



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

Ταχ. Δ/ση: Θηβών 196-198
Τ.Κ. : 182 33 Άγ. Ι. Ρέντης
ΚΤΙΡΙΟ ΚΕΡΑΝΗΣ 1^{ος} όροφος
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφορίες : Ταβλαδωράκη Ιωάννα
Τηλέφωνο 213 – 2004 279
Fax : 213 – 2004 292
E-mail: tavladoraki@2dype.gr

Ημερομηνία: 14/06/2019

**Αριθμός: Π7/2019
(Αρ. Πρωτ.: 35437)**

ΘΕΜΑ: «Διακήρυξη Συνοπτικού Διαγωνισμού για την **προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων , λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού και κατ' αποκοπήν ηλεκτρολογικών εργασιών** για την κάλυψη αναγκών Μονάδων Υγείας της 2^{ης} Υ.Πε. Πειραιώς και Αιγαίου, CPV 31681410-0 συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης **74.400,00 €** συμπ/νου του ΦΠΑ 24%».

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ Π7/2019

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Συνοπτικός Διαγωνισμός
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά/μόνο βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή)
ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ημερομηνία: 28/06/2019 Ημέρα: Παρασκευή Ώρα: 10.00 π.μ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ημερομηνία: 27/06/2019 Ημέρα: Πέμπτη Ώρα: 14.00
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	2 ^η ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου, Λεωφ. Θηβών 196-198, Δήμος Νίκαιας - Αγ. Ιωάννη Ρέντη, Κτίριο «ΚΕΡΑΝΗ» ΤΚ 182 33, 1 ^{ος} όροφος
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων , λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού και κατ' αποκοπήν ηλεκτρολογικών εργασιών για την κάλυψη αναγκών Μονάδων Υγείας της 2 ^{ης} Υ.Πε. Πειραιώς και Αιγαίου, CPV 31681410-0
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	60.000,00 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ

Π7/2019

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εβδομήντα πέντε (75) ημέρες.
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ (ΑΡΘΡΟ 64 Ν. 4172/13)	Κατά την πληρωμή παρακρατείται φόρος εισοδήματος σύμφωνα με διατάξεις του Ν. 4172/13 (4%)

Τυχόν Διευκρινίσεις – Τροποποιήσεις που θα προκύψουν, θα δημοσιεύονται στον διαδικτυακό τόπο της 2^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Πειραιώς και Αιγαίου (www.2dype.gr) και θα αποτελεί ευθύνη του ενδιαφερόμενου να λάβει γνώση γι' αυτές.

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Π.Δ/τος 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες
2. Τις διατάξεις του Ν.4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας» όπως τροποποιήθηκε συμφώνως άρθρου 377 Ν.4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147^Α//08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
4. Τη με αριθμ. πρωτ. 35355/13-06-2019 Απόφαση της Διοίκησης (ΑΔΑ: 6ΓΕΕ469Η2Ξ-ΑΧ3)
5. Την με αρ. πρωτ. 35395/13-06-2019 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης. (ΑΔΑ: 6^Η2Μ469Η2Ξ-8ΘΟ).
6. Λοιπές ισχύουσες διατάξεις κατά την ημερομηνία διεξαγωγής του Διαγωνισμού.

Α. ΜΕΡΟΣ : ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η 2^η ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου, (στο εξής : Αναθέτουσα Αρχή) προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό για την **προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων , λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού και κατ' αποκοπήν ηλεκτρολογικών εργασιών** για την κάλυψη αναγκών Μονάδων Υγείας της 2^{ης} Υ.Πε. Πειραιώς και Αιγαίου, CPV 31681410-0 συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης **74.400,00 €** συμ/νου του ΦΠΑ 24% (δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α. 60.000,00 €, ΦΠΑ 24% 14.400,00 €).

Αναλυτικά, το αντικείμενο της παρούσας περιγράφεται στο **ΜΕΡΟΣ Β' - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** της παρούσας διακήρυξης.

Π7/2019

ΑΡΘΡΟ 2. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

2.1. ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}), λαμβάνοντας υπόψη και :

- Τον Ν. 4250/2014 (Α'74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεις του Π.Δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
- Τη με αριθμ. 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ Β 3698/16-11-2016) με θέμα «Έγκριση του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 (Α'147) για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω τω ορίων των οδηγιών»

2.2. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Οι προσφέροντες δικαιούνται να υποβάλουν ένσταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο **127 του Ν. 4412/2016**. Ειδικά οι ενστάσεις κατά της διακήρυξης υποβάλλονται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Για το παραδεκτό της ασκήσεως της ενστάσεως απαιτείται με την κατάθεση αυτής και την προσκόμιση καταβολής παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσιου με το εν τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

2.3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Η συμμετοχή στον προκηρυσσόμενο με την παρούσα διαγωνισμό είναι ανοικτή, επί ίσοις όροις, σε όσους πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις που προβλέπονται στην παρούσα Διακήρυξη και διαθέτουν την απαιτούμενη επαγγελματική επάρκεια και εμπειρία.

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτές οι προσφορές που είναι σύμφωνες με όλους τους όρους τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές της διακήρυξης.

Η μη ικανοποίηση των αναφερόμενων στο ΜΕΡΟΣ Β' - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - θέτει τους υποψηφίους εκτός διαγωνισμού.

Προσφορές που, κατά την κρίση της επιτροπής διαγωνισμού είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή περιέχουν όρους αντίθετους προς τη Διακήρυξη ή / και αιρέσεις , χαρακτηρίζονται ως μη αποδεκτές και απορρίπτονται.

Τα έγγραφα της προσφοράς και της σύμβασης συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, τα τεχνικά φυλλάδια / εγχειρίδια επιτρέπεται να υποβληθούν στην αγγλική γλώσσα. Δικαιολογητικά τα οποία υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, ο οποίος εξ' αυτού του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης .

Η συμμετοχή του στο διαγωνισμό συνεπάγεται πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της διακήρυξης εκ μέρους του υποψηφίου και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως τους όρους της

Π7/2019

παρούσης, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπροθέσμως, την ένσταση του άρθρου **127 του Ν. 4412/2016** κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της σύμβασης και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ακυρώσει σε οποιοδήποτε στάδιο τον διαγωνισμό, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει αυτόν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο **106 του Ν. 4412/2016**.

Οι υποψήφιοι δεν δικαιούνται αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα, π.χ. φακέλων προσφοράς κλπ.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από κοινοπραξίες ή ενώσεις υποψηφίων, που υποβάλουν κοινή προσφορά, όλα τα μέλη της κοινοπραξίας / ένωσης ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση κατακύρωσης στην κοινοπραξία / ένωση η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτελέσεως της σύμβασης.

Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται, εφόσον το επιθυμεί, να κάνει ενδεικτικούς ελέγχους επαλήθευσης των στοιχείων που θα υποβληθούν από τους υποψηφίους.

Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται να απορρίψει με αιτιολογημένη απόφασή της, προσφορά υποψηφίου όταν αποδειχθεί ότι τα περιλαμβανόμενα σε αυτήν στοιχεία ή δικαιολογητικά δεν είναι αληθή. Η απόφαση απόρριψης λαμβάνεται από την Αναθέτουσα Αρχή ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο διαγωνισμός.

Προσφορές που είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση απορρίπτονται ως απαράδεκτες μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου. Ως απαράδεκτες απορρίπτονται, επίσης οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από την περιγραφή του έργου της διακήρυξης όπως προβλέπεται στο άρθρο **91 παράγραφος 1 του Ν. 4412/2016**.

ΑΡΘΡΟ 3. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ.

Η παρούσα διακήρυξη θα δημοσιευθεί :

Α) στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (**ΚΗΜΔΗΣ**) και στο πρόγραμμα **ΔΙΑΥΓΕΙΑ**

Β) στην ιστοσελίδα της 2^{ης} ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου

ΑΡΘΡΟ 4. ΑΙΤΗΣΗ – ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

Σε περίπτωση που οι ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι διαπιστώσουν ότι το αναρτημένο στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής τεύχος διακήρυξης δεν είναι πλήρες, σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και το συνολικό αριθμό σελίδων, δικαιούνται να ζητήσουν από την Αναθέτουσα Αρχή, νέο πλήρες αντίγραφο το οποίο θα αναρτηθεί ομοίως στην ιστοσελίδα της. Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητήσουν εγγράφως, από την Αναθέτουσα Αρχή, συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας προκήρυξης μέχρι και την **20/06/2019 ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:00 μ.μ.**

Η Αναθέτουσα Αρχή θα αποστέλλει έγγραφη απάντηση σε όλες μαζί τις διευκρινίσεις που θα ζητηθούν και σε όλους τους υποψηφίους που θα το ζητήσουν εγγράφως (επιστολή ή fax) το αργότερο **4 ημέρες** πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή προσφορών, εντός του προαναφερθέντος διαστήματος.

Π7/2019

Τα ερωτήματα υποβάλλονται εγγράφως χωρίς να μπορεί κανένας προσφέρων σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής. Σε κάθε περίπτωση επιπροσθέτως οι διευκρινίσεις θα αναρτηθούν και στην ιστοσελίδα της 2^{ης} ΥΠΕ ώστε να τις πληροφορηθούν και όλοι οι τυχόν λοιποί ενδιαφερόμενοι.

Δεδομένου ότι η διακήρυξη διατίθεται με ηλεκτρονικό τρόπο, οι ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι επιθυμητό είναι να αποστείλουν σχετική επιστολή με τα στοιχεία επικοινωνίας τους (όπως επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), έτσι ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να έχει στη διάθεσή της πλήρη κατάλογο για την περίπτωση που θα ήθελε να τους αποστείλει τυχόν συμπληρωματικά έγγραφα ή διευκρινίσεις πάνω στους όρους της παρούσας. Σε κάθε άλλη περίπτωση θα λάβουν σχετική γνώση μόνον μέσω της ιστοσελίδας.

ΑΡΘΡΟ 5. ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία της 2^{ης} ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου, Θηβών 196-198 1^{ος} όροφος ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού. Οι προσφορές θα πρέπει να παραδοθούν στο πρωτόκολλο της 2^{ης} ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήτοι μέχρι **την 27/06/2019 ημέρα Πέμπτη και ώρα 14.00.**

Αποδεκτές είναι οι προσφορές που θα έχουν φθάσει έγκαιρα στο πρωτόκολλο μέχρι την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών. Η αναθέτουσα αρχή δε φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά, ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους.

Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ημερομηνία και ώρα που περιήλθε η προσφορά στην Αναθέτουσα Αρχή) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς δε γίνεται αποδεκτή καμία υποβολή συμπληρωματικών ή διευκρινιστικών στοιχείων εκτός εκείνων που τυχόν ζητηθούν από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού.

Αν παρουσιαστούν ελλείψεις ή ήσσονος αξίας ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα η Αρχή μπορεί να καλέσει εγγράφως τους προσφέροντες να τα διευκρινίσουν, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016.

Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα που ορίζει η διακήρυξη δεν θα γίνονται δεκτές αλλά θα επιστρέφονται.

ΑΡΘΡΟ 6. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

6.1. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το νόμο 2513 /1997, για τα οποία **δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 6.2 και τα οποία πληρούν τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 6.3** της παρούσας διακήρυξης.

Οι λόγοι αποκλεισμού και τα κριτήρια επιλογής για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό που περιγράφονται στα άρθρα **6.2 και 6.3**, αποτυπώνονται στο **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (εφεξής ΤΕΥΔ)**, το οποίο αποτελεί Υπεύθυνη Δήλωση των

Π7/2019

οικονομικών φορέων προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη και παρέχει προκαταρκτική απόδειξη ότι α) ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 7 παρ. 1, 7 παρ. 2 και 7 παρ. 4 εδ. α και θ του . 4412/2016 και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 75 του . 4412/2016.

Το ΤΕΥΔ της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης (Άρθρο 7 παρ. 4 του ν. 4412/2016), αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας (ΜΕΡΟΣ Γ'), συντάχθηκε σύμφωνα με την Κατευθυντήρια Οδηγία 15 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) καθώς και την συμπληρωματική Οδηγία 2 της ίδιας Αρχής (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε) και διατίθεται στους οικονομικούς φορείς δωρεάν, μέσω της ιστοσελίδας της αναθέτουσας αρχής σε αρχείο xml αναρτημένο επικουρικά μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το συμπληρώσουν, να το υπογράψουν και το υποβάλουν στην αναθέτουσα αρχή.

Επισημαίνεται ότι κάθε υποψήφιος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει στο διαγωνισμό αυτόνομα ή με άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, **δεν μπορεί επί ποινή αποκλεισμού, να μετέχει σε περισσότερες από μία προσφορές.**

6.2. ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δεν έχουν Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό:

Α. Οι υποψήφιοι όταν έχει εις βάρος τους εκδοθεί αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, που περιέρχεται σε γνώση της Αναθέτουσας Αρχής με οποιοδήποτε τρόπο για έναν από τους λόγους που προβλέπονται στην παρ. 1 του άρθρου 7 του . 4412/2016, όπως αυτοί αποτυπώνονται στο Μέρος ΙΙΙ.Α του ΤΕΥΔ (Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες):

- Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το Άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 200 / 41/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 200 για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος.
- Δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ένωσης και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 200 /56 /ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 200 , για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα, καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα.
- Απάτη, κατά την έννοια του Άρθρου 1 της Σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000.
- Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και της απόφασης πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 1 ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής.
- Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας , κατά το Άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν.3691/2008

Π7/2019

- Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/ 36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της , καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629 /ΔΕΥ του Συμβουλίου, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013.

Οικονομικός φορέας, στο πρόσωπο του οποίου συντρέχει λόγος αποκλεισμού της παρούσας περίπτωσης Α καθώς και των κατωτέρω περιπτώσεων Γ & Δ μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με αμετάκλητη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι παρ. 8 και 9 και του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

Β. Όσοι δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά:

- α) στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή
- β) στην πληρωμή των φόρων και των τελών,

σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασης τους όσο και του Ελληνικού Δικαίου, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως αποτυπώνονται στο Μέρος ΙΙΙ.Β του ΤΕΥΔ. (Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης).

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας όταν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

Επίσης, δεν αποκλείεται ο προσφέρων, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παρούσα περίπτωση, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Γ. Οικονομικός Φορέας για τον οποίο η Αναθέτουσα αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 206 /Δ16 2/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως υψηλής» ή πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια

Π7/2019

ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει αμετάκλητη και δεσμευτική ισχύ.

Δ. Όσοι τελούν υπό πτώχευση, διαδικασία εξυγίανσης, ειδική εκκαθάριση, ή υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή, ή από το δικαστήριο, ή διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή αναστολή των επιχειρηματικών του δραστηριοτήτων ή οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

Ε. Όσοι έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική τους ιδιότητα, που αποδεδειγμένα διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η αναθέτουσα αρχή.

Τα σχετικά στοιχεία των περιπτώσεων Γ & Δ αποτυπώνονται στο Μέρος ΙΙΙ.Γ του ΤΕΥΔ (Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, ή επαγγελματικό παράπτωμα) στα αντίστοιχα πεδία.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις καταστάσεις των παραπάνω περιπτώσεων Α, Β, Γ, Δ & Ε.

Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει έναν οικονομικό φορέα και για τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο «ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ»

6.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Τα κριτήρια επιλογής (προϋποθέσεις συμμετοχής), έτσι όπως αποτυπώνονται στο Μέρος ΙV του ΤΕΥΔ είναι τα κάτωθι:

6.3.1 ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της παρούσας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Π7/2019

6.3.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

Η τεχνική ικανότητα του οικονομικού φορέα αποδεικνύεται με τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

α) Να διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία για το είδος που θα προσφέρει έχοντας κάνει εντός της τελευταίας 3ετίας τουλάχιστον ακόμα μία ανάλογη προμήθεια με σύμβαση στον ιδιωτικό είτε στον δημόσιο τομέα.

β) Να διαθέτει όλες τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις Ποιότητας.

Σε περίπτωση που ο Ενδιαφερόμενος Οικονομικός φορέας είναι κοινοπραξία προσώπων ή ένωση εταιρειών, οι ανωτέρω προϋποθέσεις αρκεί να πληρούνται αθροιστικά.

6.3.3 ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΤΡΙΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της τεχνικής ικανότητας, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση (εντός του φακέλου δικαιολογητικών κατακύρωσης) της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών.

Επισημαίνεται ότι οι εν λόγω φορείς οφείλουν να υποβάλλουν ξεχωριστό ΤΕΥΔ που θα συμπεριληφθεί στο φάκελο δικαιολογητικών συμμετοχής του υποψηφίου.

ΑΡΘΡΟ 7. ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

7.1. ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές προκειμένου να γίνουν αποδεκτές πρέπει να έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις παρακάτω παραγράφους της παρούσης. Οι προσφορές και τα περιλαμβανομένα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα – εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα, πιστοποιητικά και δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 8. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

8.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσό ίσο με το 2% της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης της προσφοράς του συμμετέχοντος, χωρίς ΦΠΑ (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα της διακήρυξης)

Συγκεκριμένα, το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής επί του συνόλου είναι **1.200,00 €**.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Π7/2019

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 9 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171).

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

8.2 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι Προσφέροντες οφείλουν, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του Μέρους Γ' της παρούσας.

Επισημαίνεται ότι :

- Κάθε οικονομικός φορέας που συμμετέχει αυτοτελώς, πρέπει να συμπληρώσει και να υποβάλει ένα ΤΕΥΔ.
- Όταν συμμετέχουν οικονομικοί φορείς υπό τη μορφή ένωσης, πρέπει να συμπληρωθεί και να υποβληθεί για κάθε φορέα – μέλος της ένωσης χωριστό ΤΕΥΔ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη II έως IV2
- Στην περίπτωση που ο συμμετέχων οικονομικός φορέας δηλώσει πως θα αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας ποσοστό της σύμβασης που ξεπερνάει το 0% της συνολικής της αξίας, τότε υποβάλλεται μαζί με το ΤΕΥΔ του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα και χωριστό ΤΕΥΔ εκ μέρους του/των υπεργολάβου/ων.
- Το ΤΕΥΔ των νομικών προσώπων υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο ανάλογα με τις αρμοδιότητές του εκ του καταστατικού ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Το ως άνω υπογεγραμμένο από το νόμιμο εκπρόσωπο ΤΕΥΔ λογίζεται ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 6.2 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν
- Ομοίως σε περίπτωση στήριξης σε ικανότητες τρίτων οι τρίτοι φορείς οφείλουν να υποβάλλουν ξεχωριστό ΤΕΥΔ που θα συμπεριληφθεί στο φάκελο δικαιολογητικών συμμετοχής του υποψηφίου

Π7/2019

ΑΡΘΡΟ 9. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους Προσφέροντες για 180 ημέρες προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού ήτοι μέχρι την **29/12/2019**.

Η ισχύς των προσφορών είναι δυνατό να παραταθεί, εφ' όσον ζητηθεί από την Υπηρεσία Διενέργειας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο.

ΑΡΘΡΟ 10. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ - ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές για το σύνολο ή μέρος του προκηρυσσόμενου με την παρούσα αντικειμένου.

Οι υποψήφιοι μπορούν να υποβάλουν προσφορά για όλα τα είδη.

Προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας και όχι για μέρος αυτής.

ΑΡΘΡΟ 11. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Δεκτές γίνονται οι προσφορές που υποβάλλονται μέσω ΕΛΤΑ, Εταιρειών Ταχυμεταφορών (όσες προσφορές υποβληθούν κατά τους παραπάνω τρόπους, θα παραληφθούν μόνο εάν φτάσουν στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής και παραληφθούν, μέχρι την ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής τους. Επισημαίνεται ότι η ημερομηνία σφραγίδας του ταχυδρομείου δε λαμβάνεται υπόψη) και εξουσιοδοτημένων αντιπροσώπων.

Οι προσφορές υποβάλλονται εγγράφως, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος) στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς α ακόλουθα:

Προσφορά
(Στοιχεία Προσφέροντος, Επωνυμία, Διεύθυνση)
Για τον Π7/2019 Συνοπτικό Διαγωνισμό

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ, ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΚΑΙ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΛΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΤΗΣ 2^{ης} Υ.ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ, CPV
31681410-0»**

(Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία & το γραφείο Πρωτοκόλλου)

Δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν αυτοκόλλητοι φάκελοι, οι οποίοι είναι δυνατόν να αποσφραγισθούν και να επανασφραγισθούν χωρίς να αφήσουν ίχνη.

Ο φάκελος κάθε προσφοράς θα πρέπει να αναφέρει το Διαγωνισμό, τα στοιχεία των προσφερόντων που υποβάλλουν την προσφορά (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, σε δύο (2) αντίτυπα, δακτυλογραφημένες στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από μετάφραση

Π7/2019

στην ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που είναι δυνατό να αναφέρονται στην αγγλική γλώσσα. Τα εγχειρίδια που θα συνοδεύουν την προσφορά, μπορούν να υποβάλλονται μόνον στην αγγλική γλώσσα.

Το ένα αντίτυπο θα φέρει την ένδειξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ" και θα υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας του με τα υπόλοιπα αντίτυπα.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

Η λέξη "ΠΡΟΣΦΟΡΑ" με κεφαλαία γράμματα

- Ο πλήρης τίτλος της Αναθέτουσας Αρχής
- Ο πλήρης τίτλος της Διακήρυξης και ο αριθμός πρωτοκόλλου αυτής.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα πλήρη στοιχεία του Προσφέροντα.

Ο ενιαίος φάκελος της προσφοράς περιέχει τους εξής σφραγισμένους υποφακέλους:

1. Φάκελο Δικαιολογητικών συμμετοχής
2. Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς
3. Φάκελο Οικονομικής προσφοράς

Οι υποφάκελοι δικαιολογητικών, τεχνικής και οικονομικής προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Οι προσφορές πρέπει να συνταχθούν με τον τρόπο, και τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην Διακήρυξη και να φέρουν την υπογραφή του Προσφέροντα ή του Εκπροσώπου του, ενώ όλες οι σελίδες τους θα πρέπει να μονογράφονται από τον ίδιο.

Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο:

- α) από τον ίδιο τον προσφέροντα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου)
- β) από το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου (σε περίπτωση νομικού προσώπου),
- γ) σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην αίτηση υποβολής προσφοράς απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, ως ποσοστό), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι φάκελοι δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

ΑΡΘΡΟ 12. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΩΝ.

12.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, στον Υποφάκελο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» τα κάτωθι οριζόμενα δικαιολογητικά στην ελληνική γλώσσα. Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί εκτός Ελλάδας θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Ειδικότερα, ο υποφάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα κάτωθι δικαιολογητικά:

12.1.1. Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 (Α 147).

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δε βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 6.2 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής της παραγράφου 6.3 της παρούσας,

Π7/2019

προσκομίζονται κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικά συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το Μέρος Γ' της παρούσας.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 6.2 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν,

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ, το οποίο είναι διαθέσιμο σε μορφή pdf και xml στην ιστοσελίδα της 2^{ης} Υ.Πε. Πειραιώς και Αιγαίου: www.2dype.gr και αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της Διακήρυξης (ΜΕΡΟΣ Γ).

12.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο υποφάκελος της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να περιέχει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- Τεχνική προσφορά που θα πρέπει να περιλαμβάνει τεχνική περιγραφή και τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών και να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο **ΜΕΡΟΣ Β** της παρούσας Διακήρυξης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.
- Οποιαδήποτε άλλα στοιχεία απαιτούνται με τις προδιαγραφές και τις ειδικές απαιτήσεις και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο **ΜΕΡΟΣ Β** της παρούσας Διακήρυξης ή/και κρίνει ότι είναι απαραίτητα για την τεκμηρίωση των στοιχείων των Τεχνικών Προδιαγραφών (φυλλάδια και φωτογραφίες υλικών κ.ά.).
- Πιστοποιητικά και περιγραφή της προσφερόμενης εγγύησης.
- Χρόνο ισχύος της προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας.
- Χρόνο παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών.
- Τεχνική Υποστήριξη και συντήρηση των προσφερόμενων ειδών μετά την παράδοση.
- Το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν οι προσφέροντες υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους και τους υπεργολάβους που προτείνουν.
- Αν ο προσφέρων επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων (πλην υπεργολάβων), δηλώνουν τους φορείς αυτούς και το είδος της στήριξης που θα παρέχουν οι τρίτοι φορείς.

Κατ' εξαίρεση, τεχνικοί όροι είναι δυνατό να αναφέρονται μόνο στην αγγλική γλώσσα εφόσον δεν μπορούν να αποδοθούν στην ελληνική. Τα φυλλάδια ή εγχειρίδια που συνοδεύουν την προσφορά μπορούν να υποβάλλονται είτε στην ελληνική, είτε στην αγγλική γλώσσα.

Π7/2019

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους προσφέροντες για διευκρινίσεις σχετικά με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών.

12.2.1 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπεργολαβικά σε τρίτους την υλοποίηση τμήματος της υπό ανάθεση προμήθειας, τότε θα πρέπει να υποβάλει στην τεχνική προσφορά συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα καθώς και τις σχετικές δηλώσεις συνεργασίας των υπεργολάβων.

Περιγραφή τμήματος Προμήθειας που προτίθεται ο υποψήφιος Ανάδοχος να αναθέσει σε Υπεργολάβο	Επωνυμία υπεργολάβου	Ημερομηνία Δήλωσης Συνεργασίας

12.3 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους της διακήρυξης.

Η τιμή θα δοθεί ανά τιμή μονάδος χωρίς ΦΠΑ, θα αναγράφεται δε το ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, στο οποίο υπάγεται το υπό προμήθεια είδος, και στη συνέχεια η τιμή ανά είδος συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ. Στη συνέχεια θα αναγράφεται το συνολικό ποσό κάθε είδους χωρίς ΦΠΑ και τέλος το συνολικό ποσό κάθε είδους συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.

Προϊόντα ή υπηρεσίες που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφονται στην Οικονομική προσφορά με την ένδειξη «ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ» στη στήλη τιμών. Στην περίπτωση που έχει παραληφθεί η αναγραφή τιμής και δεν υπάρχει η ένδειξη «ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ» θεωρείται ότι τα προϊόντα ή οι υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Οι τιμές θα δίνονται, χωρίς ΦΠΑ, θα αναγράφεται δε το ποσοστό ΦΠΑ επί τοις % στο οποίο υπάγεται το υπό προμήθεια είδος ή υπηρεσία.

Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της οικονομικής προσφοράς κατισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ»

Οι τιμές, θα δίνονται σε ΕΥΡΩ.

Στις τιμές θα περιλαμβάνεται και κάθε άλλο κόστος που είναι δυνατό να τις επιβαρύνει. Σημειώνεται ότι οι προσφορές που υπερβαίνουν το συνολικό προϋπολογισμό της προμήθειας θα απορρίπτονται αυτοδίκαια.

Η τιμή της προσφερόμενης προμήθειας θα είναι προσαρμοσμένη σύμφωνα με την τιμή που τηρείται από το Παρατηρητήριο της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Ασφάλισης όπου προβλέπεται, **η οποία και θα αναγράφεται δίπλα στην προσφερόμενη τιμή όπου προβλέπεται και επί ποινή απορρίψεως.** Σε περίπτωση που η προσφερόμενη προμήθεια δεν παρακολουθείται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγείας, αυτό θα δηλώνεται από τον εκάστοτε προσφέροντα **υποχρεωτικά με Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, η οποία θα επισυνάπτεται στην οικονομική προσφορά εντός του οικείου φακέλου.**

Επισημαίνεται ότι έλλειψη αυτής επισύρει αυτομάτως ποινή απόρριψης από τη διαγωνιστική διαδικασία, χωρίς δικαίωμα διαμαρτυρίας ή επίκλησης λόγων προσφυγής κατά της απόρριψης.

Π7/2019

ΑΡΘΡΟ 13. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ/ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

13.1 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ -ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .

Η αποσφράγιση των προσφορών που έχουν έγκαιρα υποβληθεί ή αποσταλεί και παραληφθεί, γίνεται δημόσια, από την Επιτροπή Διαγωνισμού. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών, επιτρέπεται να παρίστανται όλοι όσοι έχουν υποβάλει προσφορά, αυτοπροσώπως ή δια του νομίμου εκπροσώπου τους ή με νόμιμα εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην Διακήρυξη.

Η αποσφράγιση κάθε προσφοράς γίνεται με την παρακάτω διαδικασία :

α) Αποσφραγίζονται οι κυρίως Φάκελοι των προσφορών, οι Φάκελοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής και οι φάκελοι των Τεχνικών Προσφορών μονογράφονται και σφραγίζονται και όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, από τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού κατά φύλλο, εκτός από τα τεχνικά φυλλάδια.

Οι φάκελοι **Οικονομικών Προσφορών** δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται από τα μέλη της Επιτροπής και κρατούνται, προκειμένου να αποσφραγισθούν αφού ολοκληρωθεί η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

Η Επιτροπή του διαγωνισμού δύναται κατά την κρίση της να αποσφραγίσει τον φάκελο των δικαιολογητικών, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών σε μια δημόσια συνεδρίαση.

β) Η Επιτροπή ελέγχει πρώτα τα δικαιολογητικά συμμετοχής και, εφόσον πληρούνται οι τεθείσες προϋποθέσεις, ελέγχει τις Τεχνικές Προδιαγραφές των διαγωνιζομένων για κάθε είδος, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των προσφορών που δε γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των προσφορών που είναι σύμφωνες με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης. Σημειώνεται ότι η Αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών γίνεται μόνο για τις προσφορές που μετά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής κριθούν ότι πληρούν τις ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής και τις τεχνικές προδιαγραφές του ΜΕΡΟΥΣ Β της παρούσας.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται, μονογράφονται από τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Η αποσφράγιση αυτή γίνεται στην ίδια δημόσια συνεδρίαση, ή αν αυτό δεν είναι δυνατόν, σε άλλη εργάσιμη ημέρα, για την οποία εκδίδεται γραπτή ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής Διαγωνισμού, η οποία κοινοποιείται εγγράφως, με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, ταχυδρομικώς ή με φαξ σε όλους τους προσφέροντες για την ημερομηνία και ώρα της επόμενης δημόσιας συνεδρίασης της Επιτροπής.

Εν συνεχεία, η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει τις οικονομικές προσφορές, συντάσσει πρακτικό από το οποίο προκύπτει ο προτεινόμενος από την Επιτροπή Ανάδοχος. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα παραπάνω στάδια α) και β), οι

Π7/2019

φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά κινούνται μέχρι τη λήξη της διαδικασίας.

Εφόσον δεν υπάρχουν απορριπτέες προσφορές κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών, η Επιτροπή δύναται να προχωρήσει στην αποσφράγιση και τον έλεγχο και των οικονομικών προσφορών στην ίδια συνεδρίαση.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής τους προσφοράς κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του Ν. 4412/16.

