



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

**Πρόσκληση υποβολής προσφορών
(άρθρα 118 & 120 Ν. 4412/2016 ΦΕΚ 147/8.8.2016 τ. Α')**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ
ΚΗΜΔΗΣ

Χανιά, 9.12.2016
Αρ. Πρωτ: 1512

Στοιχεία Υπηρεσίας

Σχολή/ Τμήμα:	Διεύθυνση/ Τμήμα:	Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών/ Τμήμα
Στοιχεία Υπαλλήλου για γενικές πληροφορίες	Ιωάννα Κάβαλου	
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	2821037049	
E-mail:	prom@mail.tuc.gr	
Στοιχεία Υπαλλήλου για τεχνικές πληροφορίες	Γεώργιος Τζούγκαρης	
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	2821037384	
E-mail:	gsmk@techdivision.tuc.gr	
Αρ. αναφοράς φακέλου	995/2016	

Κυρίες/ κύριοι,

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ 435/6.12.2016 απόφαση Συγκλήτου, σας προσκαλούμε να υποβάλλετε προσφορά για την προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων led και ανακλινόμενων ιστών (CPV: 31520000-7) στις αθλητικές εγκαταστάσεις του Πολυτεχνείου Κρήτης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα πρόσκληση υποβολής προσφορών.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Καθαρή αξία: Δεκατρείς χιλιάδες εξακόσια σαράντα πέντε ευρώ και δεκαέξι λεπτά (13.645,16 €)

ΦΠΑ: Τρεις χιλιάδες διακόσια εβδομήντα τέσσερα ευρώ και ογδόντα τέσσερα λεπτά (3.274,84 €).

Συνολικός προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α: Δεκαέξι χιλιάδες εννιακόσια είκοσι ευρώ (16.920,00 €)

Η δαπάνη θα βαρύνει το Περιφερειακό Ταμείο σε βάρος των πιστώσεων του έργου με τίτλο «Διαμορφώσεις – Κατασκευές- Συντηρήσεις Υποδομών σε κοινόχρηστους και αθλητικούς χώρους» της ΣΑΕΠ 002, με ενάριθμο: 2014ΕΠ00200007 υπόεργο: «Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων LED και ανακλινόμενων ιστών στις αθλητικές εγκαταστάσεις του Πολυτεχνείου Κρήτης», ΚΑΕ 9349ΑΘ. Δέσμευση με ΑΔΑ: ΨΙΥ1469Β6Ν-Ξ5Χ, ΑΔΑΜ: 16REQ005530395 2016-12-07.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν σφραγισμένο φάκελο προσφοράς στο κτίριο Ε5 της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Πολυτεχνείου Κρήτης- Τμήμα Προμηθειών Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά έως την **Πέμπτη 15 Δεκεμβρίου 2016 και ώρα 12:00.**

Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη στην ελληνική γλώσσα σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού

ΠΡΟΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ- ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κτίριο Ε5, Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, Ακρωτήρι Χανιά

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ LED ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΩΝ ΙΣΤΩΝ/ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 995/2016

Ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Στην προσφορά θα πρέπει υποχρεωτικά να αναφέρονται τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Επωνυμία εταιρείας
2. ΑΦΜ εταιρείας
3. Έδρα/ Διεύθυνση
4. Τηλέφωνο επικοινωνίας
5. Ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail)

Στον φάκελο της προσφοράς θα πρέπει να συμπεριληφθούν υποχρεωτικά τα ακόλουθα:

1. Το επισυναπτόμενο υπ' αριθμ 1 στην παρούσα πρόκληση έντυπο ΤΕΥΔ.
2. Οικονομική Προσφορά σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπ' αριθμ 2 έντυπο οικονομικής προσφοράς.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων led και ανακλινόμενων ιστών αναφέρονται στο επισυναπτόμενο υπ' αριθμ 3 στην παρούσα πρόσκληση παράρτημα Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

➤ 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, κάθε άτομο θα πρέπει να υπογράψει το ίδιο ΤΕΥΔ, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τον οικονομικό φορέα συμπεριλαμβανομένων των



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

διατάξεων περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Η υποχρέωση υπογραφής, αφορά ιδίως τα άτομα που αναφέρονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 για τις εταιρικές μορφές της Ο.Ε, Ε.Ε, Ε.Π.Ε και Α.Ε.

