια διατάξεις του ν. 4001/2011 ως ισχύει.
2. Τις εκ του νόμου αρμοδιότητες του ΔΕΔΔΗΕ (βλ. ιδίως άρθρα 127 και 129 του ν. 4001/2011), ως Διαχειριστή του ΕΔΔΗΕ και Διαχειριστή των ΜΔΝ.
3. Τις εκ του νόμου αρμοδιότητες των ΟΤΑ Α΄ Βαθμού, με έμφαση στις αρμοδιότητες αυτών αναφορικά με την ηλεκτροδότηση (φωτισμού) κοινοχρήστων χώρων (οδών πλατειών) ιδίως κατ' άρθρα 82 παρ. 2 εδ. στ', 83 παρ. 1 εδ. στ', 94 παρ. 2 (σημεία 16 και 36) του ν. 3852/2010 ως ισχύει.
4. Το αυστηρά ρυθμισμένο πλαίσιο οικονομικής λειτουργίας του ΔΕΔΔΗΕ, ως αυτό προδιαγράφεται στο κείμενο νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο.
5. Το κείμενο κανονιστικό πλαίσιο το οποίο διέπει τις δραστηριότητες της διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, με έμφαση τα ζητήματα και τις προϋποθέσεις πρόσβασης στο ΕΔΔΗΕ, και ιδίως:
   5.1 Τις διατάξεις της Άδειας Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ (βλ. σχετ. Απόφαση ΡΑΕ υπ' αριθμ. 82/2014) εκδοθείσα κατ΄ εξουσιοδότηση του άρθρου 126 του ν. 4001/2011.
   5.2 Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 82/2014 Απόφασης της ΡΑΕ περί των όρων και περιορισμών άδειας αποκλειστικότητας της κυριότητας του δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας Άδεια Κυριότητας του ΕΔΔΗΕ) της ΔΕΗ Α.Ε., σε συσχέτιση με το εν γένει πλαίσιο άσκησης των αρμοδιοτήτων του ΔΕΔΔΗΕ.
   5.3 Τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΔΔΗΕ και τα εφαρμοστικά αυτού εγχειρίδια και κείμενα (ΦΕΚ Β' 78/2017), εκδοθέντος κατ΄ εξουσιοδότηση του άρθρου 128 του ν. 4001/2011.
   5.4 Τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης ηλεκτρικών συστημάτων ΜΔΝ και τα εφαρμοστικά αυτού εγχειρίδια/κείμενα (ΦΕΚ Β'304/2014 ως ισχύει), εκδοθέντος κατ΄ άρθρο 130 του ν. 4001/2011.
   5.5 Απόφαση 1023/2/37-μγ΄- Αστυνομική Διάταξη 7 «Μέτρα για την πρόληψη ατυχημάτων» (ΦΕΚΒ Β΄90/1997)

ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.

5.6 Τους ισχύοντες κανονισμούς ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης

6. Την Τεχνική Οδηγία του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΟΤΕΕ) «Σχεδιασμός και έλεγχος εγκαταστάσεων οδοφωτισμού», Ιούλιος 2018

Συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

Άρθρο 1
Αντικείμενο της Συμφωνίας - Πλαίσιο

1. Με την παρούσα Συμφωνία - Πλαίσιο καθορίζονται τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των ως άνω συμβαλλόμενων για την προμήθεια, εγκατάσταση, αντικατάσταση, λειτουργία, συντήρηση και αποξήλωση του εξοπλισμού που απαιτείται για το Φωτισμό Οδών, Πλατειών και λοιπών υπαίθριων και κοινόχρηστων χώρων του Δήμου (στο εξής «εξοπλισμός ΦΟΠ»). Ο εξοπλισμός ΦΟΠ βρίσκεται εντός των γεωγραφικών ορίων του Δήμου, όπως αυτά ορίζονται στον ν. 3852/2010 όπως ισχύει, ανήκει στην ευθύνη και αρμοδιότητα του Δήμου ενώ για την εγκατάσταση και λειτουργία του εξοπλισμού ΦΟΠ χρησιμοποιούνται στοιχεία του εναερίου Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας όπως αυτό ορίζεται στον ν. 4001/2011 όπως ισχύει (στο εξής «Δίκτυο»). Ως εξοπλισμός ΦΟΠ για τους σκοπούς της παρούσας, θεωρούνται αφενός τα φωτιστικά σώματα, στα οποία συμπεριλαμβάνονται και ενσωματώνονται τα κυκλώματα λειτουργίας τους, τα όργανα έναυσης τους, οι διατάξεις προστασίας τους και οι λαμπτήρες, και αφετέρου οι βραχίονες των φωτιστικών, οι καλωδιώσεις σύνδεσης των φωτιστικών με το «Δίκτυο Δημοτικού Φωτισμού» (5ο αγωγό σε τριφασικό δίκτυο και ουδέτερο) καθώς και λοιπά (μικρό)υλικά στήριξης όπως επίσης και τα συστήματα τηλεδιαχείρισης όταν υφίστανται τέτοια.

2. Το πεδίο εφαρμογής της παρούσας Συμφωνίας - Πλαίσιο καταλαμβάνει το σύνολο του ήδη εγκατεστημένου εξοπλισμού ΦΟΠ κάθε τεχνολογίας καθώς και κάθε νέο εξοπλισμό ΦΟΠ που εγκαθίσταται από την υπογραφή αυτής, όπως αυτός προκύπτει είτε από την αντικατάσταση των ήδη υφιστάμενων φωτιστικών παλαιάς τεχνολογίας με άλλα νέα, είτε από την εγκατάσταση νέων φωτιστικών σε υφιστάμενη παροχή (πύκνωση) είτε τέλος από την εγκατάσταση νέων φωτιστικών με παράλληλη ανάπτυξη δικτύου .

3. Για τη σύνδεση και παράλληλη λειτουργία με το Δίκτυο του εξοπλισμού ΦΟΠ, επιπλέον των όρων της παρούσας Συμφωνίας – Πλαίσιο, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των εδώ συμβαλλόμενων καθορίζονται στον Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας – ΦΕΚ Β' 78/20.01.2017 καθώς και στους όρους των επιμέρους Συμβάσεων Σύνδεσης στο Δίκτυο που συνάπτονται για τις Παροχές ΦΟΠ.

4. Σε περίπτωση διάστασης μεταξύ των διατάξεων της παρούσας Συμφωνίας - Πλαίσιο και κάθε άλλης προγενέστερης αντίστοιχης Σύμβασης, θα

υπερισχύουν πάντοτε οι διατάξεις της παρούσας Συμφωνίας – Πλαίσιο.