Όσοι υπέβαλαν γραπτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και στο ΠΔ 28/2015.

Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

Τα πρακτικά με τα αποτελέσματα επικυρώνονται με απόφαση του Δ.Σ. της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί **ένσταση**, σύμφωνα με το άρθρο 2.2. της παρούσας και το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

13.2 ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί και καταγράφει τα αποτελέσματα του ελέγχου σε Πρακτικό της. Η Επιτροπή Διαγωνισμού, εφ' όσον παραστεί ανάγκη, μπορεί να καλέσει τους Προσφέροντες να παράσχουν τις σχετικές διευκρινίσεις για τα δικαιολογητικά μέσα σε επτά (7) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία που θα τους ζητηθούν.

13.3 ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ.

Για τις ανάγκες της τεχνικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει το περιεχόμενο των τεχνικών προσφορών προκειμένου να διαπιστώσει εάν αυτές ικανοποιούν τους όρους και προδιαγραφές της Διακήρυξης.

13.4 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ.

Για τις ανάγκες της οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει το περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών και προχωρεί στην κατάταξή τους κατά αύξουσα τιμή.

Τα αποτελέσματα των παραπάνω σταδίων, μπορεί να καταγραφούν σε ένα ενιαίο πρακτικό, γνωμοδοτώντας για την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Σε περίπτωση που δεν επιλεγεί από την επιτροπή η αποσφράγιση του συνόλου των φακέλων προσφορών σε μία δημόσια συνεδρίαση, οι φάκελοι οικονομικών προσφορών για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά το προηγούμενο στάδιο, δεν αποσφραγίζονται προκειμένου να επιστραφούν από την Αναθέτουσα αρχή στους προσφέροντες.

Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει στη χαμηλότερη τιμή του είδους που πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών ο υποψήφιος ανάδοχος προκύπτει κατόπιν κλήρωσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 90 του Ν. 4412/2016.

Η Επιτροπή του διαγωνισμού γνωστοποιεί με σχετικό έγγραφό της στους υποψήφιους την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των φακέλων «Οικονομική προσφορά» **(Σε**

Π7/2019

περίπτωση που δεν έχει προβεί στην αποσφράγιση της κατά τη δημόσια συνεδρίαση της διενέργειας). Ακολούθως, η Επιτροπή προβαίνει κατά την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα στην αποσφράγιση των φακέλων των οικονομικών προσφορών των υποψηφίων των οποίων οι προσφορές έχουν γίνει αποδεκτές ως προς τα δικαιολογητικά συμμετοχής και την τεχνική προσφορά. Οι φάκελοι «Οικονομική προσφορά» των υποψηφίων που δεν καλύπτουν τις απαιτήσεις της διακήρυξης των προηγούμενων σταδίων δεν αποσφραγίζονται.

ΑΡΘΡΟ 14. ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει ή το περιεχόμενο της τεχνικής και οικονομικής τους προσφοράς, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Για τις περιπτώσεις διευκρινίσεων/συμπληρώσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελής σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74), μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

Για την περίπτωση διευκρινίσεων τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς αυτές χορηγούνται μόνον αν υπάρχουν ασάφειες ή σσωνος σημασίας, ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.

ΑΡΘΡΟ 15. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

- α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω,
- β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωσή της,

Π7/2019

- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας και το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στο ΜΕΡΟΣ Β της παρούσας,
- στ) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές,
- ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- η) η οποία θέτει όριο αναπροσαρμογής,
- θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 16. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, ο οποίος εξ αυτού μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης. Η συμμετοχή του στο διαγωνισμό συνεπάγεται πλήρη αποδοχή εκ μέρους του υποψηφίου των όρων διενέργειάς του, όπως εξειδικεύονται στην παρούσα στο σύνολό τους.
2. Η Αναθέτουσα Αρχή δε δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της προμήθειας και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία, χωρίς ουδεμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους υποψηφίους.
3. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν υποχρεούται σε καταβολή και οι υποψήφιοι δε δικαιούνται ουδεμίας αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα, Φακέλων Υποψηφιότητας, Προσφοράς κλπ, ειδικά σε περίπτωση που η προσφορά τους δε γίνει δεκτή ή η σχετική διαδικασία ματαιωθεί, αναβληθεί ή επαναληφθεί σε οποιοδήποτε στάδιο και για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία. Κατά συνέπεια, η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, ο οποίος εξ αυτού και μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης.
4. Όλα τα στοιχεία, που υποβάλλονται στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού θεωρούνται δεσμευτικά για τους υποψηφίους.
5. Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται, εφόσον το επιθυμεί, να κάνει ενδεικτικούς ελέγχους επαλήθευσης των στοιχείων, που θα υποβληθούν από τους υποψηφίους.
6. Οι όροι και οι περιορισμοί σχετικά με την υποβολή προσφορών στον παρόντα διαγωνισμό είναι υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία έχει το δικαίωμα να παραιτηθεί από αυτούς, χωρίς κάτι τέτοιο να παρέχει αντίστοιχο δικαίωμα στους υποψηφίους ή σε τρίτο. Η Αναθέτουσα Αρχή δε φέρει καμία ευθύνη για την περίπτωση ακύρωσης του διαγωνισμού.
7. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται ανά πάσα στιγμή να διακόψει, εφόσον διακοπεί η χρηματοδότηση του έργου, κατόπιν ειδικής αιτιολόγησης, την εκτέλεση της σύμβασης.
8. Η Αναθέτουσα Αρχή δε φέρει καμία ευθύνη για την περίπτωση ακύρωσης, ματαίωσης, αναβολής ή επανάληψης του διαγωνισμού. Οι όροι και οι περιορισμοί σχετικά με την υποβολή προσφορών στον παρόντα διαγωνισμό είναι υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία έχει το δικαίωμα να παραιτηθεί από αυτούς, χωρίς κάτι τέτοιο να παρέχει αντίστοιχο δικαίωμα στους υποψηφίους ή σε τρίτο.
9. Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

Π7/2019

α) τηρούν και εξακολουθούν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Παραρτήματος Α του Ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητά τους

β) δε θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

10. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή, για κάθε ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται.
11. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα και αλληλέγγυα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεων τους μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δε δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση της Προμήθειας.
12. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης, σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 17. ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ/ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της Αναθέτουσας Αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον

Π7/2019

ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής Ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα, σύμφωνα με το άρθρο 376 παρ. 11 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Σε περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της Σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της Αναθέτουσας Αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της Σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Κατά τα λοιπά, για τις αναφερόμενες ανωτέρω ενστάσεις και διοικητικές προσφυγές ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 18. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ/ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ/ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

18.1 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 όλων των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν τα όσα δηλώθηκαν στο ΤΕΥΔ, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού καθώς και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται εμπρόθεσμα σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού. Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η Αναθέτουσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Π7/2019

18.2 ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ

α. 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 διαγωνιζόμενου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση 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.

β. Πρακτικό απόφασης του διοικούντος οργάνου της εταιρείας, ή απόφαση των Διαχειριστών (με ημερομηνία προγενέστερης της υποβολής προσφοράς) με την οποία:

α) Εγκρίνεται η συμμετοχή τους στο διαγωνισμό

β) Ορίζεται ο νόμιμος εκπρόσωπος με εξουσία να υπογράφει όλα τα έγγραφα του διαγωνισμού

γ. Ειδικά για Ενώσεις Εταιρειών

Οι Ενώσεις Εταιρειών θα πρέπει να καταθέσουν επιπλέον και:

i. **Έγγραφο ή Πρακτικό Απόφασης** (πρωτότυπο ή επικυρωμένο αντίγραφο) του διοικούντος οργάνου κάθε μέλους (με ημερομηνία προγενέστερης της υποβολής προσφοράς), με το οποίο εγκρίνεται η σύμπραξη με τις λοιπές εταιρείες, μέλη της Ένωσης/ κοινοπραξίας.

ii. **Συμφωνητικό** συνεργασίας των συμμετεχόντων (με ημερομηνία προγενέστερης της υποβολής προσφοράς) με το οποίο δηλώνουν από κοινού ότι:

α) αναλαμβάνουν αλληλεγγύως και εις ολόκληρον την ευθύνη από τη συμμετοχή τους στο Διαγωνισμό και την ευθύνη για την πραγματοποίηση της προμήθειας ή υπηρεσίας

β) ορίζουν κοινό εκπρόσωπο της ένωσης ή της κοινοπραξίας

γ) αναφέρουν το ποσοστό συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης σε αυτή

δ) οριοθετούν με σαφήνεια το μέρος της προμήθειας που αναλαμβάνει κάθε μέλος στην Ένωση/κοινοπραξία στο σύνολο της Προσφοράς

ε) δηλώνουν ένα μέλος υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας (leader)

στ) δηλώνουν αντίκλητο της Ένωσης/Κοινοπραξίας και των μελών της.

Το συμφωνητικό συνεργασίας **επί ποινή αποκλεισμού**, θα φέρει σφραγίδα και μονογραφή σε κάθε σελίδα του από όλους τους συμμετέχοντες στην ένωση/κοινοπραξία και σφραγίδα/υπογραφή από όλους τους συμμετέχοντες στην τελευταία σελίδα του.

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολο όλες τις περιπτώσεις πρέπει να συμπληρωθούν **από ένορκη βεβαίωση ενώπιον δικαστικής αρχής ή συμβολαιογράφου** στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο προσφέρων δεν βρίσκεται σε αντίστοιχη κατάσταση.

Ομοίως αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν **από ένορκη βεβαίωση του Προσφέροντα, ενώπιον δικαστικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού**.

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα. Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη

Π7/2019

είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

18.3 ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Για την κάλυψη των κριτηρίων επιλογή της παραγράφου 6.3 προσκομίζονται εντός του φακέλου δικαιολογητικών κατακύρωσης τα κάτωθι στοιχεία:

18.3.1 ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 6.3.1 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. 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

18.3.2 ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ – ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ

Για την κάλυψη των κριτηρίων επιλογής προσκομίζονται εντός του φακέλου δικαιολογητικών κατακύρωσης τα εξής :

Για την απόδειξη της ελάχιστης προϋπόθεσης συμμετοχής (α) ο υποψήφιος θα πρέπει να καταθέσει εντός του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης αντίγραφο σύμβασης εντός της τελευταίας τριετίας καθώς και βεβαίωση καλής εκτέλεσης αυτής, στον δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα.

Για την απόδειξη της ελάχιστης προϋπόθεσης (β) ο υποψήφιος θα πρέπει να καταθέσει εντός του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης ευκρινές αντίγραφο της ζητούμενης πιστοποίησης.

Για την απόδειξη της ελάχιστης προϋπόθεσης (γ) ο υποψήφιος θα πρέπει να καταθέσει εντός του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης τα αντίστοιχα πιστοποιητικά συμμόρφωσης από τα οποία να φαίνεται ότι συμμορφώνεται με την Υ.Α. Ε3/833/99 «Καθορισμός συστήματος ποιότητας των εταιρειών διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων» ΦΕΚ Β 1329/29-6-1999), όπως ισχύει.

18.3.3 ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΩΝ

Σε περίπτωση στήριξης στην ικανότητα τρίτων προσκομίζεται δήλωση αυτών ότι θα διαθέσουν στον υποψήφιο τους απαραίτητους πόρους για την εκτέλεση του έργου (βλ και άρθρο 6)

Δικαιολογητικά ή έγγραφα που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα. Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Π7/2019

18.4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η ημερομηνία και η ώρα αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης θα γίνει σε ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί και ανακοινωθεί από τη 2^η ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου. Οι διαγωνιζόμενοι με παραδεκτή οικονομική προσφορά δικαιούνται να παραβρίσκονται στην διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών και να λαμβάνουν γνώση αυτών.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο» να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα ανωτέρω έγγραφα και δικαιολογητικά σύμφωνα με τα οριζόμενα ανωτέρω τότε η προσφορά του απορρίπτεται. Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται στον διαγωνιζόμενο που προσφέρει την αμέσως επόμενη συμφέρουσα προσφορά με την προϋπόθεση ότι και αυτός θα προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως τα ανωτέρω δικαιολογητικά.

Αν κανένας από τους διαγωνιζομένους δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως τα ανωτέρω δικαιολογητικά ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στη Διοίκηση της 2^{ης} ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου για τη λήψη της απόφασης είτε για απόρριψη της προσφοράς του προσωρινού αναδόχου, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε κατακύρωσης της σύμβασης.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 είτε για απόρριψη της προσφοράς του προσωρινού αναδόχου, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά το άρθρο 17 της παρούσας είτε κατακύρωσης της σύμβασης.

Ειδικότερα θα εκδοθούν 2 εκτελεστές αποφάσεις. Η μία θα αφορά στο στάδιο ελέγχου δικαιολογητικών, τεχνικών προσφορών και οικονομικών προσφορών και η 2^η θα αφορά στον έλεγχο δικαιολογητικών κατακύρωσης και στην κατακύρωση του διαγωνισμού.

Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης σε κάθε προσφέροντα, εκτός από τον προσωρινό Ανάδοχο. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματα της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά οι παρακάτω προϋποθέσεις :

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 105 του 4412/2016, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του

Π7/2019

οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 19. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή με αιτιολογημένη απόφαση της, μετά από σχετική γνωμοδότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού, διατηρεί το δικαίωμα:

- α. να αποφασίσει τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού
- β. να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και την επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των προδιαγραφών της Διακήρυξης
- γ. να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και να προσφύγει στην διαδικασία των άρθρων 29 ή 32 του Ν. 4412/2016.
- δ. Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

ΑΡΘΡΟ 20. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την απόφαση κατακύρωσης καταρτίζεται η σχετική Σύμβαση, η οποία ρυθμίζει όλες τις λεπτομέρειες για την εφαρμογή της Κατακύρωσης.

Η σύναψη σύμβασης ή συμβάσεων θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή με τους προμηθευτές των οποίων οι προσφορές θα έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Η Σύμβαση, που περιλαμβάνει, λεπτομερώς όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις για την υλοποίηση του προμήθειας καθώς και τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων μερών, καταρτίζεται με βάση την απόφαση κατακύρωσης, την προσφορά και τη διακήρυξη.

Μετά την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στους λοιπούς υποψηφίους και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 14.4, η Αναθέτουσα Αρχή καλεί τον Ανάδοχο για την υπογραφή της σύμβασης, σε προθεσμία που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις (20) ημερολογιακές ημέρες από την κοινοποίηση της πρόσκλησης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης, προσκομίζοντας τα παρακάτω στοιχεία:

- (α) Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι εταιρεία ή συνεταιρισμός ή ένωση προσώπων, τα έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει τη Σύμβαση.
- (β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης ποσού που θα αντιστοιχεί στο 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, όπως και όλες οι εγγυήσεις που αναφέρονται στην Διακήρυξη, εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο

Π7/2019

Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα 2 του ΜΕΡΟΥΣ Δ' της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα πρέπει να έχει ισχύ για τουλάχιστον δυο (2) έτη και ένα (1) μήνα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Στην περίπτωση που γίνει χρήση της παράτασης της σύμβασης, θα ζητηθεί πριν από τη λήξη της η παράταση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Διοίκησης της 2^{ης} ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου και καταπίπτει υπέρ αυτής η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 203 του ν. 4412/2016.

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 21. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στον Πειραιά.

ΑΡΘΡΟ 22. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Για την υπογραφή της Σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της Σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

Στην περίπτωση που η αξία της Σύμβασης είναι ίση ή κατώτερη των 20.000,00 ευρώ, δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης (εδ. γ της παρ. 1.β του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016).