➤ Οι προσφέροντες θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής τους.

➤ Οι προσφέροντες δεν βρίσκονται σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν.

➤ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς οι προσφέροντες αποδέχονται τους όρους πληρωμής σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4270/2014.

Ο Αν. Πρύτανη

Καθηγητής Νικόλαος Νικολαΐδης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΟ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ 1
«ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)»

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέαⁱⁱⁱ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής

- Ονομασία: ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής στο ΚΗΜΔΗΣ : 99206998
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΑ ΧΑΝΙΑ, 73100 ΚΤΗΡΙΟ Ε5
- Αρμόδιος για γενικές πληροφορίες: ΙΩΑΝΝΑ ΚΑΒΑΛΟΥ/ Αρμόδιος για τεχνικές πληροφορίες: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΖΟΥΓΚΑΡΗΣ
- Τηλέφωνο: 2821037049/ 2821037384
- Ηλ. ταχυδρομείο: ikavalou@mail.tuc.gr/ gsmk@techdivision.tuc.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): www.tuc.gr

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ LED ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΩΝ ΙΣΤΩΝ/ CPV: 31520000-7
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες: Λαμπτήρες και φωτιστικά εξαρτήματα
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή: 995/2016

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱⁱ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ^{iv} ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	☐ Ναι ☐ Όχι ☐ Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο ^v : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ</u>	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) ☐ Ναι ☐ Όχι



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης: ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
Τρόπος συμμετοχής: Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};	Απάντηση: ☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συννοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{vii}

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**^{viii}.
2. **δωροδοκία**^{ix,x}.
3. **απάτη**^{xi}.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**^{xii}.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**^{xiii}.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**^{xiv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xv} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ^{xvi}
Εάν ναι , αναφέρετε ^{xvii} : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ^{xviii}



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)^{xix};

☐ Ναι ☐ Όχι

Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν^{xx}:

[.....]



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:		
Απάντηση:		
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxi} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	☐ Ναι ☐ Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ; ^{xxii}	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....].	α)[.....].
	β)[.....]	β)[.....]
	γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι	γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι
	-[.....].	-[.....].
-[.....].	-[.....].	
γ.2)[.....].	γ.2)[.....].	
δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiii} [.....][.....][.....]	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου ^{xxiv} ;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις ^{xxv} : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές τις περιστάσεις ^{xxvi} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ^{xxvii} ;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[.....]



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

	Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
	Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων ^{xviii} , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης ^{xxix} ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια ^{xxx} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
	Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

	Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	☐ Ναι ☐ Όχι



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxx} του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

Μέρος V: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxxii}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxxiii}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους που αναφέρονται στο επισυναπτόμενο υπ' αριθμ 1 της υπ' αριθμ 1512/9.12.2016 πρόσκλησης υποβολής προσφορών παράρτημα «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» κι ότι σε περίπτωση ανάθεσης θα συμμορφωθώ πλήρως με τα όλα απαιτούμενα και οριζόμενα σε αυτό το παράρτημα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι θα ολοκληρώσω την προμήθεια και τοποθέτηση των ειδών σύμφωνα με όσα ορίζονται στο παράρτημα των τεχνικών προδιαγραφών εντός ενενήντα (90) ημερών από την ημέρα υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος, υπογραφή(-ές):

-
1. Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών.
 2. Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
 3. Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

4. Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
5. Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
6. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
7. Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).
8. Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".
9. Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
10. Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.
11. Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτοουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

12. Όπως ορίζεται στο 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 τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) *"Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις"*.
13. Όπως ορίζεται 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 (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) *"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις"*.
14. Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)
15. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
16. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
17. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
18. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)
19. Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.
20. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).
21. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός 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 παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

22. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
23. Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .
24. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
25. Άρθρο 73 παρ. 5.
26. Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .
27. Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.
28. Πρβλ άρθρο 48.
29. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
30. Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**
31. Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
32. Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΟ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ 2
«ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»**

**Προς Πολυτεχνείο Κρήτης
Οικονομική Υπηρεσία
Τμήμα Προμηθειών**

Κατόπιν της υπ'αριθμ 1512/9.12.2016 πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων led και ανακλινόμενων ιστών (αρ. αναφοράς φακέλου 995/2016) υποβάλλουμε την ακόλουθη οικονομική προσφορά:

