

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

Δ/νση: Κοίλα Κοζάνης, ΤΚ 50100

Τηλ.: +30 2461068232 & 2461068103

Φαξ: +30 2461039682

Email: ghaitidis@uowm.gr, kvlachaki@uowm.gr

Κοζάνη, 23-07-2020

Αριθμ. Πρωτ. 7590

Πληροφορίες: Γ. Χαϊτίδης

**Επαναληπτική πρόσκληση για κατάθεση οικονομικών προσφορών για την
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Το Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας, βάσει του Ν. 4412/2016 και έχοντας υπόψη την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αριθμό 558/14-07-2020, με ΑΔΑ: ΨΥΖΒ469Β7Κ-ΚΑΛ και ΑΔΑΜ: 20REQ007024449, καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν προσφορά για την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, όπως περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση του Παραρτήματος Ι της Παρούσας επαναληπτικής πρόσκλησης, συνολικού προϋπολογισμού **11.036,00** Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) του Υπουργείου Παιδείας – ΣΑΕ: 2019ΣΕ04600070, (ΚΑΕ: 9349Α).

Κριτήριο ανάθεσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, για κάθε είδος με χωριστό προϋπολογισμό. Επιτρέπεται η κατάθεση προσφοράς για ένα ή περισσότερα είδη με χωριστό προϋπολογισμό. Δεν επιτρέπεται η κατάθεση προσφοράς για μέρος της ζητούμενης ποσότητας κάποιου είδους. Απορρίπτονται οι προσφορές που ξεπερνούν το όριο του προϋπολογισμού για κάθε είδος.

Η παρούσα πρόσκληση αναρτάται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο ΚΗΜΔΗΣ, καθώς και στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας στη θέση ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ - «ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ – ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ», (<https://uowm.gr/category/news/calls/>).

Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν την προσφορά τους, σε σφραγισμένο φάκελο, όπου θα περιέχονται:

- 1) **Τεχνική Προσφορά**, στην οποία θα περιέχεται:
 - a. **Πιστοποιητικό Επιμελητηρίου σε ισχύ** (όπου θα φαίνεται ότι το αντικείμενο της δραστηριότητας του υποψηφίου είναι συναφές με το αντικείμενο της παρούσας επαναληπτικής πρόσκλησης)
- 2) **η Οικονομική Προσφορά**, σύμφωνα με το Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας.

Στον παραπάνω φάκελο θα αναγράφονται εξωτερικά τα στοιχεία:

- α) του προσφέροντος (πλήρης επωνυμία, ΑΦΜ, ΔΟΥ, δ/νση, τηλέφωνο, email) και
 β) της διαδικασίας, ήτοι:

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ.
7590/23-07-2020

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ
 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΗΜ/ΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: 28-07-2020, 11:00 π.μ.

(Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο)

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν **μέχρι τις 28-07-2020 ημέρα ΤΡΙΤΗ και ώρα 11.00 π.μ.** (ημερομηνία λήξης κατάθεσης προσφορών) στο **Τμήμα Πρωτοκόλλου του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας, Κοίλα Κοζάνης, Τ.Κ. 50100**, τηλ. 24610-68270, -80, Fax 24610-39682. Το άνοιγμα των φακέλων θα πραγματοποιηθεί κατά την παραπάνω ημ/νία και ώρα στα γραφεία της Διεύθυνσης Οικονομικού του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας στα Κοίλα Κοζάνης.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

- Με την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:
 - i) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχει καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας
 - ii) Πιστοποιητικά σε ισχύ που εκδίδονται από τις αρμόδιες κατά περίπτωση Αρχές, από τα οποία να προκύπτει ότι ο ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής (**ασφαλιστική ενημερότητα**).
 - iii) Πιστοποιητικό σε ισχύ που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (**φορολογική ενημερότητα**).
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη που θα αναφέρονται στη σύμβαση μέσα σε προθεσμία **δέκα (10) ημερολογιακών ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης.
- Η παράδοση θα γίνει στη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας στην Κοζάνη.
- Το τιμολόγιο θα εκδοθεί στα εξής στοιχεία:

Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας
Κοίλα Κοζάνης, Τ.Κ. 50150

Α.Φ.Μ 999562826, Δ.Ο.Υ Κοζάνης

- Τον προμηθευτή βαρύνουν τα έξοδα μεταφοράς μέχρι και της θέσεως που θα υποδείξει το Πανεπιστήμιο. Η πληρωμή του θα γίνει μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών και αφού προηγηθεί βεβαίωση των αρμόδιων Επιτροπών παραλαβής περί εκπληρώσεως των εν γένει συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου.
- Τον ανάδοχο βαρύνει ο προβλεπόμενος κάθε φορά φόρος του Δημόσιου Τομέα **(σήμερα 4% για τις προμήθειες & 8% για τις υπηρεσίες)**, ο οποίος όμως **συμψηφίζεται** στο τέλος του έτους από την επιχείρηση, **σύμφωνα με βεβαίωση που θα χορηγηθεί από την υπηρεσία** μας.
- Επίσης, ο ανάδοχος επιβαρύνεται με:
 - Κράτηση 0,07% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων
 - Κράτηση 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
 - Οι παραπάνω κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Σε περίπτωση που γίνει τροποποίηση των παραπάνω κρατήσεων, ο ανάδοχος επιβαρύνεται σύμφωνα με τις νέες διατάξεις.

- Κάθε διαφορά που θα προκύπτει, μεταξύ του αναδόχου και του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας από τη σύμβαση που θα υπογραφεί, θα επιλύεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο του Πανεπιστημίου ή από τα Δικαστήρια Κοζάνης.

Για τυχόν περαιτέρω πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (τηλ. επικοινωνίας 24610 68232, 39683).

Ελέγχθηκε για τη νομιμότητα


Κανάβας Γεώργιος
Νομική Υπηρεσία του
Πανεπιστημίου


Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών,
Προγραμματισμού & Ανάπτυξης
Ιορδανίδης Γεώργιος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ**CPV: 48100000-9**

Στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (ΠΔΜ), η καθημερινή εργασία των υπαλλήλων/μηχανικών περιλαμβάνει τη δημιουργία και επεξεργασία σχεδίων και την εκπόνηση μελετών. Τα σχέδια γίνονται πλέον, με την βοήθεια σχεδιαστικών προγραμμάτων Η/Υ. Για να καταστεί δυνατή σύμφωνα με τα παραπάνω, η εργασία των μηχανικών υπαλλήλων της Υπηρεσίας μας, είναι αναγκαία η προμήθεια και εγκατάσταση εξειδικευμένου λογισμικού στους Η/Υ τους. Το λογισμικό αυτό, λόγω της πολύπλοκης φύσεως των σχεδίων και των υπολογισμών που αυτά χρειάζονται, πρέπει να είναι γρήγορο, αξιόπιστο, και πλήρως συμβατό με τα πρότυπα που υπάρχουν στον χώρο της σχεδίασης με την βοήθεια Η/Υ.

Είναι ευνόητο, ότι με την χρήση αυτών των προγραμμάτων, αυξάνεται τόσο η ευελιξία, όσο και η παραγωγικότητα των υπαλλήλων της Διεύθυνσης και παράλληλα καθίσταται εφικτή η ηλεκτρονική αρχειοθέτηση της εργασίας τους, γεγονός που αυξάνει την ταχύτητα ανάκτησης και επεξεργασίας πολύπλοκων πληροφοριών. Τα εν λόγω πακέτα λογισμικών θα πρέπει να είναι στην τελευταία (πιο πρόσφατη) έκδοσή τους.

