



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΠΡΩΗΝ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (ΑΡΤΑ)  
Πληροφορίες: Σακκάς Αθανάσιος  
Τηλέφωνο: 2681050026  
e-mail: [asak@uoi.gr](mailto:asak@uoi.gr)

Προς: **Κάθε ενδιαφερόμενο**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ  
(Του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016)**

Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων καλεί όλους όσους ενδιαφέρονται να καταθέσουν προσφορά για την «**Συντήρηση φωτισμού εγκαταστάσεων πρώην ΤΕΙ Ηπείρου**» (Απόφαση Πρύτανη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων αρ. πρωτ. 56650/18-12-2024, 24REQ016023977 2024-12-18) CPV: 31500000-1, συνολικού προϋπολογισμού 25.000,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, και κριτήριο επιλογής τη χαμηλότερη τιμή προσφοράς.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Η εν λόγω υπηρεσία θα βαρύνει τον προϋπολογισμό και τις πιστώσεις του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης 2023-2025 του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού και συγκεκριμένα το έργο με κωδικό 2023ΝΑ34600112 (MIS 5218377) και τίτλο " **ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΠΡΩΗΝ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ) 2023-2025 (Κατ. 1.0)** " του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με φορέα χρηματοδότησης το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού. Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 14377/19-03-2024 (ΑΔΑ: 66Σ1469Β7Η-012) για την ανάληψη υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2024 (ΚΑΕ9332Β3).

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τους όρους της Πρόσκλησης, και του τεύχους Τεχνικής Περιγραφής και Τεχνικών Προδιαγραφών, να καταθέσετε/αποστείλετε τον φάκελο της προσφοράς σας (είτε αυτοπροσώπως – είτε ταχυδρομικώς), στο Κτήριο Διοικητικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στην Άρτα στο γραφείο του Αυτοτελούς Τμήματος Έργων και Συντήρησης Υποδομών Πρώην ΤΕΙ Ηπείρου (Άρτα), Γέφυρα Αράχθου, Τ.Κ. 47132, Άρτα, μέχρι την Πέμπτη **16/01/2025 και ώρα 12:00 μ.**

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στη Διαγωνιστική διαδικασία είναι η αίτηση συμμετοχής (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV), η οποία συνοδεύει την προσφορά, να κατατίθεται στο Τμήμα Διεκπεραίωσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, στο Κτήριο Διοικητικών Υπηρεσιών στην Άρτα, μέχρι την ως άνω ημερομηνία και ώρα.

Ο φάκελος θα αναγράφει τα εξής:

<p><b>Προς το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</b></p> <p><b>Αυτοτελές Τμήμα Έργων και Συντήρησης Υποδομών Πρώην ΤΕΙ Ηπείρου (Άρτα)</b></p> <p><b>ΓΕΦΥΡΑ ΑΡΑΧΘΟΥ - ΑΡΤΑ - Τ.Κ. 47132</b></p> <p>«ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ» για την</p> <p><b>«Συντήρηση φωτισμού εγκαταστάσεων πρώην ΤΕΙ Ηπείρου»</b></p>
---

Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα αρχεία της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου: <https://www.uoi.gr>

Κάθε προσφορά που κατατίθεται πρέπει να ισχύει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 4 μηνών από την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών. Η αξιολόγηση των προσφορών θα λάβει χώρα στο **Αυτοτελές Τμήμα Έργων και Συντήρησης Υποδομών Πρώην ΤΕΙ Ηπείρου (Άρτα)** στις **16/01/2025 και ώρα 12:30 μ.μ.**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν (με email) για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και την κατάταξή τους. Προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία είναι η κύρια απασχόληση των συμμετεχόντων-φορέων να είναι συναφής με το αντικείμενο της υπηρεσίας.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Πίνακας συμμόρφωσης
2. Υπεύθυνη Δήλωση ν. 1599/1986 (Α' 75), στην οποία θα δηλώνεται ότι : α) "Συμφωνούμε με όλες τις απαιτήσεις της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ της παρούσας πρόσκλησης", β) "Δεν υπάρχουν λόγοι αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων της παρ. 1 του άρθρου 73 ν. 4412/2016" και γ) "οι εργασίες θα γίνουν από άτομο/άτομα που διαθέτει/διαθέτουν Επαγγελματική άδεια τουλάχιστον Ηλεκτρολόγου Εγκαταστάτη Α' Ειδικότητας και 1<sup>ης</sup> Ομάδας, ή από Μηχανικό που έχει Βεβαίωση Αναγγελίας από την αρμόδια Υπηρεσία, ή Σύλλογοι ή Τεχνικά Γραφεία / Εταιρίες που απασχολούν άτομα με την παραπάνω άδεια".
3. Έντυπο οικονομικής προσφοράς
4. Απόσπασμα Ποινικού μητρώου τελευταίου τρίμηνου  
Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά:
  - α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές, και
  - β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
5. Φορολογική ενημερότητα
6. Ασφαλιστική ενημερότητα
7. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και εκπροσώπησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016).