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

	Τιμή μονάδας	Ποσότητα	Μερική τιμή (με ΦΠΑ 24%)
Φωτιστικά		12	
Ιστοί		2	
Εργασία-μικροϋλικά		1	
			Σύνολο (με ΦΠΑ 24%)

Η προσφορά μας ισχύει έως

Χανιά,

Ο Προσφέρων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΟ ΥΠ'ΑΡΙΘΜ 3
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ LED ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΩΝ ΙΣΤΩΝ ΣΤΙΣ ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ»

Οι υφιστάμενες αθλητικές εγκαταστάσεις τένις της Πολυτεχνειούπολης παρουσιάζουν χαμηλά επίπεδα φωτισμού, ενώ στο 3^ο γήπεδο τένις δεν υπάρχει εγκατάσταση ηλεκτροφωτισμού.

Για την αντιμετώπιστούν τα παραπάνω θέματα προτείνεται η βελτίωση του υφιστάμενου φωτισμού και η αποπεράτωση του φωτισμού του νέου γηπέδου με την προμήθεια και τοποθέτηση νέας τεχνολογίας φωτιστικών υψίστης αντοχής, βελτιστοποιημένης εκπομπής φωτός και μικρής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας και αντίστοιχων 12μέτρων ανακλινόμενων ιστών.

Προτείνεται η συλλογή προσφορών για απ' ευθείας ανάθεση συνολικού προϋπολογισμού 16.920,00€ (με ΦΠΑ 24%). Η σχετική δαπάνη θα βαρύνει το Περιφερειακό Ταμείο.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Αντικείμενο

Το αντικείμενο της παρούσας ανάθεσης περιλαμβάνει την αναβάθμιση του επιπέδου φωτισμού στα δύο υφιστάμενα γήπεδα τένις της Πολυτεχνειούπολης με τοποθέτηση νέων φωτιστικών σωμάτων και την προμήθεια και τοποθέτηση ανακλινόμενων ιστών με τα αντίστοιχα φωτιστικά σώματα στο 3^ο γήπεδο.

Το 3^ο γήπεδο θα συνδεθεί από άποψη εγκαταστάσεων με τις υφιστάμενες υποδομών των αθλητικών εγκαταστάσεων.

Όλες οι Η/Μ εργασίες νοούνται μελετημένες, κατασκευασμένες και πλήρως αποπερατωμένες με κάθε αναγκαίο υλικό ώστε να είναι δυνατή η άψογη λειτουργία τους σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας και τέχνης και τα ισχύοντα πρότυπα.

2. Περιγραφή εργασιών

Η παρούσα ανάθεση περιλαμβάνει την εγκατάσταση φωτισμού και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία των εξής :

- Δύο (2) καινούργιους ιστούς για το 3^ο γήπεδο με 2 φωτιστικά σώματα ανά ιστό με τις κατάλληλες βάσεις και τα ηλεκτρολογικά φρεάτια.
- Δύο (2) επιπλέον φωτιστικά σώματα σε κάθε υφιστάμενο ιστό (σύνολο 2) οι οποίοι βρίσκονται ανάμεσα στο 2^ο γήπεδο (ανατολικό) και 3^ο για την κάλυψη των αναγκών του 3^{ου} .
- Τέσσερα (4) φωτιστικά σώματα σε τέσσερις (4) υφιστάμενους ιστούς των αρχικών γηπέδων (2/γήπεδο)