Άρθρο 2
Προμήθεια εξοπλισμού

1. Η προμήθεια του εξοπλισμού ΦΟΠ γίνεται αποκλειστικά και μόνο από το Δήμο. Ο εξοπλισμός ΦΟΠ θα πρέπει να συμμορφώνεται με τα διεθνή Πρότυπα και με τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας, το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής, και είναι δεσμευτικές για το συμβαλλόμενο μέρος, το οποίο υπέχει ως προς αυτές ρητή υποχρέωση συμμόρφωσης. Οι ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις μπορεί να εξειδικεύονται περαιτέρω σε σχετικές Οδηγίες που εκδίδει ο ΔΕΔΔΗΕ. Τυχόν παρεκκλίσεις από τις ως άνω απαιτήσεις επιτρέπονται μόνο κατόπιν λήψης από τον αντισυμβαλλόμενο Δήμο της προηγούμενης ειδικής έγγραφης συναίνεσης του ΔΕΔΔΗΕ προς τούτο.

2. Η συμβατότητα του προς εγκατάσταση εξοπλισμού με τις τεχνικές απαιτήσεις και τα Πρότυπα που θέτει ο ΔΕΔΔΗΕ, τεκμηριώνεται από το Δήμο με τον τρόπο που κατά περίπτωση ορίζει ο ΔΕΔΔΗΕ.

3. Για τον έλεγχο συμμόρφωσης του εξοπλισμού ΦΟΠ με τις τεχνικές απαιτήσεις και τα Πρότυπα που ορίζει ο ΔΕΔΔΗΕ, δύναται να επιβάλλονται από το ΔΕΔΔΗΕ σχετικές χρεώσεις στο Δήμο.

4. Μετά την εγκατάσταση του, ο εξοπλισμός ΦΟΠ παραμένει στην πλήρη κυριότητα και ιδιοκτησία του Δήμου με πλήρη ανάληψη της ευθύνης για τη λειτουργία και συντήρηση του. Για τον σκοπό αυτή υποβάλλεται σχετική Υπεύθυνη Δήλωση αρμόδιου Μηχανικού από πλευράς Δήμου για την διαρκή επίβλεψη και συντήρησης του εξοπλισμού ΦΟΠ η οποία θα καλύπτει και όλες τις μεταβολές που θα λαμβάνουν χώρα μελλοντικά.

5. Σε περίπτωση αύξησης της ήδη εγκατεστημένης ισχύος ο Δήμος θα πρέπει να αιτείται την σύνδεση νέας παροχής ΦΟΠ

Άρθρο 3
Εγκατάσταση εξοπλισμού από το ΔΕΔΔΗΕ

1. Ο ΔΕΔΔΗΕ, μετά από σχετικό αίτημα του Δήμου, στο οποίο και τεκμηριώνεται η σχετική αδυναμία του Δήμου για εκτέλεση του έργου από αυτόν, και εφόσον υπάρχει η ευχέρεια από πλευράς ΔΕΔΔΗΕ, δύναται να αναλαμβάνει την εργασία να εγκαθιστά, αντικαθιστά και να συνδέει στο Δίκτυο εξοπλισμό ΦΟΠ, μέρος ή στο σύνολο του, προμήθειας του Δήμου σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 2 της παρούσας. Στην περίπτωση αυτή, ο αντισυμβαλλόμενος Δήμος έχει την οικονομική υποχρέωση κάλυψης του πλήρους κόστους εγκατάστασης, αντικατάστασης και σύνδεσης του εξοπλισμού ΦΟΠ, όπως αυτό προσδιορίζεται στις ακόλουθες παραγράφους του παρόντος άρθρου. Το σύνολο του κόστους αυτού προκαταβάλλεται από

το Δήμο στο ΔΕΔΔΗΕ.

2. Η επιβάρυνση του Δήμου για την εγκατάσταση/αντικατάσταση/μετατόπιση κάθε φωτιστικού σώματος, οποιασδήποτε τεχνολογίας, με ή χωρίς το βραχίονα στήριξής του και για τη σύνδεσή του στο Δίκτυο υπολογίζεται από τη σχέση Ε=1,5 Χ ΑΩ, όπου ΑΩ το ωρομίσθιο του τεχνίτη (€) ΔΕΔΔΗΕ όπως αυτό καθορίζεται κάθε φορά για την περίπτωση που το έργο εκτελείται από προσωπικό ΔΕΔΔΗΕ ή εναλλακτικά με το συνολικό απολογιστικό κόστος που θα προκύψει από σχετική μελέτη εφαρμογής η οποία θα υλοποιηθεί από Ανάδοχο κατασκευής Δικτύων Διανομής του ΔΕΔΔΗΕ.

3. Η επιβάρυνση του Δήμου για την εγκατάσταση/αντικατάσταση λαμπτήρων, υπολογίζεται από τη σχέση Ε = 1,3 Χ (α Χ ΑΩ), όπου (α) οι διατεθείσες στον τόπο του έργου ανθρωποώρες τεχνίτη ΔΕΔΔΗΕ και ΑΩ το ωρομίσθιο του τεχνίτη (€) ΔΕΔΔΗΕ όπως αυτό καθορίζεται κάθε φορά.

4. Με την ολοκλήρωση των εργασιών από τον ΔΕΔΔΗΕ, ο Δήμος παραλαμβάνει το έργο. Από το χρονικό σημείο της παραλαβής του έργου και εντεύθεν ο Δήμος φέρει πλήρως και αποκλειστικά την ευθύνη για κάθε βλάβη, ζημιά ή ατύχημα τυχόν προκληθεί σε πρόσωπα, στο Δίκτυο, στον εξοπλισμό ΦΟΠ ή σε άλλες εγκαταστάσεις λόγω αστοχίας στη μελέτη, στην κατασκευή ή στο υλικό του εξοπλισμού ΦΟΠ ή λόγω απόκλισης του εξοπλισμού ΦΟΠ ή της εγκατάστασής του από τις εγκεκριμένες προδιαγραφές. Σε περίπτωση βλάβης ή ζημιάς στο Δίκτυο που προκλήθηκε από τον εξοπλισμό ΦΟΠ, ο Δήμος θα επιβαρύνεται με τη σχετική δαπάνη αποκατάστασης.

Άρθρο 4
Εγκατάσταση εξοπλισμού από το Δήμο

1. Ο Δήμος δικαιούται να εγκαθιστά, αντικαθιστά και να αποξηλώνει εξοπλισμό ΦΟΠ, μέρος ή στο σύνολο του, χωρίς τη σχετική συνδρομή ή/και παρέμβαση ΔΕΔΔΗΕ, υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι ο ΔΕΔΔΗΕ προεγκρίνει το σχετικό αίτημα του Δήμου με το οποίο τεκμηριώνεται προσηκόντως η πλήρης συμμόρφωση του προς εγκατάσταση ή αντικατάσταση εξοπλισμού ΦΟΠ με το άρθρο 2 της παρούσας. Ειδικότερα και μεταξύ άλλων, ο Δήμος υποχρεούται για την ασφαλή, έντεχνη και άρτια εγκατάσταση του εξοπλισμού καθώς και την τήρηση των σχετικών ελάχιστων αποστάσεων ασφαλείας που θέτει ο «Κανονισμός για την Εγκατάσταση και Συντήρηση Γραμμών Ηλεκτρικής Ενέργειας»– ΦΕΚ 608Β/6.10.1967 (στο εξής «ΚΕΣΥΓΗΕ») και το Εγχειρίδιο Τυποποιημένων Κατασκευών Διανομής (στο εξής «ΕΤΚΔ»). Οι ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις για την εγκατάσταση του εξοπλισμού ΦΟΠ αναφέρονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙΙ

2. Κατ΄ εξαίρεση, η αντικατάσταση μη λειτουργούντων λαμπτήρων και μόνον αυτή, αποτελεί αποκλειστική ευθύνη και αρμοδιότητα του Δήμου και δεν απαιτείται η έγκριση του ΔΕΔΔΗΕ. Σε περίπτωση πλήρους αδυναμίας του Δήμου για την αντικατάσταση λαμπτήρων, αυτός μπορεί να ζητά τη συνδρομή

του ΔΕΔΔΗΕ με τις ως άνω αναφερόμενες χρεώσεις.

