

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**

Διεύθυνση :Οικονομικής Διαχείρισης  
 Τμήμα :Προμηθειών  
 Ταχ. Δ/νση :Παν/πολη Ρεθύμνου  
 Πληροφορίες :Κ. Καρνιαβούρα  
 Τηλέφωνο :2831077940  
 Fax :2831077960  
 E-mail :karniaboyra@admin.uoc.gr  
 NUTS :EL433  
 Ταχ. Κώδικας:74100 Ρέθυμνο

Ρέθυμνο, 26/09/2018  
 Αριθ. πρωτ.: 12928

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**  
**Απόφαση Πρύτανη 12667/21-09-2018, ΑΔΑ: 6IBP469B7Γ-Λ64 &**  
**ΑΑΥ 689/12804/24-09-2018, ΑΔΑ: 6H8T469B7Γ-ΣΡΠ, ΑΔΑΜ:**  
 18REQ003733106/24-09-2018

(CPVS: 31681410-0-Ηλεκτρολογικό υλικό

Παρακαλούμε, εφόσον ενδιαφέρεστε, να καταθέσετε προσφορά μέχρι και την **09/10/2018 και ώρα 11:00 π.μ.**, για την προμήθεια διαφόρων **ειδών ηλεκτρολογικού υλικού**, που είναι απαραίτητο στην εύρυθμη λειτουργία του Τμήματος Συντήρησης της Δ/νσης Τεχνικών Έργων του Πανεπιστημίου Κρήτης στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου κατά το έτος 2018.

Η εγκρινόμενη προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ύψος των **16.120,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%**, και βαρύνει τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του Π.Κ. οικον. έτους 2018 (ΚΑΕ 1292=8.800,00€, 1429=7.320,00€).

Η προμήθεια πραγματοποιείται με την διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, κατόπιν δημοσίευσης της παρούσης, και με κριτήριο **κατακύρωσης** την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, για το σύνολο των ειδών.

Ακολουθούν Ειδικοί Όροι, Τεχνικές Προδιαγραφές, Φύλλο Συμμόρφωσης προτεινόμενων ειδών-Πίνακας Α και Έντυπο Οικονομικής προσφοράς-Πίνακας Β.

Απαιτείται προσκόμιση δείγματος όπου υπάρχει η σήμανση «**Προσκόμιση δείγματος**» στον Πίνακα τεχνικών προδιαγραφών και αντίστοιχα στον ΠΙΝΑΚΑ Α φύλλο συμμόρφωσης (είδη με Νο: 1 έως 9, 14, 28, 29 & 44).

Η παρούσα πρόσκληση να αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στην Ιστοσελίδα του Παν/μίου Κρήτης.

**Ο Αντιπρύτανης  
 Οικονομικού Προγραμματισμού Υποδομών & Ανάπτυξης  
 του Πανεπιστημίου Κρήτης**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ**

## **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

### **Δικαιολογητικά συμμετοχής**

1. Πιστοποιητικό του αντίστοιχου Επιμελητηρίου **επί ποινή αποκλεισμού** (Τεχνικό ή Νομαρχιακό ή Εμπορικό) με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους, το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και ότι εξακολουθούν να παραμένουν. Στην περίπτωση εγγραφής **μόνο** στο εμπορικό επιμελητήριο απαραίτητη προϋπόθεση είναι η αναγραφή των ΚΑΔ σχετικών με τα είδη, που είναι ζητούμενα στην παρούσα.

2. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 **επί ποινή αποκλεισμού** στην οποία θα αναφέρεται :

- α) ότι αποδέχονται πλήρως όλους τους όρους της διακήρυξης και των παραρτημάτων της.
- β) τα προς προμήθεια υλικά προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ ISO 9001/2008 ή νεότερο από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης και φέρουν την σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που θα συμπληρωθούν στο φύλλο συμμόρφωσης που περιέχεται στην Τεχνική Προσφορά, είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και κατασκευής δε φέρουν διαβρώσεις ή κακώσεις, δε φέρουν ελαττώματα, είναι έτοιμα προς χρήση, και ότι αυτά που προσφέρει συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές-φύλλο συμμόρφωσης.
- γ) να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς, δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 για τις οποίες αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί
- δ) να δηλώνεται ότι εφόσον του ζητηθεί, θα προσκομίσει όλα τα αποδεικτικά των παραπάνω στοιχείων, έγγραφα
- ε) να δηλώνεται ότι ο συμμετέχων αποδέχεται πλήρως όλους τους όρους της διακήρυξης.

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης δύναται να ζητήσει από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, όλα ή ορισμένα από τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 ως απόδειξη της μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού.

3. Οι υποψήφιοι θα πρέπει, να προσκομίσουν **επί ποινή αποκλεισμού** αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, η ισχύς των οποίων πρέπει να καλύπτει την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και ποινικό μητρώο τελευταίου τριμήνου για όλα τα πρόσωπα που εκπροσωπούν την συμμετέχουσα εταιρεία σύμφωνα με το καταστατικό της και για την ορθότητα αυτού να προσκομιστεί έγγραφο ΓΕΜΥ με τα άτομα που εκπροσωπούν την εταιρεία.

4. Κλειστός φάκελος με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» ο οποίος θα περιλαμβάνει **επί ποινής αποκλεισμού**:

Συμπληρωμένο το φύλλο συμμόρφωσης με την προτεινόμενη ισοδύναμη λόση, με απαντήσεις και παραπομπές ως προς τα υλικά και τα αποδεικτικά έγγραφα ότι αυτά που προσφέρει συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Τα ζητούμενα πιστοποιητικά και έγγραφα θα είναι στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Στο αντίστοιχο πεδίο της στήλης ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ συμπληρώνεται η/οι

σελίδα / σελίδες του φακέλου ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ όπου βρίσκεται η αντίστοιχη αναλυτική περιγραφή και η τεκμηρίωση. Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. τεχνικό φυλλάδιο 2, σελ. 1 παράγραφος 3, κ.λπ.).

