

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

***«Προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου RobetArme»***

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 Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου RobetArme»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **πέντε χιλιάδες οκτακόσια πενήντα ευρώ (5.850,00 €) 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 έγγραφη προσφορά, 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 Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου RobetArme»***

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 07 Νοεμβρίου 2023 και ώρα 3:00 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: chatzi@iti.gr ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορέα (courier) στη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης  
Γραμματεία ΙΠΤΗΛ  
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Χατζησάββα Αικατερίνη, τηλ. 2311.257723

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 υποψήφιος/προσφέρων κατά την υποβολή της προσφοράς του υποχρεούται να προσκομίσει:

α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 και παρ. 4 περ. δ. του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

*(Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.)*

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 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 από 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 στο πλαίσιο εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος
- β) Κράτηση 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής, προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) (σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και με το ν. 4912/2022 ). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου.

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

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ

κ. Κομπατσιάρης Ιωάννης  
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ

<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

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) πρόκειται να προμηθευτεί τον κάτωθι περιγραφόμενο εξοπλισμό που αποτελείται από τα κάτωθι είδη για τις ανάγκες του ευρωπαϊκού ερευνητικού έργου **«Human-robot collaborative construction system for shotcrete digitization and automation through advanced perception, cognition, mobility and additive manufacturing skills - RobetArme» (ΚΟΗ.021185)** με αριθμό συμβολαίου Γ.Α. **101058731** του Προγράμματος Πλαισίου **«HORIZON EUROPE»** του Ινστιτούτου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

**Συνολικός προϋπολογισμός για τα Είδη Α, Β και Γ:** Πέντε χιλιάδες οκτακόσια πενήντα ευρώ (5.850,00€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

### ΕΙΔΟΣ Α

**Περιγραφή εξοπλισμού:** Γυαλιά Επαυξημένης Πραγματικότητας Microsoft Hololens ή συναφών χαρακτηριστικών

**Ποσότητα:** Ένα (1) τεμάχιο

**CPV:** 32321200-1

| A/A | Τεχνικές Προδιαγραφές εξοπλισμού                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | <b>Διαφανείς Ολογραφικοί Φακοί (waveguides):</b><br>Holographic Resolution: Resolution: 2048x1080 (2K) 3:2 light engines<br>Holographic Density: >2.5k radiants (light points per radian)                                                                                             |
| 2   | <b>Αισθητήρες:</b><br>1 IMU (αισθητήρας επιτάχυνσης, γυροσκόπιο, μαγνητόμετρο)<br>4 κάμερες απεικόνισης ορατού φωτός περιβάλλοντος χώρου<br>1 αισθητήρας αντίληψης βάθους<br>1 2MP photo / HD video K17/10/2023άμερα<br>2 κάμερες υπερύθρων (eye tracking)<br>Τουλάχιστον 4 Μικρόφωνα |
| 3   | Παρακολούθηση βλέμματος (Eye tracking)                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4   | Αναγνώριση νοημάτων ως μέσο ελέγχου (Hand Tracking)                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5   | Υποστήριξη φωνητικών εντολών                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6   | <b>Συνδεσιμότητα:</b><br>Wi-Fi 802.11ac<br>USB Type-C<br>Bluetooth 5.0                                                                                                                                                                                                                |

|          |                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------|
| <b>7</b> | <b>Μνήμη:</b><br>Τουλάχιστον 4GB RAM                  |
| <b>8</b> | <b>Αποθηκευτικός Χώρος:</b><br>Τουλάχιστον 64GB Flash |

## ΕΙΔΟΣ Β

**Περιγραφή εξοπλισμού:** Έξυπνο τηλέφωνο

**Ποσότητα:** Ένα (1) τεμάχιο

**CPV:** 32250000-0

| A/A      | Τεχνικές Προδιαγραφές εξοπλισμού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Επεξεργαστής:<br>CPU 6-core (2 performance + 4 efficiency) – A17 Pro<br>Neural Engine: 16-core<br>GPU: 6-core                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2</b> | Αποθηκευτικός χώρος: 1TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>3</b> | Λειτουργικό σύστημα: iOS ≥17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>4</b> | Οθόνη: 6.1”<br>Ανάλυση οθόνης: 2556x1179 (460ppi) – 120Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>5</b> | Κάμερες: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κύρια, 48MP: 24mm, f/1.78 aperture, sensor-shift optical image stabilization δεύτερης γενιάς, 100% Focus Pixels</li> <li>• 12MP Ultra Wide: 13mm, f/2.2 aperture and 120° field of view, 100% Focus Pixels</li> <li>• 12MP 2x Τηλεκάμερα (enabled by quad-pixel sensor): 48mm, f/1.78 aperture, sensor-shift optical image stabilization δεύτερης γενιάς, 100% Focus Pixels</li> <li>• 12MP 3x Τηλεκάμερα: 77mm, f/2.8 aperture, optical image stabilization</li> <li>• 3x οπτικό zoom in, 2x οπτικό zoom out; 6x οπτικό zoom range; ψηφιακό zoom μέχρι 15x</li> <li>• TrueDepth κάμερα: 12MP, f/1.9 aperture. Autofocus with Focus Pixels</li> </ul> |
| <b>6</b> | Αναγνώριση προσώπου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>7</b> | Συνδεσιμότητα/Αισθητήρες: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Precision dual-frequency GPS (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS and BeiDou)</li> <li>• Digital compass</li> <li>• Wi-Fi</li> <li>• 5G</li> <li>• iBeacon micro-location</li> <li>• Face ID</li> <li>• LiDAR scanner</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |                                                                                                                                                                                                    |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Barometer</li> <li>• High dynamic range gyro</li> <li>• High-g accelerometer</li> <li>• Proximity sensor</li> <li>• Dual ambient light sensors</li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ΕΙΔΟΣ Γ

