



## ΔΗΜΟΣ ΔΩΡΙΔΟΣ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **Άρθρο 1**

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **998.438,08 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και βαρύνει τον προϋπολογισμό οικ. έτους 2019 στον Κ.Α. 62-6691.001 με τίτλο «**Προμήθεια με εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων LED και την προμήθεια λαμπτήρων LED εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Δωρίδος**».

Το ποσό του δανείου προέρχεται κατά 75% από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕτΕΠ) μέσω του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων και το υπόλοιπο 25% ευθέως από το Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων.

#### **Άρθρο 2**

##### **Ισχύουσες διατάξεις**

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

του ν. 4412/2016 (Α' 147) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»

του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις» και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013*»,

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,

του ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,

του Π.Δ. 57/17 (ΦΕΚ 88/20.06.2017 τεύχος Α') Οργανισμός της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.

του Π.Δ. 58/17 (ΦΕΚ 88/20.06.2017 τεύχος Α') Ειδικός Κανονισμός Οικονομικής Διαχείρισης της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.

του Π.Δ. 39 /04-05-2017 (ΦΕΚ αρ. φύλλου 64/Α/4-5-2017) Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

του Ν.4446/16 (ΦΕΚ 240 Α/22-12-2016): Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη - Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις.

του ν. 4465/2017 ΦΕΚ Α' 47/04.04.2017 Ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας 2014/92/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Ιουλίου 2014 για τη συγκρισιμότητα των τελών που συνδέονται με λογαριασμούς πληρωμών, την αλλαγή λογαριασμού πληρωμών και την πρόσβαση σε λογαριασμούς πληρωμών με βασικά χαρακτηριστικά και άλλες διατάξεις.

του ν. 4472/2017 (ΦΕΚ Α' 74/19.05.2017) Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις.

του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,

του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,<sup>36</sup>

του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις"<sup>37</sup>

του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»<sup>38</sup>, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",

του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",

του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»<sup>39</sup>

της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),<sup>40</sup>

<sup>36</sup>Σύμφωνα με τα άρθρα 379 παρ. 12, 377 παρ. 1 περ. 35, του ν. 4412/2016, ο ν. 3548/2007 καταργείται την 1η Ιανουαρίου 2021

<sup>37</sup>Σύμφωνα με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 37 και 376 παρ. 4 του ν. 4412/2016 εξακολουθεί να ισχύει η δημοσίευση των προκηρύξεων στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως μέχρι την έκδοση της απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 38 του ως άνω νόμου ΕΚΔΟΘΗΚΕ Η ΣΧΕΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡ 6 ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 38 ΠΑΡ 6 ΤΟΥ Ν4412/2016. ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕ ΑΡΙΘ 57654/22-05-2017 σύμφωνα με την οποία καταργείται η υποχρέωση δημοσίευσης των προκηρύξεων στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως

<sup>38</sup>Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

<sup>39</sup> Η εν λόγω απόφαση ισχύει έως την έκδοση σχετικής απόφασης κατόπιν εξουσιοδότησης του άρθρου 38 παρ. 6 του ν. 4412/2016 (Πρβλ Αιτιολογική Έκθεση του εν λόγω νόμου, σ. 75)

<sup>40</sup> Η εν λόγω απόφαση ισχύει έως την έκδοση σχετικής απόφασης κατόπιν εξουσιοδότησης του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 και στο μέτρο που δεν αντίκειται στις διατάξεις του νόμου αυτού και αφορά σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης των 60.000€ χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ, για τις οποίες εφαρμόζονται ηλεκτρονικές διαδικασίες. Βλ. Αιτιολογική Έκθεση του ν. 4412/2016, σ. 75

Της με αρ. Πρωτ. 56902/215/ 2.6.2017 (Β' 1924) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

της με αρ. Πρωτ. 57654/ 22.5.2017 (Β'1781) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».

της Υπ. αριθ. 1108437/2565/ΔΟΣ/15.11.2005 (ΦΕΚ 1590/Β') Απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας & Ανάπτυξης με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων σύμφωνα με την οποία καταργείται η υποχρέωση δημοσίευσης των προκηρύξεων στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας<sup>3</sup> της Κυβερνήσεως για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων.

της Υπ. αριθ. 1108437/2565/ΔΟΣ/15.11.2005 (ΦΕΚ 1590/Β') Απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας & Οικονομικών «Καθορισμός των χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες»] ειδικά για τη δικαστική προστασία τις διατάξεις του Ν.4412/2016 σε συνδυασμό με τον Ν.3886/2010 (Φ.Ε.Κ. 173/Α') «Δικαστική προστασία κατά την σύναψη δημοσίων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 86/665/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 25<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 11<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2007 (L 335)», όπως ισχύουν

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

**Επίσης η διαδικασία διέπεται από το κάτωθι ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την αναθέτουσα αρχή και την σχετική προμήθεια λόγω αντικειμένου αυτής:**