**Όλα τα είδη θα είναι ελληνικής κατασκευής ή θα προέρχονται από χώρες της Ευρωπαϊκής ένωσης.**

Τα υλικά, πρέπει να είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και κατασκευής, οι τεχνικές τους προδιαγραφές πρέπει να είναι ίδιες ή ισοδύναμες με αυτές που ζητούνται από την υπηρεσία μας να μην φέρουν ελαττώματα, να είναι έτοιμα προς χρήση και θα πρέπει να έχουν εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους, η οποία θα δοθεί **επί ποινή αποκλεισμού** με υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος (εντός του φακέλου Τεχνικής Προσφοράς).

Να ληφθεί σοβαρά υπόψη των υποψηφίων ότι σε περίπτωση που δεν προσδιορίζονται τα είδη, **η προσφορά θα θεωρηθεί ασαφής και θα απορρίπτεται.**

**Επίσης σημειώνεται ότι επί ποινής απόρριψης στον φάκελο αυτό δεν μπορεί να περιλαμβάνονται οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.**

5. Προσκόμιση δειγμάτων **επί ποινή αποκλεισμού**, για τα υλικά που αναφέρεται στον πίνακα, για την αξιολόγηση της προσφοράς (1 έως και 9, 14, 28, 29 και 44).

6. Οι υποψήφιοι θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να καταθέσουν εντός του φακέλου ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, συμπληρωμένο το Φύλλο Οικονομικής Προσφοράς (ΠΙΝΑΚΑΣ Β, με τη μορφή που υπάρχει, με τα προτεινόμενα ισοδύναμα υλικά).

## 7. Παράδοση - διάρκεια σύμβασης

Οι απαιτούμενες προμήθειες θα πραγματοποιηθούν αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία.

**Η διάρκεια υπολογίζεται σε σαράντα πέντε (45) ημερολογιακές ημέρες.**

**Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να διακόψει την προμήθεια για όσο χρονικό διάστημα κρίνει απαραίτητο λόγω απρόβλεπτων συνθηκών που θα δημιουργούν πρόβλημα στην εκτέλεση της. Ο χρόνος αυτός δεν θα προσμετρείται στο χρόνο παράδοσης.**

-Η οριστική παραλαβή θα γίνει αφού παραδοθούν όλα τα είδη.

-Τυχόν ελαττωματικά είδη που δεν καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές, δεν θα παραλαμβάνονται από την υπηρεσία μας με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Π.Κ. και θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή.

-Τα είδη παραλαμβάνονται οριστικά αν συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και αφού διαπιστωθεί με τον μακροσκοπικό έλεγχο ότι είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται. Στην περίπτωση που παρατηρηθούν διαφορές ή αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απορρίψει μέρος ή το σύνολο της ποσότητας υλικών και να ζητήσει την άμεση αντικατάστασή τους με είδη που να συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

-Τα είδη θα παραδοθούν στις αυθεντικές συσκευασίες τους, που δεν πρέπει να φέρουν αλλοιώσεις, σκισίματα ή εκδορές, εφόσον αφορούν ακέραιες ποσότητες.

## 8. Εγγυήσεις

Α) Απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής Οι υποψήφιοι θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσουν Εγγυητική επιστολή συμμετοχής: Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη.

Β) Απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Μετά την κατακύρωση, ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα έχει διάρκεια **75 ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης (Ν. 4412/2016 άρθρο 72).

Γ) Απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας, για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από οποιαδήποτε δυσλειτουργία διάρκειας ενός (1) έτους από την υπογραφή της σύμβασης, και ποσού 1.500,00€ (Ν. 4412/2016 άρθρο 72 §2).

## 9. Τόπος παράδοσης

Τα υλικά θα παραδοθούν με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή σε χώρο του Τμήματος Συντήρησης.

Η δαπάνη μεταφοράς βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

- Τυχόν ελαττωματικά είδη ή είδη που δεν καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές, δεν θα παραλαμβάνονται από την υπηρεσία μας με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Π.Κ. και θα αντικαθίστανται άμεσα από τον προμηθευτή.
- Τα είδη παραλαμβάνονται οριστικά αν συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και αφού διαπιστωθεί με τον μακροσκοπικό έλεγχο ότι είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται. Στην περίπτωση που παρατηρηθούν διαφορές ή αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απορρίψει μέρος ή το σύνολο της ποσότητας και να ζητήσει την άμεση αντικατάστασή τους με είδη που να συμφωνούν απόλυτα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Τα είδη θα παραδοθούν στις ανθεντικές συσκευασίες τους, που δεν πρέπει να φέρουν αλλοιώσεις, σκισίματα ή εκδορές, εφόσον αφορούν ακέραιες ποσότητες.

## 10. Προσφορά

Η προσφορά θα είναι ενιαία και θα περιλαμβάνει το σύνολο των περιγραφόμενων ειδών. Οι τιμές προσφοράς δεσμεύουν τον ανάδοχο για περίοδο τεσσάρων (4) μηνών από την ημερομηνία κατακύρωσης χωρίς καμία πρόσθετη αξιωση επαύξησης της τιμής σε βάρος του Π.Κ. ή της αλλαγής του προσφερόμενου προϊόντος. Χρόνος ισχύος προσφοράς 4 μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (9-10-2018).

Τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών (αναλόσιμα), για τις ανάγκες της εύρυθμης λειτουργίας του Τμήματος Συντήρησης της Πανεπιστημιόπολης Ρεθύμνου.

