



**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

***«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου "Scope"»***

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (ΙΜΕΤ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας :

***«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου "Scope"»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **επτά χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα ευρώ (7.480,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, ήτοι: **χίλια διακόσια ευρώ (1.200,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Α**, **δύο χιλιάδες διακόσια πενήντα ευρώ (2.250,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Β**, **δύο χιλιάδες δεκαπέντε ευρώ (2.015,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Γ** και **δύο χιλιάδες δεκαπέντε ευρώ (2.015,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το ΕΙΔΟΣ Δ**.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για κάθε είδος (για ένα ή περισσότερα είδη), είτε για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ για**

***«Προμήθεια Εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου "Scope"»***

**ΕΙΔΟΣ Α ή ΕΙΔΟΣ Β ή ΕΙΔΟΣ Γ ή ΕΙΔΟΣ Δ**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Παρασκευή, 24 Απριλίου 2020 και ώρα 2:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΙΜΕΤ Αθήνα: Αιγιαλείας 52, 15125 Μαρούσι Αττικής  
Γραμματεία ΙΜΕΤ  
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Παππά Ιωάννα, τηλ. +30 211 1069595

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)

- ε) Η τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση
- στ) Η διαθεσιμότητα
- ζ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει:

α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν για τον Ανάδοχο οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,<sup>1</sup>

β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο

γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ

δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ

ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β' /22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

γ) Κράτηση ύψους 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει & Υ.Α. 3491/2017 ΦΕΚ Β 1992/9.6.2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Παππά Ιωάννα τηλ. +30 211 1069595, email: ipappa@certh.gr και Akac Attila τηλ. 211 013 0489, fax 2110130491, email: akac.attila@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΜΕΤ

Μπεκιάρης Ευάγγελος  
Διευθυντής ΙΜΕΤ

<sup>1</sup> Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Το Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (IMET) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «Shared freight transport services connecting shipper and carrier operations» - «SCOPE» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από εθνικούς πόρους, μέσω του Προγράμματος «European Territorial Cooperation Programmes» - Ερευνητικό Χρηματοδοτούμενο Έργο «INTERREG-V BALKAN MEDITERRANEAN», πρόκειται να προμηθευτεί τον κάτωθι περιγραφόμενο εξοπλισμό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται παρακάτω, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

**Είδος Α:** Laptop

**Προϋπολογισμός:** 1.200,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

**Ποσότητα:** Ένα (1) τεμάχιο

#### **Ελάχιστες Τεχνικές προδιαγραφές:**

- Οθόνη 15.6" Full HD IPS 1920 x 1080
- Μνήμη RAM τουλάχιστον 16GB
- Αποθηκευτικό χώρο τουλάχιστον 512GB
- 1 χρόνο εγγύηση

**Είδος Β:** Convertible 2 in 1 Tablet- Laptop

**Προϋπολογισμός:** 2.250,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

**Ποσότητα:** Δύο (2) τεμάχια

#### **Ελάχιστες Τεχνικές προδιαγραφές κάθε είδους:**

- Μέγεθος Οθόνης 12.3"
- Ανάλυση Οθόνης 2736 x 1824
- Επεξεργαστής Intel Core i5
- Μνήμη 8 GB
- Αποθηκευτικό χώρο τουλάχιστον 128GB
- Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών Intel
- Αποσπώμενο μαγνητικό πληκτρολόγιο επιθυμητό
- Έως 2 χρόνια εγγύηση

**Είδος Γ:** Λογισμικό Γεωγραφικών Συστημάτων για τη συλλογή, επεξεργασία, διαχείριση, ανάλυση γεωγραφικών πληροφοριών και τη δημοσίευσή τους στο διαδίκτυο.