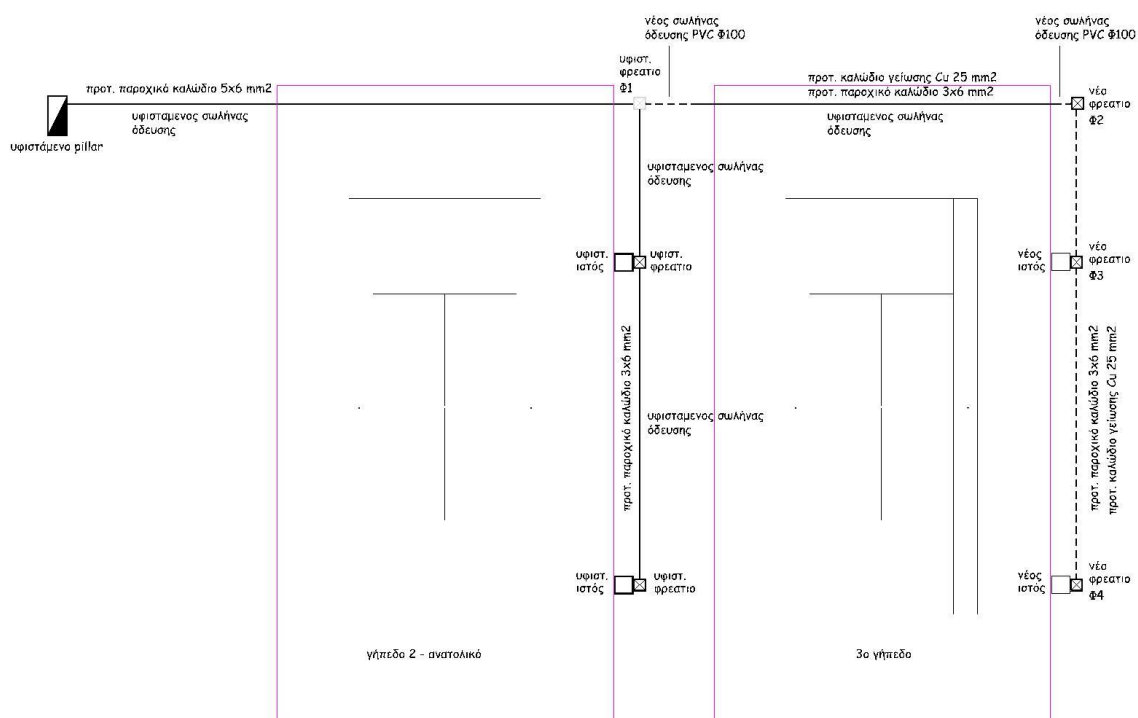


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

Στα παραπάνω περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες εργασίες και υλικά στον προαναφερθέν υφιστάμενο πίνακα Χ.Τ. και στον περιβάλλοντα χώρο

Οι εγκαταστάσεις φωτισμού αρχίζουν από τη μεταφορά ισχύος στο χώρο του 3^{ου} γηπέδου από το υφιστάμενο pillar χαμηλής τάσης, μέσω υπαρχόντων υπεδάφινων σωληνώσεων και φρεατίων και στη συνέχεια με την δημιουργία νέων οδεύσεων σύμφωνα με το παρακάτω σκαρίφημα :



Θα πραγματοποιηθεί συντήρηση και αναβάθμιση του υφιστάμενου pillar η οποία περιλαμβάνει :

1. Καθαρισμός και Διευθέτηση ακατάστατα τοποθετημένων καλωδίων
2. Εξασφάλιση και αποτροπή εισόδου τρωκτικών, τόσο από τη σωλήνωση (με τοποθέτηση κατάλληλου υλικού εύκολα αφαιρούμενου) όσο και από τις μετώπες,
3. Συντήρηση πορτών με τοποθέτηση ανοξείδωτων μεντεσέδων. κλειδαριάς ασφαλείας (όχι λουκέτο),
4. Διευθέτηση ακατάστατα τοποθετημένων καλωδίων

Από τον πίνακα, μέσω υφιστάμενης οδεύσης πλαστικού σωλήνα, θα ηλεκτροδοτηθεί το 3^ο γήπεδο με προτεινόμενο καλώδιο 5x6 mm² έως το φρεάτιο Φ1 , ώστε να μπορούν οι εγκαταστάσεις να επεκταθούν ηλεκτρολογικά στο μέλλον και στη συνέχεια με καλώδιο προτεινόμενο 3x6 mm² προς κάθε ιστό υφιστάμενο και νέο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

που εξυπηρετεί το γήπεδο 3. Η καινούργια ηλεκτρική γραμμή στον υφιστάμενο πίνακα θα έχει προστασία με κατάλληλο διακοπτικό υλικό, ρελέ αυτοματισμού, διακόπτη και ενδεικτικές λυχνίες.

Το φρεάτιο Φ1 θα πρέπει να τροποποιηθεί και να χαμηλώσει ώστε να έρθει στο ίδιο επίπεδο με τον παρακείμενο πεζόδρομο και επίσης να επεκταθεί η πλαστική σωλήνα-αναμονή που έχει τοποθετηθεί για το πέρασμα των παροχικών καλωδίων στην απέναντι μεριά του γηπέδου, στους νέους ιστούς (βλ. φωτ. 1).