Τα προς προμήθεια υλικά φαίνονται στον παρακάτω πίνακα ζητούμενων υλικών – τεχνικών προδιαγραφών:

#### ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	M. M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Λαμπτήρας LED (10-11)W E27 κλασικού σχήματος.	Λαμπτήρας LED κλασικού σχήματος ισχύος (10-11)W σε δίκτυο 220-240VAC/50Hz με κάλυκα E27, χρώμα γαλακτόχρους, θερμοκρασίας χρώματος 2700-4000°K, δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra).: >80, φωτεινής ροής >800lm, ονομαστική μέση διάρκεια ζωής >25000h. <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	τμχ	200,00
2	Λαμπτήρας LED (16-18) W E27 κατάλληλος για εξωτερικούς χώρους.	Λαμπτήρας LED με κυλινδρικό κάλυμμα κατάλληλος για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, ισχύος (16-18)W σε δίκτυο 220-240VAC/50Hz με κάλυκα E27, γωνία δέσμης.: (180-270)°, θερμοκρασίας χρώματος 2700-4000°K, ενεργειακής κλάση.: A+, κύκλοι αφής - σβέσης.: >20000 on/off, φωτεινής ροής >1500lm, ονομαστική μέση διάρκεια ζωής >25000h. <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	τμχ	140,00
3	Λαμπτήρας LED (30-35)W E27 απιοειδής (αχλαδωτός)	Λαμπτήρας LED απιοειδούς μορφής (αχλαδωτός), ισχύος (30-35)W, ισοδυναμία ισχύος 125W (αντικαθιστά λαμπτήρα ισχύος 125W) σε δίκτυο 220-240VAC/50Hz με κάλυκα E27, γωνία δέσμης.: 360°, θερμοκρασίας χρώματος 2700-4000°K, ενεργειακής κλάση.: A+, κύκλοι αφής - σβέσης.: >50000 on/off, φωτεινής ροής.: >3800lm, ονομαστική μέση διάρκεια ζωής >40000h, στεγανότητας IP54, ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 178mm. <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	τμχ	100,00
4	Λαμπτήρας LED (5-6)W E14 μίνι-κεριού.	Λαμπτήρας LED μίνι-κεριού γαλακτόχρωμος, ισχύος (5-6)W σε δίκτυο 220-240VAC/50Hz με κάλυκα E14, θερμοκρασίας χρώματος 2700-4000°K, δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra).: >80, φωτεινής ροής >470lm, ονομαστική μέση διάρκεια ζωής >15000h. <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	τμχ	100,00
5	Λαμπτήρας LED MR 16 GU5.3 12,0V (4,6-5)W	Λαμπτήρας LED spot MR 16, ισχύος (4,6-5,0)W σε δίκτυο 220-240VAC/50Hz με κάλυκα GU5,3, θερμοκρασίας χρώματος 4000°K, δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra).: >90, ετικέτα ενεργειακής απόδοσης (EEL).: A+, φωτεινής ροής >340lm, ονομαστική μέση διάρκεια ζωής >25000h. <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	τμχ	60,00

6	<b>Λαμπτήρας LED spot PAR 30 (5,0-8,0)W E27.</b>	Λαμπτήρας LED spot PAR 30, ισχύος <b>(5,0-8,0)W</b> σε δίκτυο 220-240VAC/50Hz με κάλυκα <b>E27</b> , θερμοκρασίας χρώματος <b>2700-3000°K</b> , δείκτη χρωματικής απόδοσης <b>(Ra).: &gt;80</b> , φωτεινής ροής <b>&gt;650lm</b> , ονομαστική μέση διάρκεια ζωής <b>&gt;25000h</b> . <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	τμχ	100,00
7	<b>Λαμπτήρας LED 9W T8 TUBE 60cm</b>	Λαμπτήρας LED ισχύος <b>9W</b> τύπου <b>T8</b> με κάλυκα <b>G13</b> , σε τάση δικτύου 220-240VAC/50Hz, σχεδίου/έκδοσης.: σωληνωτός γαλακτόχρωμος περίπου <b>600mm</b> , <b>(Ra).: &gt;80</b> , θα αποδίδει φωτεινή ροή <b>&gt;650lm</b> , θερμοκρασία χρώματος <b>4000 °K</b> , ονομαστικής μέσης διάρκειας ζωής <b>&gt;30000h</b> . <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	τμχ	100,00
8	<b>Λαμπτήρας LED (17-18)W T8 TUBE 120cm</b>	Λαμπτήρας LED ισχύος <b>(17-18) W</b> τύπου T8 με κάλυκα <b>G13</b> , σε τάση δικτύου 220-240VAC/50Hz, σχεδίου/έκδοσης.: σωληνωτός γαλακτόχρωμος περίπου <b>1200mm</b> , <b>(Ra).: &gt;80</b> , θα αποδίδει φωτεινή ροή <b>&gt;1650lm</b> , θερμοκρασία χρώματος <b>4000°K</b> , ονομαστικής μέσης διάρκειας ζωής <b>&gt;30000h</b> . <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	τμχ	50,00
9	<b>Λαμπτήρας LED 21W T8 TUBE IP20 150cm</b>	Λαμπτήρας LED ισχύος <b>21 W</b> τύπου T8 με κάλυκα <b>G13</b> , σε τάση δικτύου 220-240VAC/50Hz, σχεδίου/έκδοσης.: σωληνωτός γαλακτόχρωμος περίπου <b>1500mm</b> , <b>(Ra).: &gt;80</b> , θα αποδίδει φωτεινή ροή <b>&gt;1780lm</b> , θερμοκρασία χρώματος <b>4000°K</b> , ονομαστικής μέσης διάρκειας ζωής <b>&gt;30000h</b> . <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	τμχ	20,00
10	<b>Λαμπτήρας φθορισμού 18W G13</b>	Λαμπτήρας φθορισμού ισχύος <b>18 W</b> με κάλυκα <b>G13</b> , σε τάση δικτύου 220-240 VAC/50Hz, σχεδίου/έκδοσης.: σωληνωτός γαλακτόχρους <b>26mm/590mm</b> , <b>(Ra).: &gt;80</b> , θα αποδίδει φωτεινή ροή <b>&gt;1200lm</b> θερμοκρασία χρώματος <b>2700-4100 °K</b> , ονομαστικής μέσης διάρκειας ζωής <b>&gt;12000h</b>	τμχ	50,00
11	<b>Λαμπτήρας φθορισμού 36W G13</b>	Λαμπτήρας φθορισμού ισχύος <b>36 W</b> με κάλυκα <b>G13</b> , σε τάση δικτύου 220-240VAC/50Hz, σχεδίου/έκδοσης.: σωληνωτός γαλακτόχρους <b>26mm/1200mm</b> , <b>(Ra).: &gt;80</b> , θα αποδίδει φωτεινή ροή <b>&gt;2250lm</b> θερμοκρασία χρώματος <b>2700-4100 °K</b> , ονομαστικής μέσης διάρκειας ζωής <b>&gt;12000h</b>	τμχ	40,00
12	<b>Λαμπτήρας φθορισμού 58W G13</b>	Λαμπτήρας φθορισμού ισχύος <b>58 W</b> με κάλυκα <b>G13</b> , σε τάση δικτύου 220-240 VAC/50Hz, σχεδίου/έκδοσης.: σωληνωτός γαλακτόχρους <b>26mm/1500mm</b> , <b>(Ra).: &gt;80</b> , θα αποδίδει φωτεινή ροή <b>&gt;4250lm</b> θερμοκρασία χρώματος <b>2700-4100 °K</b> , ονομαστικής μέσης διάρκειας ζωής <b>&gt;12000h</b> .	τμχ	23,00
13	<b>Ταφ Σούνκο 3 εξόδων (σταυρός) κάθετο</b>	Ταφ σουκο 3 εξόδων (σταυρός) καθετο, για ρεύμα τροφοδοσίας 220-240V, για ισχύ <b>&gt;3500W</b> , με γείωση αντικειμένου, με τα απαραίτητα πιστοποιητικά και ένδειξη CE.	τμχ	30,00