Η εγγυητική επιστολή περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την Αναθέτουσα Αρχή προς την οποία απευθύνεται),
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
- η) τα στοιχεία της παρούσας διακήρυξης και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή το χρόνο ισχύος της εγγύησης,

Π7/2019

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται,

ια) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των ορίων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αρχής έναντι του Αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε ένωση (κοινοπραξία), όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του Ν. 4364/2019 (Α' 13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ) και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ – ΤΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Σχέδιο εγγύησης καλής εκτέλεσης παρατίθεται στο ΜΕΡΟΣ Δ της παρούσας για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων και όχι δεσμευτικά.

ΑΡΘΡΟ 23. ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη στον τόπο όπως αυτός ορίζεται από την οικεία Διακήρυξη εντός της διάρκειας της Σύμβασης, ήτοι εντός διαστήματος 75 ημερών από την ημέρα υπογραφής της Σύμβασης.

Η παράδοση και εγκατάσταση – όπου αυτή απαιτείται – των ειδών θα γίνει άπαξ, **με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή**, στις κατά τόπους Μονάδες όπως αναφέρεται στους συνημμένους πίνακες.

Π7/2019

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.

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιείται από τις αρμόδιες επιτροπές παραλαβής που έχουν συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και θα εκδίδουν σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες και τις απαιτήσεις που προβλέπονται από τους όρους της διακήρυξης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα όσα προβλέπονται από τα άρθρα 206, 207, 208 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 24. ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης της προμήθειας μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

- α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.
- β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο Ανάδοχος είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου
- γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του αναδόχου.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016, ήτοι:

- α) Αν το υλικό φορτωθεί – παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα, επιβάλλεται πρόστιμο **5%** επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε

Π7/2019

πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης – παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

β) 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 προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 25. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

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 **½ του συνολικού συμβατικού χρόνου**, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής 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 με την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

Με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Στον Προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση, σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 203 παρ. 4 του Ν.4412/2016.

Π7/2019

Σε περίπτωση διαφωνίας του αναδόχου με τις επιβληθείσες κυρώσεις, αυτός μπορεί να υποβάλει προσφυγή στη 2^η Υ.Πε. Πειραιώς και Αιγαίου κατά των σχετικών αποφάσεων για λόγους νομιμότητας και ουσίας, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει η αναθέτουσα Αρχή, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη, οποιασδήποτε φύσεως, διοικητική προσφυγή σύμφωνα με το άρθρο 205 του Ν. 4412/2016.

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο ισχύον νομοθετικό πλαίσιο, ο Ανάδοχος ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος της 2^{ης} Υ. Πε. Πειραιώς και Αιγαίου από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 26. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

1.Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€), μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και μετά από την έκδοση εντάλματος πληρωμής.

2.Χρόνος εξόφλησης: Εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου από τον ανάδοχο συνοδευμένο από τα λοιπά νόμιμα δικαιολογητικά.

3.Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 200, Ν.4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (τιμολόγια, δελτία αποστολής, αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, πρωτόκολλα οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής κ.λ.π.).

4.Η έκδοση και υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει πριν από την ημερομηνία ολοκλήρωσης του εκάστοτε τριμήνου.

5.Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

α. Κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και μέχρι τη θεώρηση αυτού ή όπως άλλως ορίζεται από τις διατάξεις του Δημοσίου Λογιστικού,

β. Κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων.

Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών).

6.Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται επιπλέον με τις εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις.

7.Κατά την πληρωμή του τιμήματος παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 φόρος εισοδήματος 4% σε ό,τι αφορά στα υλικά και 8% σε ό,τι αφορά την εγκατάσταση.

ΑΡΘΡΟ 27. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση τροποποιείται όταν συμφωνήσουν, εγγράφως, προς τούτο, τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 28. ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει την απαίτησή του από τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της αναθέτουσας αρχής.

Π7/2019

ΑΡΘΡΟ 29 : ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 30. ΑΝΑΣΤΟΛΗ -ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναστείλει κατά την απόλυτη κρίση της την εφαρμογή μέρους ή του συνόλου της σύμβασης με έγγραφη γνωστοποίηση στον Ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος δεν δικαιούται καμία αποζημίωση άλλως παραιτείται αυτής. Στην γνωστοποίηση αυτή απλά προσδιορίζονται οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία την αναστολή, η ημερομηνία έναρξης της καθώς και η πιθανολογούμενη διάρκεια της. Από την ημερομηνία έναρξης της αναστολής ο Ανάδοχος απαλλάσσεται εκείνων των συμβατικών υποχρεώσεων η εκπλήρωση των οποίων έχει ανασταλεί.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά την απόλυτη κρίση της να καταγγείλει / λύσει τη σύμβαση με τον Ανάδοχο μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου της. Στη περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος πέραν της αμοιβής για το έργο, που έχει εκτελέσει μέχρι του χρόνου της καταγγελίας, δεν δικαιούται να λάβει κανένα επιπλέον ποσό ως αποζημίωση.

Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου που αναφέρεται στην αρχή της παρούσας ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσας αρχής και η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που προβλέπεται στην παρούσα.

ΑΡΘΡΟ 31. ΚΡΙΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Κριτήριο ανάθεσης είναι αυτό της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς **αποκλειστικά/μόνο βάσει της τιμής** (χαμηλότερη τιμή). Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της Διοίκησης της 2^{ης} ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου.

ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ

Προσφερόμενη προσφορά που υπερβαίνει την τιμή του Παρατηρητηρίου Τιμών της ΕΠΥ, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Απορρίπτεται ως απαράδεκτη και η προσφορά που είναι ανώτερη από τον επιμέρους προϋπολογισμό κάθε είδους.

Π7/2019

Β' ΜΕΡΟΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ , ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 60.0000,00 € (πλέον ΦΠΑ)

Α. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Για την εύρυθμη λειτουργία των ΚΥ της 2^{ης} Δ.Υ.ΠΕ. θα πραγματοποιηθεί προμήθεια ή προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων, ηλεκτρολογικού υλικού και κατ' αποκοπήν ηλεκτρολογικών εργασιών, σύμφωνα με τα παρακάτω και όπου απαιτείται

Κάθε ομάδα αφορά ένα Κέντρο Υγείας (ή άλλο χώρο ευθύνης της 2^{ης} Δ.Υ.ΠΕ.) και στην προσφορά τους, οι υποψήφιοι, θα πρέπει να περιλαμβάνουν και τα έξοδα για παράδοση στην αντίστοιχη διεύθυνση.

Τα προς προμήθεια υλικά είναι αυτά του παρακάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότη.
1	Λαμπτήρας Υδράργυρου E40 Αχλάδι 250W, 4000K	Γ1.01	10
2	Λαμπτήρας LED E27, Σχήματος A55 Έως A60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)	Γ1.02	505
3	Φωτιστικά Εξωτερικά για 4 Λάμπες LED T8 Τροφοδοσία Μονού Άκρου 0.60m	Γ1.04	2
4	Κανάλι Αυτοκόλλητο Πλαστικό Κλειστού Τύπου	Γ1.05	16
5	Καλώδιο Εύκαμπτο 3x1,5mm	Γ1.06	20
6	Λαμπτήρας Φθορίου T8, G13 18W 600mm 800lm 230V	Γ1.07	1120

Π7/2019

7	Spot Μπετού R63 Λευκό E27 230v Για Τρύπα 20cm	Γ1.08	20
8	Λαμπτήρας LED E27, 42V, Σχήματος A55 έως A60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)	Γ1.09	4
9	Λαμπτήρας LED E27, Σχήματος A55 έως A60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm), 20 W	Γ1.10	15
10	Βάση Αρματούρα E27 Ίσια Βακελίτου	Γ1.11	4
11	Φωτιστικό Ασφαλείας LED	Γ1.12	29
12	Φωτιστικά Εξωτερικά, Χωρίς Κάτοπτρο Και Χωρίς Κάλυμμα για 2 Λάμπες LED T8 1.50m Τροφοδοσία Μονού Άκρου	Γ1.13	55
13	Πάνελ LED 600mm x 600mm 36W Εξωτερικό Όχι Κρεμαστό	Γ1.14	731
14	Λαμπτήρας LED T8, G13 Διπλού Άκρου 20W 1500mm 2900lm 230V	Γ1.15	10
15	Λαμπτήρας LED T8, G13 Διπλού Άκρου 8W 600mm 700lm 230V- T.I. Κερατσινίου	Γ1.16	30
16	Λαμπτήρας Διπλός (PLL) ΦΘΟΡΙΟΥ 36W 400mm 2000lm 230V	Γ1.17	10
17	Λαμπτήρας Φθορίου T8, G13 36W 1200mm 2600lm 230V	Γ1.18	90
18	Πολύπριζο Ασφάλειας 1L-N-E, 3x1.5mm 4 Θέσεις Με Προέκταση Καλωδίου	Γ1.19	20
19	Προέκταση Καλωδίου 1L-N-E, 3x1.5mm (Μπαλαντέζα), 10m	Γ1.20	3
20	Επιτοίχιος Διακόπτης (Ροοστάτης) Ανεμιστήρα Οροφής	Γ1.21	3
21	Λαμπτήρας LED E27, 10W, Σχήματος R63	Γ1.22	489

Π7/2019

22	Φωτιστικό Εξωτερικό Στεγανότητας IP65 με Βάση Πολυκαρβονικό & Κάλυμμα Τροφοδοσία Μονού Άκρου Για 2 Λάμπες LED T8 1.20m	Γ1.23	25
23	Φωτιστικό Εξωτερικό Στεγανότητας IP65 και με Βάση & Κάλυμμα Από Πολυκαρμπονάτ, Τροφοδοσία Μονού Άκρου Για 1 Λάμπα LED T8 1.20m	Γ1.24	50
24	Λαμπτήρας LED T8, G13 Τροφοδοσία Μονού Άκρου 8W 600mm 700lm 230V	Γ1.25	23
25	Λαμπτήρας LED T8, G13 Τροφοδοσία Μονού Άκρου 16W 1200mm 1500lm 230V	Γ1.26	172
26	Ρευματοδότης Σούκο Χωνευτός	Γ1.27	5
27	Διακόπτης Κομιτατέρ	Γ1.28	5
28	STARTER 4-22W	Γ1.30	370
29	Λαμπτήρας LED E14	Γ1.41	68
30	Ντουί Βακελίτη E27	Γ1.42	10
31	Μετατροπέας (Adaptor) B22 σε E27	Γ1.43	10
32	Δεματικά Συσκευασία 100τεμ 20cm	Γ1.44	3
33	Χρονοδιακόπτης Ράγας 24ωρου 16A 230VAC	Γ1.45	3
34	Φωτιστικό Πάνελ Οροφής Εξωτερικό (Όχι Χωνευτό) LED PL 18W 1500 LM Διαμέτρου 200mm-250mm	Γ1.46	43
35	Λαμπτήρας LED B22, Σχήματος A55 Έως A60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)	Γ1.47	60
36	Λαμπτήρας LED GU10 4W 4000K- Κ.Υ. Αγ. Σοφίας	Γ1.49	90
37	Πάνελ LED 600mm x 600mm 36W Χωνευτό Όχι Κρεμαστό (Για Ψευδοροφή)	Γ1.50	440
38	Προβολέας LED 500W 70000lm IP65	Γ1.51	2

Π7/2019

39	Βάση Αρματούρα Ε27 Ίσια Βακελίτου Και Κάλυμμα (Φούσκα)	Γ1.55	20
40	Διακόπτες Α/Ρ, 10Α, Εξωτερικοί Στεγανοί IP54	Γ1.56	2
41	Καλώδιο Α05VV-U 3Χ2,5mm ²	Γ1.57	10
42	Λαμπτήρας Φθορίου Τ8, G13 15W 450mm 750lm 230V	Γ1.59	10
43	Ντουί Λαμπτήρα Τ8- Τ.Ι. Κερατσινίου	Γ1.63	200
44	Λαμπτήρας Φθορίου PL 18W G24d-D (2-ΑΚΙΔΕΣ)-Κ.Υ. Αγ. Σοφίας	Γ1.64	30
45	Φωτιστικά Εξωτερικά Panel LED 1200mm Χ 300mm που Βιδώνεται Στο Ταβάνι	Γ1.65	210
46	Λαμπτήρας LED Τ8, G13 Τροφοδοσία Μονού Άκρου 20W 1500mm 2900lm 230V	Γ1.67	120
47	Φωτιστικό Οροφής Εσωτερικό (Χωνευτό) LED 18W Διαμέτρου 165mm-220mm Με Πίσω Βάση Ρυθμιζόμενης Διαμέτρου	Γ1.68	49
48	Καλώδιο UDP CAT 5E με Τερματισμένα Άκρα με RJ-45 (Patchcord) Τύπος: UDP CAT 5E Μήκος: 3m	Γ1.75	15
49	Πολύπριζο Ασφάλειας 1L-N-E, 3x1.5mm με Προέκταση Καλωδίου, 5 Θέσεις Schuko και Διακόπτη ON-OFF	Γ1.76	16
50	Λαμπτήρας LED E14, Σχήματος R63	Γ1.78	15
51	Λάμπα Φθορίου Μεγάλη 40W Σχήματος Κυκλικού Δακτυλίου (Τ9 40W Ντουί: G10Q)	Γ1.79	10
52	Λάμπα Φθορίου Μεγάλη 32W Σχήματος Κυκλικού Δακτυλίου (Τ9 40W Ντουί: G10Q)	Γ1.80	10

Π7/2019

53	Πολύπριζο Ασφαλείας 1L-N-E, 3x1.5mm με Προέκταση Καλωδίου, 3 Θέσεις Schuko και Διακόπτη ON-OFF Καλώδιο 3x1.5mm Μήκος προέκτασης:3m Προστασία υπέντασης/υπέρτασης	Γ1.77	5
54	Φωτιστικά Εξωτερικά για 2 Λάμπες LED T8 Τροφοδοσία Μονού Άκρου 1.20m	Γ1.03	6

Επισημαίνεται ότι ορισμένα από τα υλικά του παραπάνω πίνακα θα περιλαμβάνουν, εκτός από προμήθεια και εγκατάσταση σύμφωνα με τα αναλυτικά αναφερόμενα στους παρακάτω πίνακες.

Στους ακόλουθους πίνακες ομαδοποιούνται τα υλικά και οι, κατά περίπτωση, απαιτούμενες εργασίες.