Φώτο 1. Φρεάτιο Φ1 και αναμονή σωλήνα 3^{ου} γηπέδου.

Από το φρεάτιο Φ1 έως τους δύο υφιστάμενους κοινούς ιστούς των γηπέδων 2 και 3 υπάρχει εγκατεστημένη διαδρομή που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την όδευση καλωδίων. Αντίστοιχη δυνατότητα όδευσης μέσα από πλαστικό σωλήνα υπάρχει από το φρεάτιο Φ1 (φώτο 1) μέχρι την απέναντι πλευρά του γηπέδου. Από το νέο φρεάτιο Φ2 που θα κατασκευαστεί για την όδευση του παροχικού καλωδίου θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εκσκαφή και τοποθέτηση σωλήνα PVC Φ100.

Μαζί με τα οποιαδήποτε παροχικά καλώδια θα τοποθετηθεί ατσαλίνα έτσι ώστε να είναι δυνατή στο μέλλον η επέκταση του δικτύου χωρίς δυσκολία. Στο καινούργιο τμήμα της εγκατάστασης από το φρεάτιο Φ1 και προς τους νέους ιστούς θα τοποθετηθεί αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος προτεινόμενης διατομής 25mm² για την γείωση της εγκατάστασης, ο οποίος θα φτάνει και μέχρι τους δύο ιστούς.

Ο φωτισμός των γηπέδων θα πραγματοποιηθεί με προβολείς τύπου led, κατάλληλης φωτεινής ροής και γωνίας κλίσης για να έχουμε τα επιθυμητά επίπεδα φωτεινότητας. Τα φωτιστικά θα τοποθετηθούν επί 12μετρών μονοκόματων ιστών τοποθετημένων σε κατάλληλες βάσεις από τσιμέντο με αντίστοιχα φρεάτια σύνδεσης, οι οποίοι θα είναι ανακλινόμενοι, γαλβανισμένοι και θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά. Σε κάθε ιστό θα υπάρχει ηλεκτρολογική εγκατάσταση, ασφαλισμένη για τροφοδότηση του φωτιστικού και συνέχεια του δικτύου στον επόμενο ιστό καθώς και διπλή τραβέρσα η οποία θα μπορεί να φιλοξενήσει έως και 4 προβολείς η κάθε μία.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

3. Προδιαγραφές υλικών και μηχανημάτων

1. Φωτιστικό σώμα τύπου led

Τα φωτιστικά σώματα που θα τοποθετηθούν θα έχουν τα εξής χαρακτηριστικά κατ' ελάχιστο :

- Ισχύς : 220 Watt
- Τάση : AC90-305V
- Υλικό κατασκευής : Αλουμίνιο
- Γωνία κλίσης 45 – 60 μοίρες
- Συνολική Φωτεινή Ροή Lumen : 29280lm
- Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης (CRI) : > 70
- Θερμοκρασία Περιβάλλοντος : -30°~+50°
- Αδιάβροχος : IP65
- Δείκτης Χρώματος (Κέλβιν) : 5000K
- Βάρος : ως 10 Kg
- Διάρκεια ζωής : > 50.000 ώρες
- Εγγύηση : 5 Έτη Τροφοδοτικό 10 Έτη LED CHIP
- Πιστοποιήσεις : CE, ΕΛΟΤ EN 60598-1 , ΕΛΟΤ EN 13032.01, EN 614329-1:2009 , EN 61543:1995 , EN 60598-2-5 , 2006/95/EC , 2004/108/EC

Στην τιμή του φωτιστικού περιλαμβάνεται η τοποθέτησή, η σύνδεσή του με τις υφιστάμενες ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις καθώς και η αλλαγή στις υφιστάμενες τραβέρσες των ιστών (υφιστάμενων και νέων) ώστε να μπορούν να φιλοξενήσουν και τα νέα φωτιστικά καθώς και η παράδοση του σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

2. Ιστός φωτιστικών 12μμετρος , ανακλινόμενος

Οι ιστοί που θα τοποθετηθούν θα έχουν τα εξής χαρακτηριστικά :

Η ανάκλιση γίνεται μέσω ενός σταθερού πύρου τοποθετημένου περίπου στο μέσον του συνολικού ύψους του ιστού που συνδέει το σταθερό με το ανακλινόμενο μέρος. Στην κατακόρυφη θέση ο ιστός ασφαρίζεται μέσω 2 κοχλιών στο κάτω άκρο του κινητού μέρους του ιστού.

