



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
WESTERN MACEDONIA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

ΚΟΙΛΑ ΚΟΖΑΝΗΣ-GR 50100
KILA, GR 50100 KOZANI-GREECE
<http://www.teiwm.gr>

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ
ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε) ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Α.Φ.Μ: 999935371 Δ.Ο.Υ: ΚΟΖΑΝΗΣ
Τηλ. 2461068282, 2461068286 Fax. 2461039765
E-mail: elke@teiwm.gr
URL: <http://elke.teiwm.gr>

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Κοζάνη 09/08/2018

Αριθμ. Πρωτ. 5960/2018

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού Δικαίου με εννέα (9) εξωτερικούς συνεργάτες, στα πλαίσια υλοποίησης του έργου με τίτλο «Διερεύνηση βιωσιμότητας τηλεθέρμανσης από βιομάζα ή συναφείς πηγές ενέργειας, στον οικισμό της Δεσκάτης και ανάπτυξη μοντέλου πρότυπης πιλοτικής μονάδας σε δημόσια κτίρια, με σκοπό τη διεκδίκηση χρηματοδότησης από Ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά εργαλεία» και κωδικό έργου 80232, που χρηματοδοτείται από την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας με επιστημονικά υπεύθυνο τον **Τσιαμήτρο Δημήτριο**, Επίκουρο Καθηγητή του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε του ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της ΚΥΑ 679/22.08.1996, η οποία κυρώθηκε αναδρομικά με το άρθρο 36 του νόμου 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του νόμου 3848/2010.
2. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης έργων του Ειδικού Λογαριασμού του Ιδρύματος.
3. Την προγραμματική Σύμβαση με **ΑΔΑΜ 18SYMV003529334** 2018-08-03 μεταξύ της Περιφέρειας Δ. Μακεδονίας, του Δ. Δεσκάτης, του ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας και του ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ με αντικείμενο τη «Διερεύνηση βιωσιμότητας τηλεθέρμανσης από βιομάζα ή συναφείς πηγές ενέργειας, στον οικισμό της Δεσκάτης και ανάπτυξη μοντέλου πρότυπης πιλοτικής μονάδας σε δημόσια κτίρια, με σκοπό τη διεκδίκηση χρηματοδότησης από Ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά εργαλεία»
4. Το πρακτικό 9/06-06-2018 θέμα 9^ο (ΑΔΑ Ψ6ΚΝ46914Β-ΧΧ9) της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ με την οποία εγκρίθηκε η διαχείριση του έργου.

4. Το πρακτικό **9/06-06-2018 θέμα 18^ο (ΑΔΑ: 60ΦΩ46914Β-ΣΗ6)** της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ με την οποία εγκρίθηκε η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου Ιδιωτικού Δικαίου με εξωτερικούς συνεργάτες.

Αποφασίζουμε

Προκηρύσσουμε πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για την υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου Ιδιωτικού Δικαίου σε εννέα (9) εξωτερικούς συνεργάτες στα πλαίσια υλοποίησης του έργου με τίτλο **«Διερεύνηση βιωσιμότητας τηλεθέρμανσης από βιομάζα ή συναφείς πηγές ενέργειας, στον οικισμό της Δεσκάτης και ανάπτυξη μοντέλου πρότυπης πιλοτικής μονάδας σε δημόσια κτίρια, με σκοπό τη διεκδίκηση χρηματοδότησης από Ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά εργαλεία»** που χρηματοδοτείται από την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας με επιστημονικά υπεύθυνο τον **Τσιαμήτρο Δημήτριο**, Επίκουρο Καθηγητή του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε του ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας.

Θέση: 1.

Χρονική περίοδος: Από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τις 28/02/2019, με δυνατότητα παράτασης εφόσον παραταθεί και ο χρόνος υλοποίησης του έργου. (Σύμφωνα με το άρθρο 64 παρ.2 του Ν4485/17 σε περίπτωση παράτασης του έργου δύναται να παραταθεί ανάλογα και η σύμβαση).

Αντικείμενο απασχόλησης: Συμβολή στο παραδοτέο Π4 και συγκεκριμένα στον προσδιορισμό του χρηματοδοτικού σχήματος του έργου. **Αμοιβή:** Η συνολική αμοιβή ανέρχεται στο ποσό των **2.387,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων.**

Απαιτούμενα προσόντα :

1. Πτυχίο ή δίπλωμα Α.Ε.Ι. ελληνικού πανεπιστημίου ή αναγνωρισμένο πτυχίο από αντίστοιχο πανεπιστήμιο του εξωτερικού (στην περίπτωση αυτή απαιτείται βεβαίωση από το ΔΟΑΤΑΠ).
2. Γνώση Αγγλικών επιπέδου C1.
3. Γνώση και χρήση βασικών προγραμμάτων Η/Υ.
4. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση ή συμμετοχή σε διαπεριφερειακά / διασυνοριακά έργα ή / και εθνικά ή/και ευρωπαϊκά ή /και συγχρηματοδοτούμενα ή/και ερευνητικά έργα.

Συνεκτιμώμενα προσόντα:

1. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στον τομέα του Διεθνούς Δικαίου ελληνικού

πανεπιστημίου ή αναγνωρισμένο από αντίστοιχο πανεπιστήμιο του εξωτερικού (στην περίπτωση αυτή απαιτείται βεβαίωση από το ΔΟΑΤΑΠ).

2. Αποδεδειγμένη συναφής επαγγελματική εμπειρία σε Ευρωπαϊκό Οργανισμό/Θεσμό.
3. Γνώση δεύτερης ευρωπαϊκής γλώσσας επιπέδου Β2.

Θέση: 2.

Χρονική περίοδος: Από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τις 28/02/2019, με δυνατότητα παράτασης εφόσον παραταθεί και ο χρόνος υλοποίησης του έργου. (Σύμφωνα με το άρθρο 64 παρ.2 του Ν4485/17 σε περίπτωση παράτασης του έργου δύναται να παραταθεί ανάλογα και η σύμβαση).

Αντικείμενο απασχόλησης: Συμβολή στο Π4 και συγκεκριμένα στη χρήση και εναρμόνιση των παραδοτέων Π2 και Π3 του ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ με τη διερεύνηση σκοπιμότητας - βιωσιμότητας της τηλεθέρμανσης οικισμού Δεσκάτης.