Η υπογραφή του συμφωνητικού θα πραγματοποιηθεί, μετά από τη σχετική πρόσκληση, μέσα σε χρονικό διάστημα δέκα πέντε (15) ημερών. Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός της ορισθείσας προθεσμίας ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.

Το Π.Ι. διατηρεί την πλήρη και αποκλειστική ευχέρεια να ακυρώσει, αναστείλει, τροποποιήσει ή μεταθέσει χρονικά την παρούσα διαδικασία χωρίς προηγούμενη ενημέρωση, καθώς και να διακόψει διαπραγματεύσεις ή συνομιλίες σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο, χωρίς καμία ευθύνη έναντι των συμμετεχόντων ή/και τρίτων προσώπων.

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του 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, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Τέλος, ενημερώνουμε ότι τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις υπέρ τρίτων και οι εισφορές που ισχύουν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης και την πηγή χρηματοδότησης.

**Η ΠΡΥΤΑΝΗΣ**

**ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ANNA K. ΜΠΑΤΙΣΤΑΤΟΥ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Στη στήλη: «Απάντηση» πρέπει να αναγράφεται ρητά από τον προσφέροντα η λέξη «Ναι». Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση, η προσφορά κρίνεται απαράδεκτη και απορρίπτεται.

α/α	<b>Συντήρηση φωτισμού εγκαταστάσεων πρώην ΤΕΙ Ηπείρου</b>	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
		(γ)	(δ)	(ε)
		ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Υπεύθυνη Δήλωση του υποψηφίου ότι: οι εργασίες θα γίνουν από άτομο/άτομα που διαθέτει/διαθέτουν Επαγγελματική άδεια τουλάχιστον Ηλεκτρολόγου Εγκαταστάτη Α΄ Ειδικότητας και 1 <sup>ης</sup> Ομάδας, ή από Μηχανικό που έχει Βεβαίωση Αναγγελίας από την αρμόδια Υπηρεσία, ή Σύλλογοι ή Τεχνικά Γραφεία / Εταιρίες που απασχολούν άτομα με την παραπάνω άδεια. Είναι αυτονόητο ότι το ίδιο άτομο δεν μπορεί να συμμετάσχει στο διαγωνισμό με δύο ιδιότητες (ατομικά και ως μέλος συλλόγου ή Τεχνικού Γραφείου ή Εταιρίας)	ΝΑΙ		
2.	Ο ανάδοχος έχει μελετήσει και συμφωνεί ανεπιφύλακτα με τα όσα περιγράφονται στο τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής	ΝΑΙ		
3.	Ο ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Το προσωπικό του αναδόχου δεν έχει ουδεμία εργασιακή σχέση με το Πανεπιστήμιο.	ΝΑΙ		
4.	Το Πανεπιστήμιο δεν έχει καμία αστική ή ποινική ευθύνη για κάθε αξίωση εκ μέρους οιαδήποτε εργαζομένου του αναδόχου και η υποχρέωσή του εξαντλείται πλήρως με την καταβολή της κατά μήνα αμοιβής του αναδόχου.	ΝΑΙ		
5.	Ο ανάδοχος υποχρεούται στην πλήρη τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας έναντι του προσωπικού του, δηλ. ασφάλιση του προσωπικού του σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, καταβολή νομίμων αποδοχών οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπομένων από την οικεία Ε.Γ.Σ.Σ.Ε. (όπως κάθε φορά ισχύει) ή τις σχετικές διαιτητικές αποφάσεις, τήρηση νομίμου ωραρίου, ασφαλιστική κάλυψη, καταβολή των νόμιμων αυξήσεων και των επιδομάτων, αμοιβή για υπερωριακή απασχόληση, αμοιβή για απασχόληση σε αργίες, όροι υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων κ.λπ. χωρίς καμία απολύτως ευθύνη του Πανεπιστημίου. Το Πανεπιστήμιο δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του αναδόχου ή τρίτων.	ΝΑΙ		