3. Ο Δήμος φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για κάθε βλάβη, ζημιά ή ατύχημα τυχόν προκληθεί σε πρόσωπα, στο Δίκτυο, στον εξοπλισμό ΦΟΠ ή σε άλλες εγκαταστάσεις λόγω αστοχίας στη μελέτη, στην κατασκευή ή στο υλικό του εξοπλισμού ΦΟΠ ή λόγω απόκλισης του εξοπλισμού ΦΟΠ ή και του τρόπου εγκατάστασής του από τις εγκεκριμένες προδιαγραφές. Σε περίπτωση βλάβης ή ζημιάς στο Δίκτυο που προκλήθηκε από τον εξοπλισμό ΦΟΠ, ο Δήμος θα επιβαρύνεται και με το σύνολο της σχετικής δαπάνης αποκατάστασης.

4. Η εγκατάσταση, αντικατάσταση ή/και αποξήλωση εξοπλισμού ΦΟΠ θα γίνεται από προσωπικό του Δήμου ή/και προστηθέντες αυτού, το οποίο θα είναι πιστοποιημένο για να ασκεί δραστηριότητες ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων δικτύων διανομής και το οποίο θα λαμβάνει όλα τα αναγκαία και πρόσφορα μέτρα ασφαλείας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, με στόχο όχι μόνο την καταστολή ενδεχόμενων κινδύνων αλλά και την πρόληψή τους. Οι σχετικές εργασίες εκτελούνται κατά κανόνα «Υπο Τάση» και το Δίκτυο θα θεωρείται σε κάθε περίπτωση ότι βρίσκεται μονίμως υπό τάση εφόσον ο Δήμος δεν έχει ζητήσει με αίτημά του την προσωρινή απομόνωσή του και δεν έχει λάβει πιστοποίηση απομόνωσης από τον ΔΕΔΔΗΕ σύμφωνα με τις ισχύουσες διαδικασίες. Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η αναρρίχηση του προσωπικού του Δήμου ή/και προστηθέντων αυτού στους στύλους του Δικτύου. Ο Δήμος φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για κάθε περίπτωση βλάβης, ζημιάς ή ατυχήματος προκληθεί σε πρόσωπα ή εγκαταστάσεις κατά τη διάρκεια των εργασιών για την εγκατάσταση/αντικατάσταση/αποξήλωση εξοπλισμού ΦΟΠ την οποία διενεργεί ο ίδιος ή δια προστηθέντων αυτού. Κατά τη διάρκεια των σχετικών εργασιών ο Δήμος υποχρεούται να ενημερώνει εγγράφως το ΔΕΔΔΗΕ με το ημερήσιο και εβδομαδιαίο πρόγραμμα υλοποίησης τους. Η ασφαλής και έντεχνη κατασκευή των έργων θα καλύπτεται πάντα από αδειούχο εγκαταστάτη και επιβλέποντα.

5. Ο Δήμος, μετά την εγκατάσταση/αντικατάσταση του εξοπλισμού ΦΟΠ, προβαίνει με ίδια μέσα στην ηλεκτρική σύνδεση των φωτιστικών σωμάτων στο όριο διαχωρισμού αρμοδιοτήτων και ευθύνης που αναφέρεται στο άρθρο 8 της παρούσας, καθώς και την αποσύνδεση, όποτε αυτή απαιτείται, λόγω αποξήλωσης/αντικατάστασης του εξοπλισμού ΦΟΠ.. Τα φωτιστικά σώματα θα συνδέονται αποκλειστικά και μόνον στον ιδιαίτερο αγωγό ή καλώδιο του Δημοτικού Φωτισμού (5ος αγωγός σε τριφασικά δίκτυα) του Δικτύου ΧΤ που έχει αναρτηθεί για το σκοπό αυτό.

6. Ο ΔΕΔΔΗΕ δύναται, κατά την κρίση του, να πραγματοποιεί δειγματοληπτικούς ελέγχους με δαπάνη του Δήμου στον εξοπλισμό ΦΟΠ που εγκαταστάθηκε/αντικαταστάθηκε από το Δήμο. Οι έλεγχοι αυτοί, επ' ουδενί συνιστούν αποδοχή οποιασδήποτε ευθύνης ή πιστοποίησης της εγκατάστασης/εξοπλισμού ΦΟΠ από πλευράς ΔΕΔΔΗΕ. Σε περίπτωση που ο

ΔΕΔΔΗΕ διαπιστώσει ότι ο εξοπλισμός ΦΟΠ δεν πληροί τις εγκεκριμένες προδιαγραφές, τον αποξηλώνει, χωρίς να απαιτείται προς τούτο προηγούμενη ενημέρωση του αντισυμβαλλόμενου Δήμου. Στη συνέχεια, ο ΔΕΔΔΗΕ, ενημερώνει το Δήμο για το ζήτημα αυτό, καλώντας τον να προβεί στην επανεγκατάσταση του εξοπλισμού ΦΟΠ, σύμφωνα με τις σχετικώς τιθέμενες προδιαγραφές και απαιτήσεις.

Άρθρο 5
Λειτουργία

1. Ο ΔΕΔΔΗΕ αναλαμβάνει την υποχρέωση να εγκαθιστά στο Δίκτυο και να λειτουργεί τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την αυτόματη αφή και σβέση του εξοπλισμού ΦΟΠ στο σημείο της «Παροχής». Το ωράριο λειτουργίας του εξοπλισμού ΦΟΠ καθορίζεται από τις ισχύουσες διατάξεις.

2. Ο απαιτούμενος εξοπλισμός για την αφή και σβέση του εξοπλισμού ΦΟΠ είναι προμήθειας, ευθύνης και αρμοδιότητας ΔΕΔΔΗΕ.

3. Ο Δήμος δύναται να εγκαθιστά επί των στύλων του Δικτύου στο «Σημείο Παροχής ΦΟΠ» συσκευές τηλεδιαχείρισης του φωτισμού μετά από σχετική έγκριση του ΔΕΔΔΗΕ και σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις του Παραρτήματος ΙΙΙ.