1. Το Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α/9-3-1999) «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4342/2015 (ΦΕΚ Α' 143/09-11-2015) όπως ισχύει, για την ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Οκτωβρίου 2012, για την ενεργειακή απόδοση, την τροποποίηση των οδηγιών 2009/125/ΕΚ και 2010/30/ΕΕ και την κατάργηση των οδηγιών 2004/8/ΕΚ και 2006/32/ΕΚ.
3. Τον "Οδηγό Μελετών για τη Βελτίωση της Ενεργειακής Αποδοτικότητας σε Εγκαταστάσεις Οδοφωτισμού ΟΤΑ Α' & Β' όπως αυτός αναρτήθηκε από το Τ.Π.&Δ. και το Κ.Α.Π.Ε. και ισχύει, καθώς και τα αναρτημένα από το Τ.Π.&Δ. και Κ.Α.Π.Ε. «Υπόδειγμα Μελέτης Ενεργειακής Αναβάθμισης» και «Υπολογιστικό Φύλλο Ενεργειακής Αναβάθμισης Οδοφωτισμού».
4. Την Εγκύκλιο 22 που εξέδωσε η Γ.Γ.Δ.Ε. στις 24/10/2014 Αρ. Πρωτ. : ΔΙΠΑΔ/οικ.658.
5. Την Εγκύκλιο 17 που εξέδωσε το Υ.ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ με αρ. Πρωτ. ΔΚΠ/οικ/1322 βάση της οποίας επικαιροποιείται η εγκύκλιος 22 με το Παράρτημα Β64 (Προσωρινές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές).
6. Το ΦΕΚ 3347Β το οποίο δημοσιεύθηκε στις 12/12/2014 και καθορίζει τις ενδεικτικές τιμές για τα φωτιστικά σώματα LED οδοφωτισμού.
7. Το ΦΕΚ αρ. Φύλλου 538 το οποίο δημοσιεύθηκε στις 22/02/2017 το οποίο εντάσσει το Πιστοποιητικό εγγραφής στο Ε.Μ.ΠΑ. στα απαιτούμενα στοιχεία για την διάθεση ενός προϊόντος (ΗΗΕ) στην Ελληνική αγορά καθώς επίσης διασφαλίζει στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4412/2016 το δικαίωμα των διακινητών ΗΗΕ για την συμμετοχή τους σε δημόσιους διαγωνισμούς.
8. Τον Ν.2939/2001 & την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103 για τις συγκεκριμένες κατηγορίες των διαγωνιζόμενων προϊόντων (φωτιστικά είδη, λαμπτήρες & συσκευασίες) και τις σχετικές με τα απαιτούμενα πιστοποιητικά σχετικές αποφάσεις.

9. Το Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ. 82Α).
10. το ΦΕΚ Τεύχος Β' αρ. Φύλλου 538/22/02/2017 "Τροποποίηση της υπ' αριθ. 181504/2016 υπουργικής απόφασης".
11. Την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 με αρ. πρωτ. 1111 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων συμβάσεων η οποία εκδόθηκε στις 04/03/2016 με θέμα «Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα» και κάθε σχετική Κατευθυντήρια Οδηγία της ΕΑΑΔΗΣΥ όπως εκάστοτε ισχύει.
12. Τον Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. Α 114/2006) με τίτλο «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
13. Τον Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α' /7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
14. Τις διατάξεις του άρθρου 5 της Απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών 11389/1993 Φ.Ε.Κ.185 τ. Β' /23- 03-1993 «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» με την επιφύλαξη της παρ. 10 και 12 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016(Α' 147).
15. Τις διατάξεις του Ν.2362/1995 Φ.Ε.Κ 247 τ. Α' /27-11-1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» όπως κωδικοποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ.143/Α/28-6-2014).
16. Την υπ.αριθ. 3699/17-10-2019 συνεδρίαση του Δ.Σ. του Ταμείου Παρακαταθηκών & Δανείων με την οποία εγκρίθηκε δάνειο για την χρηματοδότηση της Προμήθειας.
17. Το με αρ. Πρωτ. 103519/18-10-2019 έγγραφο ανακοίνωσης έγκρισης δανείου από το Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων για την χρηματοδότηση της Προμήθειας.
18. Την υπ' αριθμ. 158/2019 (ΑΔΑ:Ω41ΛΩ9Ζ-Σ7Μ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με θέμα «Αποδοχή όρων για τη λήψη τοκοχρεολυτικού δανείου από το Ταμείο Παρ/κων και Δανείων από πόρους της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕπ) και πόρους του Τ.Π. & Δανείων» σε συνέχεια της υπ' αριθ. 103519/18-10-2019 απόφασης έγκρισης χορήγησης δανείου του Δ.Σ. του Ταμείου Παρακαταθηκών & Δανείων.
19. Την υπ' αριθμ. 221/2019 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με θέμα «Αποδοχή όρων για τη λήψη τοκοχρεολυτικού δανείου από το Ταμείο Παρ/κων και Δανείων από πόρους της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕπ) και πόρους του Τ.Π. & Δανείων, για την εκτέλεση προμήθειας: «Αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων και λαμπτήρων με νεότερα τύπου LED», σε συνέχεια της υπ' αριθ. 103519/18-10-2019 απόφασης έγκρισης χορήγησης δανείου του Δ.Σ. του Ταμείου Παρακαταθηκών & Δανείων.
20. Την υπ'αριθμ. 11596/19-12-2019 (Α.Α.Υ. υπ. αριθ. Α-576) Απόφαση του Δημάρχου με την οποία εγκρίθηκε η ανάληψη υποχρέωσης για την υλοποίηση της εν λόγω δράσης, σε βάρος της πίστωσης με Κ.Α 62-6691.001 του Προϋπολογισμού του Δήμου Δωρίδος έτους 2019 η οποία αναρτήθηκε στο Διαδίκτυο (Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ) λαμβάνοντας Α.Δ.Α. ΩΡΠ7Ω9Ζ-ΙΙΧ
21. Την υπ' αριθ. 176/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε η τριμελής επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης διαγωνισμού του έτους 2019 η οποία αναρτήθηκε στο Διαδίκτυο (Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ) λαμβάνοντας Α.Δ.Α. ΡΜΑΝΩ9Ζ-ΨΣΛ
22. Την υπ'αριθμ. 177/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία καθορίστηκαν οι όροι της προκήρυξης του παρόντος διαγωνισμού και εγκρίθηκε η σχετική μελέτη (Τεχνική περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές, τιμολόγιο, προϋπολογισμός) η οποία αναρτήθηκε στο Διαδίκτυο (Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ) λαμβάνοντας Α.Δ.Α ΩΝ69Ω9Ζ-ΜΑ1
23. Το με αριθ. 11444/17-12-2019 (ΑΔΑΜ: 19REQ006051196 2019-12-17 πρωτογενές αίτημα.
24. Το με αριθ. ΑΔΑΜ 19REQ006106433 2019-12-27 εγκεκριμένο αίτημα.

### **Άρθρο 3**

#### **Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, μέσω ανοικτού διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού με τίτλο: «**Προμήθεια με εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων LED και την προμήθεια λαμπτήρων LED εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Δωρίδος**».