ΟΜΑΔΑ 1 - Κ. Υ. ΝΙΚΑΙΑΣ			
Τόπος Παράδοσης: Καισαρείας 32 Τ.Κ. 18450			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότητα
1.	Φωτιστικά Εξωτερικά για 2 Λάμπες LED T8 Τροφοδοσία Μονού Άκρου 1.20m	Γ1.03	6
2.	Λαμπτήρας LED T8, G13 Τροφοδοσία Μονού Άκρου 16W 1200mm 1500lm 230V	Γ1.26	12
3.	Φωτιστικά Εξωτερικά για 4 Λάμπες LED T8 Τροφοδοσία Μονού Άκρου 0.60m	Γ1.04	2
4.	Λαμπτήρας LED T8, G13 Τροφοδοσία Μονού Άκρου 8W 600mm 700lm 230V	Γ1.25	8
5.	Κανάλι Αυτοκόλλητο Πλαστικό Κλειστού Τύπου	Γ1.05	10m
6.	Καλώδιο Εύκαμπτο 3x1,5mm	Γ1.06	20m

Π7/2019

ΟΜΑΔΑ 2 - Κ. Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ			
Τόπος Παράδοσης: Κ. Παλαιολόγου 15 Τ.Κ. 18535			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότη.
1.	Λαμπτήρας LED E27, Σχήματος A55 Έως A60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)	Γ1.02	200
2.	Λαμπτήρας Φθορίου T8, G13 18W 600mm 800lm 230V	Γ1.07	150
3.	Φωτιστικό Πάνελ Οροφής Εξωτερικό (Όχι Χωνευτό) LED PL 18W 1500 LM Διαμέτρου 200mm-250mm	Γ1.46	15

ΟΜΑΔΑ 3 - Κ. Υ. ΑΙΓΑΛΕΩ			
Τόπος Παράδοσης: Μαγνησίας 50-52 Τ.Κ. 12242			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότη.
1.	Φωτιστικά Εξωτερικά, Χωρίς Κάτοπτρο Και Χωρίς Κάλυμμα για 2 Λάμπες LED T8 1.50m Τροφοδοσία Μονού Άκρου	Γ1.13	55
2.	Πάνελ LED 600mm x 600mm 36W Εξωτερικό Όχι Κρεμαστό	Γ1.14	70
3.	Λαμπτήρας LED T8, G13 Τροφοδοσία Μονού Άκρου 20W 1500mm 2900lm 230V	Γ1.67	120
4.	Πάνελ LED 600mm x 600mm 36W Χωνευτό Όχι Κρεμαστό (Για Ψευδοροφή)	Γ1.50	135
5.	Καθαίρεση Ηλεκτρομηχανολογικών Δικτύων Και Εξοπλισμού (Για τις ανάγκες τοποθέτησης των φωτιστικών Γ 1.13, Γ1.14, Γ1.50)	Γ2.1	1
6.	Εγκατάσταση/ Τοποθέτηση Φωτιστικών Σωμάτων (Τοποθέτησης των φωτιστικών Γ 1.13, Γ1.14, Γ1.50)	Γ2.2	1

Π7/2019

ΟΜΑΔΑ 4 - Κ.Υ. ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότη.
1.	Λαμπτήρας Φθορίου T8, G13 15W 450mm 750lm 230V	Γ1.59	10
2.	Λαμπτήρας Διπλός (PLL) ΦΘΟΡΙΟΥ 36W 400mm 2000lm 230V	Γ1.17	10
3.	Λαμπτήρας Φθορίου T8, G13 36W 1200mm 2600lm 230V	Γ1.18	20
4.	Λαμπτήρας Φθορίου T8, G13 18W 600mm 800lm 230V	Γ1.07	20
5.	Λαμπτήρας LED B22, Σχήματος A55 Έως A60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)	Γ1.47	10
6.	Λαμπτήρας LED E27, Σχήματος A55 Έως A60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)	Γ1.02	10
7.	Πολύπριζο Ασφάλειας 1L-N-E, 3x1.5mm 4 Θέσεις Με Προέκταση Καλωδίου	Γ1.19	20
8.	Προέκταση Καλωδίου 1L-N-E, 3x1.5mm (Μπαλαντέζα), 10m	Γ1.20	3
9.	Επιτοίχιος Διακόπτης (Ροοστάτης) Ανεμιστήρα Οροφής	Γ1.21	3

ΟΜΑΔΑ 5 - Π.Ε.Δ.Υ. - Μ.Υ. ΜΟΣΧΑΤΟΥ			
Τόπος Παράδοσης: Κοραή 51, Μοσχάτο Τ.Κ. 18345			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότη.
1.	Λαμπτήρας Φθορίου T8, G13 18W 600mm 800lm 230V	Γ1.07	100
2.	STARTER 4-22W	Γ1.30	100
3.	Λαμπτήρας LED E27, Σχήματος A55 Έως A60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)	Γ1.02	40
4.	Λαμπτήρας LED E27, 10W, Σχήματος R63	Γ1.22	10

Π7/2019

ΟΜΑΔΑ 6 - Κ.Υ. ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ- ΠΕΙΡΑΙΑΣ			
Τόπος Παράδοσης: Ασκληπιού 25 & Παλαμηδίου, Πειραιάς Τ.Κ. 18545			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότη.
1.	Λαμπτήρας Φθορίου Τ8, G13 18W 600mm 800lm 230V- Κ.Υ. Αγ. Σοφίας	Γ1.07	300
2.	Λαμπτήρας Φθορίου Τ8, G13 18W 600mm 800lm 230V- Τ.Ι. Αμφιάλης	Γ1.07	50
3.	Λαμπτήρας LED Τ8, G13 Διπλού Άκρου 8W 600mm 700lm 230V- Τ.Ι. Κερατσινίου	Γ1.16	30
4.	Λαμπτήρας Φθορίου PL 18W G24d-D (2-ΑΚΙΔΕΣ)- Κ.Υ. Αγ. Σοφίας	Γ1.64	30
5.	Λαμπτήρας LED E27, Σχήματος Α55 Έως Α60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)- Κ.Υ. Αγ. Σοφίας	Γ1.02	30
6.	Λαμπτήρας LED E27, Σχήματος Α55 Έως Α60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)- Τ.Ι. Κερατσινίου	Γ1.02	30
7.	Λαμπτήρας LED E27, Σχήματος Α55 Έως Α60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)- Τ.Ι. Αμφιάλης	Γ1.02	30
8.	Λαμπτήρας LED GU10 4W 4000K- Κ.Υ. Αγ. Σοφίας	Γ1.49	50
9.	STARTER 4-22W- Τ.Ι. Αγ. Σοφίας	Γ1.30	50
10.	Ντουί Λαμπτήρα Τ8- Τ.Ι. Κερατσινίου	Γ1.63	200

Π7/2019

ΟΜΑΔΑ 8 - Κ.Υ. ΝΙΚΑΙΑΣ			
Τόπος Παράδοσης: Καισαρείας 32 Τ.Κ. 18450			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότη.
1.	Λαμπτήρας φθορίου T8, G13 18W 600mm 800lm 230V	Γ1.07	300
2.	Λαμπτήρας φθορίου T8, G13 36W 1200mm 2600lm 230V	Γ1.18	20
3.	Λαμπτήρας LED E27, Σχήματος A55 Έως A60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)	Γ1.02	20
4.	Λαμπτήρας LED GU10 4W 4000K	Γ1.49	40
5.	Λαμπτήρας LED E27, Σχήματος R63	Γ1.22	200
6.	Πάνελ LED 600mm x 600mm 36W Χωνευτό Όχι Κρεμαστό	Γ1.50	15
7.	Πάνελ LED 600mm x 600mm 36W Εξωτερικό Όχι Κρεμαστό	Γ1.14	4
8.	Εγκατάσταση/Τοποθέτηση Φωτιστικών Σωμάτων (Τοποθέτηση των φωτιστικών Γ1.14, Γ1.50)	Γ2.2	1
9.	Καθαίρεση Η/Μ Καλωδίωσης Και Εξοπλισμού (Για τις ανάγκες τοποθέτησης των φωτιστικών Γ1.14, Γ1.50)	Γ2.1	1

Π7/2019

ΟΜΑΔΑ 9 - 1^ο Κ.Υ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ			
Τόπος Παράδοσης: Χαρ.Τρικούπη 43 & Ωκεανίδων Τ.Κ. 19200			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότη.
1.	Λαμπτήρας LED E14	Γ1.41	28
2.	Πάνελ LED 600mm x 600mm 36W Εξωτερικό Όχι Κρεμαστό	Γ1.14	365
3.	Πάνελ LED 600mm x 600mm 36W Χωνευτό Όχι Κρεμαστό	Γ1.50	63
4.	Λαμπτήρας LED E27, Σχήματος R63	Γ1.22	259
5.	Φωτιστικό Οροφής Εσωτερικό (Χωνευτό) LED 18W Διαμέτρου 165mm-220mm Με Πίσω Βάση Ρυθμιζόμενης Διαμέτρου	Γ1.68	49
6.	Προβολέας LED 500W 70000lm IP65	Γ1.51	2
7.	Καθαίρεση Η/Μ Καλωδίωσης Και Εξοπλισμού (Για τις ανάγκες τοποθέτησης των φωτιστικών Γ1.68, Γ1.14, Γ1.50, Γ1.51)	Γ2.1	1
8.	Εγκατάσταση/Τοποθέτηση Φωτιστικών Σωμάτων (Τοποθέτηση των φωτιστικών Γ1.68, Γ1.14, Γ1.50, Γ1.51 και των λαμπτήρων Γ1.41, Γ1.22)	Γ2.2	1
9.	Έλεγχος Ηλ. Κυκλώματος Για Εντοπισμό Βραχυκυκλώματος Και Επισκευή	Γ2.4	1

ΟΜΑΔΑ 10 - Κ.Υ. ΑΙΓΙΝΑΣ			
Τόπος Παράδοσης: Μακρίνας Τζίκα Τ.Κ. 18010			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότη.
1.	Πάνελ LED 600mm x 600mm 36W Εξωτερικό Όχι Κρεμαστό	Γ1.14	200
2.	Λαμπτήρας Led E27, Σχήματος R63	Γ1.22	20
3.	Spot Μπετού R63 Λευκό E27 230v Για Τρύπα 20cm	Γ1.08	20
4.	Καθαίρεση Η/Μ Καλωδίωσης Και Εξοπλισμού (Για τις ανάγκες τοποθέτησης των φωτιστικών Γ1.14, Γ1.08)	Γ2.1	1
5.	Εγκατάσταση/Τοποθέτηση Φωτιστικών Σωμάτων (Τοποθέτηση των φωτιστικών Γ1.14, Γ1.08)	Γ2.2	1

Π7/2019

ΟΜΑΔΑ 11 - Κ.Υ. ΓΑΛΑΤΑ			
Τόπος Παράδοσης: Γαλατάς Αττικής Τ.Κ. 18020			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότη.
1.	Λαμπτήρας LED E27, Σχήματος A55 Έως A60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)	Γ1.02	50
2.	Φωτιστικά Εξωτερικά Panel LED 1200mm X 300mm που Βιδώνεται Στο Ταβάνι	Γ1.65	90
3.	Λαμπτήρας LED B22, Σχήματος A55 Έως A60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)	Γ1.47	50
4.	Λαμπτήρας LED E14	Γ1.41	20
5.	Βάση Αρματούρα E27 Ίσια Βακελίτου Και Κάλυμμα (Φούσκα)	Γ1.55	20
6.	Καθαίρεση Ηλεκτρομηχανολογικών Δικτύων Και Εξοπλισμού (Για τις ανάγκες τοποθέτησης των φωτιστικών Γ1.65, Γ1.55)	Γ2.1	1
7.	Εγκατάσταση/ Τοποθέτηση Φωτιστικών Σωμάτων (Τοποθέτηση των φωτιστικών Γ1.65, Γ1.55)	Γ2.2	1

ΟΜΑΔΑ 12 - Κ.Υ. ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ			
Τόπος Παράδοσης: ΠΕΔΥ Ασπροπύργου Τ.Κ. 19200			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσό τ.
1.	Πάνελ LED 600mm x 600mm 36W Χωνευτό Όχι Κρεμαστό	Γ1.50	125
2.	Διακόπτες Α/Ρ, 10Α, Εξωτερικοί Στεγανοί IP54	Γ1.56	2
3.	Καλώδιο Α05VV-U 3Χ2,5mm ²	Γ1.57	10m
4.	Κανάλι Αυτοκόλλητο Πλαστικό Κλειστού Τύπου	Γ1.05	6m
5.	Καθαίρεση Η/Μ Καλωδίωσης Και Εξοπλισμού (Για τις ανάγκες τοποθέτησης των φωτιστικών Γ1.50)	Γ2.1	1
6.	Εργασία Τοποθέτησης Των Πάνελ Γ1.50 Και Δυο Διακοπών (για τα φωτιστικά Γ1.50)	Γ2.2 Γ2.3	1

Π7/2019

ΟΜΑΔΑ 13 - Κ.Υ. ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ			
Τόπος Παράδοσης: Ταξιαρχών 128 Τ.Κ. 18648			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότη.
1.	Λαμπτήρας LED T8, G13 Τροφοδοσία Μονού Άκρου 16W 1200mm 1500lm 230V	Γ1.26	10
2.	Λαμπτήρας Φθορίου T8, G13 18W 600mm 800lm 230V	Γ1.07	200
3.	Καλώδιο UDP CAT 5E με Τερματισμένα Άκρα με RJ-45 (Patchcord) Τύπος: UDP CAT 5E Μήκος: 3m	Γ1.75	15
4.	STARTER 4-22W	Γ1.30	220
5.	Πολύπριζο Ασφαλείας 1L-N-E, 3x1.5mm Με Προέκταση Καλωδίου, 5 Θέσεις Schuko και Διακόπτη ON-OFF Καλώδιο 3x1.5mm Μήκος προέκτασης:3m Προστασία υπερέντασης/υπέρτασης	Γ1.76	10
6.	Πολύπριζο Ασφαλείας 1L-N-E, 3x1.5mm με Προέκταση Καλωδίου, 3 Θέσεις Schuko και Διακόπτη ON-OFF Καλώδιο 3x1.5mm Μήκος Προέκτασης:3m Προστασία Υπερέντασης/Υπέρτασης	Γ1.77	5

Π7/2019

ΟΜΑΔΑ 14 - Κ.Υ. ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ			
Τόπος Παράδοσης: Λ. Φανερωμένη Τ.Κ. 18900			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότη.
1.	Λαμπτήρας Υδράργυρου E40 Αχλάδι 250W, 4000K	Γ1.01	10
2.	Λαμπτήρας LED E27, Σχήματος A55 Έως A60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)	Γ1.02	10
3.	Φωτιστικά Εξωτερικά Panel LED 1200mm X 300mm	Γ1.65	88
4.	Πάνελ LED 600mm x 600mm 36W Εξωτερικό Όχι Κρεμαστό	Γ1.14	20
5.	Φωτιστικό Ασφαλείας LED	Γ1.12	14
+	Φωτιστικό Πάνελ Εξωτερικό (Όχι Χωνευτό) LED PL 18W 1500 lm Διαμέτρου 200mm-250mm	Γ1.46	28
7.	Εγκατάσταση/Τοποθέτηση Φωτιστικών Σωμάτων (Τοποθέτηση των φωτιστικών Γ1.65, Γ1.14, Γ1.12, Γ1.46)	Γ2.2	1
8.	Καθαίρεση Ηλεκτρομηχανολογικών Δικτύων Και Εξοπλισμού (Για τις ανάγκες τοποθέτησης των φωτιστικών Γ1.65, Γ1.14, Γ1.12, Γ1.46)	Γ2.1	1

ΟΜΑΔΑ 15 - Π.Ε.Δ.Υ. ΠΥΡΓΙΟΥ			
Τόπος Παράδοσης: ΠΥΡΓΙ, ΧΙΟΣ Τ.Κ. 82102			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότη.
1.	Λαμπτήρας LED E27, Σχήματος A55 έως A60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm), 20 W	Γ1.10	15
2.	Βάση Αρματούρα E27 Ίσια Βακελίτου	Γ1.11	4
3.	Φωτιστικό Ασφάλειας LED	Γ1.12	5
4.	Λαμπτήρας LED T8, G13 Διπλού Άκρου 20W 1500mm 2900lm 230V	Γ1.15	10
5.	Λαμπτήρας LED E27, 42V, Σχήματος A55 έως A60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)	Γ1.09	4