6.	Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις εισφορές του Ε.Φ.Κ.Α. και των λοιπών Ταμείων, κύριας και επικουρικής ασφάλισης, καθώς και με τα Δώρα Χριστουγέννων, Πάσχα, αδείας προσωπικού, κ.λ.π. και για κάθε υποχρέωση του προς αυτούς ως εργοδότης.	NAI		
7.	Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών, θα πρέπει αυτοί να διαθέτουν άδεια παραμονής και άδεια εργασίας για την Ελλάδα.	NAI		
8.	Ο ανάδοχος υποχρεούται με την εξόφληση κάθε εργαζομένου, να χορηγεί απόδειξη του ποσού που καταβλήθηκε. Το Πανεπιστήμιο έχει το δικαίωμα να ζητά εξοφλητικές αποδείξεις του μισθού των εργαζομένων.	NAI		
9.	Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και να είναι αποκλειστικά και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που τυχόν θα προέκυπτε στο προσωπικό του	NAI		
10.	Το Πανεπιστήμιο απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών, η οποία βαρύνει τον ανάδοχο.	NAI		
11.	Απαγορεύεται η αναδοχή από άλλο πρόσωπο οποιονδήποτε δικαιωμάτων του αναδόχου που θα απορρέουν από τη σύμβαση που θα υπογραφεί.	NAI		
12.	Δεν υπάρχουν λόγοι αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων της παρ. 1 του άρθρου 73 ν. 4412/2016	NAI		

Άρτα, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2025

(ημερομηνία συμπλήρωσης)

**Ο προσφέρων**

(υπογραφή, ονοματεπώνυμο, σφραγίδα)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αφού έλαβα γνώση της Πρόσκλησης για την «*Συντήρηση φωτισμού εγκαταστάσεων πρώην ΤΕΙ Ηπείρου*», καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι τους όρους πλήρως και χωρίς επιφύλαξη και αναλαμβάνω την εκτέλεσή της με τις ακόλουθες τιμές μονάδας:

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΩ N (1)	ΠΟΣΟ χωρίς Φ.Π.Α. σε € (2)	ΣΥΝΟΛΟ σε € (3)=(1)*(2)
1	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ 1 X 120 cm ΙΩΑΝΝΙΝΑ	70		
2	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΟΡΟΦΗΣ 1 X 120 cm ΙΩΑΝΝΙΝΑ	128		
3	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΟΡΟΦΗΣ 2 X 120 cm ΙΩΑΝΝΙΝΑ	96		
4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ 4 X 60 cm ΙΩΑΝΝΙΝΑ	208		
5	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	10		
6	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ 4 X 60 cm ΠΡΕΒΕΖΑ	624		
7	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΟΥ ΑΡΤΑ	42		
8	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ ΑΡΤΑ	30		
	ΣΥΝΟΛΟ (€)			
	Φ.Π.Α. 24% (€)			
	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ) (€)			

ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ): ΕΥΡΩ

.....  
.....

Άρτα, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2025

(ημερομηνία συμπλήρωσης)

**Ο προσφέρων**

25PROC016137711 2025-01-09

(υπογραφή, ονοματεπώνυμο, σφραγίδα)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**  
**ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**  
**ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΡΩΗΝ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (ΑΡΤΑ)**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ****ΠΡΩΗΝ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ**

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά σε εργασίες συντήρησης φωτισμού στις εγκαταστάσεις των Πανεπιστημιούπολεων Β΄ Ιωαννίνων, Πρέβεζας και Άρτας.

Ειδικότερα στις εγκαταστάσεις της Πανεπιστημιούπολης Β΄ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στα Ιωάννινα, (πρώην ΤΕΙ Ηπείρου), πρέπει να γίνει τροποποίηση των παλαιών φωτιστικών τα οποία έχουν λάμπες φθορισμού, σε νέα φωτιστικά τα οποία να δέχονται λάμπες LED, για καλύτερο φωτισμό στους διαδρόμους, σε αίθουσες και στις γραμματείες, και πρέπει να γίνει αντικατάσταση δέκα (10) προβολέων που βρίσκονται στον εξωτερικό τοίχο του κτηρίου, για εξοικονόμηση ενέργειας και για επιπλέον φωτισμό στον εξωτερικό χώρο. Στον κεντρικό διάδρομο του ισογείου υπάρχουν φωτιστικά μονά εντός μεταλλικής ψευδοροφής μήκους 120 cm. Στους υπόλοιπους χώρους υπάρχουν φωτιστικά (μονά ή διπλά) οροφής μήκους 120 cm και ψευδοροφής διαστάσεων 60x60 cm.

Στο κτήριο της Πανεπιστημιούπολης Πρέβεζας θα πρέπει να γίνει τροποποίηση των παλαιών φωτιστικών τα οποία έχουν λάμπες φθορισμού, σε νέα φωτιστικά τα οποία να δέχονται λάμπες LED, για καλύτερο φωτισμό στους διαδρόμους και στις γραμματείες. Τα φωτιστικά του κτηρίου είναι φθορισμού ψευδοροφής διαστάσεων 60x60 cm.

Στην Πανεπιστημιούπολη της Άρτας υπάρχουν είκοσι ένα (21) φωτιστικά δρόμου (κολώνες) με δύο βραχίονες, στα οποία πρέπει να γίνει τροποποίηση σε φωτιστικό δρόμου τύπου LED και πρέπει να γίνει αντικατάσταση τριάντα (30) προβολέων που βρίσκονται σε εξωτερικούς τοίχους κτηρίων, για εξοικονόμηση ενέργειας και για επιπλέον φωτισμό στον εξωτερικό χώρο.

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Ο ανάδοχος θα αναλάβει να πραγματοποιήσει τις απαιτούμενες εργασίες για την τροποποίηση των υπαρχόντων φωτιστικών από φθορισμού σε τύπου LED.

Όσον αφορά τα φωτιστικά μήκους 120 cm στην Πανεπιστημιούπολη Β' Ιωαννίνων, θα πρέπει να γίνει αποξήλωση των παλαιών λαμπτήρων, των ballast, των πυκνωτών και των starter που υπάρχουν στα φωτιστικά και να γίνει τοποθέτηση λάμπας LED, νέας κλέμας, και νέου καλωδίου για την κατάλληλη σύνδεση των νέων λαμπτήρων τύπου LED. Οι νέες λάμπες τύπου LED θα πρέπει να είναι T8, 6000 °K, τουλάχιστον 1850 Lm, ισχύος το μέγιστο έως 18W, τουλάχιστον 30.000 ώρες λειτουργίας και η ηλεκτρική τροφοδότηση θα πρέπει να είναι στις δύο άκρες της λάμπας και όχι στην ίδια άκρη. Σε περίπτωση που κατά την αποξήλωση των παλαιών λαμπτήρων υπάρξει καταστροφή σε κάποια βάση της λάμπας, θα πρέπει να γίνει αντικατάσταση της βάσης από τον ανάδοχο, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση. Τα περισσότερα φωτιστικά βρίσκονται σε ύψος περίπου 3 μέτρα από το δάπεδο, εκτός από δύο χώρους που βρίσκονται σε ύψος 6 μέτρα από το δάπεδο. Τα φωτιστικά που βρίσκονται σε ύψος 6 μέτρων είναι 10 διπλά φωτιστικά μήκους 120 cm. Σε αυτούς τους χώρους ο ανάδοχος θα χρειαστεί να τοποθετήσει μεταλλικά κριώματα για να γίνουν οι απαραίτητες εργασίες με ασφάλεια.

Όσον αφορά στους προβολείς στην Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων, θα πρέπει να γίνει αποξήλωση των παλαιών προβολέων και να γίνει τοποθέτηση των νέων επίτοιχων προβολέων τύπου LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: θα πρέπει να είναι ισχύος: 100W, θερμοκρασία χρώματος: 6500K, γωνία φωτισμού τουλάχιστον 120°, διάρκεια ζωής τουλάχιστον 50.000 ώρες, επίπεδο προστασίας: IP66 κατάλληλα για τοποθέτηση σε εξωτερικούς χώρους.