### **Άρθρο 4**

#### **Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος**

- α) Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
- β) Τεχνικές Προδιαγραφές (Παράρτημα Α)
- γ) Ειδική Συγγραφή υποχρεώσεων (Παράρτημα Ε)
- δ) Οικονομική προσφορά (Παράρτημα Γ)

### **Άρθρο 5**

#### **Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν<sup>41</sup>: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμηθειών (Ε.Ε.Ε.Π.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης. γ) τα απαιτούμενα δικαιολογητικά (Αποδεικτικά μέσα) της παραγράφου 2.2.9.2. όπως αυτά αναγράφονται παρακάτω αναλυτικά:

**α) για την παράγραφο 2.2.3.1** απόσπασμα του σχετικού μητρώου (το οποίο θα έχει εκδοθεί το τελευταίο εξάμηνο), όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο, Επιπλέον απαιτείται η προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις που περιγράφονται στα άρθρα 73 και 74 του Ν4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν. Στην περίπτωση ενώσεων-συμπράξεων-κοινοπραξιών οικονομικών φορέων απαιτείται η προσκόμιση των παραπάνω από όλα τα μέλη αυτών.

**β) για την παράγραφο 2.2.3.2** Πιστοποιητικό αρμόδιας ανά περίπτωση αρχής, από το οποίο θα προκύπτει ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις ασφαλιστικές και φορολογικές του υποχρεώσεις

- Ειδικότερα το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας θα αφορά όλους τους απασχολούμενους και αμειβόμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, εφόσον υπάρχει υποχρέωση της επιχείρησης καταβολής από την πλευρά της ασφαλιστικών εισφορών για τους απασχολούμενους αυτούς. Για την τεκμηρίωση της ασφαλιστικής ενημερότητας του συμμετέχοντος θα πρέπει να υποβληθούν: α) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (ή σύμφωνα με τις διατάξεις κάθε Χώρας) στην οποία θα δηλώνονται όλοι οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους υπάρχει υποχρέωση της επιχείρησης καταβολής από την πλευρά της ασφαλιστικών εισφορών για όλους τους απασχολούμενους της και β) τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας της επιχείρησης από όλους τους ασφαλιστικούς φορείς που δηλώνονται στην προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση.

Στην περίπτωση ενώσεων-συμπράξεων-κοινοπραξιών οικονομικών φορέων απαιτείται η προσκόμιση των παραπάνω από όλα τα μέλη αυτών.

---

<sup>41</sup> Βλ. άρθρο 93 περ. α του ν. 4412/2016

**-για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β'** πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, εκδόσεως του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι ο διαγωνιζόμενος δεν τελεί ή είναι σε διαδικασία πτώχευσης, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή άλλη ανάλογη κατάσταση. Στην περίπτωση ενώσεων-συμπράξεων- κοινοπραξιών οικονομικών φορέων απαιτείται η προσκόμιση του παραπάνω πιστοποιητικού από όλα τα μέλη αυτών.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους

2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στις υπό-παραγράφους γ, δ, ε, στ, ζ, η, θ της παραγράφου

2.2.3.4 λόγοι αποκλεισμού. Στην περίπτωση ενώσεων-συμπράξεων-κοινοπραξιών οικονομικών φορέων απαιτείται η προσκόμιση της παραπάνω υπεύθυνης δήλωσης από όλα τα μέλη αυτών.

**γ) για την παράγραφο 2.2.3.5.** δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών<sup>42</sup>, εφόσον ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο υποψήφιος ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο υποψήφιος ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Στην περίπτωση ενώσεων-συμπράξεων-κοινοπραξιών οικονομικών φορέων απαιτείται η προσκόμιση όλων των παραπάνω δικαιολογητικών από όλα τα μέλη αυτών.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

<sup>42</sup> Πρβλ. άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

**δ) για την παράγραφο 2.2.3.8.** υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση ενώσεων- συμπράξεων-κοινοπραξιών οικονομικών φορέων απαιτείται η προσκόμιση της παραπάνω υπεύθυνης δήλωσης από όλα τα μέλη αυτών.

**Β. 2.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.4 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

**Για την παράγραφο 2.2.4.1** (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου Βιοτεχνικού ή Εμπορικού ή Βιομηχανικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν Πιστοποιητικό του οικείου Βιοτεχνικού ή Εμπορικού ή Βιομηχανικού επιμελητηρίου με πιστοποίηση της εγγραφής τους για το συγκεκριμένο επάγγελμα καθώς επίσης και Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 του συμμετέχοντος, όπου θα αναφέρει ότι κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού παραμένει εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο. Στην περίπτωση ενώσεων- συμπράξεων-κοινοπραξιών οικονομικών φορέων απαιτείται η προσκόμιση των παραπάνω από όλα τα μέλη αυτών.

Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

**Β.3.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.5 (απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας) οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

**Για την παράγραφο 2.2.5.1.** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν όλα τα φορολογικά έντυπα δηλώσεων για κάθε μορφή εταιρείας, όπως αυτά προβλέπονται από τον Ν.4172/2013 & 4308/2014 για τις χρήσεις 2015, 2016, 2017. Επιπλέον οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις καθώς και τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις τους, για τις χρήσεις 2015, 2016, 2017 όπως προβλέπονται από τους Ν.4308/2014 άρθρο 16, Ν.2190/1920. Αναλυτικά :

Οι προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε.,Ε.Ε. , ατομικές κ.λ.π) που τηρούν απλογραφικά βιβλία υποχρεούνται να προσκομίσουν για τις χρήσεις 2015, 2016, 2017 τις υποβληθείσες δηλώσεις αναλυτικών στοιχείων φορολογίας εισοδήματος εντύπων Ε3 που προβλέπεται από την φορολογική νομοθεσία για κάθε χρήση. Τα νομικά πρόσωπα (Ο.Ε., Ε.Ε. κ.λ.π) για τις χρήσεις 2015, 2016, 2017 πρέπει να προσκομίσουν τα έντυπα φορολογίας εισοδήματος Ν. Όλες οι προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε., Ε.Ε., ατομικές κ.λ.π), για τις χρήσεις 2015, 2016, 2017 θα πρέπει να προσκομίσουν κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων, έντυπο Β.6. σύμφωνα με τα Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα Ν.4308/2014 άρθρο 16 παρ. 8.