14	<b>Πολύμπριζο τετράπριζο σούκο ευθύ χωρίς καλώδιο</b>	Πολύμπριζο τετράπριζο σούκο ευθύ χωρίς καλώδιο, για ρεύμα τροφοδοσίας 220-240V, ένταση ρεύματος 16A, με γείωση αντικειμένου, με 4 θέσεις, τύπου θέσεων, 1 σούκο ή 2 διπολικά, με τα απαραίτητα πιστοποιητικά και ένδειξη CE. <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	τμχ	30,00
15	<b>Πολύμπριζο τετράπριζο σούκο πλάγιο χωρίς καλώδιο</b>	Πολύμπριζο τετράπριζο σούκο πλάγιο χωρίς καλώδιο, για ρεύμα τροφοδοσίας 220-240V, ένταση ρεύματος 16A, με γείωση αντικειμένου, με 4 θέσεις σούκο, με τα απαραίτητα πιστοποιητικά και ένδειξη CE.	τμχ	160,00
16	<b>Καλώδιο τύπου H05VV-F εύκαμπτο διατομής 2X1,0mm2</b>	Καλώδιο τύπου H05VV-F εύκαμπτο διατομής 2X1,0mm <sup>2</sup> ονομαστικής τάσης 300/500V, προδιαγραφών ΕΛΟΤ 563.5 - HD21.5	m	200,00
17	<b>Καλώδιο τύπου H05VV-F εύκαμπτο διατομής 3X1,5mm2</b>	Καλώδιο τύπου H05VV-F εύκαμπτο διατομής 3X1,5 mm <sup>2</sup> ονομαστικής τάσης 300/500V, προδιαγραφών ΕΛΟΤ 563.5 - HD21.5	m	400,00
18	<b>Καλώδιο τύπου H05VV-F εύκαμπτο διατομής 3X2,5mm2</b>	Καλώδιο τύπου H05VV-F εύκαμπτο διατομής 3X2,5 mm <sup>2</sup> ονομαστικής τάσης 300/500V, προδιαγραφών ΕΛΟΤ 563.5 - HD21.5	m	300,00
19	<b>Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (NYY) διατομής 3X1,5 mm2</b>	Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (NYY) διατομής 3X1,5 mm <sup>2</sup> ονομαστικής τάσης 600/1000 Volt, προδιαγραφών IEC 60502-1	m	200,00
20	<b>Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (NYY) διατομής 3X2,5 mm2</b>	Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (NYY) διατομής 3X2,5 mm <sup>2</sup> ονομαστικής τάσης 600/1000 Volt, προδιαγραφών IEC 60502-1	m	200,00
21	<b>Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (NYY) διατομής 5X2,5 mm2</b>	Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (NYY) διατομής 5X2,5 mm <sup>2</sup> ονομαστικής τάσης 600/1000 Volt, προδιαγραφών IEC 60502-1	m	200,00
22	<b>Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (NYY) διατομής 5X4,0 mm2</b>	Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (NYY) διατομής 5X4,0 mm <sup>2</sup> ονομαστικής τάσης 600/1000 Volt, προδιαγραφών IEC 60502-1	m	100,00
23	<b>Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (NYY) διατομής 5X6,0 mm2</b>	Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (NYY) διατομής 5X6,0 mm <sup>2</sup> ονομαστικής τάσης 600/1000 Volt, προδιαγραφών IEC 60502-1	M	100,00
24	<b>Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική εντάσεως 10A 1P</b>	Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 10A, ονομαστικής τάσης 230VAC/50Hz, καμπύλης λειτουργίας C, αντοχής σε βραχυκύλωμα 6kA	τμχ	40,00
25	<b>Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική εντάσεως 16A 1P</b>	Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 16A, ονομαστικής τάσης 230VAC/50Hz, καμπύλης λειτουργίας C, αντοχής σε βραχυκύλωμα 6kA	τμχ	40,00
26	<b>Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική εντάσεως 25A 1P</b>	Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 25A, ονομαστικής τάσης 230VAC/50Hz, καμπύλης λειτουργίας C, αντοχής σε βραχυκύλωμα 6kA	τμχ	30,00