Όσον αφορά στα φωτιστικά διαστάσεων 60x60 cm στην Πανεπιστημιούπολη Β' Ιωαννίνων, θα πρέπει να γίνει αποξήλωση των παλαιών λαμπτήρων, των ballast, των πυκνωτών και των starter που υπάρχουν στα φωτιστικά και να γίνει τοποθέτηση λάμπας LED, νέας κλέμας, και νέου καλωδίου για την κατάλληλη σύνδεση των νέων λαμπτήρων τύπου LED. Οι νέες λάμπες τύπου LED θα πρέπει να είναι T8, 6000 °K, τουλάχιστον 900 Lm, ισχύος το μέγιστο έως 9W, τουλάχιστον 30.000 ώρες λειτουργίας και η ηλεκτρική τροφοδότηση θα πρέπει να είναι στις δύο άκρες της λάμπας και όχι στην ίδια άκρη. Σε περίπτωση που κατά την αποξήλωση των παλαιών λαμπτήρων υπάρξει καταστροφή σε κάποια βάση της λάμπας, θα πρέπει να γίνει αντικατάσταση της βάσης από τον ανάδοχο, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση. Τα περισσότερα φωτιστικά βρίσκονται σε ύψος περίπου 3 μέτρα από το δάπεδο, εκτός από έναν χώρο (Εστιατόριο) που βρίσκονται σε ύψος 6 μέτρα από το δάπεδο. Τα φωτιστικά που βρίσκονται σε ύψος 6 μέτρων από το δάπεδο είναι 40 φωτιστικά διαστάσεων 60x60 cm. Σε αυτό τον χώρο ο ανάδοχος θα χρειαστεί να τοποθετήσει μεταλλικά κριώματα για να γίνουν οι απαραίτητες εργασίες με ασφάλεια.

Όσον αφορά στα φωτιστικά στην Πανεπιστημιούπολη Πρέβεζας, θα πρέπει να γίνει αποξήλωση των παλαιών λαμπτήρων, των ballast, των πυκνωτών και των starter που υπάρχουν στα φωτιστικά και να γίνει τοποθέτηση λάμπας LED, νέας κλέμας, και νέου καλωδίου για την κατάλληλη σύνδεση των νέων λαμπτήρων τύπου LED. Οι νέες λάμπες τύπου LED θα πρέπει να είναι T8, 6000°K, τουλάχιστον 900 Lm, ισχύος το μέγιστο έως 9W, τουλάχιστον 30.000 ώρες λειτουργίας και η ηλεκτρική τροφοδότηση θα πρέπει να είναι στις δύο άκρες της λάμπας και όχι στην ίδια άκρη. Σε περίπτωση που κατά την αποξήλωση των παλαιών λαμπτήρων υπάρξει καταστροφή σε κάποια βάση της λάμπας, θα πρέπει να γίνει αντικατάσταση της βάσης από τον ανάδοχο, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση. Τα περισσότερα φωτιστικά βρίσκονται σε ύψος περίπου 3 μέτρα από το δάπεδο, εκτός από δύο χώρους που βρίσκονται σε ύψος 6 μέτρα από το δάπεδο. Τα φωτιστικά που βρίσκονται σε ύψος 6 μέτρων από το δάπεδο είναι 18 φωτιστικά διαστάσεων 60x60 cm.

Όλα τα φωτιστικά, οι λάμπες τα καλώδια, τα starter και οι μετασχηματιστές που θα αποξηλωθούν θα παραδοθούν στο Αυτοτελές τμήμα Έργων και Συντήρησης Υποδομών (πρώην ΤΕΙ Ηπείρου) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, το οποίο θα παρακολουθεί τις εργασίες.

Όσον αφορά στα φωτιστικά στην Πανεπιστημιούπολη Άρτας, θα πρέπει να γίνει αποξήλωση των παλαιών βάσεων μαζί με τα παλαιά ντουί και να τοποθετηθούν νέες κλέμες και νέα φωτιστικά δρόμου



τύπου LED. Τα νέα φωτιστικά τύπου LED θα πρέπει να είναι ισχύος τουλάχιστον 40W, 6000 °K, αδιάβροχα (IP66) κατάλληλα για τοποθέτηση σε εξωτερικούς χώρους, με δυνατότητα ανάκλησης και η βάση τους να είναι κατάλληλη για τοποθέτηση σε κολώνες. Η διάμετρος της κάθε βάσης στην οποία θα τοποθετηθούν τα νέα φωτιστικά είναι έξι εκατοστά (6 cm).

Όσον αφορά στους προβολείς στην Πανεπιστημιούπολη Άρτας, θα πρέπει να γίνει αποξήλωση των παλαιών προβολέων και να γίνει τοποθέτηση των νέων επίτοιχων προβολέων τύπου LED με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: θα πρέπει να είναι ισχύος 100W, θερμοκρασία χρώματος 6500K, γωνία φωτισμού τουλάχιστον 120°, διάρκεια ζωής τουλάχιστον 50.000 ώρες, επίπεδο προστασίας IP66 κατάλληλα για τοποθέτηση σε εξωτερικούς χώρους.

Όλες οι βάσεις, οι λάμπες, οι γλόμποι και οι προβολείς που θα αποξηλωθούν θα παραδοθούν στο Αυτοτελές τμήμα Έργων και Συντήρησης Υποδομών (πρώην ΤΕΙ Ηπείρου) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, το οποίο θα παρακολουθεί τις εργασίες.



Ενδεικτική φωτογραφία φωτιστικού δρόμου

Ενδεικτική φωτογραφία προβολέα

Το πλήθος των φωτιστικών που χρειάζονται τροποποίηση και αντικατάσταση στην Πανεπιστημιούπολη Β' Ιωαννίνων, στην Πανεπιστημιούπολη Πρέβεζας και στην Πανεπιστημιούπολη Άρτας, φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

	Τεμάχια φωτιστικό v	Λάμπες ανά φωτιστικό	τεμάχια λάμπες
Φωτιστικό LED ψευδοροφής μονό 120 cm Ιωάννινα	70	1	70
Φωτιστικό LED οροφής μονό 120 cm Ιωάννινα	128	1	128
Φωτιστικό LED οροφής διπλό 120 cm Ιωάννινα	48	2	96
Φωτιστικό LED ψευδοροφής 60x60 Ιωάννινα	52	4	208
Προβολέας 100W Ιωάννινα	10	1	10
Φωτιστικό LED ψευδοροφής 60x60 Πρέβεζα	156	4	624

Φωτιστικό κολώνας διπλό 40W Άρτα	21	2	42
Προβολέας 100W Άρτα	30	1	30

Ακόμη ο ανάδοχος θα εκτελέσει, χωρίς επιπλέον κόστος, οποιεσδήποτε επικουρικές εργασίες οι οποίες απαιτούνται για την γρήγορη και αποτελεσματική ολοκλήρωση των βασικών εργασιών, είναι υποχρεωμένος δε για την έγκαιρη προμήθεια οποιουδήποτε βοηθητικού υλικού, απαραίτητου για την πλήρη εγκατάσταση, σύνδεση και λειτουργία των φωτιστικών.

Όλες οι ηλεκτρολογικές εργασίες που αναφέρονται παραπάνω θα πρέπει να γίνουν από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη που να διαθέτει άδεια σε ισχύ εγκαταστάτη ηλεκτρολόγου τουλάχιστον Α' ειδικότητας 1<sup>ης</sup> ομάδας η οποία θα πρέπει να κατατεθεί, πριν την έναρξη των εργασιών, στο Αυτοτελές τμήμα Έργων και Συντήρησης Υποδομών (πρώην ΤΕΙ Ηπείρου) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν τους χώρους που θα γίνουν οι εργασίες και μπορούν να επικοινωνούν με το Αυτοτελές Τμήμα Έργων και Συντήρησης Υποδομών (πρώην ΤΕΙ Ηπείρου) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στην Άρτα για τυχόν διευκρινήσεις στα τηλέφωνα: Σακκάς Αθανάσιος 2681050026, email: [asak@uoi.gr](mailto:asak@uoi.gr) και Αλέξανδρος Μπούκας 2681050064, email: [aboukas@uoi.gr](mailto:aboukas@uoi.gr).

#### **ΔΟΚΙΜΕΣ**

Ο ανάδοχος θα πραγματοποιήσει όλες τις απαραίτητες δοκιμές προκειμένου να διαπιστώσει ότι όλα τα φωτιστικά που θα συντηρήσει - τροποποιήσει λειτουργούν σωστά.

#### **ΥΛΙΚΑ**

Όλα τα υλικά-εξαρτήματα και ο τεχνικός εξοπλισμός που θα εγκατασταθούν σε αυτά τα πλαίσια, θα είναι καινούρια, θα διαθέτουν πιστοποιητικά γνησιότητας και καταλληλότητας (σε ισχύ) εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς σύμφωνα με τις διεθνείς και ελληνικές τυποποιήσεις και προδιαγραφές (ISO, CE-marking) τα οποία θα πρέπει να κατατεθούν, πριν την έναρξη των εργασιών, στο Αυτοτελές τμήμα Έργων και Συντήρησης Υποδομών (πρώην ΤΕΙ Ηπείρου).

#### **Ειδικές απαιτήσεις και χαρακτηριστικά**

#### **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **6 μήνες** από την υπογραφή της, μεταξύ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τον ανάδοχο.

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την συντήρηση του φωτισμού σε εγκαταστάσεις του πρώην ΤΕΙ Ηπείρου, είναι: # **25.000,00** # ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).

#### **ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ - ΧΡΗΣΤΩΝ**

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει όλο το αναγκαίο Τεχνικό προσωπικό, που θα είναι απαραίτητο για την έγκαιρη και άρτια εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση όλων των συμβατικών του υποχρεώσεων, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρούσα, στους νόμους, στους ισχύοντες κανονισμούς και προβλέπονται στους κανόνες της Τέχνης, της Τεχνικής και της Επιστήμης.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης των υπηρεσιών και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την εφαρμογή τους.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση αυτών, θα καταγγέλλεται η σύμβαση με την ανάδοχο εταιρεία.

- Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων απασχοληθούν κατά την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας καθώς και για την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη και ασφαλισμένων στον αντίστοιχο ασφαλιστικό φορέα. Επισημαίνεται δε ότι τα άτομα που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας θα έχουν νόμιμο δικαίωμα παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα.
- Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων και της κείμενης νομοθεσίας και είναι μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε, για κάθε φύσεως και είδους ζημιές, που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου ή των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση των υπηρεσιών. Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση του Έργου.

Ο ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη για την τήρηση των προβλεπόμενων από τη σχετική νομοθεσία και την τεχνική κανόνων περί ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων και των χρηστών κατά την εργασία του στα πλαίσια της αναληφθείσας παροχής υπηρεσιών.

Κάθε εργαζόμενος του αναδόχου πρέπει να εκτελεί εργασίες που επιτρέπονται από την ειδικότητα και την εμπειρία του, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Για οποιαδήποτε εργασία στα πλαίσια της αναληφθείσας παροχής υπηρεσιών που μπορεί να προκαλέσει διακοπή λειτουργίας εξοπλισμού ή να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια των χρηστών, πρέπει να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα πριν την έναρξη της εργασίας (ειδοποίηση των χρηστών, σήμανση χώρων, κ.τ.λ.).

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται πάντα μετά από βεβαίωση της επιτροπής παρακολούθησης των εργασιών, με χρηματικό ένταλμα πληρωμής, κατόπιν προσκομίσεως τιμολογίου, βεβαίωσης ασφαλιστικής ενημερότητας, καθώς και φορολογικής ενημερότητας.

Άρτα, Δεκέμβριος 2024

Ο Συντάξας

Ο  
Προϊστάμενος

Σακκάς Αθανάσιος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Καρακώστας Κωνσταντίνος  
MSc Πολιτικός Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΠΡΟΣ ΤΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ πρώην ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΓΕΦΥΡΑ ΑΡΑΧΘΟΥ  
ΑΡΤΑ  
Τ.Κ. 47132

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΑΦΜ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

e-mail:

Παρακαλούμε να κάνετε δεκτή τη συμμετοχή  
μας στην πρόσκληση εκδήλωσης  
ενδιαφέροντος για την:  
**«Συντήρηση φωτισμού εγκαταστάσεων πρώην  
ΤΕΙ Ηπείρου»**

Ο ΑΙΤΩΝ

(Σφραγίδα – υπογραφή) (Νόμιμος εκπρόσωπος)