**Περιγραφή εξοπλισμού:** Τάμπλετ

**Ποσότητα:** Ένα (1) τεμάχιο

**CPV:** 30213200-7

| A/A | Τεχνικές Προδιαγραφές εξοπλισμού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Επεξεργαστής: 8-core, 2GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2   | Οθόνη:<br>Μέγεθος: 10.5”<br>Ανάλυση οθόνης: 1920x1200 (460ppi), Τύπος: TFT, 16M Colours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3   | Κάμερες: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8MP Main, Auto Focus</li> <li>• 5MP Front Camera</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4   | Ανάλυση Εγγραφής Βίντεο: FHD (1920x1080, @30fps)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5   | Αποθηκευτικός Χώρος: Τουλάχιστον 32GB, Υποστήριξη εξωτερικού αποθηκευτικού χώρου: microSD (τουλάχιστον 1TB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6   | Μνήμη: Τουλάχιστον 3GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7   | Συνδεσιμότητα/Αισθητήρες: <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• GPS, Glonass, Galileo, QZSS</li> <li>• Υποδοχή Ακουστικών 3.5 χιλ. Stereo</li> <li>• Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80</li> <li>• Υποστήριξη Δικτύου Κινητής Τηλεφωνίας 4G</li> <li>• Bluetooth v5.0</li> <li>• Αισθητήρας Επιτάχυνσης, Γυροσκοπικός Αισθητήρας, Γεωμαγνητικός Αισθητήρας, Αισθητήρας Hall, Αισθητήρας Φωτισμού</li> </ul> |
| 8   | Λειτουργικό Σύστημα: Android                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9   | Διαστάσεις/Βάρος:<br>Μέγιστες διαστάσεις: 162 x 247 x 7 (ΥxΦxΠ, εκ.)<br>Μέγιστο βάρος: 510g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Αν στο παραπάνω κείμενο δηλώνεται ως αποδεκτό ισοδύναμο είδος, στην περίπτωση που δεν

προσφέρεται ο ακριβής εξοπλισμός που προσδιορίζεται κατά τα ανωτέρω, ο Υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει σε ξεχωριστό, συνοδευτικό έγγραφο να τεκμηριώνει κατά πόσο το αντίστοιχο είδος είναι τεχνικά ισοδύναμο με το αρχικώς περιγραφόμενο/προτεινόμενο. Σε περίπτωση που δεν τεκμηριώνεται πλήρως το τεχνικώς ισοδύναμο, η προσφορά απορρίπτεται κατόπιν σχετικής αιτιολογημένης κρίσης από την αρμόδια Επιτροπή σε συμφωνία με τα οριζόμενα στις εφαρμοστέες διατάξεις του ν. 4412/2016.

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής, το μοντέλο ή η εμπορική ονομασία κάποιου είδους ή/και εξαρτήματος, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία των ειδών ή/και εξαρτημάτων τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη υπολογιστική και δικτυακή υποδομή του Ινστιτούτου.

## **A. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

### **1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, για την παρούσα διαδικασία οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας και τον τεχνικό εξοπλισμό για την άρτια εκτέλεση της προμήθειας.

Για την απόδειξη της εν λόγω απαίτησης, οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους υπεύθυνη δήλωση στην οποία αναφέρουν το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας και τον τεχνικό εξοπλισμό για την άρτια εκτέλεση της παρούσας προμήθειας.

## **B. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

**1.** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης (εφόσον απαιτηθεί υπογραφή της σύμβασης) ή κατά την ανάθεση της προμήθειας με την κατακύρωσή της και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού ή την κατακύρωση της προμήθειας, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος προμηθευτής δεν είναι εγγεγραμμένος στο ανωτέρω σύστημα ως παραγωγός, αλλά είναι διανομέας (διακινητής) ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ), τότε στην τεχνική του προσφορά δηλώνει ποιος είναι ο παραγωγός των ΗΗΕ και καταθέτει τη σχετική βεβαίωση του παραγωγού των ΗΗΕ.