4. Ο Δήμος μπορεί να αιτηθεί στο ΔΕΔΔΗΕ τη λειτουργία εξοπλισμού ΦΟΠ ειδικού σκοπού με τροφοδότηση χωρίς επιπλέον παροχή/μετρητή (πχ εορταστικός φωτισμός). Το φορτίο αυτό του ειδικού σκοπού σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να αναρτάται στο Δίκτυο (διακοσμητικές γιρλάντες, ειδικός φωτισμός κλπ). Η διάρκεια λειτουργίας του φωτισμού αυτού δεν μπορεί να υπερβαίνει τα χρονικά όρια του σκοπού που εξυπηρετεί. Ο ΔΕΔΔΗΕ συνδέει τον φωτισμό ειδικού σκοπού στο Δίκτυο μόνο εφόσον υπάρχει η τεχνική δυνατότητα προς τούτο (επάρκεια παροχής και δικτύου ΦΟΠ) και διασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία του τοπικού Δικτύου και των συνδεομένων εγκαταστάσεων του Δήμου και δεδομένου ότι οι εγκαταστάσεις αυτές αφορούν σε επίγειες κατασκευές απαιτείται να υποβάλλεται από πλευράς του Δήμου και η σχετική Υπεύθυνη Δήλωση Ηλεκτρολόγου (ΥΔΕ). Η δαπάνη για τη σύνδεση ή αποσύνδεση του φωτισμού ειδικού σκοπού βαρύνει τον Δήμο και υπολογίζεται όπως στην περίπτωση της παρ. 3 του άρθρου 3.

5. Σε περίπτωση που δεν λειτουργήσουν τα μέσα προστασίας της μετρητικής διάταξης που εγκαθίσταται σε κάθε Παροχή ΦΟΠ, ο ΔΕΔΔΗΕ δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζημιές στον εξοπλισμό ΦΟΠ του Δήμου.

Άρθρο 6
Συντήρηση

1. Ο Δήμος έχει την ευθύνη της τακτικής επιθεώρησης και κάθε είδους συντήρησης του εξοπλισμού ΦΟΠ (κατασταλτική, προληπτική, εντοπισμένη

και προβλεπτική) μέχρι του ορίου διαχωρισμού αρμοδιοτήτων και ευθύνης του άρθρου 8, αναλαμβάνοντας πλήρως το σχετικό οικονομικό κόστος. Η επιθεώρηση του Δικτύου που πραγματοποιείτε από το ΔΕΔΔΗΕ σε τακτά χρονικά διαστήματα σε καμία περίπτωση δεν περιλαμβάνει τον εξοπλισμό ΦΟΠ αρμοδιότητας Δήμου. Οι εργασίες συντήρησης προσδιορίζονται και προγραμματίζονται από το Δήμο και εκτελούνται από τον αντισυμβαλλόμενο Δήμο, υπό την απαραίτητη προϋπόθεση τήρησης των όρων και προϋποθέσεων που αναφέρονται στην παρ. 4 του άρθρου 4 της παρούσας Συμφωνίας - Πλαίσιο και κατ΄ εξαίρεση από το ΔΕΔΔΗΕ, μετά από αίτημα του Δήμου, με αντίστοιχη οικονομική επιβάρυνση του Δήμου, η οποία υπολογίζεται με βάση τα προβλεπόμενα στο άρθρο 3 της παρούσας.

2. Ο Δήμος φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη, σε περίπτωση βλάβης, ζημιάς ή ατυχήματος τυχόν προκληθεί σε πρόσωπα, στο Δίκτυο, στον εξοπλισμό ΦΟΠ ή και σε άλλες εγκαταστάσεις λόγω μη συντήρησης ή λόγω ελλιπούς ή πλημμελούς συντήρησης του εξοπλισμού ΦΟΠ. Σε περίπτωση βλάβης ή ζημιάς στο Δίκτυο που προκλήθηκε από τον εξοπλισμό ΦΟΠ, ο Δήμος θα επιβαρύνεται με το σύνολο της σχετικής δαπάνης αποκατάστασης. Είναι δε υπεύθυνος σε κάθε περίπτωση για την ικανοποίηση ένδικων απαιτήσεων τρίτων για την αποκατάσταση κάθε ζημίας την οποία οι τρίτοι υφίστανται εξαιτίας βλαβών, ατυχημάτων η εν γένει δυσλειτουργιών που σχετίζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο με τον εξοπλισμό ΦΟΠ.

3. Ο Δήμος σε περιπτώσεις βλαβών στο ΦΟΠ υποχρεούται να προβαίνει σε ηλεκτρολογικό έλεγχο εντοπισμού της βλάβης και σε περίπτωση που αυτή εντοπίζεται στο δίκτυο αρμοδιότητας ΔΕΔΔΗΕ να αναγγέλλει αυτήν στην αρμόδια Μονάδα του ΔΕΔΔΗΕ προς αποκατάσταση της με σκοπό και την βέλτιστη εξυπηρέτηση των δημοτών. Για τον σκοπό του υπόψη εντοπισμού της βλάβης, το αδειοδοτημένο προσωπικό του Δήμου έχει δικαίωμα χειρισμού των διατάξεων αφής-σβέσης (πχ δισταθής διακόπτης στον Δέκτη ΤΑΣ η κομβίο δοκιμής στο εξωτερικό του κιβωτίου παροχής) που βρίσκεται στο Σημείο Παροχής ΦΟΠ

Άρθρο 7
Πρόσθετοι όροι

1. Ο ΔΕΔΔΗΕ δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση διατήρησης του εξοπλισμού ΦΟΠ στη θέση που έχει εγκατασταθεί σε περίπτωση αναμόρφωσης, μετατόπισης και γενικά οποιασδήποτε μεταβολής στην όδευση, χάραξη και σχεδιασμό του Δικτύου.

2. Ο ΔΕΔΔΗΕ, στην περίπτωση που απαιτηθεί, για λόγους ασφάλειας, αισθητικής αναβάθμισης ή για τεχνικούς λόγους, να μετατρέψει ολόκληρο ή μέρος του εναερίου Δικτύου Διανομής ηλεκτρικής ενέργειας σε υπόγειο ή ακόμη και να το καταργήσει, θα ενημερώνει προηγουμένως εγγράφως το Δήμο προς τούτο. Ο αντισυμβαλλόμενος Δήμος δεν διατηρεί εξ' αυτού του λόγου καμία απαίτηση ή αξίωση έναντι του ΔΕΔΔΗΕ, ενώ δεν αντιτάσσεται στη δυνητική

μετατροπή ή κατάργηση του τοπικού εναερίου Δικτύου, δεδομένου ότι αυτή συνιστά πράξη διαχείρισης του Δικτύου, αρμοδιότητας του ΔΕΔΔΗΕ.

3. Ο Δήμος απαγορεύεται να προβαίνει στη στήριξή ή ανάρτηση στο Δίκτυο οποιονδήποτε ηλεκτρολογικών κατασκευών πλην των ως άνω αναφερθέντων και για τις οποίες αιτείται προηγουμένως την άδεια του ΔΕΔΔΗΕ ή άλλων αντικειμένων ή να χρησιμοποιεί το Δίκτυο για τη μετάδοση σημάτων.

4. Δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση απαγωγών υπερτάσεων ΧΤ (πχ. αλεξικέραυνων) από το Δήμο στο εναέριο Δίκτυο ΧΤ.