Αμοιβή: Η συνολική αμοιβή ανέρχεται στο ποσό των **3.580,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων.**

Απαιτούμενα προσόντα :

1. Πτυχίο ή Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού ή αντίστοιχο αναγνωρισμένο πτυχίο του εξωτερικού (στη περίπτωση αυτή απαιτείται βεβαίωση αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ).
2. Γνώση Αγγλικών επιπέδου Β2.
3. Γνώση και χρήση βασικών προγραμμάτων Η/Υ (η γνώση θα πιστοποιηθεί και βάσει της αποδεδειγμένης εργασιακής εμπειρίας)
4. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην εκπόνηση μελετών τεχνικών έργων (συμμετοχή στην εκπόνηση τουλάχιστον πέντε μελετών σε στάδιο τουλάχιστον προμελέτης)
5. Τουλάχιστον τριετής αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία, στην υποστήριξη φορέων του δημοσίου στην υποβολή προτάσεων προς χρηματοδότηση (Προετοιμασία φακέλων υποβολής προτάσεων/ Έλεγχος ωριμότητας έργων (μελέτες, αδειοδοτήσεις κ.λ.π) / Σύνταξη Τεχνικών Δελτίων)

Συνεκτιμώμενα προσόντα:

1. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης με αντικείμενο συναφές με το σχεδιασμό ενεργειακών έργων ή έργων υποδομής (στην περίπτωση απόκτησης στο εξωτερικό απαιτείται βεβαίωση αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ).
2. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην διαχείριση, έλεγχο και παρακολούθηση

συγχρηματοδοτούμενων έργων.

Θέση: 3.

Χρονική περίοδος: Από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τις 28/02/2019, με δυνατότητα παράτασης εφόσον παραταθεί και ο χρόνος υλοποίησης του έργου. (Σύμφωνα με το άρθρο 64 παρ.2 του Ν4485/17 σε περίπτωση παράτασης του έργου δύναται να παραταθεί ανάλογα και η σύμβαση).

Αντικείμενο απασχόλησης: Συμβολή στο Π4 και συγκεκριμένα στον προσδιορισμό της τιμής πώλησης θερμικής ενέργειας.

Αμοιβή: Η συνολική αμοιβή ανέρχεται στο ποσό των **3.580,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων.**

Απαιτούμενα προσόντα :

1. Πτυχίο ή δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού Α.Ε.Ι. ελληνικού πανεπιστημίου ή αναγνωρισμένο πτυχίο πολιτικού μηχανικού από αντίστοιχο πανεπιστήμιο του εξωτερικού (στην περίπτωση αυτήν απαιτείται βεβαίωση από το ΔΟΑΤΑΠ).
2. Γνώση Αγγλικής γλώσσας επιπέδου C1.
3. Γνώση και χρήση βασικών προγραμμάτων Η/Υ σε συστήματα SCADA (η γνώση θα πιστοποιηθεί και βάσει της αποδεδειγμένης εργασιακής πείρας).
4. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση έργου, σύνταξη αναφορών, και επεξεργασία δεδομένων καθώς και στον σχεδιασμό κεφαλαιοποίησης αποτελεσμάτων δράσεων με την αξιοποίηση διαθέσιμων χρηματοδοτικών εργαλείων.

Συνεκτιμώμενα προσόντα:

1. Αποδεδειγμένη συναφής επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση έργων συγχρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
2. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην εφαρμογή πράσινων προμηθειών στον δημόσιο τομέα.
3. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στη Διαχείριση έργων ελληνικού πανεπιστημίου ή αναγνωρισμένο από αντίστοιχο πανεπιστήμιο του εξωτερικού (στην περίπτωση αυτήν απαιτείται βεβαίωση από το ΔΟΑΤΑΠ).

Θέση: 4.

Χρονική περίοδος: Από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τις 28/02/2019, με δυνατότητα

παράτασης εφόσον παραταθεί και ο χρόνος υλοποίησης του έργου. (Σύμφωνα με το άρθρο 64 παρ.2 του Ν4485/17 σε περίπτωση παράτασης του έργου δύναται να παραταθεί ανάλογα και η σύμβαση).

Αντικείμενο απασχόλησης: Συμβολή στο Π4 και συγκεκριμένα στον προσδιορισμό των τεχνικών μεγεθών του έργου.

Αμοιβή: Η συνολική αμοιβή ανέρχεται στο ποσό των **2.000,00€ συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων κρατήσεων.**

Απαιτούμενα προσόντα:

1. Δίπλωμα Μηχανικού Α.Ε.Ι. ή αντίστοιχο αναγνωρισμένο πτυχίο του εξωτερικού (στη περίπτωση αυτή απαιτείται βεβαίωση αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ).
2. Γνώση Αγγλικών επιπέδου C2.
3. Άδεια άσκησης επαγγέλματος.

Συνεκτιμώμενα προσόντα:

1. Γνώση δεύτερης ευρωπαϊκής γλώσσας – επιπέδου B2.
2. Γνώση γλώσσας προγραμματισμού Python.

Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετική διπλωματική εργασία ή με σχετική δημοσίευση ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και εφόσον από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία θα συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με σχετικό πιστοποιητικό.

Θέση: 5.

Χρονική περίοδος: Από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τις 28/02/2019, με δυνατότητα παράτασης εφόσον παραταθεί και ο χρόνος υλοποίησης του έργου. (Σύμφωνα με το άρθρο 64 παρ.2 του Ν4485/17 σε περίπτωση παράτασης του έργου δύναται να παραταθεί ανάλογα και η σύμβαση).

Αντικείμενο απασχόλησης: Συμβολή στο παραδοτέο Π1 και συγκεκριμένα στη χάραξη, διαστασιολόγηση και υδραυλική επίλυση του δικτύου τηλεθέρμανσης και στον προσδιορισμό εγκαταστάσεων παραγωγής - διανομής θερμικής ενέργειας και βοηθητικών συστημάτων.

Συμβολή στο παραδοτέο Π4 και συγκεκριμένα στη συλλογή των επιμέρους παραδοτέων από την υπόλοιπη ομάδα του Π4 και την επιμέλεια του τελικού παραδοτέου.

Αμοιβή: Η συνολική αμοιβή ανέρχεται στο ποσό των **20.660,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων.**

Απαιτούμενα προσόντα:

1. Πτυχίο ή Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού Α.Ε.Ι. ή αντίστοιχο αναγνωρισμένο πτυχίο του εξωτερικού (στη περίπτωση αυτή απαιτείται βεβαίωση αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ).
2. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία με την συμμετοχή στην εκπόνηση τουλάχιστον πέντε μελετών έργων τηλεθέρμανσης οικισμών, εκ των οποίων δύο σε στάδιο μελέτης εφαρμογής και οι λοιπές σε στάδιο τουλάχιστον προμελέτης.

Συνεκτιμώμενα προσόντα:

1. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης σε συναφές αντικείμενο σχεδιασμού ενεργειακών έργων ή έργων υποδομής (στην περίπτωση απόκτησης στο εξωτερικό απαιτείται βεβαίωση αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ).

Θέση: 6.