27	<b>Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική εντάσεως 32A 1P</b>	Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 32A, ονομαστικής τάσης 230VAC/50Hz,, καμπύλης λειτουργίας C, αντοχής σε βραχυκύκλωμα 6kA	τμχ	50,00
28	<b>Φωτοκύτταρο μέρας- νύχτας στεγανό</b>	Φωτοκύτταρο μέρας - νύχτας, εξωτερικής χρήσης επίτοιχο για αυτόματη αφή και σβέση δικτύων ηλεκτροφωτισμού τάσεως λειτουργίας 230VAC / 50-60Hz, με ρυθμιζόμενη ευαισθησία φωτός, μέγιστου φορτίου.: Max 10A, στεγανότητας τουλάχιστον IP 65. <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	τμχ	10,00
29	<b>Αναλογικός ημερήσιος χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία</b>	Αναλογικός ημερήσιος (24ωρών) χρονοδιακόπτης ράγας με τουλάχιστον 100h/εφεδρεία, 1 έξοδος, τάσεως λειτουργίας 230VAC / 50-60Hz, μέγιστο φορτίο επαφής 16A/250VAC. <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	τμχ	15,00
30	<b>Κλεμμοσειρά 12X4mm2</b>	Κλεμμοσειρά 12X4mm2 (δώδεκα πόλων 12P για διατομές αγωγών 4mm2) πολυπροπυλενίου με μεταλλικούς ακροδέκτες και βίδες, υψηλής αντοχής, ονομαστικής τάσεως 230V	τμχ	50,00
31	<b>Κλεμμοσειρά 12X6mm2</b>	Κλεμμοσειρά 12X6mm2 (δώδεκα πόλων 12P για διατομές αγωγών 6mm2) πολυπροπυλενίου με μεταλλικούς ακροδέκτες και βίδες, υψηλής αντοχής, ονομαστικής τάσεως 230V	τμχ	50,00
32	<b>Κλεμμοσειρά 12X10mm2</b>	Κλεμμοσειρά 12X10mm2 (δώδεκα πόλων 12P για διατομές αγωγών 10mm2) πολυπροπυλενίου με μεταλλικούς ακροδέκτες και βίδες, υψηλής αντοχής, ονομαστικής τάσεως 230V	τμχ	20,00
33	<b>Στηρίγματα ρόκα 6mmX25mm (συσκ. 100 τεμ)</b>	Πλαστικά στηρίγματα ρόκα 6mmX25mm στρογγυλά διαμέτρου 6mm, μήκος καρφιού 25mm με καρφί βαμμένου χάλυβα σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.	τμχ	100,00
34	<b>Στηρίγματα ρόκα 8mmX25mm (συσκ. 100 τεμ)</b>	Πλαστικά στηρίγματα ρόκα 8mmX25mm στρογγυλά διαμέτρου 8mm, μήκος καρφιού 25mm με καρφί βαμμένου χάλυβα σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.	τμχ	100,00
35	<b>Δεματικά 280mmX3,5mm (συσκ. 100 τεμ)</b>	Δεματικά πλαστικά μαύρα 280mmX3,5mm μήκους 280mm, πλάτους 3,5mm με οδόντωση σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.	τμχ	30,00
36	<b>Δεματικά 360mmX4,5mm (συσκ. 100 τεμ)</b>	Δεματικά πλαστικά μαύρα 360mmX4,5mm μήκους 360mm, πλάτους 4,5mm με οδόντωση σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.	τμχ	30,00
37	<b>Δεματικά 360mmX5,5mm (συσκ. 100 τεμ)</b>	Δεματικά πλαστικά μαύρα 360mmX5,5mm μήκους 360mm, πλάτους 5,5mm με οδόντωση σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.	τμχ	20,00
38	<b>Δεματικά 360mmX6,5mm (συσκ. 100 τεμ)</b>	Δεματικά πλαστικά μαύρα 360mmX6,5mm μήκους 360mm, πλάτους 6,5mm με οδόντωση σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.	τμχ	20,00
39	<b>Ταινία PVC μονωτική 19mmX0,15mmX20m</b>	Ταινία PVC μονωτική 19mmX0,15mmX20m, πλάτους 19mm, πάχους 0,15mm, μήκους 20m	τμχ	200,00
40	<b>Σωλήνας πλαστικός σπιράλ βαρέως τύπου</b>	Σωλήνας πλαστικός σπιράλ Βαρέως Τύπου εξωτερικής διαμέτρου 16mm χρώματος γκρι ανοιχτό,	m	100,00