5. Ο Δήμος υποχρεούται να τηρεί αρχείο και μητρώο τόσο του εγκατεστημένου όσο και του προς εγκατάσταση εξοπλισμού ΦΟΠ με την ακριβή θέση (διευθύνσεις και σχέδια με τοπογραφικά δεδομένα, στίγματα κλπ) και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του, το οποίο και θα καταθέτει στο ΔΕΔΔΗΕ κάθε φορά που αυτό μεταβάλλεται. Σε περίπτωση που ο ΔΕΔΔΗΕ διαπιστώσει ότι στο Δίκτυο έχει εγκατασταθεί εξοπλισμός ΦΟΠ οι προδιαγραφές του οποίου ή η ακριβής θέση του δεν εναρμονίζεται με τα στοιχεία/πληροφορίες, εξοπλισμό και χαρακτηριστικά που αναγράφονται στο σχετικό αρχείο ΦΟΠ που έχει κατατεθεί, δικαιούται να αποξηλώνει οίκοθεν, με δικά του μέσα και χωρίς τη συγκατάθεση του Δήμου τον υπόψη εξοπλισμό ΦΟΠ και χωρίς ο Δήμος να έχει εξ' αυτού του λόγου οποιαδήποτε απαίτηση ή αξίωση κατά του ΔΕΔΔΗΕ.

6. Ρητά συμφωνείται ότι η εγκατάσταση εξοπλισμού ΦΟΠ δεν δημιουργεί υπέρ του Δήμου ή/και τρίτου καμία απολύτως νόμιμη δουλεία ή εμπράγματο βάρος ή δικαίωμα στο Δίκτυο.

Άρθρο 8
Όριο διαχωρισμού αρμοδιοτήτων και ευθύνης

Ως όριο διαχωρισμού αρμοδιοτήτων και ευθύνης Δήμου/ΔΕΔΔΗΕ ορίζεται το σημείο σύνδεσης κάθε φωτιστικού σώματος στον αγωγό Δημοτικού Φωτισμού (δηλαδή στον 5ο αγωγό σε τριφασικό δίκτυο και τον αγωγό ουδετέρου) σε κάθε στύλο. Η καλωδίωση από το φωτιστικό σώμα και μέχρι και το σημείο σύνδεσης (συνδετήρας σύνδεσης τύπου διμεταλλικού ή τύπου κοχλιοσυνδετήρα ή τύπου σφιγκτήρα) είναι στην αρμοδιότητα και ευθύνη του Δήμου. Η κατασκευή αυτή θα πρέπει να εναρμονίζεται με τις προβλέψεις του ΕΤΚΔ. Όριο επίσης αποτελούν και οι ακροδέκτες του κιβωτίου τηλεδιαχείρισης διατομής 10 mm^2 η 16 mm^2 (Φάση – Ουδέτερος – Επιστροφή Φάσης). Οποιαδήποτε επέμβαση (επισκευή βλάβης μεταβολή τομών κλπ) επί του πέμπτου αγωγού ΦΟΠ τόσο στους γυμνούς αγωγούς όσο και στα συνεστραμμένα καλώδια από πρόσωπα εκτός αυτών που ανήκουν στο προσωπικό ΔΕΔΔΗΕ απαγορεύεται ρητά.

Άρθρο 9
Περιστατικά ανωτέρας βίας και επεμβάσεις τρίτων

Ο ΔΕΔΔΗΕ δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία ή βλάβη ή εν γένει μη προσήκουσα λειτουργία τυχόν προκληθεί στον εξοπλισμό ΦΟΠ υπό συνθήκες που συνιστούν τυχαία συμβάντα, τυχαίες βλάβες υλικών του Δικτύου ή εξαιτίας περιστατικών ανωτέρας βίας ή εν γένει για λόγους οι οποίοι δε εντάσσονται ή δεν σχετίζονται με τη σφαίρα ελέγχου και ευθύνης του ΔΕΔΔΗΕ, καθώς και εξαιτίας επέμβασης τρίτου.

Άρθρο 10
Διάρκεια Συμφωνίας – Πλαίσιο

Η διάρκεια της παρούσας Συμφωνίας – Πλαίσιο ορίζεται σε πέντε (5) έτη από την υπογραφή της. Μετά δε την παρέλευση της ως άνω πενταετίας, η Συμφωνία - Πλαίσιο παρατείνεται σιωπηρά και αυτοδίκαια, καθιστάμενη αορίστου χρόνου.

Άρθρο 11
Καταγγελία Συμφωνίας - Πλαίσιο

1. Με την επιφύλαξη ειδικότερων νομοθετικών ή κανονιστικών διατάξεων, κάθε συμβαλλόμενο μέρος δικαιούται να καταγγείλει εγγράφως την παρούσα Συμφωνία - Πλαίσιο, σε περίπτωση μη εκπλήρωσης ή πλημμελούς εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του αντισυμβαλλομένου, οι οποίες απορρέουν από τη Συμφωνία – Πλαίσιο ή γενικά παράβαση οποιουδήποτε όρου αυτής, όλων θεωρούμενων ουσιωδών και υπό την προϋπόθεση τήρησης των όρων του παρόντος άρθρου.

2. Απαραίτητη προϋπόθεση της άσκησης του δικαιώματος της καταγγελίας είναι η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας των δεκαπέντε (15) ημερών, η οποία τάσσεται με έγγραφη επιστολή, που κοινοποιείται με δικαστικό επιμελητή στο μέρος που εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, προκειμένου το τελευταίο να συμμορφωθεί με τις υποχρεώσεις αυτές (προθεσμία αποκατάστασης).

3. Σε περίπτωση που το συμβαλλόμενο μέρος στο οποίο κοινοποιείται η επιστολή, αδυνατεί, κατά την κρίση του, να συμμορφωθεί ολικώς ή και μερικώς εντός του χρονικού αυτού διαστήματος, κοινοποιεί εγγράφως στο άλλο συμβαλλόμενο μέρος, εντός πέντε (5) ημερών από την παραλαβή της επιστολής, την επιθυμία του για παράταση του χρονικού αυτού διαστήματος κατά μέγιστο για ακόμα δεκαπέντε (15)ημέρες. Η παράταση αυτή παρέχεται από το άλλο μέρος, χωρίς να απαιτείται έγγραφη απάντησή του.

4. Το συμβαλλόμενο μέρος που δικαιούται να καταγγείλει την παρούσα, δύναται, μετά την παρέλευση της προθεσμίας της παραγράφου 3 και μόνον στην περίπτωση που το άλλο μέρος στο οποίο επιδόθηκε η σχετική επιστολή δεν συμμορφώθηκε στις συμβατικές του υποχρεώσεις, να καταγγείλει τη

Συμφωνία - Πλαίσιο με εξώδικη δήλωσή του προς τον αντισυμβαλλόμενο ο οποίος δεν συμμορφώθηκε. Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται με την παρέλευση δεκαπέντε (15) ημερών από την επίδοση της ως άνω εξώδικης δήλωσης.