Χρονική περίοδος: Από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τις 28/02/2019, με δυνατότητα παράτασης εφόσον παραταθεί και ο χρόνος υλοποίησης του έργου. (Σύμφωνα με το άρθρο 64 παρ.2 του Ν4485/17 σε περίπτωση παράτασης του έργου δύναται να παραταθεί ανάλογα και η σύμβαση).

Αντικείμενο απασχόλησης: Προετοιμασία του Π1 και συμβολή σε αυτό με εκτίμηση θερμικής απαίτησης κτιρίων του έργου και προσδιορισμό προϋπολογισμού του έργου. Συμβολή στο παραδοτέο Π4 και συγκεκριμένα στον προσδιορισμό των εσόδων λειτουργίας

Αμοιβή: Η συνολική αμοιβή ανέρχεται στο ποσό των **20.660,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων.**

Απαιτούμενα προσόντα:

1. Πτυχίο ή Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού Α.Ε.Ι. ή αντίστοιχο αναγνωρισμένο πτυχίο του εξωτερικού (στη περίπτωση αυτή απαιτείται βεβαίωση αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ).
2. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία με την συμμετοχή στην εκπόνηση τουλάχιστον πέντε μελετών έργων τηλεθέρμανσης οικισμών, εκ των οποίων δύο σε στάδιο μελέτης εφαρμογής και οι λοιπές σε στάδιο τουλάχιστον προμελέτης.

Συνεκτιμώμενα προσόντα:

1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε συναφές αντικείμενο σχεδιασμού ενεργειακών έργων ή έργων υποδομής (στην περίπτωση απόκτησης στο εξωτερικό απαιτείται βεβαίωση αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ).

Θέση: 7.

Χρονική περίοδος: Από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τις 28/02/2019, με δυνατότητα παράτασης εφόσον παραταθεί και ο χρόνος υλοποίησης του έργου. (Σύμφωνα με το άρθρο 64 παρ.2 του Ν4485/17 σε περίπτωση παράτασης του έργου δύναται να παραταθεί ανάλογα και η σύμβαση).

Αντικείμενο απασχόλησης: Συμβολή στο παραδοτέο Π1 και συγκεκριμένα στην προετοιμασία των τευχών δημοπράτησης. Συμβολή στο Π4 με προσδιορισμό των εξόδων λειτουργίας

Αμοιβή: Η συνολική αμοιβή ανέρχεται στο ποσό των **20.660,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων.**

Απαιτούμενα προσόντα:

1. Πτυχίο ή Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού Α.Ε.Ι. ή αντίστοιχο αναγνωρισμένο πτυχίο του εξωτερικού (στη περίπτωση αυτή απαιτείται βεβαίωση αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ).
2. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία με την συμμετοχή στην εκπόνηση τουλάχιστον πέντε μελετών έργων τηλεθέρμανσης οικισμών, εκ των οποίων δύο σε στάδιο μελέτης εφαρμογής και οι λοιπές σε στάδιο τουλάχιστον προμελέτης.

Συνεκτιμώμενα προσόντα:

1. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης σε συναφές αντικείμενο σχεδιασμού ενεργειακών έργων ή έργων υποδομής (στην περίπτωση απόκτησης στο εξωτερικό απαιτείται βεβαίωση αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ).

Θέση: 8.

Χρονική περίοδος: Από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τις 28/02/2019, με δυνατότητα παράτασης εφόσον παραταθεί και ο χρόνος υλοποίησης του έργου. (Σύμφωνα με το άρθρο 64 παρ.2 του Ν4485/17 σε περίπτωση παράτασης του έργου δύναται να παραταθεί ανάλογα και η σύμβαση).

Αντικείμενο απασχόλησης: συμβολή στο παραδοτέο Π4 – διερεύνηση σκοπιμότητας-βιωσιμότητας τηλεθέρμανσης του οικισμού της Δεσκάτης και πιο συγκεκριμένα στην εκτίμηση των θερμικών απαιτήσεων με τη βοήθεια μετρήσεων.

Αμοιβή: Η συνολική αμοιβή ανέρχεται στο ποσό των **2.387,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων.**

Απαιτούμενα προσόντα:

1. Πτυχίο ή Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού

Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών Α.Ε.Ι. ή αντίστοιχο αναγνωρισμένο πτυχίο του εξωτερικού (στη περίπτωση αυτή απαιτείται βεβαίωση αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ)

2. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία με τη συμμετοχή σε ηλεκτρομηχανολογικά έργα τουλάχιστον 5 ετών.

Συνεκτιμώμενα προσόντα:

1. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών (στην περίπτωση απόκτησης στο εξωτερικό απαιτείται βεβαίωση αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ).
2. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία υλοποίησης ή συμμετοχής σε εθνικά ή/και ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα ή/και ερευνητικά έργα.

Θέση: 9.

Χρονική περίοδος: Από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τις 28/02/2019, με δυνατότητα παράτασης εφόσον παραταθεί και ο χρόνος υλοποίησης του έργου. (Σύμφωνα με το άρθρο 64 παρ.2 του Ν4485/17 σε περίπτωση παράτασης του έργου δύναται να παραταθεί ανάλογα και η σύμβαση).

Αντικείμενο απασχόλησης: Συμβολή στο παραδοτέο Π4 για την διερεύνηση δυνατότητας συμπαραγωγής και συγκεκριμένα στον προσδιορισμό των τεχνικών μεγεθών του έργου και την εκτίμηση της ενεργειακής απαίτησης.

Αμοιβή: Η συνολική αμοιβή ανέρχεται στο ποσό των **2.387,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων.**

Απαιτούμενα προσόντα:

1. Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών Α.Ε.Ι. ή αντίστοιχο αναγνωρισμένο πτυχίο του εξωτερικού (στη περίπτωση αυτή απαιτείται βεβαίωση αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ).
2. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον 5 ετών με την συμμετοχή στην εκπόνηση ηλεκτρομηχανολογικών και ενεργειακών μελετών, στην ενεργειακή επιθεώρηση εγκαταστάσεων και στην υλοποίηση ενεργειακών έργων.

Συνεκτιμώμενα προσόντα:

1. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού

και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών (στην περίπτωση απόκτησης στο εξωτερικό απαιτείται βεβαίωση αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ).

2. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία υλοποίησης ή συμμετοχής σε εθνικά ή/και ευρωπαϊκά ή /και συγχρηματοδοτούμενα ή/και ερευνητικά έργα.

Τα φυσικά πρόσωπα που θα επιλέγουν θα εργαστούν κάτω από τις οδηγίες του Επιστημονικού Υπευθύνου στις εγκαταστάσεις του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας στην Κοζάνη και στη Δεσκάτη.