Η περιστροφή γίνεται με βαρύτητα, που αντισταθμίζεται από το βάρος των προβολέων από τη μία πλευρά και από το βάρος του ανακλινόμενου στελέχους από την άλλη πλευρά. Ο χειριστής περιορίζεται στον έλεγχο της ανάκλισης χειριζόμενος το σχοινί.

Η διαμήκης ραφή να είναι ευθύγραμμη, αφανής, στεγανή, με συνεχή ηλεκτροσυγκόλληση σε λοξοτομημένα ελάσματα Η μέθοδος συγκόλλησης να αξιολογείται κατά ASME IX και CNR UNI 10011. Οι ιστοί να κατασκευάζονται από ένα μοναδιαίο τεμάχιο (μονοκόμματο) χωρίς εγκάρσιες ραφές.

Κάθε ιστός θα φέρει θυρίδα διαστάσεων 100 x 300 σε απόσταση 60cm από τη βάση. Η θυρίδα κλείνει με κατάλληλο πορτάκι από έλασμα ίδιου πάχους και σχήματος, με τον υπόλοιπο ιστό, το οποίο στην κλειστή του θέση δεν εξέχει του ιστού. Η στερέωση του γίνεται με ειδικά τεμάχια που δεν εξέχουν του ιστού και ταυτόχρονα εξασφαλίζεται η στεγανότητα και η στιβαρή και σταθερή στερέωση του.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

Το έλασμα της βάσης θα έχει διαστάσεις 500 x 500 x 20 και είναι κατασκευασμένο από υλικό ποιότητας S235 (St 37.2/) και συγκολλάται στο κάτω άκρο του σταθερού μέρους του ιστού.

Θα φέρει 4 οβάλ οπές για τη διεύθυνση των αγκυρίων που έχουν σπείρωμα M24. Η διάμετρος του κέντρου των οπών είναι 400 mm. Στο κέντρο του φέρει οπή 179 χιλ. για τη συγκόλληση του κορμού.

Η μέθοδος συγκόλλησης του πέλματος της βάσης να είναι ημιαυτόματη με σύρμα ποιότητας SG 2 πάχους 1÷1,2 mm.

Η συγκόλληση θα εκτελείται από συγκολλητές πιστοποιημένους κατά EN 287.

Η μέθοδος συγκόλλησης και οι συγκολλητές θα πιστοποιούνται από τρίτο ανεξάρτητο γραφείο ελέγχου. Οι ανοχές κατασκευής του ιστού να είναι κατά ΕΛΟΤ EN 40-2.

Οι ιστοί μετά τη συγκόλληση τους ελέγχονται οπτικά και διαστασιακά, διορθώνονται τυχόν οξείες ακμές με τρόχισμα και προωθούνται για γαλβάνισμα εν θερμώ κατά ISO 1461 (Hot Dip Galvanizing) εσωτερικά και εξωτερικά.

Η διαδικασία περιλαμβάνει:

- Καθαρισμός επιφάνειας σε μπάνιο Hcl
- Ξέπλυμα με νερό
- Επεξεργασία επιφάνειας με αμμωνιούχα άλατα (flux) για την καλύτερη πρόσφυση του ψευδαργύρου.
- Ξήρανση – Προθέρμανση σε στεγνωτήριο
- Εμβάπτιση σε μπάνιο τετηγμένου ψευδαργύρου θερμοκρασίας 450οC και καθαρότητας >98,5% κατά ISO 1461. Η πρώτη ύλη που τροφοδοτείται το μπάνιο είναι ψευδάργυρος ηλεκτρολυτικής καθαρότητας μεγαλύτερης από 99,995%.

Οι ιστοί μετά το γαλβάνισμα επιθεωρούνται 100% οπτικά για τυχόν επιφανειακά ελαττώματα και γίνεται δειγματοληπτικός έλεγχος του πάχους γαλβανίσματος το οποίο είναι κατά ISO 1461.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η πλήρης εγκατάσταση του ιστού με διπλή τραβέρσα στήριξης και βάση στήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα. Ο ιστός θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 40-2.