Συγκεκριμένα, απαιτείται η αγορά των ακόλουθων λογισμικών:

1. ACEERP/ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του ΠΔΜ χρειάζεται μια ολοκληρωμένη λύση στο κύκλωμα οργάνωσης και διαχείρισης των δημοσίων έργων. Το λογισμικό αυτό θα πρέπει να έχει τις ακόλουθες δυνατότητες:

- Μελέτη/Κοστολόγηση: να συντάσσει και εκδίδει τον προϋπολογισμό μελέτης και τα τεύχη δημοπράτησης για τους μελετητές δημοσίων έργων και τα πρωτόκολλα νέων τιμών για τους εργολήπτες. Με δυνατότητα εύκολης δημιουργίας και ευέλικτης επεξεργασίας σχετικών άρθρων νέων εργασιών. Να ενημερώνεται συνεχώς με τις τελευταίες εκδόσεις των Νέων Ενιαίων Τιμολογίων (NET) όλων των κατηγοριών, τις Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) και όλα τα στοιχεία που εκδίδονται από το Υπουργείο.
- Κατασκευή: να παρακολουθεί την πρόοδο του έργου και συντάσσει - ελέγχει λογαριασμούς, αναθεωρήσεις, ανακεφαλαιωτικούς πίνακες, ΠΠΑΕ και κάθε είδους πρωτόκολλα επιμετρήσεων. Υπολογίζει αξιόπιστα τις ποσότητες και πληρωμές, τις προκαταβολές, τόκους και αποσβέσεις, τους τόκους υπερημερίας, το ποσοστό εργατικής δαπάνης και κάθε άλλο στοιχείο που απαιτείται. Περιλαμβάνει χρονικό προγραμματισμό και έλεγχο ομαλότητας.
- ΣΑΥ/ΦΑΥ: συντάσσει και εκδίδει εύκολα και γρήγορα ΣΑΥ/ΦΑΥ (Σχέδιο Ασφάλειας & Υγείας / Φάκελο Ασφάλειας & Υγείας) από έτοιμες βιβλιοθήκες εργασιών, κινδύνων και μέτρων.
- Επιμετρήσεις: να συντάσσει τις αναλυτικές επιμετρήσεις και προμετρήσεις σε όλα τα είδη των τεχνικών έργων. Να διαθέτει πλούσιες βιβλιοθήκες δομικών στοιχείων και προσφέρει πλήρη και αμφίδρομη συμβατότητα με το MS Excel.
- Μετρήσεις από σχέδια: Να εκτελεί Προμετρήσεις – Επιμετρήσεις από διανυσματικά αρχεία - CAD (dwg, dxf κ.ά.), αρχεία pdf, αλλά και από αρχεία εικόνων – «σκαναρισμένα» σχέδια (bmp, gif, jpg κ.ά.).
- Παρακολούθηση ΔΕ: να συντάσσει τεχνικά προγράμματα και παρακολουθεί την πρόοδο των δημοσίων τεχνικών έργων, μελετών, προμηθειών, υπηρεσιών και άλλων δράσεων. Να παράγει και οργανώνει τα σχετικά έγγραφα και τις αναφορές.

ΘΕΣΕΙΣ: 2

2. INSTANTSTEEL/ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών πρέπει να προμηθευτεί ένα πρόγραμμα ανάλυσης και διαστασιολόγησης (κατά Ευρωκώδικα 3) τριδιάστατων μεταλλικών κατασκευών, εξοπλισμένο με πλήρες γραφικό περιβάλλον επικοινωνίας, φιλικό προς τον χρήστη. Αυτό θα πρέπει να καλύπτει πλήρως τις ανάγκες της μελέτης για ανάλυση (στατική, φασματική και δυναμική), τη διαστασιολόγηση οποιασδήποτε μεταλλικής κατασκευής από ραβδωτά στοιχεία: βιομηχανικά κτήρια, πυλώνες, κριώματα, πολυώροφα μεταλλικά, riggeracks, γέφυρες, δικτυώματα, στέγαστρα, σκάλες. Θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα εξαγωγής αλγόριθμων επίλυσης, με μεγάλη ταχύτητα. Επιπλέον, τα αποτελέσματα θα πρέπει να παράγονται αυτόματα σε αρχεία μορφής *.DOC, με πλήρεις πίνακες αποτελεσμάτων, σχέδια, διαγράμματα και σελιδοποίηση. Οι δυνατότητες αυτές ελαχιστοποιούν το συνολικό χρόνο που απαιτείται μέχρι την τελική παραγωγή του τεύχους μελέτης.