Η επιλογή για κάθε θέση θα γίνει βάσει των ακόλουθων κριτηρίων (Πίνακες 1-9), με τους αντίστοιχους συντελεστές στάθμισης της βαρύτητας κάθε κριτηρίου (βαθμολογίας):

Πίνακας 1. Κριτήρια επιλογής για τη Θέση 1

Κριτήρια	Βαρύτητα κριτηρίου	
A. Ακαδημαϊκά	Συντελεστής βαρύτητας 30%	Παρατηρήσεις στη βαθμολόγηση
A1. Πτυχίο ή δίπλωμα Α.Ε.Ι. ελληνικού πανεπιστημίου ή αναγνωρισμένο πτυχίο από αντίστοιχο πανεπιστήμιο του εξωτερικού	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A2. Γνώση Αγγλικών επιπέδου C1.	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A3. Γνώση και χρήση βασικών προγραμμάτων Η/Υ.	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A4. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στον τομέα του Διεθνούς Δικαίου ελληνικού πανεπιστημίου ή αναγνωρισμένο από αντίστοιχο πανεπιστήμιο του εξωτερικού	20%	100 μονάδες
A.5 Γνώση δεύτερης ευρωπαϊκής γλώσσας επιπέδου B2.	10%	100 μονάδες
B. Επαγγελματικά	Συντελεστής βαρύτητας 40%	
B1. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση ή συμμετοχή σε διαπεριφερειακά / διασυνοριακά έργα ή / και εθνικά ή/και ευρωπαϊκά ή /και συγχρηματοδοτούμενα ή/και ερευνητικά έργα.	Απαιτούμενο	Ναι/Όχι
B2. Αποδεδειγμένη συναφής Επαγγελματική εμπειρία σε Ευρωπαϊκό Οργανισμό/Θεσμό.	40 %	100 μονάδες για κάθε χρόνο με μέγιστο τον 1 χρόνο.
Γ. Συνέντευξη (θα αφορά μόνο τους υποψηφίους που διαθέτουν όλα τα απαραίτητα και συνεκτιμώμενα προσόντα)	Συντελεστής βαρύτητας 30%	
Γ1. Κατανόηση των απαιτήσεων της θέσης- Σχηματισμός αντίληψης στο κατά πόσο ο υποψήφιος γνωρίζει το αντικείμενο της θέσης	10%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ2. Κατανόηση των στόχων του έργου και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του	15%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ3. Ικανότητα επικοινωνίας & συνεργασίας, οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία και αποτελεσματικότητα	5%	μέγιστο 100 μονάδες

Πίνακας 2. Κριτήρια επιλογής για τη Θέση 2

Κριτήρια	Βαρύτητα κριτηρίου	
A. Ακαδημαϊκά	Συντελεστής βαρύτητας 30%	Παρατηρήσεις στη βαθμολόγηση
A1. Πτυχίο ή Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού ή αντίστοιχο αναγνωρισμένο πτυχίο του εξωτερικού	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A2. Γνώση Αγγλικών επιπέδου B2	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A3. Γνώση και χρήση βασικών προγραμμάτων Η/Υ (η γνώση θα πιστοποιηθεί και βάσει της αποδεδειγμένης εργασιακής εμπειρίας)	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A4. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης με αντικείμενο συναφές με το σχεδιασμό ενεργειακών έργων ή έργων υποδομής	30%	100 μονάδες
B. Επαγγελματικά	Συντελεστής βαρύτητας 40%	
B1. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην εκπόνηση μελετών τεχνικών έργων (συμμετοχή στην εκπόνηση τουλάχιστον πέντε μελετών σε στάδιο τουλάχιστον προμελέτης)	Απαιτούμενο	Ναι/Όχι
B2. Τουλάχιστον τριετής αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία, στην υποστήριξη φορέων του δημοσίου στην υποβολή προτάσεων προς χρηματοδότηση (Προετοιμασία φακέλων υποβολής προτάσεων/ Έλεγχος ωριμότητας έργων (μελέτες, αδειοδοτήσεις κ.λ.π) / Σύνταξη Τεχνικών Δελτίων)	Απαιτούμενο	Ναι/Όχι
B.3 Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην διαχείριση, έλεγχο και παρακολούθηση συγχρηματοδοτούμενων έργων.	40 %	50 μονάδες για κάθε χρόνο με μέγιστο τα δύο (2) χρόνια.
Γ. Συνέντευξη (θα αφορά μόνο τους υποψηφίους που διαθέτουν όλα τα απαραίτητα και συνεκτιμώμενα προσόντα)	Συντελεστής βαρύτητας 30%	
Γ1. Κατανόηση των απαιτήσεων της θέσης- Σχηματισμός αντίληψης στο κατά πόσο ο υποψήφιος γνωρίζει το αντικείμενο της θέσης	10%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ2. Κατανόηση των στόχων του έργου και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του	15%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ3. Ικανότητα επικοινωνίας & συνεργασίας, οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία και αποτελεσματικότητα	5%	μέγιστο 100 μονάδες

Πίνακας 3. Κριτήρια επιλογής για τη Θέση 3

Κριτήρια	Βαρύτητα κριτηρίου	
A. Ακαδημαϊκά	Συντελεστής βαρύτητας 30%	Παρατηρήσεις στη βαθμολόγηση
A1. Πτυχίο ή δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού Α.Ε.Ι. ελληνικού πανεπιστημίου ή αναγνωρισμένο πτυχίο πολιτικού μηχανικού από αντίστοιχο πανεπιστήμιο του εξωτερικού	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A2. Γνώση Αγγλικών επιπέδου C1	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A3. Γνώση και χρήση βασικών προγραμμάτων Η/Υ σε συστήματα SCADA (η γνώση θα πιστοποιηθεί και βάσει της αποδεδειγμένης εργασιακής πείρας).	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A4. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στη Διαχείριση έργων ελληνικού πανεπιστημίου ή αναγνωρισμένο από αντίστοιχο πανεπιστήμιο του εξωτερικού	30 %	100 μονάδες
B. Επαγγελματικά	Συντελεστής βαρύτητας 40%	
B1. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση έργου, σύνταξη αναφορών, και επεξεργασία δεδομένων καθώς και στον σχεδιασμό κεφαλαιοποίησης αποτελεσμάτων δράσεων με την αξιοποίηση διαθέσιμων χρηματοδοτικών εργαλείων.	Απαιτούμενο	Ναι/Όχι
B2. Αποδεδειγμένη συναφής επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση έργων συγχρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Ένωση	20 %	50 μονάδες για κάθε χρόνο με μέγιστο τα δύο (2) χρόνια.
B.3 Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην εφαρμογή πράσινων προμηθειών στον δημόσιο τομέα.	20 %	100 μονάδες για κάθε χρόνο με μέγιστο τον 1 χρόνο.
Γ. Συνέντευξη (θα αφορά μόνο τους υποψηφίους που διαθέτουν όλα τα απαραίτητα και συνεκτιμώμενα προσόντα)	Συντελεστής βαρύτητας 30%	
Γ1. Κατανόηση των απαιτήσεων της θέσης- Σχηματισμός αντίληψης στο κατά πόσο ο υποψήφιος γνωρίζει το αντικείμενο της θέσης	10%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ2. Κατανόηση των στόχων του έργου και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του	15%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ3. Ικανότητα επικοινωνίας & συνεργασίας, οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία και αποτελεσματικότητα	5%	μέγιστο 100 μονάδες