**Προϋπολογισμός:** 2.015,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

**Ποσότητα:** Πέντε (5) άδειες χρήσης

#### **Ελάχιστες Τεχνικές προδιαγραφές:**

- Δημιουργία Χάρτη και Διαδραστική Απεικόνιση
- Προχωρημένη Ανάλυση, Χαρτογραφία Υψηλών Απαιτήσεων και Εκτεταμένες Δυνατότητες Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων
- Επεξεργασία πολλαπλών χρηστών και Προχωρημένη Διαχείριση δεδομένων
- Δημοσίευση και διανομή γεωγραφικών πληροφοριών
- Ολοκληρωμένη raster/vector χωρική ανάλυση
- Διαχείριση, ανάλυση και απεικόνιση τρισδιάστατων επιφανειών και δεδομένων
- Γεωστατιστική ανάλυση
- Δημιουργία και ανάλυση δικτύων
- Απεικόνιση και ανάλυση των κινούμενων ή μεταβλητών δεδομένων στο χώρο και το χρόνο
- Ελεύθερη Δημιουργία ειδικού μορφοτύπου χαρτών για δημοσίευση και διανομή τους

- Μετατροπή δεδομένων από και προς πολλούς μορφοτύπους δεδομένων
- Αυτοματοποίηση, απλοποίηση και βελτίωση της διαδικασίας του ποιοτικού ελέγχου των δεδομένων

**Είδος Δ:** Εξειδικευμένο Λογισμικό προσομοίωσης για την ανάλυση της κυκλοφορίας, αξιολόγηση και βελτιστοποίηση

**Προϋπολογισμός:** 2.015,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

**Ποσότητα:** Τουλάχιστον (1) μία άδεια χρήσης

**Ελάχιστες Τεχνικές προδιαγραφές:**

- Δυνατότητα προσομοίωσης και ανάλυσης συστημάτων κυκλοφορίας οχημάτων σε μακροσκοπικό (macroscopic), μεσοσκοπικό (mesoscopic) και μικροσκοπικό (microscopic) επίπεδο
- Δυνατότητα προσομοίωσης υβριδικών συστημάτων με τη δυνατότητα επιλογής/ενσωμάτωσης υποσυστημάτων κυκλοφορίας
- Εργαλεία για τον σχεδιασμό της αλληλεπίδρασης των οχημάτων, των πεζών και μέσων μαζικής μεταφοράς
- Εργαλεία σχεδιασμού κυκλικών διαδρόμων, διασταυρώσεων και λοιπών κόμβων κυκλοφορίας
- Εργαλεία για δυναμική και στοχαστική ταξινόμηση κυκλοφορίας
- Εργαλεία μέτρησης των εκπομπών και περιβαλλοντικών επιπτώσεων των οχημάτων
- Δυνατότητα εισαγωγής και εξαγωγής αποτελεσμάτων σε αρχεία συμβατά με άλλα λογισμικά τρισδιάστατης επεξεργασίας γεωπληροφοριακών δεδομένων (GIS & CAD software)
- Δυνατότητα παροχής εργαλείων προγραμματισμού (Software Development Kit – SDK) και γραφικών
- Εργαλεία σύγκρισης και ανάλυσης των εξαγόμενων δεδομένων από τη προσομοίωση
- Δυνατότητα Αναβάθμισης Λογισμικού και Τεχνικής Υποστήριξης για τουλάχιστον 12 μήνες

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω προδιαγραφές καθορίζουν τις ελάχιστες απαιτήσεις του εξοπλισμού και, συνεπώς, προσφορές με επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά, πέραν των ανωτέρω, δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται, υπό την προϋπόθεση ότι είναι στα πλαίσια του ανώτατου προϋπολογισμού του κάθε Είδους της παρούσας πρόσκλησης.

Κάθε υποψήφιος ανάδοχος μπορεί να υποβάλει προσφορά, είτε για το σύνολο των Ειδών, είτε για κάθε Είδος, υποχρεωτικά όμως για το σύνολο κάθε Είδους και για την ποσότητα που ζητείται.

Οι προσφορές, οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις ανωτέρω προδιαγραφές, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή και τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών ανά Είδος έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ ανά Είδος και για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε είδους.
- Προσφερόμενη εγγύηση και τεχνική υποστήριξη και όρους αυτών
- Χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών