

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια αδειών χρήσης λογισμικού στο πλαίσιο του έργου SHOW»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (IMET), 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 αδειών χρήσης λογισμικού στο πλαίσιο του έργου SHOW»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δεκαεννέα χιλιάδες εξακόσια εβδομήντα ευρώ (19.670,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

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, 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 αδειών χρήσης λογισμικού στο πλαίσιο του έργου SHOW»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 10 Μαρτίου 2020 και ώρα 11:00 πμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / IMET Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία IMET
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κ Γκραγκόπουλος Ιωάννης, τηλ. +30 2310 498439

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,¹
- 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: Γκραγκόπουλος Ιωάννης τηλ. +30 2310 498439, email: igragop@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΜΕΤ

Μπεκιάρης Ευάγγελος
Διευθυντής ΙΜΕΤ

¹ 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

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Το Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (IMET) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «**Shared automation Operating models for Worldwide adoption – SHOW**», πρόκειται να προμηθευτεί το κάτωθι περιγραφόμενο λογισμικό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται παρακάτω, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

Περιγραφή:	Λογισμικό C-ITS
Κωδικός CPV:	48000000-8
Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις:	
Λογισμικό C-ITS συμβατό με τις κατά το δυνατόν πιο πρόσφατες εκδόσεις των παρακάτω πιστοποιημένων προτύπων της ETSI και άλλων οργανισμών:	
Γενικά πρότυπα για τον καθορισμό βασικών απαιτήσεων και λειτουργιών	
<ul style="list-style-type: none">• ETSI EN 302 665 (Communications Architecture)• ETSI TS 102 894-1 (Users and applications requirements, Facility layer structure, functional requirements and specifications)• ETSI TS 102 894-2 (Users and applications requirements, Applications and facilities layer common data dictionary)• ETSI EN 302 636-3 (GeoNetworking, Network architecture)• ETSI TS 102 731 (Security services and architecture)	
Πρότυπα καθορισμού του επιπέδου Facilities	
<ul style="list-style-type: none">• ETSI EN 302 637-2 (Cooperative Awareness Message - CAM)• ETSI EN 302 637-3 (Decentralized Environmental Notification Message - DENM)• ETSI EN 302 895 (Local Dynamic Map - LDM)• ISO TS 19091 (Signal Phase and Timing & map, SPAT/MAP, Message)• ISO TS 19321 (In Vehicle Information - IVI, Dictionary and data frames)	
Πρότυπα καθορισμού των επιπέδων Network and Transport	
<ul style="list-style-type: none">• ETSI EN 302 636-1 (GeoNetworking, Requirements)• ETSI EN 302 636-2 (GeoNetworking, Scenarios)• ETSI EN 302 636-4-1 (GeoNetworking, Geographical addressing and forwarding for point-to-point and point-to-multipoint communications, Media-Independent Functionality)• ETSI TS 102 636-4-2 (GeoNetworking, Geographical addressing and forwarding for point-to-point and point-to-multipoint communications, Media dependent functionalities for ITS-G5A media)• ETSI EN 302 636-5-1 (GeoNetworking, Basic Transport Protocols - BTP)	
Πρότυπα καθορισμού των επιπέδων Access and Media	

- **ETSI EN 302 663** (Access layer specification for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band)
- **ETSI TS 102 687** (Decentralized Congestion Control Mechanisms for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz range, Access layer part)
- **ETSI TS 102 792** (Mitigation techniques to avoid interference between European CEN Dedicated Short Range Communication equipment and Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency range)
- **ETSI TS 102 724** (Harmonized Channel Specifications for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band)

Η υλοποίηση των προτύπων και πρωτοκόλλων θα δοθεί στη μορφή εκτελέσιμων αρχείων και η χρήση τους θα επιτυγχάνεται με τη χρήση κατάλληλου Application Programming Interface (API) που επίσης θα πρέπει να προσφέρεται. Αναλυτικές οδηγίες χρήσης του λογισμικού C-ITS (software stack and API) είναι απαραίτητες.

Η εγκατάσταση του λογισμικού (porting) θα γίνει σε ειδική πλατφόρμα υλικού (hardware) που θα παρέχει το ΙΜΕΤ στον ανάδοχο. Η πλατφόρμα θα επιστραφεί με το λογισμικό C-ITS εγκατεστημένο και πλήρως λειτουργικό.

Ποσότητα :	5 άδειες χρήσης
-------------------	------------------------

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

Χρόνος παράδοσης: Εντός **τριάντα(30) ημερών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τεχνική υποστήριξη τουλάχιστον ενός (1) έτους, η οποία θα περιλαμβάνει και διόρθωση πιθανών λαθών του λογισμικού.

Τόπος παράδοσης:

ΕΚΕΤΑ, 6^ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, Κτίριο Ι.ΜΕΤ. , Τ.Κ. 57001, Θέρμη, Θεσσαλονίκη.

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

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους, 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.
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης των Ειδών.
- Προσφερόμενη τεχνική υποστήριξη και όρους αυτής