	<b>Φ16mm</b>	προδιαγραφών EN 61386.01 και EN 60670-1		
41	<b>Σωλήνας πλαστικός σπιράλ βαρέως τύπου Φ20mm</b>	Σωλήνας πλαστικός σπιράλ Βαρέως Τύπου εξωτερικής διαμέτρου 20mm χρώματος γκρι ανοιχτό, προδιαγραφών EN 61386.01 και EN 60670-1	m	100,00
42	<b>Φις σούκο αρσενικό 16A</b>	Φις σούκο αρσενικό πλαστικό εντάσεως 16A 230VAC	τμχ	100,00
43	<b>Φις σούκο θηλυκό 16A</b>	Φις σούκο θηλυκό πλαστικό εντάσεως 16A 230VAC	τμχ	30,00
44	<b>Φωτιστικό σώμα μπάλα Φ300mm (μόνο μπάλα)</b>	Φωτιστικό σώμα μπάλα Φ300mm χωρίς τη λυχνία αποτελούμενο από ακρυλική μπάλα γάλακτος διαμέτρου 300mm και πλαστική βάση (γρίφα) κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους, ικανό να δέχεται λυχνίες save energy ή led με κάλυκα E27 230VAC. <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	τμχ	30,00
<b>ΠΑΡΑΔΟΣΗ</b>				
1.	<b>Χρόνος Παράδοσης</b>	Τα προσφερόμενα προϊόντα θα παραδοθούν εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης και θα αφορά το σύνολο της προμήθειας.		
2.	<b>Τόπος Παράδοσης</b>	Ο τόπος παράδοσης των προσφερόμενων προϊόντων θα είναι το Τμήμα Συντήρησης της Πανεπιστημιόπολης Ρεθύμνου.		
<b>ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ</b>				
1.	<b>Χρόνος Εγγύησης</b>	Τα προσφερόμενα προϊόντα θα καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για ένα (1) έτος με δυνατότητα αντικατάστασης ελαττωματικών υλικών, που θα δοθεί με υπεύθυνη δήλωση.		
<b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ</b>				
1.	<b>CE</b>	Τα προσφερόμενα προϊόντα θα φέρουν σήμανση CE.		
2.	<b>ISO</b>	Ο κατασκευαστής των προσφερόμενων προϊόντων θα είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001/2008 ή νεότερο.		

**ΠΙΝΑΚΑΣ Α****ΦΥΛΛΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

a/ α	ΕΙΔΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΤΥΠΟΣ (ΜΑΡΚΑ-ΕΤΑΙΡΙΑ-ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	Λαμπτήρας LED κλασικού σχήματος ισχύος <b>(10-11)W</b> σε δίκτυο 220-240VAC/50Hz με κάλυκα E27, χρώμα γαλακτόχρους, θερμοκρασίας χρώματος <b>2700-4000°K</b> , δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra):: >80, φωτεινής ροής >800lm, ονομαστική μέση διάρκεια ζωής > <b>25000h</b> . <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	NAI			
2	Λαμπτήρας LED με κυλινδρικό κάλυμμα κατάλληλος για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, ισχύος <b>(16-18)W</b> σε δίκτυο 220-240VAC/50Hz με κάλυκα E27, γωνία δέσμης:: <b>(180-270)°</b> , θερμοκρασίας χρώματος <b>2700-4000°K</b> , ενεργειακής κλάσης:: <b>A+</b> , κύκλοι αφής - σβέσης:: > <b>20000 on/off</b> , φωτεινής ροής > <b>1500lm</b> , ονομαστική μέση διάρκεια ζωής > <b>25000h</b> . <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	NAI			
3	Λαμπτήρας LED αποειδούς μορφής (αχλαδωτός), ισχύος <b>(30-35)W</b> , ισοδυναμία ισχύος 125W (αντικαθιστά λαμπτήρα ισχύος 125W) σε δίκτυο 220-240VAC/50Hz με κάλυκα E27, γωνία δέσμης:: <b>360°</b> , θερμοκρασίας χρώματος <b>2700-4000°K</b> , ενεργειακής κλάσης:: <b>A+</b> , κύκλοι αφής - σβέσης:: > <b>50000 on/off</b> , φωτεινής ροής:: > <b>3800lm</b> , ονομαστική μέση διάρκεια ζωής > <b>40000h</b> , στεγανότητας IP54, ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ 178mm. <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	NAI			
4	Λαμπτήρας LED μίνι-κεριού γαλακτόχρωμος, ισχύος <b>(5-6)W</b> σε δίκτυο 220-240VAC/50Hz με κάλυκα E14, θερμοκρασίας χρώματος <b>2700-4000°K</b> , δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra):: >80, φωτεινής ροής > <b>470lm</b> , ονομαστική μέση διάρκεια ζωής > <b>15000h</b> . <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	NAI			
5	Λαμπτήρας LED spot MR 16, ισχύος <b>(4,6-5,0)W</b> σε δίκτυο 220-240VAC/50Hz με κάλυκα GU5,3, θερμοκρασίας χρώματος <b>4000°K</b> , δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra):: >90, ετικέτα ενεργειακής απόδοσης (EEL):: <b>A+</b> , φωτεινής ροής > <b>340lm</b> , ονομαστική μέση διάρκεια ζωής > <b>25000h</b> . <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	NAI			
6	Λαμπτήρας LED spot PAR 30, ισχύος <b>(5,0-8,0)W</b> σε δίκτυο 220-240VAC/50Hz με κάλυκα E27, θερμοκρασίας χρώματος <b>2700-3000°K</b> , δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra):: >80, φωτεινής ροής > <b>650lm</b> , ονομαστική μέση διάρκεια ζωής > <b>25000h</b> . <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	NAI			

7	Λαμπτήρας LED ισχύος 9W τύπου T8 με κάλυκα G13, σε τάση δικτύου 220-240VAC/50Hz, σχεδίου/έκδοσης: σωληνωτός γαλακτόχρωμος περίπου 600mm, (Ra):: >80, θα αποδίδει φωτεινή ροή >650lm, θερμοκρασία χρώματος 4000 °K, ονομαστικής μέσης διάρκειας ζωής >30000h. <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	NAI			
8	Λαμπτήρας LED ισχύος (17-18) W τύπου T8 με κάλυκα G13, σε τάση δικτύου 220-240VAC/50Hz, σχεδίου/έκδοσης: σωληνωτός γαλακτόχρωμος περίπου 1200mm, (Ra):: >80, θα αποδίδει φωτεινή ροή >1650lm, θερμοκρασία χρώματος 4000°K, ονομαστικής μέσης διάρκειας ζωής >30000h. <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	NAI			
9	Λαμπτήρας LED ισχύος 21 W τύπου T8 με κάλυκα G13, σε τάση δικτύου 220-240VAC/50Hz, σχεδίου/έκδοσης: σωληνωτός γαλακτόχρωμος περίπου 1500mm, (Ra):: >80, θα αποδίδει φωτεινή ροή >1780lm, θερμοκρασία χρώματος 4000°K, ονομαστικής μέσης διάρκειας ζωής >30000h. <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	NAI			
10	Λαμπτήρας φθορισμού ισχύος 18 W με κάλυκα G13, σε τάση δικτύου 220-240 VAC/50Hz, σχεδίου/έκδοσης: σωληνωτός γαλακτόχρωμος 26mm/590mm, (Ra):: >80, θα αποδίδει φωτεινή ροή >1200lm θερμοκρασία χρώματος 2700-4100 °K, ονομαστικής μέσης διάρκειας ζωής >12000h	NAI			
11	Λαμπτήρας φθορισμού ισχύος 36 W με κάλυκα G13, σε τάση δικτύου 220-240220-240VAC/50Hz, σχεδίου/έκδοσης: σωληνωτός γαλακτόχρωμος 26mm/1200mm, (Ra):: >80, θα αποδίδει φωτεινή ροή >2250lm θερμοκρασία χρώματος 2700-4100 °K, ονομαστικής μέσης διάρκειας ζωής >12000h	NAI			
12	Λαμπτήρας φθορισμού ισχύος 58 W με κάλυκα G13, σε τάση δικτύου 220-240 VAC/50Hz, σχεδίου/έκδοσης: σωληνωτός γαλακτόχρωμος 26mm/1500mm, (Ra):: >80, θα αποδίδει φωτεινή ροή >4250lm θερμοκρασία χρώματος 2700-4100 °K, ονομαστικής μέσης διάρκειας ζωής >12000h.	NAI			
13	Ταφ σουκό 3 εξοδων (σταυρος) καθετο, για ρεύμα τροφοδοσίας 220-240V, για ισχύ >3500W, με γείωση αντικειμένου, με τα απαραίτητα πιστοποιητικά και ένδειξη CE.	NAI			
14	Πολύμπριζο τετράπριζο σουκό ευθύ χωρίς καλώδιο, για ρεύμα τροφοδοσίας 220-240V, ένταση ρεύματος 16A, με γείωση αντικειμένου, με 4 θέσεις, τύπου θέσεων, 1 σουύκο ή 2 διπολικά, με τα απαραίτητα πιστοποιητικά και ένδειξη CE. <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	NAI			

15	Πολύμπριζο τετράπριζο σούκο πλάγιο χωρίς καλώδιο, για ρεύμα τροφοδοσίας 220-240V, ένταση ρεύματος 16A, με γείωση αντικειμένου, με 4 θέσεις σούκο, με τα απαραίτητα πιστοποιητικά και ένδειξη CE.	NAI			
16	Καλώδιο τύπου H05VV-F εύκαμπτο διατομής 2X1,0mm <sup>2</sup> ονομαστικής τάσης 300/500V, προδιαγραφών ΕΛΟΤ 563.5 - HD21.5	NAI			
17	Καλώδιο τύπου H05VV-F εύκαμπτο διατομής 3X1,5 mm <sup>2</sup> ονομαστικής τάσης 300/500V, προδιαγραφών ΕΛΟΤ 563.5 - HD21.5	NAI			
18	Καλώδιο τύπου H05VV-F εύκαμπτο διατομής 3X2,5 mm <sup>2</sup> ονομαστικής τάσης 300/500V, προδιαγραφών ΕΛΟΤ 563.5 - HD21.5	NAI			
19	Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (NYY) διατομής 3X1,5 mm <sup>2</sup> ονομαστικής τάσης 600/1000 Volt, προδιαγραφών IEC 60502-1	NAI			
20	Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (NYY) διατομής 3X2,5 mm <sup>2</sup> ονομαστικής τάσης 600/1000 Volt, προδιαγραφών IEC 60502-1	NAI			
21	Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (NYY) διατομής 5X2,5 mm <sup>2</sup> ονομαστικής τάσης 600/1000 Volt, προδιαγραφών IEC 60502-1	NAI			
22	Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (NYY) διατομής 5X4,0 mm <sup>2</sup> ονομαστικής τάσης 600/1000 Volt, προδιαγραφών IEC 60502-1	NAI			
23	Καλώδιο τύπου J1VV - U, R, S (NYY) διατομής 5X6,0 mm <sup>2</sup> ονομαστικής τάσης 600/1000 Volt, προδιαγραφών IEC 60502-1	NAI			
24	Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 10A, ονομαστικής τάσης 230VAC/50Hz, καμπύλης λειτουργίας C, αντοχής σε βραχυκύλωμα 6kA	NAI			
25	Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 16A, ονομαστικής τάσης 230VAC/50Hz, καμπύλης λειτουργίας C, αντοχής σε βραχυκύλωμα 6kA	NAI			
26	Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 25A, ονομαστικής τάσης 230VAC/50Hz, καμπύλης λειτουργίας C, αντοχής σε βραχυκύλωμα 6kA	NAI			
27	Αυτόματη ασφάλεια ράγας (μικροαυτόματος) μονοπολική 1P εντάσεως 32A, ονομαστικής τάσης 230VAC/50Hz,, καμπύλης λειτουργίας C, αντοχής σε βραχυκύλωμα 6kA	NAI			
28	Φωτοκύτταρο μέρας - νύχτας, εξωτερικής χρήσης επίτοιχο για αυτόματη αφή και σβέση δικτύων ηλεκτροφωτισμού τάσεως λειτουργίας 230VAC / 50-60Hz, με ρυθμιζόμενη εντοιχήσια φωτός, μέγιστου φορτίου.: Max 10A, στεγανότητας τουλάχιστον IP 65. <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	NAI			

29	Αναλογικός ημερήσιος (24ωρών) χρονοδιακόπτης ράγας με τουλάχιστον 100h/εφεδρεία, 1 έξοδος τάσεως λειτουργίας 230VAC / 50-60Hz, μέγιστο φορτίο επαφής 16A/250VAC. <b>Προσκόμιση ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	ΝΑΙ			
30	Κλεμμοσειρά 12X4mm2 (δώδεκα πόλων 12P για διατομές αγωγών 4mm2) πολυπροπολενίου με μεταλλικούς ακροδέκτες και βίδες, υψηλής αντοχής, ονομαστικής τάσεως 230V	ΝΑΙ			
31	Κλεμμοσειρά 12X6mm2 (δώδεκα πόλων 12P για διατομές αγωγών 6mm2) πολυπροπολενίου με μεταλλικούς ακροδέκτες και βίδες, υψηλής αντοχής, ονομαστικής τάσεως 230V	ΝΑΙ			
32	Κλεμμοσειρά 12X10mm2 (δώδεκα πόλων 12P για διατομές αγωγών 10mm2) πολυπροπολενίου με μεταλλικούς ακροδέκτες και βίδες, υψηλής αντοχής, ονομαστικής τάσεως 230V	ΝΑΙ			
33	Πλαστικά στηρίγματα ρόκα 6mmX25mm στρογγυλά διαμέτρου 6mm, μήκος καρφιού 25mm με καρφί βαμμένου χάλυβα σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.	ΝΑΙ			
34	Πλαστικά στηρίγματα ρόκα 8mmX25mm στρογγυλά διαμέτρου 8mm, μήκος καρφιού 25mm με καρφί βαμμένου χάλυβα σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.	ΝΑΙ			
35	Δεματικά πλαστικά μαύρα 280mmX3,5mm μήκους 280mm, πλάτους 3,5mm με οδόντωση σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.	ΝΑΙ			
36	Δεματικά πλαστικά μαύρα 360mmX4,5mm μήκους 360mm, πλάτους 4,5mm με οδόντωση σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.	ΝΑΙ			
37	Δεματικά πλαστικά μαύρα 360mmX5,5mm μήκους 360mm, πλάτους 5,5mm με οδόντωση σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.	ΝΑΙ			
38	Δεματικά πλαστικά μαύρα 360mmX6,5mm μήκους 360mm, πλάτους 6,5mm με οδόντωση σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.	ΝΑΙ			
39	Ταντία PVC μονωτική 19mmX0,15mmX20m, πλάτους 19mm, πάχους 0,15mm, μήκους 20m	ΝΑΙ			
40	Σωλήνας πλαστικός σπιράλ Βαρέως Τόπου εξωτερικής διαμέτρου 16mm χρώματος γκρι ανοιχτό, προδιαγραφών EN 61386.01 και EN 60670-1	ΝΑΙ			
41	Σωλήνας πλαστικός σπιράλ Βαρέως Τόπου εξωτερικής διαμέτρου 20mm χρώματος γκρι ανοιχτό, προδιαγραφών EN 61386.01 και EN 60670-1	ΝΑΙ			
42	Φις σούκο αρσενικό πλαστικό εντάσεως 16A 230VAC	ΝΑΙ			
43	Φις σούκο θηλυκό πλαστικό εντάσεως 16A 230VAC	ΝΑΙ			

44	Φωτιστικό σώμα μπάλα Φ300mm χωρίς τη λυχνία αποτελούμενο από ακρυλική μπάλα γάλακτος διαμέτρου 300mm και πλαστική βάση (γρίφα) κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους, ικανό να δέχεται λυχνίες save energy ή led με κάλυκα E27 230VAC. <b>Προσκόμιο ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	ΝΑΙ			
----	---	-----	--	--	--

α/ α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	<b>Χρόνος Παράδοσης</b>	Τα προσφερόμενα προϊόντα θα παραδοθούν εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης και θα αφορά το σύνολο της προμήθειας.		
2	<b>Τόπος Παράδοσης</b>	Ο τόπος παράδοσης των προσφερόμενων προϊόντων θα είναι το Τμήμα Συντήρησης της Πανεπιστημιόπολης Ρεθύμνου.		
3	<b>Εγγύηση Καλής λειτουργίας</b>	Τα προσφερόμενα προϊόντα θα καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για ένα (1) έτος με δυνατότητα αντικατάστασης ελαττωματικών υλικών, που θα δοθεί με υπεύθυνη δήλωση.		
4	<b>CE</b>	Τα προσφερόμενα προϊόντα θα φέρουν σήμανση CE.		
5	<b>ISO</b>	Ο κατασκευαστής των προσφερόμενων προϊόντων θα είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001/2008 ή νεότερο.		

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β****ΦΥΛΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>α/α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>Μ.Μ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ</b>
1		τμχ	200,00		
2		τμχ	140,00		
3		τμχ	100,00		
4		τμχ	100,00		
5		τμχ	60,00		
6		τμχ	100,00		
7		τμχ	100,00		
8		τμχ	50,00		
9		τμχ	20,00		
10		τμχ	50,00		
11		τμχ	40,00		
12		τμχ	23,00		
13		τμχ	30,00		
14		τμχ	30,00		
15		τμχ	160,00		
16		m	200,00		
17		m	400,00		
18		m	300,00		
19		m	200,00		
20		m	200,00		
21		m	200,00		
22		m	100,00		
23		m	100,00		
24		τμχ	40,00		
25		τμχ	40,00		
26		τμχ	30,00		
27		τμχ	50,00		
28		τμχ	10,00		
29		τμχ	15,00		
30		τμχ	50,00		

31		τμχ	50,00		
32		τμχ	20,00		
33		τμχ	100,00		
34		τμχ	100,00		
35		τμχ	30,00		
36		τμχ	30,00		
37		τμχ	20,00		
38		τμχ	20,00		
39		τμχ	200,00		
40		m	100,00		
41		m	100,00		
42		τμχ	100,00		
43		τμχ	30,00		
44		τμχ	30,00		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					
ΦΠΑ 24%					
ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ					

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