

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια μηχανολογικών εξαρτημάτων - ανταλλακτικών της διαφορικής πλατφόρμας ρομποτικού συστήματος συγκεκριμένων προδιαγραφών»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), 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 μηχανολογικών εξαρτημάτων - ανταλλακτικών της διαφορικής πλατφόρμας ρομποτικού συστήματος συγκεκριμένων προδιαγραφών»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **διακόσια εξήντα ευρώ (260,00 €) 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 μηχανολογικών εξαρτημάτων - ανταλλακτικών της διαφορικής πλατφόρμας ρομποτικού συστήματος συγκεκριμένων προδιαγραφών»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Παρασκευή, 17 Νοεμβρίου 2017 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΠΤΗΛ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κ Δημήτριος Γιακουμής, τηλ. +30 2311 257707

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.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:
α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινήσεις: Δημήτριος Γιακουμής τηλ. +30 2311 257707,
email: dgiakoum@iti.gr και Ιωάννης Κωσταβέλης τηλ. , email: gkostave@iti.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ

Δημήτριος Τζοβάρης
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Εξαρτήματα συναρμογής μεταλλικού πλαισίου και ρόδες)

Γενική Περιγραφή

Το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου «RAMCIP», προτίθεται να προβεί στην προμήθεια μηχανολογικών εξαρτημάτων τα οποία αποτελούν ανταλλακτικά της διαφορικής πλατφόρμας ρομποτικού συστήματος συγκεκριμένων προδιαγραφών, σύμφωνα με την κατωτέρω περιγραφή.

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός περιλαμβάνει εξαρτήματα για συναρμογή μεταλλικού πλαισίου με δύο διαφορετικούς τύπους τροχών.

Περιγραφή Συναρμογής

Παρακάτω παρουσιάζεται ο συγκεκριμένος συνδυασμός εξαρτημάτων της απαιτούμενης συναρμογής, η οποία θα πρέπει να είναι συμβατή με τυποποιημένους ηλεκτρομειωτήρες τύπου 3-12V. Συγκεκριμένα οι τροχοί 6 και 4 ιντσών θα πρέπει να είναι βιομηχανικής χρήσης (heavy duty) και να διαθέτουν δυνατότητα συγκράτησης από αντάπτορες διαμέτρου κοχλία βίδας (Bore Set Screw Hub) 6mm και 6.35mm αντίστοιχα. Ο τροχός 4 ιντσών θα πρέπει είναι πολυκατευθυντικός και επομένως θα πρέπει τα ρουλεμάν με φλάντζες (Flanged Ball Bearings) να είναι πλήρως συμβατά με τον άξονα (D-Shaft). Ο 4 ιντσών τροχός θα συναρμολογείται με βίδες (Socket Head Screws) πάνω στο προφίλ αλουμινίου (Channel Bracket) το οποίο θα είναι κατάλληλα κομμένο για να προσφέρει κλίση 45 μοίρες και θα εδράζεται με περιστρεφόμενο διανομέα (Swivel Hub) στο προφίλ αλουμινίου 12 ιντσών. Στα εξαρτήματα της συναρμογής θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται σταθεροποιητές ηλεκτροκινητήρων από αλουμίνιο οι οποίοι είναι αναγκαίο να είναι συμβατοί με ηλεκτρομειωτήρες τύπου 3-12V. Το ολικό βάρος του εξοπλισμού για τη συναρμογή μαζί με τους τροχούς δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 1.2 kg.

1 ^{ος} Συνδυασμός: Μοτέρ, Ελεγκτή (Motor, Controller)			
Τύπος	Αριθμός τεμαχίων	Τεχνικές Προδιαγραφές	
Heavy Duty Wheels	(4)	Dimensions	6 inch
Heavy Duty Wheel	(2)	Dimensions	4 inch
Aluminum Channel	(4)	Dimensions	12 inch

Hub Adaptor D	(4)	Requirement	To fit on the Aluminum Channel
Bore Set Screw Hubs	(4)	Dimensions	6mm
D-shaft	(2)	Dimensions	1/4 inch x 2.25
Collar	(4)	Dimensions	1/4 inch
Flanged Ball Bearings	(4)	Dimensions	1/4 inch ID x 1/2 inch OD
Swivel Hub	(2)	Requirement	To fit on the Aluminum Channel
Channel Bracket	(2)	Rotational cut	45 Degree Aluminum
Clamping Aluminum Motor Mounts	(4)	Requirement	Aluminum
Aluminum Hub Spacers	(2)	Thick Requirement	1inch
Shafting & Tubing Spacers	(2)	Dimensions	1/4inch
Socket Head Screws	2 x 25 pieces	Dimensions	1/4inch x 6-32
Socket Head Screws	2 x 25 pieces	Dimensions	1/2inch x 6-32
Socket Head Screws	2 x 25 pieces	Dimensions	3/8 inch x 6-32
Bore Set Screw Hub	2	Dimensions	1/4inch (6.35mm)

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές καθορίζουν τα ελάχιστα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του υπό προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού και συνεπώς, προσφορές με επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά πέραν των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται από την επιτροπή αξιολόγησης, υπό την προϋπόθεση ότι είναι στα πλαίσια του ανώτατου προϋπολογισμού της παρούσας Πρόσκλησης. Επίσης στην συνολική τιμή προσφοράς των παραπάνω ειδών πρέπει να συνυπολογίζεται και να συμπεριλαμβάνεται το κόστος μεταφοράς τους στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής (ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ, 6^ο χλμ. οδού Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη-Θεσσαλονίκη).