5. Σε περίπτωση καταγγελίας της παρούσας Συμφωνίας - Πλαίσιο, καθένα από τα Συμβαλλόμενα Μέρη οφείλει, πλην των άλλων, να επανορθώσει κάθε ζημία την οποία υπέστη εξ' υπαιτιότητάς του ο αντισυμβαλλόμενος.

Άρθρο 12
Παραιτήσεις

Ρητά συμφωνείται ότι τα συμβαλλόμενα μέρη παραιτούνται από κάθε τυχόν δικαίωμά τους να προσβάλουν την παρούσα Συμφωνία – Πλαίσιο για οποιαδήποτε αιτία, ειδικότερα δε για τους λόγους που περιλαμβάνονται στα άρθρα 178, 179 και 388 του Αστικού Κώδικα.

Άρθρο 13
Τροποποιήσεις

Η παρούσα Συμφωνία - Πλαίσιο, με την εξαίρεση των τροποποιήσεων/προσαρμογών αυτής στις μεταβολές του κείμενου νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου, τροποποιείται μόνο με έγγραφη και ρητή συμφωνία μεταξύ των μερών.

Άρθρο 14
Λοιπές διατάξεις

Με την υπογραφή της παρούσας παύει να ισχύει κάθε προγενέστερη συμφωνία/σύμβαση που έχει συναφθεί με την (τότε ενιαία) ΔΕΗ Α.Ε. για το Φωτισμό Οδών Πλατειών και λοιπών υπαίθριων και κοινόχρηστων χώρων (πρώην) Δήμου ή Κοινότητας που βρίσκεται εντός των γεωγραφικών ορίων του αντισυμβαλλόμενου Δήμου κατά το χρόνο υπογραφής της παρούσας Συμφωνίας - Πλαίσιο και αποκλειστικά εφαρμοστέα τυγχάνει η τελευταία.

Άρθρο 15
Γνωστοποιήσεις και Επικοινωνία

1. Επίσημη γλώσσα της παρούσας είναι η Ελληνική, πλην ορισμένων τεχνικοοικονομικών όρων που ενδεχομένως διατυπώνονται στην Αγγλική χάριν πιστής αποδόσεως των όρων αυτών. Η μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών αλληλογραφία θα γίνεται στην ελληνική γλώσσα και όλα τα έγγραφα, σημειώματα, σχέδια, επιστολές κλπ. θα συντάσσονται στην Ελληνική, πλην ορισμένων τεχνικοοικονομικών όρων που ενδεχομένως διατυπώνονται στην Αγγλική χάριν πιστής αποδόσεως των όρων αυτών.

2. Με την υπογραφή της παρούσας Συμφωνίας - Πλαίσιο ο αντισυμβαλλόμενος Δήμος θα γνωστοποιήσει εγγράφως στο ΔΕΔΔΗΕ ορισμένο πρόσωπο ως

Εκπρόσωπό του, ο οποίος θα καλείται Εκπρόσωπος. Το εν λόγω πρόσωπο θα είναι επίσης και αντίκλητος του αντισυμβαλλόμενου Δήμου, θα είναι νόμιμα εξουσιοδοτημένος να τον εκπροσωπεί σε όλα τα θέματα που αφορούν στην εκτέλεση της Συμφωνίας - Πλαίσιο και θα προβαίνει εξ ονόματός του στην τακτοποίηση όλων των διαφορών και διαφωνιών που ενδεχομένως αναφύονται, εκτός από τις περιπτώσεις που στη νομοθεσία προβλέπεται η χορήγηση ειδικής πληρεξουσιότητας.

3. Ο αντίκλητος του αντισυμβαλλομένου Δήμου, θα δηλωθεί με την υποβολή της επισυναπτόμενης στην παρούσα Έγγραφη Γνωστοποίηση, που θα συνοδεύεται από όλα τα δικαιολογητικά νόμιμης εκπροσώπησης της εταιρείας του.

4. Η κοινοποίηση κάθε εγγράφου μεταξύ των συμβαλλομένων, που αφορά την παρούσα, απευθύνεται στη διεύθυνση ή τον αριθμό τηλεομοιοτυπίας ή τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του φυσικού προσώπου που ορίζεται από τα συμβαλλόμενα μέρη ως αποδέκτης αυτών, ρητά διευκρινιζομένου ότι:
α) Έγγραφο που αποστέλλεται με τηλεομοιοτυπία ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο θεωρείται ότι περιήλθε στον αποδέκτη την ημέρα και ώρα της αποστολής του.
β) Ο αντισυμβαλλόμενος Δήμος αναλαμβάνει την υποχρέωση να ενημερώνει το ΔΕΔΔΗΕ για κάθε τροποποίηση των δικαιολογητικών νομιμοποίησης της εταιρείας του ή τυχόν μεταβολή στο πρόσωπο του αντίκλητου με έγγραφη γνωστοποίηση (Έντυπο Παραρτήματος ΙΙ) και αποστέλλοντας χωρίς καθυστέρηση επικυρωμένα αντίγραφα όλων των σχετικών εγγράφων, ευθυνόμενος αποκλειστικά για κάθε ζημία του από τυχόν παράλειψή του των ανωτέρω υποχρεώσεών του. Όλες οι μεταβολές αυτές, όπως και τυχόν ανάκληση των παρεχόμενων από τον αντισυμβαλλόμενο Δήμο πληρεξουσίων, θα ισχύουν έναντι του ΔΕΔΔΗΕ και θα μπορούν να αντιταχθούν έναντι αυτού, μόνο εφόσον αποδεικνύεται η παραλαβή τους από αυτόν (ΔΕΔΔΗΕ), από την επόμενη ημέρα της παραλαβής τους. Ουδεμία ευθύνη θα έχει ο ΔΕΔΔΗΕ από οποιαδήποτε συναλλαγή του με τον αντισυμβαλλόμενο Δήμο, στην οποία ο τελευταίος θα εκπροσωπηθεί από πρόσωπα που δε νομιμοποιούνται εξαιτίας μεταγενέστερων εταιρικών μεταβολών που δεν γνωστοποιήθηκαν στο ΔΕΔΔΗΕ, με τον τρόπο που παραπάνω περιγράφεται.

- Για το ΔΕΔΔΗΕ, η επικοινωνία θα γίνεται ως ακολούθως:

- Για τον αντισυμβαλλόμενο Δήμο η επικοινωνία θα γίνεται ως ακολούθως:
[επισυνάπτεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας η πρότυπη δήλωση Έγγραφης Γνωστοποίησης]

5. Οποιαδήποτε αλλαγή της έδρας/διεύθυνσης ή της εκπροσώπησης οποιουδήποτε εκ των συμβαλλόμενων μερών, καθώς και αλλαγή του αριθμού τηλεφώνου ή του αριθμού τηλεομοιοτυπίας ή της διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, γνωστοποιείται εγγράφως στο άλλο συμβαλλόμενο μέρος.

Άρθρο 16
Επίλυση Διαφορών – Δωσιδικία

1. Ο ΔΕΔΔΗΕ και ο Δήμος συμφωνούν ότι καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας Συμφωνίας - Πλαίσιο θα συνεργάζονται αρμονικά και με πνεύμα καλής πίστης, έχοντας ως αποκλειστικό στόχο την υλοποίηση της παρούσας.