Π7/2019

ΟΜΑΔΑ 16 - Κ.Υ. ΚΑΛΛΟΝΗΣ			
Τόπος Παράδοσης: Καλλονή Λέσβου Τ.Κ. 81107			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότη.
1.	Φωτιστικό Ασφάλειας LED	Γ1.12	6
2.	Λαμπτήρας Φθορίου T8, G13 36W 1200mm 2600lm 230V	Γ1.18	50
3.	Λαμπτήρας LED E27, Σχήματος A55 Έως A60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)	Γ1.02	50
4.	Λαμπτήρας LED E14	Γ 1.41	20
5.	Ντουί Βακελίτη E27	Γ1.42	10
6.	Μετατροπέας (Adaptor) B22 σε E27	Γ1.43	10
7.	Δεματικά Συσκευασία 100τεμ 20cm	Γ1.44	3
8.	Χρονοδιακόπτης Ράγας 24ωρου 16A 230VAC	Γ1.45	3
9.	Λάμπα Φθορίου Μεγάλη 40W Σχήματος Κυκλικού Δακτυλίου (T9 40W Ντουί: G10Q)	Γ1.79	10
10.	Λάμπα Φθορίου Μεγάλη 32W Σχήματος Κυκλικού Δακτυλίου (T9 40W Ντουί: G10Q)	Γ1.80	10

Π7/2019

ΟΜΑΔΑ 17 - Κ.Υ. ΚΑΡΛΟΒΑΣΙΟΥ			
Τόπος Παράδοσης: Καρλόβασι Τ.Κ. 83200			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότη.
1.	Φωτιστικό Εξωτερικό Στεγανότητας IP65 με Βάση Πολυκαρβονικό & Κάλυμμα Τροφοδοσία Μονού Άκρου Για 2 Λάμπες LED T8 1.20m	Γ1.23	25
2.	Φωτιστικό Εξωτερικό Στεγανότητας IP65 και με Βάση & Κάλυμμα Από Πολυκαρμπονάτ, Τροφοδοσία Μονού Άκρου Για 1 Λάμπα LED T8 1.20m	Γ1.24	50
3.	Λαμπτήρας LED T8, G13 Μονού Άκρου 8W 600mm 700lm 230V	Γ1.25	15
4.	Λαμπτήρας LED T8, G13 Μονού Άκρου 16W 1200mm 1500lm 230V	Γ1.26	150
5.	Λαμπτήρας LED E27, Σχήματος A55 Έως A60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)	Γ1.02	15
6.	Λαμπτήρας LED E27, Σχήματος A55 Έως A60 (Αχλάδι Διαμέτρου 55-60mm)	Γ1.02	20
7.	Λαμπτήρας LED E14, Σχήματος R63	Γ1.78	15
8.	Ρευματοδότης Σούκο Χωνευτός	Γ1.27	5
9.	Διακόπτης Κομιτατέρ	Γ1.28	5
10.	Πολύπριζο Ασφάλειας 1L-N-E, 3x1.5mm με Προέκταση Καλωδίου, 5 Θέσεις Schuko και Διακόπτη ON-OFF	Γ1.76	6
11.	Φωτιστικό Ασφαλείας LED	Γ1.12	4

ΟΜΑΔΑ 18 - Κ.Υ. ΑΝΔΡΟΥ			
Τόπος Παράδοσης: Άνδρος Τ.Κ. 84500			
α/α	περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότη.
1.	Φωτιστικά πάνελ LED 1200mmx300mm Εξωτερικά επιτοίχια	Γ1.65	32
2.	Πάνελ LED 600mm x 600mm 36W Εξωτερικά, Όχι Κρεμαστό	Γ1.14	72
3.	Καθαίρεση Ηλεκτρομηχανολογικών Δικτύων Και Εξοπλισμού (Για τις ανάγκες τοποθέτησης των φωτιστικών Γ1.65, Γ1.14)	Γ2.1	1
4.	Εγκατάσταση/ Τοποθέτηση Φωτιστικών Σωμάτων (Τοποθέτηση των φωτιστικών Γ1.65, Γ1.14)	Γ2.2	1

Π7/2019

ΟΜΑΔΑ 19 - Κ.Υ. & 1 ^η ΤΟΜΥ ΚΩΣ			
Τόπος Παράδοσης: Πλατάνι, Κως Τ.Κ. 85300			
α/α	Περιγραφή	Κωδικοποίηση	Ποσότ.
1.	Πάνελ LED 600mm x 600mm 36W Χωνευτό, Όχι Κρεμαστό	Γ1.50	102
2.	Καθαίρεση Ηλεκτρομηχανολογικών Δικτύων Και Εξοπλισμού (Για τις ανάγκες τοποθέτησης των φωτιστικών Γ1.50)	Γ2.1	1
3.	Εγκατάσταση/ Τοποθέτηση Φωτιστικών Σωμάτων (Τοποθέτηση των φωτιστικών Γ1.50)	Γ2.2	1

Π7/2019

Β. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ (Η/Μ) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το παρόν τμήμα αφορά την προμήθεια υλικών και υλοποίηση ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών, ήτοι, εργασίες καθαίρεσης ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, ηλεκτρολογικές εργασίες (ισχυρά ρεύματα, εγκατάσταση εξοπλισμού, έλεγχος και επισκευή ηλεκτρολογικού δικτύου) κ.α.

Η προμήθεια των υλικών και οι εργασίες, θα πρέπει να πληρούν τις κάτωθι γενικές αρχές:

- Χρόνος παράδοσης:
 - Τα υλικά θα πρέπει να έχουν παραδοθεί εντός 75 ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
 - Οι, ως άνω, περιγραφόμενες εργασίες θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί εντός 75 ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
- Τα προς προμήθεια υλικά, πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστα.
- Θα είναι προϊόντα αξιόπιστων και δοκιμασμένων κατασκευαστικών οίκων πιστοποιημένων κατά ISO 9001 και κατασκευασμένα σύμφωνα με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα.
- Θα είναι σύμφωνα με τις ελληνικές, διεθνής και εθνικές προδιαγραφές, οδηγίες και απαιτήσεις (ΕΛΟΤ, CENELEC, VDE, DIN, EN, IEC, RoHS).
- Τα υλικά θα φέρουν σήμανση CE.
- Όλα τα υλικά θα πρέπει να διαθέτουν εγγύηση καλής λειτουργίας, διάρκειας 2 ετών τουλάχιστον, από τον κατασκευαστή.
- Οι εργασίες (εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων, διακοπών, ρευματοληπτών, ηλεκτρολογικών πινάκων και εγκατάσταση νέων καλωδιώσεων) θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών και σε περίπτωση βλάβης, πρέπει να επισκευαστεί με έξοδα του αναδόχου. Εννοείται ότι εξαιρούνται βλάβες σε προϋπάρχον δίκτυο τροφοδοσίας σε περιπτώσεις βλάβης φωτιστικών
- Ειδικότερα για τα φωτιστικά σώματα, ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει πιστοποιητικά για έκαστο τύπο, τα οποία θα αποδεικνύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται, καθώς και τεχνικό φυλλάδιο (prospectus), τα οποία θα παραδοθούν στον υπεύθυνο κάθε μονάδας. Σε όλα τα είδη έχει συμπεριληφθεί ο εκ του νόμου φόρος ανακύκλωσης.
- Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα έρχονται με την κατάλληλη συσκευασία και δέουσα σήμανση, όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους.
- Ο ανάδοχος κατά την εκτέλεση της εργασίας υποχρεούται να τηρεί αυστηρά τους νόμους, διατάγματα, οδηγίες δημοσίων έργων και γενικά τις ισχύουσες διατάξεις και κανονισμούς, ιδιαίτερα δε, ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά, τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις περί μεταφοράς φορτίων, ασφάλειας εργασίας, απαιτούμενων αδειών κλπ με τρόπο ώστε η εκτέλεση να είναι ασφαλής και νόμιμη και να μην εκτίθεται ο Αναθέτων, ο Ανάδοχος, το προσωπικό τους ή οι

Π7/2019

επισκέπτες σε οποιονδήποτε κίνδυνο σωματικής βλάβης περιουσιακής ζημιάς ή κύρωσης.

- Το συνεργείο εγκατάστασης θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένο και κατάλληλο για την εργασία αυτήν. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο τουλάχιστον 4^{ης} βαθμίδας (με κατάθεση βεβαίωσης αναγγελίας ή άδειας άσκησης επαγγέλματος) .
- Η προσκόμιση και η αποκομιδή των υλικών, θα πρέπει να γίνεται χωρίς να προκαλείται όχληση στο κτήριο. Στα σημεία του κτηρίου όπου προβλέπεται να γίνουν εργασίες, η μεταφορά υλικών θα γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή, προκειμένου να μην υπάρξουν ζημιές στους χώρους του κτιρίου. Στην περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οιασδήποτε ζημιών ο Ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους.
- Ο Ανάδοχος ευθύνεται εις το ακέραιο σε περιπτώσεις βλάβης των εγκαταστάσεων λόγω εσφαλμένου εκ μέρους του χειρισμού ή λειτουργίας και είναι υποχρεωμένος να τις αποκαταστήσει πλήρως με δική του δαπάνη (εργασία, υλικά, μικροϋλικά κ.λπ.). Οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν με όλους της κανόνες της τέχνης και της επιστήμης βάσει των παραδεδεγμένων ειδικών κανονισμών.
- Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση των προβλεπόμενων από την νομοθεσία μέτρων για την ασφάλεια-υγιεινή καθώς και για την τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας.
- Με την κατάθεση προσφοράς δηλώνεται άμεσα ότι έχει λάβει υπ' όψη τις συνθήκες της εγκατάστασης.
- Οι προσφορές θα περιλαμβάνουν τις δαπάνες για την προμήθεια και μεταφορά επιτόπου του έργου όλων των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών, την εκτέλεση όλων των προαναφερόμενων εργασιών, και όποιων άλλων απαιτείται και δεν αναφέρονται στην παρούσα για την έντεχνη ολοκλήρωση του προς ανάθεση φυσικού αντικειμένου, και θα περιλαμβάνουν όλες τις προβλεπόμενες νόμιμες φορολογικές και ασφαλιστικές εισφορές και επιβαρύνσεις.

B.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

B.1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Γενικά, δίκτυα, εξοπλισμός και λοιπά υλικά των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, που δεν θα χρησιμοποιηθούν ή θα αντικατασταθούν, θα καθαίρεθούν.

Σε σχέση με τον τρόπο υλοποίησης των εργασιών και τα μέτρα ασφάλειας και υγιεινής θα εφαρμοστεί η Εθνική Τεχνική Προδιαγραφή (Ε.ΤΕ.Π.) με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-04-01-00, «Μέτρα υγείας - ασφάλεια και απαιτήσεις περιβαλλοντικής προστασίας κατά τις κατεδαφίσεις - καθαιρέσεις»

B1.3 ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΦΩΤΙΣΜΟΣ - ΚΙΝΗΣΗ)

Η ηλεκτρική εγκατάσταση ισχυρών ρευμάτων έχει σκοπό την παροχή ηλεκτρικής ενέργειας που απαιτείται για την ασφαλή και άνετη λειτουργία των κτιριακών χώρων.

Π7/2019

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ - ΠΡΟΤΥΠΑ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Παρατίθεται ενδεικτικά ισχύουσες διατάξεις – πρότυπα:

- Πρότυπο ΕΛΟΤ EN HD 384
- Πρότυπο EN 60439-1:1999 Σύνολα διατάξεων διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης
- Φ.7.5/1816/88/27.2.2004 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης: Αντικατάσταση του ισχύοντος Κανονισμού Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (Κ.Ε.Η.Ε.) με το ΕΛΟΤ HD 384 και άλλες σχετικές διατάξεις, (ΦΕΚ Β' 470/5.5.2004».
- Απόφαση Φ Α' 50/12081/642: Θέματα Ασφάλειας των Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (Ε.Η.Ε.), καθιέρωση υποχρέωσης εγκατάστασης διατάξεων διαφορικού ρεύματος και κατασκευής θεμελιακής γείωσης, (ΦΕΚ Β' 1222/5.9.2006).
- Απόφαση Φ.50/503/168 (ΦΕΚ Β' 844/16-5-2011) και Φ.50/οικ. 11784/742 (ΦΕΚ Β' 1809/11.8.2011)

Σε σχέση με τον τρόπο υλοποίησης των εργασιών και τα μέτρα ασφάλειας και υγιεινής θα εφαρμοστούν οι Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Ε.ΤΕ.Π.) με κωδικό ΕΛΟΤ:

- ΤΠ 1501-04-20-01-01 Χαλύβδινες σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
- ΤΠ 1501- 04-20-01-02 Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
- ΤΠ 1501- 04-20-01-03 Εσχάρες και σκάλες καλωδίων
- ΤΠ 1501- 04-20-01-06 Πλαστικά κανάλια καλωδίων
- ΤΠ 1501- 04-20-02-01 Αγωγοί - καλώδια διανομής ενέργειας

Γ1. ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)

Γ1.01 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ Ε40 ΑΧΛΑΔΙ 250W, 4000K

Τάση λειτουργίας:230VAC

Ισχύς ≥ 250W

Φωτεινή ροή ≥ 14000 Lumen

(Για Led) γωνία δέσμης φωτισμού:

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Θερμοκρ. Χρώματος 4000K

Γ1.02 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27, ΣΧΗΜΑΤΟΣ A55 ΕΩΣ A60 (ΑΧΛΑΔΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 55-60mm)

Τάση λειτουργίας:230VAC

Ισχύς ≥ 8W

Φωτεινή ροή ≥ 700 Lumen

(Για Led) γωνία δέσμης φωτισμού ≥ 150°

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Θερμοκρ. Χρώματος 4000K

Μέση διάρκεια ζωής: 30000 ώρες

Γ1.03 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΓΙΑ 2 ΛΑΜΠΕΣ LED T8 ΜΟΝΟΥ ΑΚΡΟΥ 1.20 m

Τάση λειτουργίας:230VAC

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Π7/2019

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο κατάλληλος για έκαστο φωτιστικό σώμα τροφοδοτικό/σταθεροποιητής τάσης, και οι βίδες (και ούπες) στήριξης.

Γ1.04 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΓΙΑ 4 ΛΑΜΠΕΣ LED T8 ΜΟΝΟΥ ΑΚΡΟΥ 0.60 m

Τάση λειτουργίας:230VAC

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο κατάλληλος για έκαστο φωτιστικό σώμα τροφοδοτικό/σταθεροποιητής τάσης, και οι βίδες (και ούπες) στήριξης.

Γ1.05 ΚΑΝΑΛΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

Κανάλι καλωδίων αυτοκόλλητο πλαστικό, κλειστού τύπου

Διατομή: 20mm x 20mm

Γ1.06 ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 3x1,5 mm

Τύπος Καλωδίου: Η05VV-F 3x1.5mm

Γ1.07 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ T8, G13 18W 600mm 800lm 230V

Τάση λειτουργίας:230VAC

Χαρακτηρισμός λάμπας: Φθορίου T8, G13

Μήκος: 600mm

Ισχύς $\geq 18W$

Φωτεινή ροή ≥ 800 lm

Γ1.08 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ SPOT ΜΠΕΤΟΥ R63 ΛΕΥΚΟ E27 230V Ø20cm

Τάση λειτουργίας:230VAC

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο κατάλληλος για έκαστο φωτιστικό σώμα τροφοδοτικό/σταθεροποιητής τάσης, και οι βίδες (και ούπες) στήριξης.