ΘΕΣΕΙΣ: 1

3. ΤΕΚΤΟΝ & FESPA/ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Απαιτείται η αγορά ενός στατικού προγράμματος για την ανάλυση, διαστασιολόγηση, απεικόνιση, έλεγχο και σχεδίαση δομημάτων τριών διαστάσεων σύμφωνα με τους Ευρωκώδικες και τους ισχύοντες ελληνικούς κανονισμούς. Θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να καλύπτει όλες τις φάσεις της στατικής μελέτης από την ανάλυση & διαστασιολόγηση του φορέα μέχρι την παραγωγή αναλυτικού τεύχους μελέτης και κατασκευαστικών σχεδίων. Μετά την ολοκλήρωση όλων των υπολογισμών, θα πρέπει να δημιουργούνται αυτόματα τα σχέδια ξυλοτύπων για κάθε όροφο καθώς και λεπτομέρειες υποστρωμάτων & αναπτύγματα οπλισμών δοκών.

Το προαναφερθέν λογισμικό θα πρέπει να συνεργάζεται με σχεδιαστικό αρχιτεκτονικό πακέτο, για 2D και 3D σχεδίαση, φωτορεαλιστική απεικόνιση, με δυνατότητα αυτόματης παραγωγής όψεων και τομών ιδανικό για πλήρη αρχιτεκτονικά σχέδια, 3D απεικόνιση, wireframe ή έγχρωμο τρισδιάστατο, σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων σε ΕΓΣΑ '87, διαγραμμάτων δόμησης και σχέδια τακτοποίησης αυθαιρέτων.

ΘΕΣΕΙΣ: 1

4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για τα ανωτέρω λογισμικά θα είναι:

α/α	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ	ΚΟΣΤΟΣ (€)	ΦΠΑ (24%)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ACEERP (σύνταξη τευχών)	2	3.000,00 ¹	720,00	3.720,00
2	InstantSteel (επίλυση μεταλλικών κατασκευών)	1	2.000,00	480,00	2.480,00
3	ΤΕΚΤΟΝ & FESPA (σχεδιαστικό & στατικά)	1	3.900,00	936,00	4.836,00
ΣΥΝΟΛΟ					11.036,00

1. Η πρώτη θέση εργασίας κοστολογείται στα 2.700,00 ευρώ και η δεύτερη στα 300,00 (σύνολο 3.000,00 ευρώ).

*Ο Συντάξας: Γαζέας Στέφανος, Αρχιτέκτων Μηχανικός,
Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών,
τηλ: 2461056367, email: sgazeas@uowm.gr*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.036,00 € με ΦΠΑ

(Κριτήριο ανάθεσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής για κάθε είδος με χωριστό προϋπολογισμό. Επιτρέπεται η κατάθεση προσφοράς για ένα ή περισσότερα είδη με χωριστό προϋπολογισμό. Δεν επιτρέπεται η κατάθεση προσφοράς για μέρος της ζητούμενης ποσότητας κάποιου είδους.
 Απορρίπτονται οι προσφορές που ξεπερνούν το όριο του προϋπολογισμού για κάθε είδος)

Ο/η υπογράφων/-ουσα για λογαριασμό της εταιρίας
 αποδέχομαι ανεπιφύλακτα τους όρους της αριθμ.
 7590/23-07-2020 Επαναληπτικής Πρόσκλησης και προσφέρω την παρακάτω τιμή:

Είδος	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	Αριθμός θέσεων	Προσφερόμενη Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	Προσφερόμενη Τιμή με ΦΠΑ (€)	Προϋπολογισμός με ΦΠΑ (€)
1	ACEERP (σύνταξη τευχών)	2				3.720,00
2	InstantSteel (επίλυση μεταλλικών κατασκευών)	1				2.480,00
3	TEKTON & FESPA (σχεδιαστικό & στατικά)	1				4.836,00

Ημερομηνία

.....

Όνομα – Επωνυμία – Σφραγίδα – Υπογραφή

.....