Επίσης περιλαμβάνεται η δαπάνη για:

1.Την βάση ιστού κατάλληλων διαστάσεων, δηλαδή κατασκευή βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα για την έδραση και στερέωση του ιστού περιλαμβανομένων και των ανοξείδωτων αγκυρίων, της πλάκας έδρασης και των κοχλιών σύσφιξης (κλωβός αγκύρωσης μέσα στη βάση) όπως προδιαγράφονται από τον κατασκευαστή, είτε σε έρεισμα, είτε στο σώμα της οδού, διαμορφωμένη ώστε να περιλαμβάνει και το φρεάτιο τραβήγματος καλωδίων με κατάλληλο κάλυμμα μαζί με τις κατάλληλες οπές και σωληνώσεις (σπирάλ Φ36 θωρακισμένο), σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 40-2 & 6.

2.Το πλήρες ακροκιβώτιο ιστού μονό ή πολλαπλό, σύμφωνα με την παρ. 3 της Απόφασης ΥΠΕΧΩΔΕ ΕΗ1/Ο/481/2.7.86 (ΦΕΚ 573Β/9.9.86), το οποίο θα ευρίσκεται εντός θυρίδας επιθεώρησης στον ιστό. Στο ίδιο ύψος θα υπάρχει ακροδέκτης γείωσης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά

συγκολλημένος στο εσωτερικό του ιστού, στον οποίο θα συνδεθούν οι αγωγοί γείωσης του καλωδίου τροφοδοσίας και του καλωδίου του φωτιστικού.

3. Τις ηλεκτρολογικές εργασίες που απαιτούνται για τη σύνδεση της γείωσης και του παροχικού καλωδίου στο ακρωκιβώτιο και στο φρεάτιο διακλάδωσης συμπεριλαμβανομένου και αυτού, μαζί με υλικά και μικρουλικά

4. Τα ειδικά τεμάχια (τραβέρσες) στήριξης των προβολέων

5. το καλώδιο τροφοδοσίας και η ασφάλιση του καλωδίου του φωτιστικού πλήρως τοποθετημένο και παράδοση σε κανονική λειτουργία.

6. Οι απαραίτητες εργασίες και υλικά και μικρούλικά για την στεγανοποίηση του ιστού και την συνεχή απορροή των όμβριων.

Στην προσφορά περιλαμβάνεται επίσης η δαπάνη προμήθειας και μεταφοράς από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο του έργου με τις φορτοεκφορτώσεις κλπ. όλων των απαιτούμενων υλικών, καλωδίων και μικροϋλικών εγκατάστασης και σύνδεσης, η δαπάνη της εργασίας εκσκαφής και επανεπίχωσης της βάσης και του σχετικού φρεατίου του ιστού, η δαπάνη τοποθέτησης, κατακορύφωσης και σύνδεσης των ιστών μεταξύ των και προς τις τροφοδοτικές γραμμές, των δοκιμών, των ελέγχων και ρυθμίσεων καθώς και κάθε άλλη δαπάνη υλικού και εργασίας για την έγκαιρη και έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής και την παράδοσή της σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Επίσης θα πραγματοποιηθεί φωτομέτρηση των γηπέδων (νέου και υφιστάμενων) με σκοπό την επιλογή της τελικής γωνίας τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων καθώς και των υφιστάμενων ιστών που θα φιλοξενήσουν τα 4 επιπρόσθετα φωτιστικά των 2 υπαρχόντων γηπέδων.

Τα παραπάνω όπως και όλη η εγκατάσταση και η επιλογή λύσεων και επιμέρους υλικών θα γίνουν με την συνεργασία της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ενημέρωση τους σχετικά με τις απαιτήσεις και τις ανάγκες της εγκατάστασης και την τυχόν επίσκεψή τους επί τόπου.

Στο έντυπο προσφοράς να υποβάλλουν :

- Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτιστικού σώματος
- Τεχνικά χαρακτηριστικά ιστού
- Άδεια ασκήσεως εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου
- Επιπλέον οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλλουν οικονομική προσφορά σύμφωνα με το υπ' αριθμ 2 επισυναπτόμενο υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς της παρούσας πρόσκλησης υποβολής προσφορών.

Ο Συντάκτης τεχνικών προδιαγραφών
Γεώργιος Τζούγκαρης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Τηλέφωνα: (28210)-37049, 37067, 37016 * Fax: (28210)-37075
Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Κτίριο Ε5 73100- Χανιά