Γ1.09 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27, 42V, ΣΧΗΜΑΤΟΣ A55 ΕΩΣ A60 (ΑΧΛΑΔΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 55-60mm)

Τάση λειτουργίας:42VAC

Ισχύς $\geq 8W$

Φωτεινή ροή ≥ 700 lm

(Για LED) γωνία δέσμης φωτισμού $\geq 150^\circ$

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Θερμοκρ. Χρώματος 4000K

Μέση διάρκεια ζωής: 30000 ώρες

Γ1.10 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27, ΣΧΗΜΑΤΟΣ A55 ΕΩΣ A60 (ΑΧΛΑΔΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 55-60mm)

Τάση λειτουργίας:230VAC

Ισχύς $\geq 20W$

Φωτεινή ροή ≥ 2000 lm

(Για Led) γωνία δέσμης φωτισμού $\geq 150^\circ$

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Θερμοκρ. Χρώματος 4000K

Μέση διάρκεια ζωής: 25000 ώρες

Π7/2019

Γ1.11 ΒΑΣΗ ΑΡΜΑΤΟΥΡΑ Ε27 ΙΣΙΑ ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο κατάλληλος για έκαστο φωτιστικό σώμα τροφοδοτικό/σταθεροποιητής τάσης, και οι βίδες (και ούπες) στήριξης

Γ1.12 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ LED

Τάση λειτουργίας: 230VAC

Αυτονομία 1,5h

Βαθμός προστασίας (IP) IP42

Έγχρωμο περίβλημα Λευκό

Είδος δείκτη Μόνο μονής όψης

Εξοπλισμός παρακολούθησης: Κουμπί δοκιμής

Λαμπτήρας: LED

Μέθοδος τοποθέτησης Επίτοιχο/χωνευτό

Μήκος 220-280mm

Πλάτος: 80-140mm

Ύψος/βάθος: 30-60mm

Συνολική Ισχύς: 2,7W

Φωτεινή ροή (σε λειτουργία): 100-200lm

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο κατάλληλος για έκαστο φωτιστικό σώμα τροφοδοτικό/σταθεροποιητής τάσης, και οι βίδες (και ούπες) στήριξης.

Γ1.13 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ, ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΟΠΤΡΟ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΥΜΑ ΓΙΑ 2 ΛΑΜΠΕΣ LED T8 1.50m

Τάση λειτουργίας: 230VAC

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο κατάλληλος για έκαστο φωτιστικό σώμα τροφοδοτικό/σταθεροποιητής τάσης, και οι βίδες (και ούπες) στήριξης.

Γ1.14 Πάνελ LED 600mm x 600mm 36W ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΟΧΙ ΚΡΕΜΑΣΤΟ (ΓΙΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ)

Τάση λειτουργίας: 230VAC

Χαρακτηρισμός λάμπας: PL LED (πάνελ)

Τύπος: Εξωτερικό, με βίδες ή βάση στήριξης (όχι με ντίζα)

Μήκος: 600mm

Πλάτος: 600mm

Ισχύς ≥ 36

Φωτεινή ροή ≥ 2800 lm

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Μέση διάρκεια ζωής: 50000 ώρες

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο κατάλληλος για έκαστο φωτιστικό σώμα τροφοδοτικό/σταθεροποιητής τάσης, και οι βίδες (και ούπες) στήριξης.

Π7/2019

Γ1.15 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8, G13 ΔΙΠΛΟΥ ΑΚΡΟΥ 20W 1500mm 2900lm 230V

Τάση λειτουργίας: 230VAC

Χαρακτηρισμός λάμπας: LED T8, G13

Μήκος: 1500mm

Ισχύς $\geq 20W$

Φωτεινή ροή $\geq 2800 \text{ lm}$

Μέση διάρκεια ζωής: 30000 ώρες

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Γ1.16 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8, G13 ΔΙΠΛΟΥ ΑΚΡΟΥ 8W 600mm 700lm 230V

Τάση λειτουργίας: 230VAC

Χαρακτηρισμός λάμπας: T8, G13

Μήκος: 600mm

Ισχύς $\geq 8W$

Φωτεινή ροή $\geq 700 \text{ lm}$

Μέση διάρκεια ζωής: 30000 ώρες

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Γ1.17 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΔΙΠΛΟΣ (PLL) ΦΘΟΡΙΟΥ 36W 400mm 2000lm 230V

Τάση λειτουργίας: 230VAC

Χαρακτηρισμός λάμπας: PLL Φθορίου

Μήκος: 400mm

Ισχύς $\geq 30W$

Φωτεινή ροή $\geq 2000 \text{ lm}$

Γ1.18 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ T8, G13 36W 1200mm 2600lm 230V

Τάση λειτουργίας: 230VAC

Χαρακτηρισμός λάμπας: Φθορίου T8, G13

Μήκος: 1200mm

Ισχύς $\geq 36W$

Φωτεινή ροή $\geq 2600 \text{ lm}$

Γ1.19 ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 1L-N-E, 3x1.5mm 4 ΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ

Καλώδιο 3x1.5mm

Μήκος προέκτασης: $\geq 1,5m$

Προστασία υπερέντασης/υπέρτασης

Γ1.20 ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ 1L-N-E, 3x1.5mm (ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ)

Μήκος: 10m

Καλώδιο: 3x1.5mm

Γ1.21 ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ (ΡΟΟΣΤΑΤΗΣ) ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΟΡΟΦΗΣ

Π7/2019

Γ1.22 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27, ΣΧΗΜΑΤΟΣ R63

Τάση λειτουργίας:230VAC

Ισχύς $\geq 4W$

Φωτεινή ροή $\geq 700 \text{ Lm}$

(Για Led) γωνία δέσμης φωτισμού $\geq 150^\circ$

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Μέση διάρκεια ζωής: 30000 ώρες

Θερμοκρ. Χρώματος 4000K

Γ1.23 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ IP65 ΜΕ ΒΑΣΗ & ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΑΤ, ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΜΟΝΟΥ ΑΚΡΟΥ ΓΙΑ 2 ΛΑΜΠΕΣ LED T8 1.20 m

Στεγανότητα: IP65

Υλικό: Πολυκαρβονικό

Τάση λειτουργίας:230VAC

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο κατάλληλος για έναστο φωτιστικό σώμα τροφοδοτικό/σταθεροποιητής τάσης, και οι βίδες (και ούπες) στήριξης.

Γ1.24 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ IP65 ΚΑΙ ΜΕ ΒΑΣΗ & ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΑΤ, ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΜΟΝΟΥ ΑΚΡΟΥ ΓΙΑ 1 ΛΑΜΠΑ LED T8 1.20 m

Στεγανότητα: IP65

Υλικό: Πολυκαρβονικό

Τάση λειτουργίας:230VAC

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο κατάλληλος για έναστο φωτιστικό σώμα τροφοδοτικό/σταθεροποιητής τάσης, και οι βίδες (και ούπες) στήριξης.

Γ1.24 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ IP65 ΚΑΙ ΜΕ ΒΑΣΗ & ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΚΑΡΜΠΟΝΑΤ, ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΜΟΝΟΥ ΑΚΡΟΥ ΓΙΑ 1 ΛΑΜΠΑ LED T8 1.20 m

Στεγανότητα: IP65

Υλικό: Πολυκαρβονικό

Τάση λειτουργίας:230VAC

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο κατάλληλος για έναστο φωτιστικό σώμα τροφοδοτικό/σταθεροποιητής τάσης, και οι βίδες (και ούπες) στήριξης.

Γ1.25 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8, G13 ΜΟΝΟΥ ΑΚΡΟΥ 8W 600mm 700lm 230V

Τάση λειτουργίας:230VAC

Χαρακτηρισμός λάμπας: T8, G13

Μήκος: 600mm

Ισχύς $\geq 8W$

Φωτεινή ροή $\geq 700 \text{ Lm}$

Μέση διάρκεια ζωής: 30000 ώρες

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Συνδεσμολογία: Μονού άκρου, χωρίς Led Starter

Π7/2019

Γ1.26 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8, G13 ΜΟΝΟΥ ΑΚΡΟΥ 16W 1200mm 1500lm 230V

Τάση λειτουργίας: 230VAC

Χαρακτηρισμός λάμπας: T8, G13

Μήκος: 1200mm

Ισχύς $\geq 16W$

Φωτεινή ροή $\geq 1500 \text{ lm}$

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Μέση διάρκεια ζωής: 30000 ώρες

Συνδεσμολογία: Μονού άκρου, χωρίς Led Starter

Γ1.27 ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟΣ

Γ1.28 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ

Γ1.29 ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΤΑΣΗΣ 2000 VA

Ισχύς : 2000VA

Τάση εισόδου : 140-260Vac

Τάση εξόδου : 230Vac

Συχνότητα εισόδου : 50Hz

Απόκλιση εξόδου : $\pm 10\%$

Προστασία από υπερτάσεις & αιχμές

Αντικεραυνική προστασία

Προστατευμένο από βραχυκυκλώματα, υψηλή τάση, χαμηλή τάση, υπερθέρμανση

Γ1.30 STARTER 4-22W

Γ1.31 STARTER 4-65W

Γ1.32 ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΣΠΙΡΑΛ RJ9 4P4C

Μήκος: 3m

Γ1.33 ΚΑΛ. ΤΗΛΕΦ. ΠΛΑΚΕ 4C ΣΕ ΣΤΡΟΦΕΙΟ

Μήκος: 100m

Γ1.34 ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 1L-N-E, 3x1.5mm 4 ΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ

Καλώδιο 3x1.5mm

Μήκος Καλωδίου $> 1,5m$

Γ1.35 ΦΑΚΟΣ ΧΕΙΡΟΣ (ΤΥΠΟΥ ΡΑΒΔΟΥ)

Γ1.36 ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ 2 ΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕ ΟΘΟΝΗ

Γ1.37 ΚΛΙΠΣ ΤΕΡΜΑΤ. ΚΑΛΩΔΙΟΥ RJ11 6P4C

Γ1.38 ΚΛΙΠΣ ΤΕΡΜΑΤ. ΚΑΛΩΔΙΟΥ RJ9 4P4C

Γ1.39 ΡΕΥΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΟΥΚΟ

Γ1.40 ΡΕΥΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ ΦΙΣ ΘΗΛΥΚΟ ΣΟΥΚΟ

Π7/2019

Γ1.41 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E14

Τάση λειτουργίας:230VAC

Ισχύς $\geq 4W$

Φωτεινή ροή $\geq 600 \text{ lm}$

(Για Led) γωνία δέσμης φωτισμού $\geq 150^\circ$

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Θερμοκρ. Χρώματος 4000K

Μέση διάρκεια ζωής: 30000 ώρες

Γ1.42 ΝΤΟΥΙ ΒΑΚΕΛΙΤΗ E27

Γ1.43 ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ (Adaptor) B22 ΣΕ E27

Γ1.44 ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100TEM 20cm

Γ1.45 ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 24ΩΡΟΥ 16A 230VAC

Γ1.46 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΠΑΝΕΛ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ (ΟΧΙ ΧΩΝΕΥΤΟ) LED PL 18W 1500 LM

ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 200mm-250mm

Τάση λειτουργίας:230VAC

Διάμετρος : 200mm - 250mm

Ισχύς $\geq 18W$

Φωτεινή ροή $\geq 1500 \text{ lm}$

(Για Led) γωνία δέσμης φωτισμού $\geq 170^\circ$

Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K

Μέση διάρκεια ζωής: 30000 ώρες

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο κατάλληλος για έκαστο φωτιστικό σώμα τροφοδοτικό/σταθεροποιητής τάσης, και οι βίδες (και ούπες) στήριξης.

Γ1.47 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED B22, ΣΧΗΜΑΤΟΣ A55 ΕΩΣ A60 (ΑΧΛΑΔΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 55-60mm)

Τάση λειτουργίας:230VAC

Ισχύς $\geq 10W$

Φωτεινή ροή $\geq 700 \text{ lm}$

(Για Led) γωνία δέσμης φωτισμού $\geq 150^\circ$

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Θερμοκρ. Χρώματος 4000K

Μέση διάρκεια ζωής: 30000 ώρες

Γ1.48 ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ (ΟΧΙ ΧΩΝΕΥΤΟΣ) ΣΟΥΚΟ

Π7/2019

Γ1.49 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED GU10 4W 4000K

Τάση λειτουργίας:230VAC

Ισχύς $\geq 4W$

Φωτεινή ροή $\geq 250 \text{ lm}$

(Για Led) γωνία δέσμης φωτισμού $\geq 100^\circ$

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Θερμοκρ. Χρώματος 4000K

Μέση διάρκεια ζωής: 30000 ώρες

Γ1.50 Πάνελ LED 600mm x 600mm 36W ΧΩΝΕΥΤΟ ΟΧΙ ΚΡΕΜΑΣΤΟ (ΓΙΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ)

Τάση λειτουργίας:230VAC

Χαρακτηρισμός λάμπας: LED πάνελ

Τύπος: Εξωτερικό, με βίδες ή βάση στήριξης (όχι με ντίζα)

Μήκος: 600mm

Πλάτος: 600mm

Ισχύς $\geq 36W$

Φωτεινή ροή $\geq 2800 \text{ Lm}$

Μέση διάρκεια ζωής: 50000 ώρες

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο κατάλληλος για έκαστο φωτιστικό σώμα τροφοδοτικό/σταθεροποιητής τάσης, και οι βίδες (και ούπες) στήριξης.

Γ1.51 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 500W 70000lm IP65

Τάση Εισόδου 85-265V

Ισχύς Watt 500W

Τύπος Led SMD

Μοίρες Απόδοσης Φωτισμού 140°

Βαθμός Στεγανότητας IP65

Μήκος 700-750mm

Ύψος 450-480mm

Πλάτος 110-130mm

Απόδοση lm 70000lm

Γ1.52 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΧΩΝΕΥΤΑ ΟΧΙ ΚΡΕΜΜΑΣΤΑ ΜΕ ΠΑΡΑΒΟΛΙΚΑ ΚΑΤΟΠΤΡΑ ΓΙΑ 4 ΛΑΜΠΕΣ T8 ΦΘΟΡΙΟΥ 0.60 m

Τάση λειτουργίας:230VAC

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο κατάλληλος για έκαστο φωτιστικό σώμα τροφοδοτικό/σταθεροποιητής τάσης, και οι βίδες (και ούπες) στήριξης.

Γ1.53 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΟΧΙ ΚΡΕΜΑΣΤΟ (ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ) ΓΙΑ 2 ΛΑΜΠΕΣ LED T8 ΜΟΝΟΥ ΑΚΡΟΥ 1200mm

Τάση λειτουργίας:230VAC

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο κατάλληλος για έκαστο φωτιστικό σώμα τροφοδοτικό/σταθεροποιητής τάσης, και οι βίδες (και ούπες) στήριξης.

Π7/2019

Γ1.54 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΓΙΑ 1 ΛΑΜΠΑ LED T8 ΜΟΝΟΥ ΑΚΡΟΥ 1200mm

Τάση λειτουργίας:230VAC

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο κατάλληλος για έκαστο φωτιστικό σώμα τροφοδοτικό/σταθεροποιητής τάσης, και οι βίδες (και ούπες) στήριξης.