2. Για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς αναφύεται από την ερμηνεία ή εφαρμογή της παρούσας Συμφωνίας – Πλαίσιο και η οποία δεν μπορεί να επιλυθεί φιλικά με διαδικασία που δύνανται να συμφωνήσουν μεταξύ τους τα μέρη, συμφωνείται ρητά ότι αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Δικαστήρια Αθηνών.

3. Τα συμβαλλόμενα μέρη επίσης συμφωνούν ότι για όσο χρόνο διαρκεί η δυνητική εξωδικαστική επίλυση της διαφοράς στο πλαίσιο φιλικού διακανονισμού ή για όσο χρόνο διαρκεί η διαιτησία στην οποία δύνανται να υπαγάγουν διαφορά εκ της παρούσας Συμφωνίας - Πλαίσιο, δεν αναστέλλεται η ισχύς της παρούσας Συμφωνίας - Πλαίσιο.

Άρθρο 17
Εφαρμοστέο Δίκαιο

Η παρούσα Συμφωνία - Πλαίσιο διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο.

Οι συμβαλλόμενοι

ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε.

ΓΕΩΡΓ. Π. ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΣ
Διευθυντής
Περιοχής Καστοριάς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

ΕΓΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΠΡΟΣ ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 15 ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

Σύμφωνα με το άρθρο 15 της από 9/12/2019 Συμφωνίας - Πλαίσιο για το Φωτισμό Οδών, Πλατειών και λοιπών υπαίθριων και κοινοχρήστων χώρων Δήμου με χρήση του Εναερίου Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας μεταξύ της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. και του αντισυμβαλλόμενου Δήμου, ορίζεται ως Κύριος Εκπρόσωπος του Δήμου ο/η .....

με στοιχεία αστυνομικής ταυτότητας .....

και ΑΦΜ ..... ΔΟΥ .....

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ:

Ταχυδρομική διεύθυνση :.....

Τηλέφωνο :.....

Αριθμός τηλεομοιοτυπίας : .....

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου : .....

Το εν λόγω πρόσωπο είναι επίσης αντίκλητός μας και είναι νόμιμα εξουσιοδοτημένος να μας εκπροσωπεί σε όλα τα θέματα που αφορούν στην εκτέλεση της προαναφερθείσας από 9/12/2019 μεταξύ μας Συμφωνίας - Πλαίσιο και να προβαίνει εξ' ονόματός μας στην τακτοποίηση όλων των διαφορών και διαφωνιών που ενδεχομένως αναφύονται, εκτός από τις περιπτώσεις όπου στην κείμενη νομοθεσία προβλέπεται η χορήγηση ειδικής πληρεξουσιότητας.

Για το συμβαλλόμενο Δήμο



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.

Τεχνικές απαιτήσεις για φωτιστικά σώματα με βραχίονα και λαμπτήρες LED

Τα φωτιστικά σώματα **με βραχίονα και λαμπτήρες LED** θα πρέπει να καλύπτουν τις παρακάτω απαιτήσεις:

Τα φωτιστικά σώματα :

1. Θα είναι σύμφωνα με την τελευταία αναθεώρηση των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΝ που αναφέρονται σε σώματα οδικού φωτισμού και συγκεκριμένα: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 61347-1, EN 61000-3-2, EN 61000-4-X και EN 62471. Επιπλέον οι λαμπτήρες LED θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με τα πρότυπα: EN 62031 και EN 62560. Σε κάθε περίπτωση δεν θα πρέπει να προκαλούν διαταραχές που παραβιάζουν το Πρότυπο EN 50160.

2. Θα είναι κατάλληλα για εγκατάσταση και λειτουργία στο ύπαιθρο σε περιοχές έντονης ρύπανσης (επικαθίσεις κονιορτού, αλατιού, βιομηχανικών ρύπων, παρουσία υγρασίας, νερού, πάγου).

3. Θα είναι κατάλληλα για εγκατάσταση και λειτουργία σε δίκτυα διανομής ονομαστικής τάσης 230 V, συχνότητας 50 Hz.

4. Θα φέρουν σήμα ποιότητας CE με βάση τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία.

5. Θα παρέχουν βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP 65 σύμφωνα με το πρότυπο 60529 για όλα τα μέρη του φωτιστικού.

6. Θα έχουν μόνωση κλάσης ΙΙ και συγκεκριμένα θα είναι εφοδιασμένα με ξεχωριστές μονώσεις λειτουργίας και προστασίας.

7. Ο συντελεστής ισχύος κατά τη λειτουργία τους θα είναι τουλάχιστον 0,90, το ρεύμα εκκίνησης των λαμπτήρων θα είναι $\leq 3I_{ον}$ και δεν θα πρέπει να εμφανίζουν το φαινόμενο flicker.

8. Ο βραχίονας των φωτιστικών σωμάτων θα έχει την μορφή του συνημμένου σχεδίου 1 και θα πρέπει να έχει όλα τα χαρακτηριστικά μηχανικής αντοχής και αντιδιαβρωτικής προστασίας που απαιτούνται. Η αποδοχή σημαντικών αποκλίσεων όσον αφορά τον βραχίονα είναι στη διακριτική ευχέρεια του ΔΕΔΔΗΕ.

9. Η τροφοδότηση των φωτιστικών σωμάτων πρέπει να γίνεται δια μέσου του βραχίονα στήριξης. Η είσοδος του καλωδίου στο φωτιστικό σώμα θα γίνεται με κατάλληλο στυπιοθλίπτη πάνω στο κέλυφός του, ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες που να εξασφαλίζει την προστασία των τροφοδοτικών καλωδίων από φθορά λόγω της τριβής με το χείλος της οπής εισόδου του φωτιστικού σώματος. Κάθε Φωτιστικό Σώμα θα πρέπει

ει δυνατόν να συνοδεύεται από διάταξη προστασίας ικανότητας 2 Α για την ευχερή απομόνωση του σε περίπτωση βλάβης.