Πίνακας 4. Κριτήρια επιλογής για τη Θέση 4

Κριτήρια	Βαρύτητα κριτηρίου	
A. Ακαδημαϊκά	Συντελεστής βαρύτητας 70%	Παρατηρήσεις στη βαθμολόγηση
A1. Δίπλωμα Μηχανικού Α.Ε.Ι. ή αντίστοιχο αναγνωρισμένο πτυχίο του εξωτερικού	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A2. Γνώση Αγγλικών επιπέδου C2	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A4. Γνώση δεύτερης ευρωπαϊκής γλώσσας – επιπέδου B2.	30 %	100 μονάδες
A5. Γνώση γλώσσας προγραμματισμού Python.	40%	100 μονάδες
B. Επαγγελματικά	Συντελεστής βαρύτητας	
B1. Άδεια άσκησης επαγγέλματος	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
Γ. Συνέντευξη (θα αφορά μόνο τους υποψηφίους που διαθέτουν όλα τα απαραίτητα και συνεκτιμώμενα προσόντα)	Συντελεστής βαρύτητας 30%	
Γ1. Κατανόηση των απαιτήσεων της θέσης- Σχηματισμός αντίληψης στο κατά πόσο ο υποψήφιος γνωρίζει το αντικείμενο της θέσης	10%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ2. Κατανόηση των στόχων του έργου και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του	15%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ3. Ικανότητα επικοινωνίας & συνεργασίας, οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία και αποτελεσματικότητα	5%	μέγιστο 100 μονάδες

Πίνακας 5. Κριτήρια επιλογής για τη Θέση 5

Κριτήρια	Βαρύτητα κριτηρίου	
A. Ακαδημαϊκά	Συντελεστής βαρύτητας 70%	Παρατηρήσεις στη βαθμολόγηση
A1. Πτυχίο ή Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού Α.Ε.Ι. ή αντίστοιχο αναγνωρισμένο πτυχίο του εξωτερικού	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε συναφές αντικείμενο σχεδιασμού ενεργειακών έργων ή έργων υποδομής	70 %	100 μονάδες
B. Επαγγελματικά	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ	
B1. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία με την συμμετοχή στην εκπόνηση τουλάχιστον πέντε μελετών έργων τηλεθέρμανσης οικισμών, εκ των οποίων δύο σε στάδιο μελέτης εφαρμογής και οι λοιπές σε στάδιο τουλάχιστον προμελέτης.	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
Γ. Συνέντευξη (θα αφορά μόνο τους υποψηφίους που διαθέτουν όλα τα απαραίτητα και συνεκτιμώμενα προσόντα)	Συντελεστής βαρύτητας 30%	
Γ1. Κατανόηση των απαιτήσεων της θέσης- Σχηματισμός αντίληψης στο κατά πόσο ο υποψήφιος γνωρίζει το αντικείμενο της θέσης	10%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ2. Κατανόηση των στόχων του έργου και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του	15%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ3. Ικανότητα επικοινωνίας & συνεργασίας, οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία και αποτελεσματικότητα	5%	μέγιστο 100 μονάδες

Πίνακας 6. Κριτήρια επιλογής για τη Θέση 6

Κριτήρια	Βαρύτητα κριτηρίου	
A. Ακαδημαϊκά	Συντελεστής βαρύτητας 70%	Παρατηρήσεις στη βαθμολόγηση
A1. Πτυχίο ή Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού Α.Ε.Ι. ή αντίστοιχο αναγνωρισμένο πτυχίο του εξωτερικού	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε συναφές αντικείμενο σχεδιασμού ενεργειακών έργων ή έργων υποδομής	70 %	100 μονάδες
B. Επαγγελματικά	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ	
B1. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία με την συμμετοχή στην εκπόνηση τουλάχιστον πέντε μελετών έργων τηλεθέρμανσης οικισμών, εκ των οποίων δύο σε στάδιο μελέτης εφαρμογής και οι λοιπές σε στάδιο τουλάχιστον προμελέτης.	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
Γ. Συνέντευξη (θα αφορά μόνο τους υποψηφίους που διαθέτουν όλα τα απαραίτητα και συνεκτιμώμενα προσόντα)	Συντελεστής βαρύτητας 30%	
Γ1. Κατανόηση των απαιτήσεων της θέσης- Σχηματισμός αντίληψης στο κατά πόσο ο υποψήφιος γνωρίζει το αντικείμενο της θέσης	10%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ2. Κατανόηση των στόχων του έργου και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του	15%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ3. Ικανότητα επικοινωνίας & συνεργασίας, οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία και αποτελεσματικότητα	5%	μέγιστο 100 μονάδες

Πίνακας 7. Κριτήρια επιλογής για τη Θέση 7

Κριτήρια	Βαρύτητα κριτηρίου	
A. Ακαδημαϊκά	Συντελεστής βαρύτητας 70%	Παρατηρήσεις στη βαθμολόγηση
A1. Πτυχίο ή Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού Α.Ε.Ι. ή αντίστοιχο αναγνωρισμένο πτυχίο του εξωτερικού	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε συναφές αντικείμενο σχεδιασμού ενεργειακών έργων ή έργων υποδομής	70 %	100 μονάδες
B. Επαγγελματικά	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ	
B1. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία με την συμμετοχή στην εκπόνηση τουλάχιστον πέντε μελετών έργων τηλεθέρμανσης οικισμών, εκ των οποίων δύο σε στάδιο μελέτης εφαρμογής και οι λοιπές σε στάδιο τουλάχιστον προμελέτης.	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
Γ. Συνέντευξη (θα αφορά μόνο τους υποψηφίους που διαθέτουν όλα τα απαραίτητα και συνεκτιμώμενα προσόντα)	Συντελεστής βαρύτητας 30%	
Γ1. Κατανόηση των απαιτήσεων της θέσης- Σχηματισμός αντίληψης στο κατά πόσο ο υποψήφιος γνωρίζει το αντικείμενο της θέσης	10%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ2. Κατανόηση των στόχων του έργου και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του	15%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ3. Ικανότητα επικοινωνίας & συνεργασίας, οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία και αποτελεσματικότητα	5%	μέγιστο 100 μονάδες

