

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

«Περιφερειακά Είδη για χρήση σε σύστημα αυτόνομης μονάδας μέτρησης ακουστικών εκπομπών με ενσωματωμένο λειτουργικό σύστημα Linux»

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 :

«Περιφερειακά Είδη για χρήση σε σύστημα αυτόνομης μονάδας μέτρησης ακουστικών εκπομπών με ενσωματωμένο λειτουργικό σύστημα Linux»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δύο χιλιάδες εκατό ευρώ (2.100,00 €) 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

«Περιφερειακά Είδη για χρήση σε σύστημα αυτόνομης μονάδας μέτρησης ακουστικών εκπομπών με ενσωματωμένο λειτουργικό σύστημα Linux»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τετάρτη, 19 Φεβρουαρίου 2020 και ώρα 2:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / IMET Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία IMET
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Κωστούλη Αναστασία, τηλ. +30 2310498453

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 διαθεσιμότητα
- στ) 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

οποιοδήποτε 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: Καππάτος Βασίλειος τηλ. +30 2310498486, email: vkappatos@certh.gr και Παππά Ιωάννα τηλ. +30 211 1069595, email: ipappa@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΜΕΤ

Μπεκιάρης Ευάγγελος
Διευθυντής ΙΜΕΤ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Το Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (IMET) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες υλοποίησης του ερευνητικού έργου «**Car Body Shells, Doors and Interiors**» - «**CARBODIN**», με κωδ. ΚΟΗ.031020, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, μέσω του Προγράμματος Πλαισίου «**HORIZON 2020**», πρόκειται να προμηθευτεί τα Είδη που περιγράφονται παρακάτω, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται και οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

ΕΙΔΟΣ: Περιφερειακά Είδη για χρήση σε σύστημα αυτόνομης μονάδας μέτρησης ακουστικών εκπομπών με ενσωματωμένο λειτουργικό σύστημα Linux

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Ποσότητα (Τεμάχια)
1	Τροφοδοτικό συμβατό με σύστημα αυτόνομης μονάδας μέτρησης ακουστικών εκπομπών με ενσωματωμένο λειτουργικό σύστημα Linux	1
2	Αισθητήρας μέτρησης Ακουστικών σημάτων, με εύρος συχνοτήτων λειτουργίας που να καλύπτει από 40 έως 100 kHz, διαστάσεων όχι μεγαλύτερων από 20 mm X 25 mm (διάμετρος x ύψος). Ο αισθητήρας θα πρέπει να είναι συμβατός με σύστημα αυτόνομης μονάδας μέτρησης ακουστικών εκπομπών με ενσωματωμένο λειτουργικό σύστημα Linux. Ο αισθητήρας θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικά βαθμονόμησης που να εξασφαλίζουν ιχνηλασιμότητα σε εθνικά πρότυπα	1
3	Εξωτερικός προενισχυτής συμβατός με τον ως άνω (A/A2) προσφερόμενο αισθητήρα για την ενίσχυση των Ακουστικών σημάτων	1
4	Αισθητήρας μέτρησης Ακουστικών σημάτων, με εύρος συχνοτήτων λειτουργίας που να καλύπτει από 100 έως 400 kHz, διαστάσεων όχι μεγαλύτερων από 20 mm X 25 mm (διάμετρος x ύψος). Ο αισθητήρας θα πρέπει να είναι συμβατός με σύστημα αυτόνομης μονάδας μέτρησης ακουστικών εκπομπών με ενσωματωμένο λειτουργικό σύστημα Linux. Ο αισθητήρας θα πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικά βαθμονόμησης που να εξασφαλίζουν ιχνηλασιμότητα σε εθνικά πρότυπα	1
5	Εξωτερικός προενισχυτής συμβατός με τον ως άνω (A/A4) προσφερόμενο αισθητήρα για την ενίσχυση των Ακουστικών σημάτων	1
6	Καλώδια διασύνδεσης των προσφερόμενων αισθητήρων. Τα καλώδια διασύνδεσης αισθητήρων να έχουν μήκος τουλάχιστον δύο (2) μέτρων	2

7	Καλώδια διασύνδεσης των προσφερόμενων προενισχυτών. Τα καλώδια διασύνδεσης προενισχυτών να έχουν μήκος τουλάχιστον δύο (2) μέτρων	2
8	Εφεδρική μπαταρία	1

Γενικές Απαιτήσεις:

- Ο κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001, το οποίο θα πρέπει να υποβληθεί με την προσφορά του υποψηφίου
- Ο υποψήφιος πρέπει να έχει εκτελέσει κατά την τελευταία τριετία τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις προμήθειας συναφείς με τα υπό προμήθεια είδη, τεχνικής υποστήριξης και βαθμονόμησης των συστημάτων στην Ελλάδα και να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001 και για αυτές τις υπηρεσίες. Προς απόδειξη της απαίτησης αυτής θα πρέπει να υποβάλει με την προσφορά του κατάλογο συναφών συμβάσεων που έχει εκτελέσει κατά την τελευταία τριετία, καθώς του σχετικού πιστοποιητικού ISO

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω προδιαγραφές καθορίζουν τις ελάχιστες απαιτήσεις 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 υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των Ειδών. 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, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ για το σύνολο των παραπάνω ειδών.
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών.
- Περιγραφή προσφερόμενης εγγύησης και όρους αυτής.