Οι προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε., Ε.Ε. , ατομικές κ.λ.π) που τηρούν διπλογραφικά βιβλία υποχρεούνται να προσκομίσουν για τις χρήσεις 2015, 2016, 2017 τις υποβληθείσες δηλώσεις αναλυτικών στοιχείων φορολογίας εισοδήματος εντύπων Ε3 που προβλέπεται από την φορολογική νομοθεσία για κάθε χρήση. Τα νομικά πρόσωπα (Ο.Ε. , Ε.Ε. κ.λ.π) για τις χρήσεις 2015, 2016, 2017 πρέπει να προσκομίσουν τα έντυπα φορολογίας εισοδήματος Ν.

Όλες οι προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε.,Ε.Ε., ατομικές κ.λ.π), πρέπει να προσκομίσουν για τις χρήσεις 2015, 2016, 2017 ισολογισμό κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων σύμφωνα με τα Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα Ν.4308/2014 άρθρο 16 παρ. 3,4,5,6,7.

Τα νομικά πρόσωπα Α.Ε., Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. υποχρεούνται να προσκομίσουν για τις χρήσεις 2015, 2016, 2017 τις υποβληθείσες δηλώσεις αναλυτικών στοιχείων φορολογίας εισοδήματος εντύπων Ε3 που προβλέπεται από την φορολογική νομοθεσία για κάθε χρήση. Για τις χρήσεις 2015, 2016, 2017 πρέπει να προσκομίσουν τα έντυπα φορολογίας εισοδήματος Ν. Όλα τα νομικά πρόσωπα για τις χρήσεις 2015, 2016, 2017 υποχρεούνται να προσκομίσουν ισολογισμό κατάσταση λογαριασμού αποτελεσμάτων σύμφωνα με τα Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα 4308/2014 άρθρο 16 παρ. 3,4,5,6,7.

Τα νομικά πρόσωπα Α.Ε., Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. υποχρεούνται να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου η οποία θα αναφέρει ότι πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τον νόμο η δημοσίευση και ανάρτηση των Ισολογισμών της εταιρείας στην ιστοσελίδα του Γ.Ε.Μ.Η., για τις χρήσεις 2015, 2016, 2017 σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Στην περίπτωση ενώσεων-συμπράξεων-κοινοπραξιών οικονομικών φορέων απαιτείται η προσκόμιση όλων των παραπάνω δικαιολογητικών καθώς και της υπεύθυνης δήλωσης από όλα τα μέλη αυτών.

**Για την παράγραφο 2.2.5.2.** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνεται από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα ότι ο ειδικός κύκλος εργασιών (σχετικού με το αντικείμενο της σύμβασης) είναι μεγαλύτερος ή ίσος του προϋπολογισμού της προμήθειας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ αθροιστικά για τις χρήσεις 2015, 2016, 2017. Η παραπάνω δήλωσή θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα παραστατικά (τιμολόγια πώλησης) τα οποία τεκμηριώνουν το ύψος του ειδικού κύκλου εργασιών.

**Για την παράγραφο 2.2.5.3.** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν Βεβαιώσεις Ορκωτού Λογιστή από τις οποίες θα προκύπτει το ύψος του κεφαλαίου (μετοχικού ή εταιρικού ή ατομικού, ανάλογα με την μορφή της εταιρείας) καθώς και το ύψος του συνόλου των ιδίων κεφαλαίων του οικονομικού φορέα για τις χρήσεις 2015, 2016, 2017. Οι παραπάνω Βεβαιώσεις πρέπει να απευθύνονται προς την Αναθέτουσα για την συγκεκριμένη προμήθεια.

**Για την παράγραφο 2.2.5.4.** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν Βεβαίωση τραπεζικού ιδρύματος της χώρας, ή άλλου αναγνωρισμένου τραπεζικού ιδρύματος της Ε.Ε. με το ύψος σε ευρώ της πιστοληπτικής τους ικανότητας του υποψήφιου οικονομικού φορέα και ότι αυτό ισχύει κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

**B.4.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.6. (απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας) οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

**Για την παράγραφο 2.2.6.1)** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αποδεικτικά προμήθειας - βεβαιώσεις ή πρωτόκολλα παραλαβής, εγκατάστασης και καλής λειτουργίας – βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης τα οποία θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα παραστατικά (τιμολόγια πώλησης), από συμβάσεις προμήθειας του ίδιου αντικειμένου της παρούσας σύμβασης «**Προμήθεια με εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων LED και την προμήθεια λαμπτήρων LED εξοικονόμηση ενέργειας στο Δήμο Δωρίδος**», οι οποίες έχουν εκτελεστεί από τον υποψήφιο οικονομικό φορέα κατά τη διάρκεια της προηγούμενης τριετίας, και πρέπει συνολικά να καλύπτουν σε αξία (€) το 75% του προϋπολογισμού της προμήθειας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Οι παραδόσεις αποδεικνύονται :

I. Εάν ο αποδέκτης είναι Αναθέτουσα Αρχή με πιστοποιητικά – βεβαιώσεις/πρωτόκολλα παραλαβής τα οποία έχουν εκδοθεί - θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή.

II. Εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας με υπεύθυνη Δήλωση - βεβαίωση του αγοραστή η οποία θα συνοδεύεται από αποδεικτικό του τύπου εγκατάστασης - βεβαίωση ή πρωτόκολλο παραλαβής, εγκατάστασης και καλής λειτουργίας -των φωτιστικών και λαμπτήρων κατάλληλων για χρήση φωτισμού οδών και κοινόχρηστων εξωτερικών χώρων από τον τελικό αποδέκτη της προμήθειας και εγκατάστασης.

Τα ανωτέρω αποδεικτικά θα συνοδεύουν την αναλυτική λίστα με τις κυριότερες παραδόσεις από συμβάσεις προμηθειών του ίδιου αντικειμένου της παρούσας διακήρυξης “Προμήθεια φωτιστικών και λαμπτήρων τύπου LED κατάλληλων για χρήση φωτισμού οδών και κοινόχρηστων εξωτερικών χώρων ” τις οποίες έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της προηγούμενης τριετίας, έτσι ώστε η Αναθέτουσα να διαπιστώσει την ικανότητα και αξιοπιστία του Οικονομικού Φορέα να καλύψει το μέγεθος της συγκεκριμένης προμήθειας. Στην παραπάνω λίστα να αναφέρεται αναλυτικά : ο αγοραστής, ο τελικός αποδέκτης της προμήθειας και ο τόπος εγκατάστασης, η ημερομηνία παράδοσης των προϊόντων, ο αριθμός του παραστατικού πώλησης, η αξία σε € χωρίς ΦΠΑ, η ποσότητα σε τεμάχια των φωτιστικών και λαμπτήρων LED, ο τύπος και περιγραφή των προμηθευόμενων ειδών έτσι ώστε να προκύπτει η υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών φωτιστικών και λαμπτήρων τύπου LED κατάλληλων για χρήση φωτισμού οδών και κοινόχρηστων εξωτερικών χώρων και να αποδεικνύεται ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας έχει προμηθεύσει κατά τη διάρκεια της προηγούμενης τριετίας τουλάχιστον το 75% του συνολικού αριθμού των φωτιστικών σωμάτων τύπου LED του ίδιου αντικειμένου της παρούσας διακήρυξης καθώς επίσης και το 75% του συνολικού αριθμού των λαμπτήρων LED του ίδιου αντικειμένου της παρούσας διακήρυξης.



**Για την παράγραφο 2.2.6.2)** Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα προσκομίσει ΥΔ κατά την υποβολή προσφοράς στην οποία θα δηλώνεται η δέσμευση για πλήρωση της απαίτησης του 2.2.6.2. της διακήρυξης σε περίπτωση ανάδειξης αυτού ως οριστικού αναδόχου, με έγγραφη περιγραφή – αναφορά στον τρόπο και τα μέσα ανταπόκρισης εντός 48 ωρών. Σε απόδειξη του περιεχομένου της ΥΔ θα προσκομίζονται όλα τα απαιτούμενα στοιχεία από τα οποία προκύπτουν τα χαρακτηριστικά ήτοι ενδεικτικά εμβαδόν, διεύθυνση, άδεια χρήσης ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει η κατά νόμο χρήση των εγκαταστάσεων για τους σκοπούς της παρούσας διακήρυξης. Επίσης θα προσκομισθούν νομιμοποιητικά έγγραφα των εγκαταστάσεων (ενδεικτικά αναφέρουμε τίτλοι κτήσης ή προσύμφωνο ή συμφωνητικό ενοικίασης ή σχετικό έγγραφο ιδιοκτησίας ή έγγραφο μελλοντικής παραχώρησης χρήσης αυτών ή άδειας λειτουργίας των εγκαταστάσεων ή και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο κατά την κρίση του υποψηφίου) καθώς επίσης και θεωρημένο σχέδιο – κάτοψης των κτιριακών εγκαταστάσεων, βάσει των οποίων η Αναθέτουσα αρχή θα μπορεί να διαπιστώσει την ύπαρξη των απαιτούμενων υποδομών καθώς και την Νόμιμη χρήση αυτών, τις οποίες θα διαθέτει ο υποψήφιος οικονομικός φορέας για την κάλυψη των αναγκών της προμήθειας και για χρονικό διάστημα 10 ετών από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης (χρόνος δανειακής σύμβασης της Αναθέτουσας με το Τ.Π.&Δ), αλλά και κάθε στοιχείο αποδεικτικό της ανταπόκρισης εντός 48 ωρών. Όταν ο υποψήφιος οικονομικός φορέας δεν είναι ο ιδιοκτήτης των εγκαταστάσεων οι οποίες έχουν δηλωθεί, απαιτείται και Υ.Δ. από τον ιδιοκτήτη των εγκαταστάσεων στην οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται εφ’ όσον ο υποψήφιος οικονομικός φορέας αναδειχθεί ως οριστικός ανάδοχος της προμήθειας να παραχωρήσει τις απαιτούμενες από την σύμβαση εγκαταστάσεις και για χρονικό διάστημα 10 ετών σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης και ότι όλα τα στοιχεία που προσκομίζονται για τον χώρο είναι αληθή και ακριβή. Στην περίπτωση ενώσεων-συμπράξεων-κοινοπραξιών οικονομικών φορέων απαιτείται η παραπάνω υπεύθυνη δήλωση να είναι υπογεγραμμένη από όλα τα μέλη αυτών.

**Για την παράγραφο 2.2.6.3)** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν σε κάθε περίπτωση χρήσης ή μη υπεργολάβου άδεια Ηλεκτρολόγου Α' ειδικότητας σύμφωνα με το Π.Δ. 108/2013 ΦΕΚ 141/Α. Επιπλέον στην περίπτωση χρήσης υπεργολάβου για την εκτέλεση της εγκατάστασης του φωτιστικού εξοπλισμού οι οικονομικοί φορείς εκτός από την άδεια Ηλεκτρολόγου Α' ειδικότητας σύμφωνα με το Π.Δ. 108/2013 ΦΕΚ 141/Α του υπεργολάβου, προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση του υπεργολάβου θεωρημένη από Αρμόδια αρχή στην οποία θα δηλώνεται ότι : αποδέχεται να εγκαταστήσει ως υπεργολάβος του Αναδόχου οικονομικού φορέα τα φωτιστικά σώματα της προμήθειας στα σημεία τα οποία θα του υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας.

**Για την παράγραφο 2.2.6.4)** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν :

Α. επίσημες εκθέσεις εργαστηριακών ελέγχων κατά το Πρότυπο LM80 των διόδων φωτοεκπομπής (LED) τους οποίους χρησιμοποιούν τα προσφερόμενα φωτιστικά και λαμπτήρες.

Β. Επίσημη Έκθεση Μετρήσεων του προσφερόμενου φωτιστικού σώματος και λαμπτήρα, η οποία θα έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο εργαστήριο η οποία θα συνοδεύεται από σχετική Βεβαίωση του Εργαστηρίου, βάσει της οποίας θα πιστοποιείται ο κωδικός ονομασίας του κάθε προσφερόμενου φωτιστικού και λαμπτήρα καθώς και η συνολική ενεργός ισχύς (W) του φωτιστικού συστήματος σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα : IES-LM-79-08 (2008) & EN 13032-1 (2005-03-11).

Γ. Επίσημη Έκθεση Μετρήσεων του προσφερόμενου φωτιστικού σώματος και λαμπτήρα, η οποία θα έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο εργαστήριο η οποία θα συνοδεύεται από σχετική Βεβαίωση του Εργαστηρίου, βάσει της οποίας θα πιστοποιείται ο κωδικός ονομασίας του κάθε προσφερόμενου φωτιστικού και λαμπτήρα καθώς και η συνολική φωτεινή ροή (σε Lumen) του φωτιστικού συστήματος σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα : IES-LM-79-08 (2008) & EN 13032-1 (2005-03-11).

Δ. Φωτοτεχνικές μελέτες από αναγνωρισμένο φορέα, έτσι ώστε να προκύπτει ότι καλύπτονται οι απαιτήσεις φωτισμού κατά το πρότυπο EN 13201 για τις τυπικές οδούς όπως αυτές απεικονίζονται στην υπ'αρ. Π11/2018 Μελέτη (Παράρτημα Α) της παρούσης διακήρυξης.

Ε. Όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά CE (765/2008/EK) τα οποία θα φέρουν το όνομα του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος ή το όνομα του υποψήφιου οικονομικού φορέα (εξουσιοδοτημένου αντιπρόσωπου εφ' όσον δεν είναι υποψήφιος ο ίδιος ο κατασκευαστής του τελικού προσφερόμενου προϊόντος σύμφωνα με τον κανονισμό 765/2008/EK Κεφ. IV άρθρο 30 παρ.1), ο οποίος καθίσταται ως ο αποκλειστικά υπεύθυνος για την διακίνηση των προϊόντων εντός της αγοράς της Ε.Ε., κατά EMC 2014/30/EU και LVD 2014/35/EU έτσι ώστε να διασφαλίζεται πλήρως η ασφαλής λειτουργία αυτών και αναλυτικότερα να συμμορφώνονται με τα παρακάτω πρότυπα (standards) ασφαλούς λειτουργίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Για τα φωτιστικά σώματα LED:

EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60598-1, EN 60598-2-3 και EN 62471

Για τους λαμπτήρες LED :

EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62560, EN 62321 και EN 62471.

Από τα πιστοποιητικά CE θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προκύπτει το όνομα του εργαστήριου στο οποίο πραγματοποιήθηκαν οι εργαστηριακοί έλεγχοι καθώς και ο ειδικός αριθμός εργαστηριακού ελέγχου (test report number) των προσφερόμενων φωτιστικών και λαμπτήρων έτσι ώστε η Αναθέτουσα να προβεί στον απαιτούμενο έλεγχο διαπίστευσης των παραπάνω προτύπων για το κάθε προσφερόμενο είδος φωτιστικού και λαμπτήρα.

Επιπλέον απαιτείται για τα εργαστήρια στα οποία πραγματοποιήθηκαν οι έλεγχοι συμμόρφωσης με τα παραπάνω πρότυπα EN των πιστοποιητικών CE, η προσκόμιση διαπίστευσης κατά ISO/IEC 17025 από ανεξάρτητο φορέα διαπίστευσης.

ΣΤ. Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή των τελικών προσφερόμενων προϊόντων, η οποία πιστοποιεί ότι τα προσφερόμενα φωτιστικά και λαμπτήρες LED συμμορφώνονται με τον ευρωπαϊκό κανονισμό RoHS, για περιορισμό χρήσης ορισμένων επικινδύνων ουσιών.

**B.5.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.7. (Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης) οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

**Για την παράγραφο 2.2.7.1)** οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση συμμετοχή τους σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ (όπως προβλέπεται από το Ν.2939/2001 & την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103 για τις συγκεκριμένες κατηγορίες των διαγωνιζόμενων προϊόντων (φωτιστικά είδη και λαμπτήρες) καθώς επίσης και το πιστοποιητικό εγγραφής τους στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) του **Ε.Ο.ΑΝ.** σύμφωνα με το άρθρο 17 της παραπάνω Κ.Υ.Α. με τον **Αριθμό Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ)** από εγκεκριμένο από το Υπουργείο σύστημα, σύμφωνα με το παράρτημα ΙΑ του **Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ. 82Α)**. Η παρούσα προϋπόθεση ισχύει για όλους ανεξαρτήτως τους οικονομικούς φορείς, σύμφωνα με το ΦΕΚ Τεύχος Β' αρ. Φύλλου 538/22/02/2017 " Τροποποίηση της υπ' αριθ. 181504/2016 υπουργικής απόφασης" βάσει της οποίας "το πιστοποιητικό εγγραφής στο Ε.Μ.ΠΑ. εντάσσεται στα στοιχεία που απαιτούνται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, ως προϋπόθεση για την διάθεση ενός προϊόντος στην Ελληνική αγορά και διασφαλίζει στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4412/2016 το δικαίωμα συμμετοχής των παραγωγών - διακινητών ΗΗΕ σε δημόσιους διαγωνισμούς όπως αυτά ισχύουν μέχρι σήμερα.

**Για την παράγραφο 2.2.7.2)** οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό διασφάλισης διαχείρισης ποιότητας EN ISO 9001:2015 του κατασκευαστικού οίκου του τελικού προσφερόμενου προϊόντος από το οποίο θα προκύπτει το σχετικό με τον διαγωνισμό αντικείμενο.

**Για την παράγραφο 2.2.7.3)** οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης EN ISO 14001:2015 του κατασκευαστικού οίκου του τελικού προσφερόμενου προϊόντος από το οποίο θα προκύπτει το σχετικό με τον διαγωνισμό αντικείμενο.

**Για την παράγραφο 2.2.7.4)** οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς (όταν αυτοί δεν είναι ο κατασκευαστικός οίκος του τελικού προσφερόμενου προϊόντος) προσκομίζουν πιστοποιητικό διασφάλισης διαχείρισης ποιότητας EN ISO 9001:2015 από το οποίο θα προκύπτει το σχετικό με τον διαγωνισμό αντικείμενο.

**Για την παράγραφο 2.2.7.5)** οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς (όταν αυτοί δεν είναι ο κατασκευαστικός οίκος του τελικού προσφερόμενου προϊόντος) προσκομίζουν πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης EN ISO 14001:2015 από το οποίο θα προκύπτει το σχετικό με τον διαγωνισμό αντικείμενο.

Σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016 αναγνωρίζονται ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, γίνονται δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή τα απαιτούμενα βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης

αντίστοιχα.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Παραστατικό εκπροσώπησης σε περίπτωση υποβολής προσφοράς μέσω αντιπροσώπου. Εφ' όσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπροσώπους τους, υποβάλλουν βεβαίωση εκπροσώπησης (κατάλληλο έγγραφο εκπροσώπησης όπως πρακτικό ΔΣ, πληρεξούσιο, εξουσιοδότηση κλπ. αναλόγως της νομικής μορφής του συμμετέχοντος).

**B.7.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω λόγω των ειδικών απαιτήσεων της διακήρυξης, του μέγεθος του έργου, του τρόπου υλοποίησης και χρηματοδότησής τους, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

## **Άρθρο 6**

### **Αξιολόγηση προσφορών**

Η ανάθεση της σύμβασης είναι σύμφωνα με το άρθρο 86 και άρθρο 87 του ν.4412/2016.

Κριτήριο ανάθεσης της Προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά όπως αυτή προσδιορίζεται βάσει του κόστους, με χρήση προσέγγισης κόστους – αποτελεσματικότητας με κοστολόγηση του κύκλου ζωής, σύμφωνα με το άρθρο 87 του ν. 4412/2016.

Η συγκριτική τιμή προσφοράς όπως ορίζεται εκφράζει το σταθμισμένο κόστος επένδυσης € ανά KWh του κύκλου ζωής της επένδυσης σε παρούσες αξίες σύμφωνα με της προβλέψεις στην παράγραφο 1 του άρθρου 87 του ν. 4412/2016.

Συγκεκριμένα λαμβάνει υπόψη ιδίως:

α) κόστος που βαρύνει την αναθέτουσα αρχή ή άλλους χρήστες, όπως: αα) το κόστος που σχετίζεται με την απόκτηση, ββ) το κόστος χρήσης, όπως για την κατανάλωση, γγ) το κόστος συντήρησης, δδ) το κόστος τέλους του κύκλου ζωής, όπως το κόστος συλλογής και ανακύκλωσης, ώστε η συνολική ενεργειακή απόδοση να έχει προτεραιότητα έναντι της ενεργειακής απόδοσης επιμέρους προϊόντων στο πλαίσιο της ίδιας δέσμης, αγοράζοντας τη δέσμη προϊόντων που πληροί το κριτήριο της ανώτερης κατηγορίας ενεργειακής απόδοσης ως εκάστοτε ισχύουν.

Ο οικονομικός φορέας με το χαμηλότερο σταθμισμένο κόστος επένδυσης (€/ KWh) κηρύσσεται ως ο Ανάδοχος της Προμήθειας.

## **Άρθρο 7**

### **Υπογραφή σύμβασης**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΣΤ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.<sup>43</sup> Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας

ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και 2.1.5. της παρούσας η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παραγράφου 5.1. της διακήρυξης (τρόπος πληρωμής).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. **Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

#### **Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

#### **Υπεργολαβία**

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.<sup>44</sup> Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

#### **Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

<sup>43</sup> Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

<sup>44</sup> Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

## **Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>45</sup>**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

## **Άρθρο 8**

### **Τιμές Προσφοράς**

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ, β) προσφορές που θα φέρουν τιμές υψηλότερες των ενδεικτικών τιμών του προϋπολογισμού της Μελέτης (όπως αυτές αποτυπώνονται στο Παράρτημα Α της παρούσης).

## **Άρθρο 9**

### **Τόπος & χρόνος παράδοσης**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των υλικών όπως αυτά αναγράφονται στο Παράρτημα Α της παρούσης, σε σημείο που θα υποδείξει η Αναθέτουσα εντός του Καλλικρατικού Δήμου, καθώς επίσης και να εγκαταστήσει τους βραχίονες και τα φωτιστικά σώματα LED σε πλήρη λειτουργία, σε δέκα (10) μήνες (300 ημερολογιακές ημέρες) από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον δυο (2) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

## **Άρθρο 10 Παραλαβή**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τους ακόλουθους τρόπους: α) μακροσκοπικό έλεγχο, β) πρακτική δοκιμασία ορθής λειτουργίας αυτών, εγκατεστημένα στους αντίστοιχους ιστούς οδοφωτισμού ή θέσεις, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α της παρούσης. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

<sup>45</sup> βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την επιτροπή κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από την επιτροπή παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

-Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

Η παραλαβή των εγκατεστημένων φωτιστικών σωμάτων μπορεί να γίνεται τμηματικά, από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής & Παρακολούθησης. Πιο συγκεκριμένα, η παραλαβή δύναται να πραγματοποιηθεί σε πέντε (5) στάδια, κάθε ένα με την ολοκλήρωση εκάστου 20% του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης.