Πίνακας 8. Κριτήρια επιλογής για τη Θέση 8

Κριτήρια	Βαρύτητα κριτηρίου	
A. Ακαδημαϊκά	Συντελεστής βαρύτητας 30%	Παρατηρήσεις στη βαθμολόγηση
A1. Πτυχίο ή Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών Α.Ε.Ι. ή αντίστοιχο αναγνωρισμένο πτυχίο του εξωτερικού	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A4. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών	30 %	50 μονάδες για μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης / 100 μονάδες για διδακτορικό δίπλωμα
B. Επαγγελματικά	Συντελεστής βαρύτητας 40%	
B1. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία με τη συμμετοχή σε ηλεκτρομηχανολογικά έργα τουλάχιστον 5 ετών.	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
B2. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία υλοποίησης ή συμμετοχής σε εθνικά ή/και ευρωπαϊκά ή /και συγχρηματοδοτούμενα ή/και ερευνητικά έργα.	40 %	100 μονάδες για κάθε χρόνο με μέγιστο τον 1 χρόνο.
Γ. Συνέντευξη (θα αφορά μόνο τους υποψηφίους που διαθέτουν όλα τα απαραίτητα και συνεκτιμώμενα προσόντα)	Συντελεστής βαρύτητας 30%	
Γ1. Κατανόηση των απαιτήσεων της θέσης- Σχηματισμός αντίληψης στο κατά πόσο ο υποψήφιος γνωρίζει το αντικείμενο της θέσης	10%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ2. Κατανόηση των στόχων του έργου και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του	15%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ3. Ικανότητα επικοινωνίας & συνεργασίας, οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία και αποτελεσματικότητα	5%	μέγιστο 100 μονάδες

Πίνακας 9. Κριτήρια επιλογής για τη Θέση 9

Κριτήρια	Βαρύτητα κριτηρίου	
A. Ακαδημαϊκά	Συντελεστής βαρύτητας 30%	Παρατηρήσεις στη βαθμολόγηση
A1. Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών Α.Ε.Ι. ή αντίστοιχο αναγνωρισμένο πτυχίο του εξωτερικού	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
A4. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών	30 %	50 μονάδες για μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης / 100 μονάδες για διδακτορικό δίπλωμα
B. Επαγγελματικά	Συντελεστής βαρύτητας 40%	
B1. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον 5 ετών με τη συμμετοχή στην εκπόνηση ηλεκτρομηχανολογικών και ενεργειακών μελετών, στην ενεργειακή επιθεώρηση εγκαταστάσεων και στην υλοποίηση ενεργειακών έργων.	Απαιτούμενο	Ναι / Όχι
B2. Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία υλοποίησης ή συμμετοχής σε εθνικά ή/και ευρωπαϊκά ή /και	40 %	100 μονάδες για κάθε χρόνο με μέγιστο τον 1

συγχρηματοδοτούμενα ή/και ερευνητικά έργα.		χρόνο.
Γ. Συνέντευξη (θα αφορά μόνο τους υποψηφίους που διαθέτουν όλα τα απαραίτητα και συνεκτιμώμενα προσόντα)	Συντελεστής βαρύτητας 30%	
Γ1. Κατανόηση των απαιτήσεων της θέσης- Σχηματισμός αντίληψης στο κατά πόσο ο υποψήφιος γνωρίζει το αντικείμενο της θέσης	10%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ2. Κατανόηση των στόχων του έργου και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του	15%	μέγιστο 100 μονάδες
Γ3. Ικανότητα επικοινωνίας & συνεργασίας, οργανωτική ικανότητα, πρωτοβουλία και αποτελεσματικότητα	5%	μέγιστο 100 μονάδες

Επισημαίνεται ότι η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα, τα οποία αναφέρονται συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης. Για τα απαραίτητα προσόντα, το κριτήριο είναι ON/OFF.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν σφραγισμένο φάκελο πρότασης, **μόνο για μια** από τις 9 θέσεις, ο οποίος θα περιλαμβάνει τα παρακάτω:

1. Έντυπο Υποβολής Πρότασης.
2. Βιογραφικό σημείωμα.
3. Φωτοαντίγραφα των τίτλων σπουδών [τίτλοι Σπουδών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών που έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του Εξωτερικού θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α)].
4. Αποδεικτικό γνώσης της ξένης γλώσσας (αποδεικτικά σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία).
5. Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας.
6. Αναλυτικό πίνακα στοιχείων απόδειξης της εμπειρίας .
7. Άδεια Άσκησης Επαγγέλματος.

Ως προς την απόδειξη της επαγγελματικής εμπειρίας σημειώνονται τα ακόλουθα: Η συμμετοχή σε ερευνητικά κέντρα ή προγράμματα μπορεί να ληφθεί ως χρόνος εμπειρίας υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι ο υποψήφιος προσκομίζει:

(α) Βεβαίωση του διοικητικού υπευθύνου (του Γραμματέα ή Προέδρου της Επιτροπής Ερευνών) στην οποία θα αναφέρονται, για κάθε ερευνητικό πρόγραμμα ή έργο, ο τίτλος και η διάρκειά του, ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου, η συμβατική σχέση με την οποία συνδεόταν ο υποψήφιος με το φορέα και ο επιστημονικός υπεύθυνος και

(β) Βεβαίωση του επιστημονικού υπευθύνου στην οποία θα αναφέρονται, για κάθε ερευνητικό πρόγραμμα, το αντικείμενο της έρευνας, ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου και η ιδιαίτερη συμβολή του στην εκπόνηση ή ολοκλήρωση του έργου.

γ) Συμβάσεις και αποδεικτικά πληρωμής.

Για προϋπηρεσία σε Δημόσιους ή Ιδιωτικούς φορείς

- Βεβαίωση του φορέα όπου να φαίνεται το αντικείμενο απασχόλησης ή δελτία παροχής υπηρεσιών, που να καλύπτουν ενδεικτικώς τη χρονική διάρκεια και το είδος της εμπειρίας.

Επισημαίνεται ότι οι άρρενες ενδιαφερόμενοι που θα επιλεγούν, θα πρέπει να υποβάλλουν υποχρεωτικά πριν την υπογραφή της σύμβασης αντίστοιχο δικαιολογητικό εκπλήρωσης των στρατιωτικών τους υποχρεώσεων.

Την ευθύνη για την διαδικασία επιλογής έχει η Επιτροπή αξιολόγησης που έχει οριστεί με σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας (πρακτικό 09/06-06-20182018 θέμα 18^ο (ΑΔΑ: 60ΦΩ46914Β-ΣΗ6).

