

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ  
 ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Ημ/νια: 01-04-2022

Αρ. Πρωτ.: 5731

ΠΡΟΣ

(-Εταιρία Netscope: netscope@netscope.gr)

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς για την σύναψη δημοσίας σύμβασης με τίτλο «Συστήματα καταγραφής και ερευνητικές συσκευές-Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής» στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Modulating Human Subjective Time Experience-Chronopilot» και κωδικό «2102».**

Σε συνέχεια του υπ' αριθμ. Πρωτ. 5345/28-03-2022 Αιτήματος για διενέργεια διαδικασίας απευθείας ανάθεσης για κατηγορία δαπάνης από 2.500,01€ έως 30.000,00€ πλέον ΦΠΑ σας προσκαλούμε για την υποβολή πρότασης-προσφοράς στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «**Modulating Human Subjective Time Experience-Chronopilot**» και κωδικό «2102», για την ανάθεση Προμήθειας Ειδών με τίτλο «**Συστήματα καταγραφής και ερευνητικές συσκευές-Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής**».

Η Προμήθεια κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): «**33120000-7 Συστήματα καταγραφής και ερευνητικές συσκευές**», «**48000000-8 Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής**».

Η Προμήθεια θα ανατεθεί με το κριτήριο της **πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής**.

Η κατηγορία δαπάνης του έργου που θα βαρύνει η εν λόγω προμήθεια είναι η ακόλουθη:

Έτος	Κατηγορία Δαπάνης	CPV
2022	14.09.00001 Λοιπός εξοπλισμός 16.17.00000 Λογισμικό Η/Υ	33120000-7 Συστήματα καταγραφής και ερευνητικές συσκευές 48000000-8 Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής

Η προσφορά πρέπει να πληροί στο σύνολο της τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές και η συνολική δαπάνη της, συμπεριλαμβανομένων όλων των εξόδων, δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των «24.321,00€».

Η προμήθεια αφορά τα ακόλουθα:

<b>Τεχνικές Προδιαγραφές-Ειδικοί όροι</b>	
<p>Μηχάνημα για:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Καταγραφή καρδιακής λειτουργίας</li> <li>• Καταγραφή σωματικής δραστηριότητας</li> <li>• Εφαρμογή για ερευνητικούς σκοπούς</li> <li>• Υψηλή συχνότητα δειγματοληψίας</li> <li>• Υψηλή ακρίβεια μετρήσεων</li> <li>• Ελάχιστη παρέμβαση στη δραστηριότητα των συμμετεχόντων</li> <li>• Μεγάλη διάρκεια αυτονομίας</li> <li>• Πρόσβαση στα πρωτογενή δεδομένα που συλλέγονται.</li> </ul>	
<b><u>Τεχνική Περιγραφή ειδικού ανιχνευτή κίνησης ματιών</u></b>	
<b>Τεχνική απαίτηση</b>	<b>Απάντηση</b>
Η συσκευή να μπορεί να ανιχνεύσει την κίνηση των ματιών από την αντανάκλαση της κόρης και του κερατοειδούς χιτώνα.	NAI
Η συσκευή να διαθέτει δύο κάμερες για την ακριβή αποτύπωση του βλέμματος και της θέσης των δύο ματιών σε 3D, καθώς και για την μέτρηση της διαμέτρου	NAI
Η συσκευή να υποστηρίζει συχνότητα δειγματοληψίας τουλάχιστον 250 Hz.	NAI
Η ακρίβεια του ανιχνευτή σε μεμονωμένη καταγραφή να είναι τουλάχιστον 0.3°.	NAI
Η εγγύτητα του ανιχνευτή σε διαδοχικές καταγραφές να είναι τουλάχιστον 0.2°	NAI
Η συσκευή να υποστηρίζει διόφθαλμη ανίχνευση.	NAI
Η συνολική καθυστέρηση απόκρισης του συστήματος ανίχνευσης να είναι μικρότερη των 12 ms στα 250 Hz.	NAI
Ο χρόνος ανανέωσης της ανίχνευσης μετά το βλεφάρισμα να είναι άμεσος, δηλαδή 1	NAI
Ο χρόνος ανανέωσης της ανίχνευσης των ματιών κατά την παρατήρηση να μην ξεπερνά τα 250 ms.	NAI
Η συσκευή να παρέχει πληροφορίες για την παρατήρηση των ματιών (σημείο και προέλευση), για τον αντίστοιχο χρόνο και για την διάμετρο	NAI
Η συχνότητα ροής πληροφορίας από το κάθε μάτι να είναι τουλάχιστον 4 Hz.	NAI
Η συσκευή να μπορεί να παρέχει εικόνες του ματιού σε μεγέθυνση.	NAI
Η συσκευή πρέπει να είναι συγχρονισμένη με υπολογιστή κατά την ανίχνευση.	NAI
Η μέγιστη απόσταση από την συσκευή για επιτυχή ανίχνευση να μην ξεπερνά τα 80	NAI
Η συσκευή να είναι μικρότερη από 380mm × 20mm × 15mm (μήκος × ύψος ×	NAI
Το βάρος της συσκευής να είναι μικρότερο από 180 γραμμάρια.	NAI
Η συνδεσιμότητα της συσκευής να περιλαμβάνει θύρα USB type-C η οποία να χρησιμοποιείται και για φόρτιση της συσκευής.	NAI