Το ακριβές χρονοδιάγραμμα θα συμφωνηθεί μεταξύ της Υπηρεσίας και του Αναδόχου, πριν την υπογραφή της σύμβασης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής τουλάχιστον δυο (2) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα από την προγραμματισμένη μέρα κάθε παράδοσης για την παραλαβή της. Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται υποχρεωτικά με πρωτόκολλο που θα συντάσσεται εντός τριάντα (30) ημερών.

Στο πρωτόκολλο θα αναγράφονται τα εξής:

- Το είδος και η ποσότητα.

- Ο χαρακτηρισμός της ποιότητας, κατηγορία (Watt), καθώς και ο κωδικός αριθμός ως διακριτικό γνώρισμα του προμηθευόμενου προϊόντος.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

## **Άρθρο 11**

### **Πλημμελής κατασκευή**

-Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

-Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

-Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

## **Άρθρο 12**

### **Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

## **Άρθρο 13 Πληρωμή**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Δωρίδος με χρήση 10ετους διάρκειας εγκεκριμένου Δάνειου από το Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : 62-6691.001 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Δήμου.

Το ποσό του δανείου προέρχεται κατά 75% από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕτΕΠ) μέσω του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων και το υπόλοιπο 25% ευθέως από το Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί ως εξής:

Το **70%** της συνολικής συμβατικής αξίας μετά την ποσοτική παραλαβή των υλικών από την Αναθέτουσα.

Το υπόλοιπο **30%** του συνολικού συμβατικού τιμήματος (άνευ ΦΠΑ) σύμφωνα με τα οριζόμενα του Οδηγού Μελετών του προγράμματος, λόγω της υποχρεωτικής εκπλήρωσης του ειδικού όρου από τον Ανάδοχο, παροχής της 10ετους εγγύησης καλής λειτουργίας των προσφερόμενων φωτιστικών και λαμπτήρων LED παραμένει δεσμευμένο στον ειδικό λογαριασμό του Αναδόχου (Escrow Account) και αποδίδεται τμηματικά σε ετήσια βάση στον Ανάδοχο σε ποσοστό 3% επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

Η ετήσια απόδοση – πληρωμή του ποσοστού 3% επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος (άνευ ΦΠΑ) για τα 10 επόμενα έτη στον ανάδοχο θα γίνεται μετά από:

- Εξακρίβωση της ετήσιας εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας από το Κ.Α.Π.Ε. και
- βεβαίωση της αρμόδιας υπηρεσίας του ΟΤΑ για την τήρηση των όρων της εγγύησης από τον Ανάδοχο.

### **Ή**

Καταβάλλεται στον Ανάδοχο με την οριστική παραλαβή των υλικών και κατάθεσή από αυτόν ισόποσης εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας η οποία θα απομειώνεται κατά 3% επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος (άνευ ΦΠΑ) ανά έτος για τα επόμενα 10 έτη.

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις: Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με την πληρωμή του συνολικού συμβατικού τιμήματος γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού άνευ Φ.Π.Α..

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος συμπεριλαμβανομένου και του αναλογούντος Φ.Π.Α. θα γίνεται με την προσκόμιση όλων των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

## **Άρθρο 14**

### **Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Υποχρεώσεις του αναδόχου είναι:

- για τα φωτιστικά και προβολείς LED η προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία των υλικών έτοιμων για χρήση, στις θέσεις τοποθέτησης τις οποίες θα υποδείξει ο Δήμος,
- για τους λαμπτήρες LED, η προμήθεια, μεταφορά και παράδοση σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος
- η 10ετη εγγύηση - συντήρηση σε κατάσταση ορθής λειτουργίας των προσφερόμενων ειδών. Κάθε προσφερόμενο φωτιστικό σώμα και λαμπτήρας LED θα συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας, τουλάχιστον πέντε (5) ετών η οποία θα έχει εκδοθεί από τον κατασκευαστή του τελικού προσφερόμενου προϊόντος, η οποία θα αφορά στο σύνολο των μερών του φωτιστικού σώματος ως ενιαίο σύστημα (π.χ. φινίρισμα, κάλυμμα, οπτική μονάδα LED, τροφοδοτικό, βάση στήριξης και κάθε

1

άλλο εξάρτημα ή μέρος που αποτελεί τμήμα του φωτιστικού). Σε περίπτωση οποιασδήποτε αστοχίας εντός του παραπάνω χρόνου ολικής εγγύησης (5ετίας), τα φωτιστικά και οι λαμπτήρες δεν επισκευάζονται αλλά αντικαθίστανται από νέα από τον ανάδοχο.

- Ο ανάδοχος (οικονομικός φορέας) εγγυάται, αφού λάβει υπ' όψιν την παραπάνω παράγραφο, την συντήρηση των φωτιστικών σωμάτων και λαμπτήρων LED έτσι ώστε αυτά να βρίσκονται σε κατάσταση καλής λειτουργίας για το χρονικό διάστημα 10 ετών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

- ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει πλήρες ηλεκτρονικό αρχείο στο οποίο θα απεικονίζονται ψηφιακά οι θέσεις εγκατάστασης των νέων φωτιστικών σωμάτων LED καθώς και των pillars, σύμφωνα με την παρ.

6.1.2 & 6.2 του Οδηγού Μελετών του ΤΠ&Δ και του ΚΑΠΕ.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται εφ' όσον αυτό κριθεί απαραίτητο από την Αναθέτουσα να προσκομίσει φωτοτεχνικές μελέτες τυπικών οδών (ύστερα από υπόδειξη των οδών από την Αναθέτουσα) κατά το πρότυπο EN 13201, έτσι ώστε να προσδιορίζεται η φωτεινή απόδοση των νέων φωτιστικών LED, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 11 παρ. 11.2 του Οδηγού Μελετών του Προγράμματος.

#### **Άρθρο 15**

#### **Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

**Ο Συντάξας**

**Θεωρήθηκε**

**Τριανταφύλλου Ιωάννης**

**Ζουμά Βασιλική**