Η διαδικασία επιλογής περιλαμβάνει:

- έλεγχο της πληρότητας των φακέλων υποψηφιότητας και έλεγχο των απαραίτητων προσόντων των υποψηφίων, βάσει των στοιχείων που παρέχουν οι υποψήφιοι στο έντυπο υποβολής πρότασης και των δικαιολογητικών που υποχρεωτικά το συνοδεύουν,
- για κάθε θέση, κατάρτιση καταλόγου των υποψηφίων που πληρούν τους όρους συμμετοχής στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και κατά συνέπεια γίνονται αποδεκτοί στη διαδικασία επιλογής,
- διενέργεια συνεντεύξεων με τους υποψήφιους που διαθέτουν όλα τα κριτήρια όπως αυτά αναλύονται σε Α. Ακαδημαϊκά και Β. Επαγγελματικά, ώστε να βαθμολογηθούν στα κριτήρια Γ1, Γ2 και Γ3 των Πινάκων 1-9, εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο από την επιτροπή αξιολόγησης.
- βαθμολόγηση των κριτηρίων αξιολόγησης (βαθμός x συντελεστής βαρύτητας) και κατάρτιση πίνακα κατάταξης με τη συνολική βαθμολογία του κάθε υποψηφίου (βαθμολογία συνεκτιμώμενων προσόντων και βαθμολογία συνέντευξης) για κάθε θέση , στρογγυλοποιημένη στον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό.

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας (<http://elke.teiwm.gr/Ανακοινώσεις>). Κατόπιν της ανάρτησης των αποτελεσμάτων, οι υποψήφιοι

έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση των αποτελεσμάτων αξιολόγησης. Ο υποψήφιος έχει υποχρέωση να ενημερώνεται για την ανάρτηση των αποτελεσμάτων από την ιστοσελίδα της επιτροπής ερευνών (elke.teiwm.gr). Οι ενστάσεις θα πρέπει να είναι συγκεκριμένες. Οι ενστάσεις υποβάλλονται μέσω Φαξ ή ιδιοχειρώς. Εάν σε οποιοδήποτε στάδιο των εργασιών της Επιτροπής αξιολόγησης ή ακόμα και μετά την τυχόν ανάθεση έργου, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στο έντυπο υποβολής πρότασης είναι ανακριβή ή δεν επιβεβαιώνονται από αντίστοιχα δικαιολογητικά, η αποδοχή του υποψηφίου θεωρείται άκυρη.

Εάν σε οποιοδήποτε στάδιο των εργασιών της Επιτροπής αξιολόγησης ή ακόμα και μετά την τυχόν ανάθεση έργου, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στο έντυπο υποβολής πρότασης είναι ανακριβή ή δεν επιβεβαιώνονται από αντίστοιχα δικαιολογητικά, η αποδοχή του υποψηφίου θεωρείται άκυρη.

Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για συμβάσεις μίσθωσης έργου Ιδιωτικού Δικαίου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλομένου έχει το χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης».

Η υποβολή των προτάσεων και των λοιπών δικαιολογητικών θα πρέπει να γίνει σε κλειστό φάκελο είτε αυτοπροσώπως, είτε να ταχυδρομικώς αποκλειστικά με συστημένη επιστολή, με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και τις **27/08/2018 και ώρα 14.00**, με ευθύνη του αποστολέα, στην παρακάτω διεύθυνση:

ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε)

Κοίλα Τ.Κ. 50100 ΚΟΖΑΝΗ

Τηλ. 24610 68282 ή 2461068286

Στον φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Τα στοιχεία του ενδιαφερομένου (Όνοματεπώνυμο, διεύθυνση και τηλέφωνο επικοινωνίας).
- Πρόταση για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με Α.Π 5960/09-08-2018, προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου Ιδιωτικού Δικαίου σε εξωτερικούς συνεργάτες, στα πλαίσια υλοποίησης του έργου με τίτλο «Διερεύνηση βιωσιμότητας τηλεθέρμανσης από βιομάζα ή συναφείς πηγές ενέργειας, στον οικισμό της Δεσκάτης και ανάπτυξη μοντέλου

πρότυπης πιλοτικής μονάδας σε δημόσια κτίρια, με σκοπό τη διεκδίκηση χρηματοδότησης από Ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά εργαλεία» που χρηματοδοτείται από την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας (αρ. θέσης).

Επισημαίνεται ότι **προσωπική υποβολή** της αίτησης **δεν θα μπορεί να γίνει από τις 13 έως τις 17 Αυγούστου 2018**, καθώς η γραμματεία του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας θα παραμείνει κλειστή. **Προτάσεις που θα αποσταλούν ταχυδρομικά ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο και θα παραληφθούν μετά τις 27/08/2018 και ώρα 14.00 δεν θα αξιολογηθούν.**

Μετά την παράδοση του φακέλου δεν μπορεί να γίνει καμία αλλαγή στο περιεχόμενό του από τον υποψήφιο. Η επιτροπή αξιολόγησης έχει το δικαίωμα να ζητήσει συμπληρωματικά στοιχεία κατά τη διαδικασία επιλογής, σε περίπτωση που κριθεί αναγκαίο.

Στον φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Τα στοιχεία του ενδιαφερομένου (Όνοματεπώνυμο, διεύθυνση και τηλέφωνο επικοινωνίας).
- Πρόταση για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με Α.Π 5960/09-08-2018, προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου Ιδιωτικού Δικαίου σε εξωτερικούς συνεργάτες, στα πλαίσια υλοποίησης του έργου με τίτλο «Διερεύνηση βιωσιμότητας τηλεθέρμανσης από βιομάζα ή συναφείς πηγές ενέργειας, στον οικισμό της Δεσκάτης και ανάπτυξη μοντέλου πρότυπης πιλοτικής μονάδας σε δημόσια κτίρια, με σκοπό τη διεκδίκηση χρηματοδότησης από Ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά εργαλεία» που χρηματοδοτείται από την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας (αρ. θέσης).

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, κ. Κρέστου Αθηνά, τηλέφωνα 2461068282, fax 24610 39765, email: akrestou@teiw.m.gr. Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στην ιστοσελίδα του Ε.Λ.Κ.Ε του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας (<http://elke.teiw.m.gr>) και στην ιστοσελίδα του ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας (www.teiw.m.gr).

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών
του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας**

Στέργιος Μαρόπουλος

Σύντομη περιγραφή του έργου

Σκοπός του έργου είναι να παραχθούν τα προαπαιτούμενα, ώστε:

A) Ο Δήμος Δεσκάτης να ανταποκριθεί επιτυχώς στις επικείμενες προσκλήσεις για τη δράση ανάπτυξης - αναβάθμισης δικτύων τηλεθέρμανσης του ΠΕΠΔΜ, εκτιμώμενου π/υ 6,0 εκ. €.