Η συσκευή να συνεργάζεται (χρονισμοί, σήματα κτλ.) μέσω υπολογιστή και με εξωτερικά όργανα μετρήσεων (όπως καρδιογράφοι) για την διεξαγωγή	ΝΑΙ
Η συσκευή να είναι συμβατή με δωρεάν λογισμικό που παρέχει δυνατότητα ανάγνωσης του firmware, της έκδοσης software που έχει ο χρήστης, να εκτελεί αναβάθμιση του λογισμικού, και να παρέχει calibration και positioning guide.	ΝΑΙ
Η συσκευή να είναι συμβατή με δωρεάν λογισμικό που παρέχει εργαλεία ανάπτυξης εξειδικευμένων εφαρμογών σε πλατφόρμες όπως οι γλώσσες προγραμματισμού Python και Matlab.	ΝΑΙ
Η συσκευή να είναι συμβατή με προσφερόμενο λογισμικό της ίδιας εταιρείας που να παρέχει δυνατότητα ανάλυσης, απεικόνισης, στατιστικών υπολογισμών, καταγραφής δεδομένων και σχεδιασμού πειραμάτων. Η άδεια του λογισμικού να είναι μόνιμη και να μην απαιτείται η ετήσια ανανέωση της.	ΝΑΙ

**Τόπος παράδοσης ειδών Προμήθειας:**

Η παράδοση της προμήθειας θα γίνει στην Αθήνα.

**Κατάθεση προσφορών:**

Καταληκτική ημερομηνία «Παρασκευή, 8/4/2022».

Η κατάθεση των προσφορών γίνεται αποκλειστικά ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [argiro.vatakis@gmail.com](mailto:argiro.vatakis@gmail.com), [peace.balta@gmail.com](mailto:peace.balta@gmail.com) με θέμα:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την Προμήθεια «Συστήματα καταγραφής και ερευνητικές συσκευές-Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής» στο πλαίσιο του έργου με κωδικό «2102» και τίτλο «Modulating Human Subjective Time Experience-Chronopilot».**

Οι εκπρόθεσμα υποβαλλόμενες προσφορές δε θα ληφθούν υπόψη.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να υποβάλλουν την οικονομική τους προσφορά, σε μορφή PDF, **(η οποία θα φέρει υποχρεωτικά σφραγίδα του οικονομικού φορέα, ονοματεπώνυμο και υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου)** σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα οικονομικής προσφοράς:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ				
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ				
A/A Είδους	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.) = (ΠΟΣΟΤΗΤΑ * ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ)
1				
2				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>				
<b>Φ.Π.Α.</b>				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>				

Επιπρόσθετα, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μαζί με την οικονομική τους προσφορά θα πρέπει να υποβάλλουν σε μορφή PDF:

A. Νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης από τα οποία να προκύπτει το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα τον οικονομικό φορέα κατά την ημερομηνία υποβολή προσφορών (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.).

B. Υπεύθυνη Δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου από τον ίδιο ή σε περίπτωση νομικού προσώπου από το νόμιμο εκπρόσωπο) με την οποία θα δηλώνεται ότι:

- I. Δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του νόμου 4412/2016 όπως ισχύει.
- II. Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (εργαζομένων και εργοδοτών) που αφορούν τις εισφορές κύριας και επικουρικής κοινωνικής ασφάλισης.

Η Απόφαση Ανάθεσης θα κοινοποιηθεί ηλεκτρονικά στον Επιστημονικώς Υπεύθυνο, μαζί με σχετική σύμβαση (εφόσον απαιτείται).

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα μπορούν να υποβάλλουν ερωτήματα τεχνικής φύσεως στον Επιστημονικά Υπεύθυνο του Έργου, «κα Βατάκη Αργυρώ» (στοιχεία επικοινωνίας «[argiro.vatakis@gmail.com](mailto:argiro.vatakis@gmail.com)», «[peace.balta@gmail.com](mailto:peace.balta@gmail.com)»).

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Χαράλαμπος Οικονόμου

Αντιπρύτανης Έρευνας & Δια Βίου Μάθησης