Γ1.55 ΒΑΣΗ ΑΡΜΑΤΟΥΡΑ E27 ΙΣΙΑ ΒΑΚΕΛΙΤΟΥ ΚΑΙ ΚΑΛΥΜΑ (ΦΟΥΣΚΑ)

Γ1.56 ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Α/Ρ, 10Α, ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ IP54

Γ1.57 ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΕ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥΣ ΠΥΡΗΝΕΣ 3x2,5 mm²

Τύπος καλωδίου: A05VV-U 3x2,5mm²

Γ1.58 ΚΑΝΑΛΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

Κανάλι καλωδίων αυτοκόλλητο πλαστικό, κλειστού τύπου

Διατομή: 25mm x 20mm

Γ1.59 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ T8, G13 15W 450mm 750lm 230V

Τάση λειτουργίας:230VAC

Χαρακτηρισμός λάμπας: Φθορίου T8 450mm T8, G13

Μήκος: 450mm

Ισχύς $\geq 12W$

Φωτεινή ροή ≥ 750 lm

Γ1.61 ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ 2x40A, 30MA

Γ1.62 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED T8, G13 ΔΙΠΛΟΥ ΑΚΡΟΥ 18W 1200mm 1500lm 230V

Τάση λειτουργίας:230VAC

Χαρακτηρισμός λάμπας: T8, G13

Μήκος: 1200mm

Ισχύς $\geq 16W$

Φωτεινή ροή ≥ 1500 lm

Μέση διάρκεια ζωής: 30000 ώρες

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Συνδεσμολογία: Μονού άκρου, χωρίς Led Starter

Γ1.63 ΝΤΟΥΙ ΛΑΜΠΤΗΡΑ T8

Γ1.64 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ PL 18W G24d-D (2-ΑΚΙΔΕΣ)

Τάση λειτουργίας:230VAC

Χαρακτηρισμός λάμπας: ΦΘΟΡΙΟΥ PL 18W G24d-D (2-ΑΚΙΔΕΣ)

Ισχύς $\geq 18W$

Φωτεινή ροή ≥ 1000 lm

Π7/2019

Γ1.65 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ PANEL LED 1200mm X 300mm ΠΟΥ ΒΙΔΩΝΕΤΑΙ ΣΤΟ TABANI

Τάση λειτουργίας:230VAC

Ισχύς $\geq 45W$

Μήκος: 1200mm

Πλάτος: 300mm

Φωτεινή ροή $\geq 3800\text{Lumen}$

(Για Led) γωνία δέσμης φωτισμού $\geq 120^\circ$

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Μέση διάρκεια ζωής: 50000 ώρες

Θερμοκρ. Χρώματος 4000K

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο κατάλληλος για έκαστο φωτιστικό σώμα τροφοδοτικό/σταθεροποιητής τάσης, και οι βίδες (και ούπες) στήριξης.

Γ1.67 ΛΑΜΠΗΡΑΣ LED T8, G13 ΜΟΝΟΥ ΑΚΡΟΥ 20W 1500mm 2900lm 230V

Τάση λειτουργίας:230VAC

Χαρακτηρισμός λάμπας: LED T8, G13

Μήκος: 1500mm

Ισχύς $\geq 20W$

Φωτεινή ροή $\geq 2800\text{ lm}$

Μέση διάρκεια ζωής: 30000 ώρες

Θερμοκρ. Χρώματος 4000K

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Γ1.68 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ (ΧΩΝΕΥΤΟ) LED 18W ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 200mm-250mm ΜΕ ΠΙΣΩ ΒΑΣΗ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ

Τάση λειτουργίας:230VAC

Διάμετρος : 200mm - 250mm

Ισχύς $\geq 18W$

Φωτεινή ροή $\geq 800\text{ lm}$

(Για Led) γωνία δέσμης φωτισμού $\geq 150^\circ$

Μέση διάρκεια ζωής: 30000 ώρες

Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Στην τιμή περιλαμβάνεται ο κατάλληλος για έκαστο φωτιστικό σώμα τροφοδοτικό/σταθεροποιητής τάσης, και οι βίδες (και ούπες) στήριξης.

Γ1.69 ΛΑΜΠΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΟΥ T8, G13 58W 1500mm 230V

Τάση λειτουργίας:230VAC

Χαρακτηρισμός λάμπας: LED T8, G13

Μήκος: 1500mm

Ισχύς $\geq 50W$

Φωτεινή ροή $\geq 4000\text{ lm}$

Π7/2019

Γ1.70 ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ Ø25, ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Διάμετρος (εξωτερική): 25mm

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: EN 61386.22

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ: 2014/35/ΕΕ (LVD), 2011/65/ΕΕ (RoHS)

ΧΡΩΜΑ: RAL 7035 Ανοιχτό γκρι

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ: Εξωτερική (DN/OD) 25mm

ΒΑΘΜΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ: min IP 65

Γ1.71 ΑΛΩΔΙΟ J1VV-U (NYY) 3x2,5mm

Γ1.72 ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ Ø25

Γ1.73 ΜΟΥΦΕΣ ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ Ø25

Γ1.74 ΜΠΕΤΟΚΑΡΦΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ Ø25

Γ1.75 ΚΑΛΩΔΙΟ UDP CAT 5E ΜΕ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΑΚΡΑ ΜΕ RJ-45 (Patchcord)

Τύπος: UDP CAT 5E

Μήκος: 3m

Γ1.76 ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 1L-N-E, 3x1.5mm ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ, 5 ΘΕΣΕΙΣ SCHUKO ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ON-OFF

Καλώδιο 3x1.5mm

Μήκος προέκτασης: 3m

Προστασία υπερέντασης/υπέρτασης

Γ1.77 ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 1L-N-E, 3x1.5mm ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ, 3 ΘΕΣΕΙΣ SCHUKO ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ON-OFF

Καλώδιο 3x1.5mm

Μήκος προέκτασης: 3m

Προστασία υπερέντασης/υπέρτασης

Γ1.78 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E14, ΣΧΗΜΑΤΟΣ R63

Τάση λειτουργίας: 230VAC

Ισχύς $\geq 4W$

Φωτεινή ροή $\geq 600 \text{ lm}$

(Για Led) γωνία δέσμης φωτισμού $\geq 150^\circ$

Εγγύηση ≥ 2 χρόνια

Θερμοκρ. Χρώματος 4000K,

Μέση διάρκεια ζωής: 30000h

Γ1.79 ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ ΜΕΓΑΛΗ 40W ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ (T9 40W ΝΤΟΥΙ: G10Q)

Χαρακτηρισμός λάμπας: Φθορίου T9 G10Q

Διάμετρος: 400mm

Ισχύς $\geq 40W$

Φωτεινή ροή $\geq 2700 \text{ lm}$

Π7/2019

Γ1.80 ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΟΥ ΜΕΓΑΛΗ 32W ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ (Τ9 40W ΝΤΟΥΙ: G10Q)

χαρακτηρισμός λάμπας: Φθορίου T9 G10Q
Διάμετρος:300mm
Ισχύς $\geq 32W$
Φωτεινή ροή $\geq 2200\text{ lm}$

Γ.2 ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)

B2.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Καθαίρεση ηλεκτρικών καλωδίων, ρευματοδοτών, διακοπών, σωλήνων, πλαστικών καναλιών, και λοιπών υλικών οιοδήποτε τύπου σε οποιαδήποτε θέση και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, μετά της αξίας των απαραίτητων μέτρων προστασίας ατόμων και εξασφάλισης ακεραιότητας του εξοπλισμού του χώρου, των πάσης φύσεως εργαλείων και μηχανημάτων για την αποκοπή μεταλλικών στοιχείων κ.λ.π., της διαλογής των εκ καθαιρέσεως χρήσιμων υλικών, της τοποθέτησής τους σε χώρο ασφαλή για επαναχρησιμοποίηση, της συσώρευσης αποκομιδής και παράδοσης σε χώρο που θα υποδείξει η επίβλεψη ή απόρριψης των προϊόντων αποξήλωσης σε θέσεις που επιτρέπεται από τις αρχές. Η αξία καθαίρεσης ως ανωτέρω περιλαμβάνει επίσης και τις εργασίες απομόνωσης ηλεκτρικών δικτύων και απομάκρυνσης προϊόντων αποξήλωσης κ.λ.π. Επίσης, η αξία καθαίρεσης ως ανωτέρω περιλαμβάνει και την πλήρη αποκατάσταση των πάσης φύσεως σπών και άλλων φθορών από την αποξήλωση, καθώς επίσης και τις εργασίες απομόνωσης Η/Μ δικτύων.

B2.2 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

Εγκατάσταση/ τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων σε οποιοδήποτε ύψος και θέση, ανάλογα με την υπόδειξη του υπευθύνου ή την θέση του παλαιότερου φωτιστικού (προ της καθαίρεσης) ή της υπόδειξης σε σχέδιο (όταν αυτό δίνεται). Στην τιμή περιλαμβάνεται η τοποθέτηση/σύνδεση του κατάλληλου για έκαστο φωτιστικό σώμα, σταθεροποιητή τάσης ή τροφοδοτικού (το οποίο , ήδη θα περιλαμβάνεται στο παραδοτέο φωτιστικό σώμα), τα υλικά στήριξης του φωτιστικού και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά καθώς και η εργασία εγκατάστασης, πλήρους σύνδεσης, δοκιμής για την παράδοση τους σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

B2.3 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ 10Α, 250V

Διακόπτης φωτισμού 10Α/250V, απλός ή στεγανός, χωνευτός ή επίτοιχος, μονός ή διπλός, σύμφωνα με τα σχέδια με πλατύ πλήκτρο και η ηλεκτρική σύνδεση με χρήση καλωδίου H05VV-U (NYM) 3x1,5mm. Ο ηλεκτρικός διακόπτης συμπεριλαμβάνει όλα τα υπόλοιπα απαραίτητα υλικά, καλώδια, κανάλια και μικροϋλικά σύνδεσης, μόνωσης και στερέωσης, αποκατάστασης των δομικών στοιχείων για την παράδοση του σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

B2.4 ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛ. ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

Έλεγχος και εύρεση αστοχίας, φθοράς ή βλάβης του ηλ. κυκλώματος που προκαλεί βραχυκύκλωμα και κατ' επέκταση, διακοπή λόγω ενεργοποίηση του διακόπτη διαρροής.

Π7/2019

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι εργασίες εντοπισμού των βλαβών, καθώς και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα, υλικά και μικροϋλικά εργασίες επισκευής, πλήρους σύνδεσης, δοκιμής για την παράδοση του κυκλώματος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Από τα υλικά που περιλαμβάνονται στην παραπάνω εργασία, εξαιρούνται υλικά όπως φωτιστικά σώματα ή άλλες συσκευές συνδεδεμένες στο κύκλωμα οι οποίες εντοπίζεται ότι αποτελούν την αιτία βραχυκυκλώματος.

Οι εργασίες θα υλοποιηθούν σύμφωνα με την ανωτέρω τεχνική περιγραφή – προδιαγραφές.

Οι υποψήφιοι μπορούν να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών. Προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας και όχι για μέρος αυτής.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΟΛΓΑ ΙΟΡΔΑΝΙΔΟΥ

Π7/2019

Γ.ΜΕΡΟΣ
ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)
{άρθρου 79 παρ. 4ν. 4412/2016 (Α147)}

Το ΤΕΥΔ θα είναι διαθέσιμο σε μορφή pdf και xml στην ιστοσελίδα της 2^{ης} Υ.Πε. Πειραιώς και Αιγαίου: www.2dype.gr .
 Για ό,τι δεν προβλέπεται από την παρούσα, δεν απαιτείται η συμπλήρωσή του στο τυποποιημένο έντυπο ΤΕΥΔ από τους οικονομικούς φορείς.

Π7/2019

Δ.ΜΕΡΟΣ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α 1 - Σ Χ Ε Δ Ι Ο Ε Γ Γ Υ Η Τ Ι Κ Η Σ Ε Π Ι Σ Τ Ο Λ Η Σ Σ Υ Μ Μ Ε Τ Ο Χ Η Σ

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

ΠΡΟΣ : 2^Η ΥΠΕ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΘΗΒΩΝ 196-198 ΝΙΚΑΙΑ – ΑΓ. Ι. ΡΕΝΤΗ Τ.Κ. 182-33

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΜΑΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ.....ΓΙΑ
ΕΥΡΩ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

i.{Σε περίπτωση φυσικού προσώπου : (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο).....(ΑΦΜ).....(Δ/νση).....} ή

ii.{Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία)....., (ΑΦΜ).....(Δ/νση).....} ή

iii.{Σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των φυσικών ή νομικών προσώπων

A) (πλήρη επωνυμία).....,(ΑΦΜ)....., (Δ/νση).....

B) (πλήρη επωνυμία).....,(ΑΦΜ)....., (Δ/νση).....

Γ) (πλήρη επωνυμία).....,(ΑΦΜ)....., (Δ/νση).....

Ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού).....με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο της προμήθειας)..... συνολικής αξίας (συμπληρώνετε τον Προϋπολογισμό με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ).....σύμφωνα με την υπ' αριθμ.....διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση).

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την..... (Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της

Π7/2019

προσφοράς, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α 2 - ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ.....

ΠΡΟΣ : 2^Η ΥΠΕ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΘΗΒΩΝ 196-198 , ΝΙΚΑΙΑ – ΑΓ. Ι. ΡΕΝΤΗ Τ.Κ. 182-33

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΜΑΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ.....ΓΙΑ ΕΥΡΩ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

i. {Σε περίπτωση φυσικού προσώπου : (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο).....(ΑΦΜ).....(Δ/νση).....} ή

ii. {Σε περίπτωση νομικού προσώπου: (επωνυμία)....., (ΑΦΜ).....(Δ/νση).....} ή

iii. {Σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των φυσικών ή νομικών προσώπων

1. (πλήρη επωνυμία).....,(ΑΦΜ)....., (Δ/νση).....

2. (πλήρη επωνυμία).....,(ΑΦΜ)....., (Δ/νση).....

3. (πλήρη επωνυμία).....,(ΑΦΜ)....., (Δ/νση).....

Ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμόπου αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού).....με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο της προμήθειας).....συνολικής αξίας (συμπληρώνετε τον Προϋπολογισμό με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ)..... σύμφωνα με την υπ' αριθμ..... διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την..... (Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες από

Π7/2019

τη λήξη ισχύος της σύμβασης), ή Η παρούσα είναι αορίστου διάρκειας και ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Π7/2019

Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς

Συνοπτικός Διαγωνισμός για την Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων , λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού και κατ' αποκοπήν ηλεκτρολογικών εργασιών για την κάλυψη αναγκών Μονάδων Υγείας της 2^{ης} Υ.Πε. Πειραιώς και Αιγαίου, CPV 31681410-0 συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης 60.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, 74.400,00 € συμ/νου του ΦΠΑ 24%.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ημερομηνία:

Επωνυμία:

Διεύθυνση:

Τηλ, fax,email:

ΠΡΟΣ : 2^η ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου

Ταχ. Δ/ση : Θηβών 196-198 Άγιος Ιωάννης Ρέντης Τ.Κ. 182 33

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Που αφορά στον διαγωνισμό «Συνοπτικός Διαγωνισμός για την προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων , λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού και κατ' αποκοπήν ηλεκτρολογικών εργασιών για την κάλυψη αναγκών Μονάδων Υγείας της 2^{ης} Υ.Πε. Πειραιώς και Αιγαίου, CPV 31681410-0» Αρ. Διακήρυξης Π7/2019.

Σύμφωνα με την παραπάνω διακήρυξή σας, σχετικά με τη διενέργεια του Συνοπτικού Διαγωνισμού για την προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων , λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού και κατ' αποκοπήν ηλεκτρολογικών εργασιών για την κάλυψη αναγκών Μονάδων Υγείας της 2^{ης} Υ.Πε. Πειραιώς και Αιγαίου, σας προσφέρουμε τα παρακάτω είδη με τους κατωτέρω οικονομικούς όρους:

Περιγραφή	Ποσότητα	Αξία χωρίς Φ.Π.Α. (€)		ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)
		Τιμή μονάδος	Σύνολο			
ΣΥΝΟΛΟ						

Υπενθύμιση:

Μαζί με την οικονομική προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη όπου θα δηλώνεται ποια είναι η τιμή της τελευταίας καταχώρησης στο Παρατηρητήριο Τιμών της ΕΠΥ την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς αναφέροντας τον σχετικό κωδικό παρατηρητηρίου. Στην περίπτωση

Π7/2019

που το είδος δεν είναι καταχωρημένο στο Παρατηρητήριο Τιμών της ΕΠΥ θα υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση ότι δεν υπάρχει το είδος καταχωρημένο στο παρατηρητήριο τιμών τη συγκεκριμένη ημερομηνία της υποβολής της προσφοράς, με ποινή απόρριψης.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΟΛΓΑ ΙΟΡΔΑΝΙΔΟΥ