B) Η τυχόν επιτυχής έκβαση της υποψηφιότητας του δήμου Δεσκάτης στις προσκλήσεις για τη δράση ανάπτυξης - αναβάθμισης δικτύων τηλεθέρμανσης και η υλοποίηση του έργου να σχεδιαστούν εξ αρχής με τέτοιο τρόπο ώστε το αναπτυσσόμενο πιλοτικό σύστημα να αποτελέσει τη βάση και το κίνητρο για την επέκταση της τηλεθέρμανσης σε όλη την πόλη, καθώς και για την προσέλκυση επιπλέον επενδύσεων στην ενέργεια στην περιοχή, ο οποίος άλλωστε θα είναι και ο σκοπός του σχετικού Περιφερειακού Σχεδίου Δράσης.

Το σχετικό περιφερειακό σχέδιο δράσης εκπονήθηκε από το ΤΕΙΔΜ, στα πλαίσια του έργου Interreg Europe FINERPOL και περιλαμβάνει την υλοποίηση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης ως πρότυπο έργο. Το γεγονός αυτό καθιστά την παρούσα προγραμματική σύμβαση ακόμα πιο σημαντική.

Τα **κύρια προαπαιτούμενα** που πρέπει να παραχθούν κατά η διάρκεια του παρόντος έργου είναι:

A) Η προετοιμασία της διακήρυξης προμήθειας για την κατασκευή του πιλοτικού συστήματος τηλεθέρμανσης με βιομάζα των δημοσίων κτιρίων (σχολείων, κτλ) της Δεσκάτης.

B) Η διερεύνηση σκοπιμότητας και βιωσιμότητας ενός συστήματος τηλεθέρμανσης από βιομάζα με δυνατότητα συμπαραγωγής θερμότητας – ηλεκτρισμού, που θα κάλυπτε όλη την πόλη της Δεσκάτης.

Τα **παραδοτέα** που πρόκειται να παραχθούν κατά η διάρκεια του παρόντος έργου είναι:

Π1. Διακήρυξη προμήθειας για την κατασκευή του πιλοτικού συστήματος τηλεθέρμανσης με βιομάζα των σχολείων και λοιπών δημοσίων κτιρίων της Δεσκάτης.

Π2. Προσδιορισμός ενεργειακού δυναμικού βιομάζας.

Π3. Χαρακτηρισμός αντιπροσωπευτικών δειγμάτων διαθέσιμης βιομάζας

Π4. Διερεύνηση σκοπιμότητας-βιωσιμότητας τηλεθέρμανσης οικισμού Δεσκάτης.

Π5. Ανάλυση ανάπτυξης χρηματοδοτικών εργαλείων για την επέκταση της τηλεθέρμανσης σε όλο τον οικισμό της Δεσκάτης



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
WESTERN MACEDONIA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

ΚΟΙΛΑ ΚΟΖΑΝΗΣ-GR 50100
KILA, GR 50100 KOZANI-GREECE
<http://www.teiwm.gr>

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ

ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε) ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Α.Φ.Μ: 999935371 Δ.Ο.Υ: ΚΟΖΑΝΗΣ

Τηλ. 2461068282, 2461068286 Fax. 2461039765

E-mail: elke@teiwm.gr

URL: <http://elke.teiwm.gr>

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Όνομα:

Επίθετο:

Πατρώνυμο:

Επάγγελμα:

Ημερομηνία Γέννησης:

Α.Δ.Τ:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

E-mail:

Προς την Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας

Παρακαλώ να κάνετε δεκτή την υποβολή πρότασης μου για την:

Αρ. Πρωτ. Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος:

Αρ. Θέσης:.....

Συνημμένα δικαιολογητικά:

1.
2.
3.
4.
5.

Ο/Η Ενδιαφερόμενος/η

(υπογραφή)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

(καταγράφεται από τον ενδιαφερόμενο όλη η σχετική με το αντικείμενο της πρόσκλησης εμπειρία)

α/α	Από	Έως	(α)	(β)	Φορέας απασχόλησης - εργοδότης	Κατηγορία φορέα ⁽¹⁾	Αντικείμενο απασχόλησης
			Μήνες απασχόλησης	Ημέρες απασχόλησης			

ΣΥΝΟΛΟ

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ

ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ⁽²⁾

(1) Συμπληρώνεται κατά περίπτωση με «Ι» ή «Δ», ανάλογα με την κατηγορία του φορέα απασχόλησης, όπου **Ι**: Ιδιωτικός τομέας, Φυσικά Πρόσωπα ή Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου (εταιρείες κτλ), **Δ**: Δημόσιος τομέας, υπηρεσίες του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ ή ΟΤΑ α' και β' βαθμού ή ΝΠΙΔ του δημοσίου Τομέα της παρ.1 του αρθρ.14 του Ν.2190/1994 όπως ισχύει ή φορείς της παρ.3 του άρθρ. 1 του Ν.2527/1997. Εφόσον πρόκειται για ελεύθερο επαγγελματία, συμπληρώνεται με την ένδειξη «Ε».

(2) Συμπληρώνεται το ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ. Εφόσον στη στήλη **(β)** προκύπτει εμπειρία, το σύνολο των ημερών απασχόλησης διαιρείται **δια του 25** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως αριθμός ημερομισθίων) ή **δια του 30** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως χρονικό διάστημα από την ημερομηνία έναρξης έως την ημερομηνία λήξης της απασχόλησης) και το ακέραιο αποτέλεσμα προστίθεται στο σύνολο των μηνών απασχόλησης της στήλης **(α)**.

Για τις θέσεις για τις οποίες η εμπειρία τεκμηριώνεται με συμμετοχή σε εκπόνηση μελετών (θέσεις 2,5,6,7) συμπληρώνεται ο πίνακας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

(καταγράφεται από τον ενδιαφερόμενο όλη η σχετική με το αντικείμενο της πρόσκλησης εμπειρία)

α/α	Τίτλος-είδος μελέτης	Φορέας απασχόλησης εργοδότης	- Κατηγορία φορέα ⁽¹⁾	Χρόνος υλοποίησης

(1) Συμπληρώνεται κατά περίπτωση με «Ι» ή «Δ», **ανάλογα με την κατηγορία του φορέα απασχόλησης**, όπου **Ι**: Ιδιωτικός τομέας, Φυσικά Πρόσωπα ή Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου (εταιρείες κτλ), **Δ**: Δημόσιος τομέας, υπηρεσίες του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ ή ΟΤΑ α' και β' βαθμού ή ΝΠΙΔ του δημοσίου Τομέα της παρ.1 του αρθρ.14 του Ν.2190/1994 όπως ισχύει ή φορείς της παρ.3 του άρθρ. 1 του Ν.2527/1997. Εφόσον πρόκειται για ελεύθερο επαγγελματία, συμπληρώνεται με την ένδειξη «Ε».