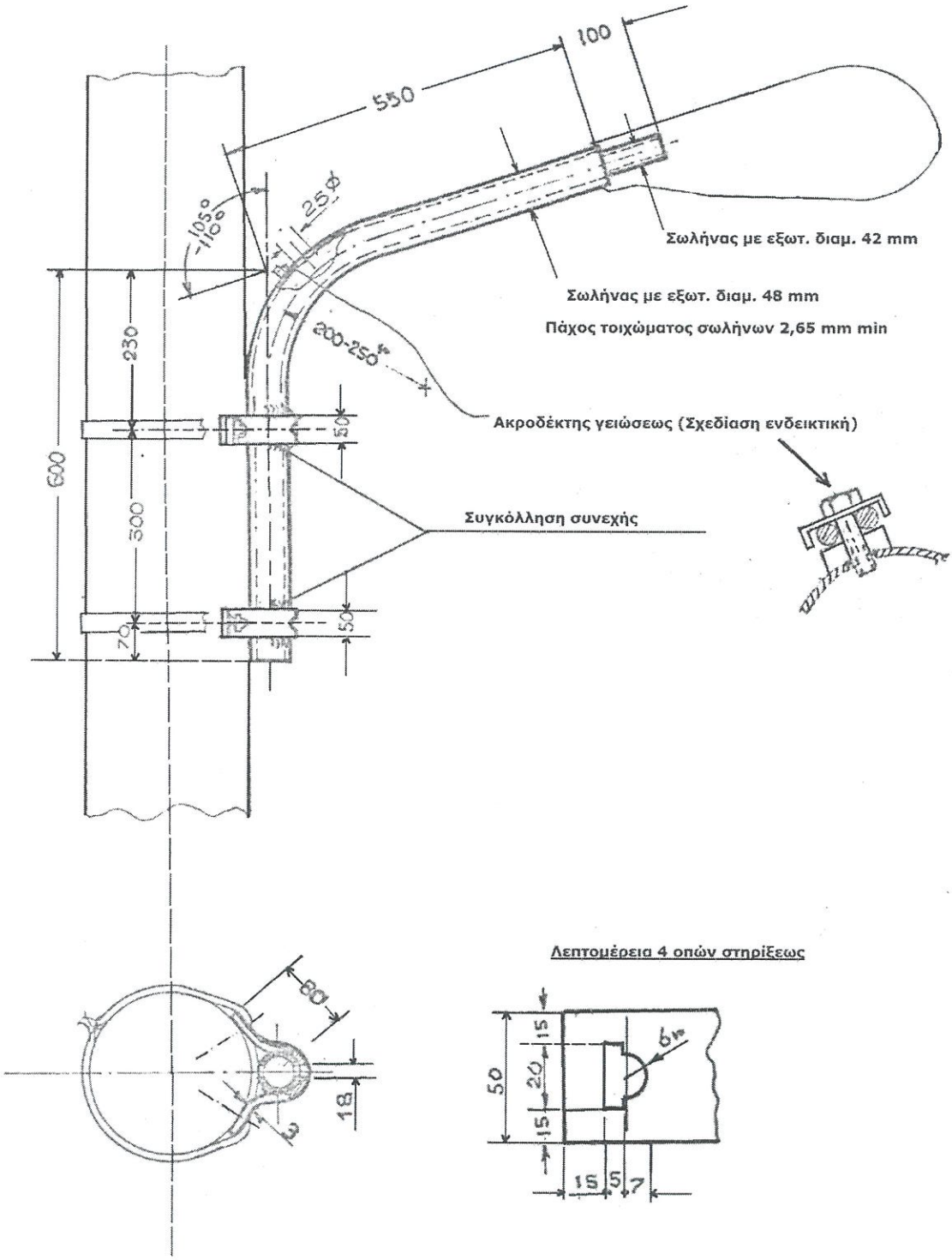
10. Η διάταξη συγκράτησης του τροφοδοτικού καλωδίου θα πρέπει να είναι κατάλληλη για τη συγκράτηση δύο μονοπολικών καλωδίων χωρίς κίνδυνο να φθαρούν από τη σύσφιγξη. Η διάταξη αυτή έχει σκοπό να συγκρατεί στερεά το τροφοδοτικό καλώδιο κατά την είσοδό του στο κέλυφος, για να μην καταπονούνται οι ακροδέκτες από τυχόν τανύσεις του.

11. Τα μηχανικά χαρακτηριστικά (μορφή, διαστάσεις, αντοχή, κλπ) του φωτιστικού μαζί με τον βραχίονα του θα πρέπει να προσομοιάζουν με αυτά της Προδιαγραφής GR-259 (βλ. συνημμένο σχέδιο)

Συνημμένα :

- 1 σχέδιο





Σχήμα1:

Ενδεικτική μορφή και σχήμα Βραχίονα Φωτιστικού Σώματος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III.

Τεχνικές Απαιτήσεις κατασκευής και σύνδεσης των Φωτιστικών Σωμάτων

Η καλωδίωση των Φωτιστικών Σωμάτων από το Δίκτυο μέχρι το Φωτιστικό Σώμα θα πρέπει να ακολουθεί τη τυποποίηση που αναφέρεται στο ΕΤΚΔ (σύμφωνα με τον πιο κάτω ενδεικτικό κατάλογο σχεδίων) Τα διμεταλλικά, οι κοχλιοσυνδετήρες και οι σφιγκτήρες 5ου αγωγού και ουδετέρου θα πρέπει πάντα να είναι κατάλληλης διατομής ανάλογα με το είδος του δικτύου. Η προμήθεια των υλικών σύνδεσης θα γίνεται σύμφωνα με τους εγκεκριμένους Κωδικούς Υλικού ΔΕΔΔΗΕ από τον Πίνακα Δόκιμων Προμηθευτών (Υλικά ΣΤ Μέρους)

S-16 & S-17	S-18T & S-19T	S-116 & S-117
S-16Y & S-17Y	S-20T & S-21T	S-116Y & S-117Y
S-16N & S-17N	S-20YT & S-21YT	S-116N & S-117N

Δεν επιτρέπεται η ύπαρξη δεύτερου φωτιστικού στον ίδιο στύλο. Επίσης δεν επιτρέπονται Φωτιστικά Σώματα σε εναέριους Υποσταθμούς

Σε κάθε περίπτωση τοποθέτησης εξοπλισμού τηλεδιαχείρισης θα πρέπει να υλοποιείται η κατάλληλη κατασκευή σύμφωνα με τις υποδείξεις του ΔΕΔΔΗΕ για να υφίσταται ελεύθερη η απαιτούμενη «ΖΩΝΗΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ»

Η ηλεκτρική συνδεσμολογία που θα υλοποιείται στο κιβώτιο του εξοπλισμού τηλεδιαχείρισης θα πρέπει να αφήνει τρία άκρα διατομής 10 mm^2 ή κατά προτίμηση 16 mm^2 Cu (Φάση – Ουδέτερος – Επιστροφή Φάσης) για σύνδεση από ΔΕΔΔΗΕ

Η Γείωση των Φωτιστικών Σωμάτων θα πρέπει να ακολουθεί τους κανόνες της ουδετέρωσης και τα προβλεπόμενα στο ΕΤΚΔ

Τα κιβώτια που θα στεγάζουν εξοπλισμό τηλεδιαχείρισης θα πρέπει να είναι πλαστικά ή συνθετικά (πλαστικά κιβώτια ΙΙΙΦ μετρητών ή πλαστικά εμπορίου) ούτως ώστε να μη χρειάζονται γειώσεις και με κατάλληλη στήριξη σε Ξύλινους Στύλους η Στύλους Οπλισμένου Σκυροδέματος. Το ίδιο ισχύει και για τα κιβώτια διακλάδωσης στην έξοδο του βραχίονα του φωτιστικού όταν υπάρχουν. Το ύψος τοποθέτησης των κιβωτίων αυτών θα πρέπει να είναι 2,5 m από την επιφάνεια του εδάφους μετρώντας την κάτω πλευρά του κιβωτίου.