**2.** Κατά την παράδοση του εξοπλισμού ο Ανάδοχος οφείλει να προβαίνει και στις κάτωθι σχετικές υπηρεσίες. Πιο συγκεκριμένα, **μέσω εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του (όπως τούτο αποδεικνύεται από πρόσφορα σχετικά έγγραφα τα οποία και θα υποδειχθούν στην Αναθέτουσα Αρχή) οφείλει να προβεί στην αποσυσκευασία του εξοπλισμού στο χώρο εγκατάστασης που θα του υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, στη σύνδεση και στην επίδειξη λειτουργίας του προκειμένου να διαπιστωθεί η ορθή σύνθεση και λειτουργία του είδους/εξοπλισμού που παραδόθηκε.** Με την ολοκλήρωση των σχετικών υπηρεσιών θεωρείται η προμήθεια εκτελεσθείσα και η σύμβαση ολοκληρωθείσα (σε περίπτωση υπογραφής σύμβασης). Τυχόν δαπάνη σχετική με την υλοποίηση των ως άνω υπηρεσιών βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο και συμπεριλαμβάνονται στην οικονομική του προσφορά.

#### **Γ. ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ:**

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να προσφέρεται με τουλάχιστον δύο (2) έτη εγγύησης για το Είδος Γ και τουλάχιστον ένα (1) έτος εγγύησης για τα Είδη Α και Β από τον Ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της προμήθειας, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ) και για οποιαδήποτε στάδιο της διάγνωσης/επισκευής/αντικατάστασης τυχόν προβληματικού εξοπλισμού εντός της αντίστοιχης περιόδου ισχύος της εγγύησης.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει τη δωρεάν παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και τεχνικής υποστήριξης του σχετικού εξοπλισμού δηλ. την υποχρέωση επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων καθώς και τα αναγκαία εξαρτήματα, τις εργασίες, την παραλαβή/παράδοση από/στο χώρο εγκατάστασης της Αναθέτουσας Αρχής (**ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ, 6ο χλμ Χαριλάου-Θέρμης, ΤΚ 57 001 Θέρμη – Θεσσαλονίκη**).

Πιο συγκεκριμένα κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, **σε περίπτωση διαπίστωσης βλάβης, ο Ανάδοχος οφείλει μέσω εκπροσώπου του (όπως τούτο αποδεικνύεται από πρόσφορα σχετικά έγγραφα τα οποία οφείλει να επιδείξει στην Αναθέτουσα Αρχή), να επισκεφθεί τον χώρο εγκατάστασης της Αναθέτουσας Αρχής όπου και βρίσκεται ο εξοπλισμός, να διαγνώσει και να επισκευάσει τον προβληματικό εξοπλισμό με δική του ευθύνη και έξοδα.** Τούτο είναι προαπαιτούμενο αν δεν είναι εφικτή η προηγούμενη επίλυση του προκύπτοντος προβλήματος διαδικτυακά/μέσω τηλεδιάσκεψης κατόπιν οδηγιών εκ μέρους του Αναδόχου. Αν κατά τη διαδικασία της διάγνωσης διαπιστωθεί πως το πρόβλημα δεν επιλύεται στο χώρο εγκατάστασης της Αναθέτουσας Αρχής, **ο εκπρόσωπος του Αναδόχου οφείλει να συσκευάσει – αποσυσκευάσει και να μεταφέρει ο ίδιος τον εξοπλισμό από και προς το χώρο εγκατάστασης, αποκλειστικά με δική του ευθύνη και επιβάρυνση** κατόπιν προηγούμενης ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής ώστε η τελευταία να έχει λάβει γνώση για

την απομάκρυνση του εξοπλισμού. Σε κάθε περίπτωση, όλη η διαδικασία διάγνωσης και αποκατάστασης της βλάβης θα διεξάγεται χωρίς οποιαδήποτε επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο χρόνος διάγνωσης της βλάβης από εξουσιοδοτημένο τεχνικό του Αναδόχου δε θα ξεπερνά τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία γραπτής δήλωσης της βλάβης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email), ενώ ο συνολικός χρόνος αποκατάστασης της βλάβης (επισκευή, αντικατάσταση), δεν θα ξεπερνά τις είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες, συμπεριλαμβανομένου και τους χρόνους μεταφοράς/διάγνωσης.

#### **Δ. ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης (ή την κατακύρωση προμήθειας σε περίπτωση μη υπογραφής σύμβασης) έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων ειδών με νεότερα είδη/ μοντέλα /εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα είδη αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων ειδών, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο. Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός πρέπει να είναι καινούριος, αμεταχείριστος και σε άριστη κατάσταση.

#### **Ε. ΛΟΙΠΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

-Προσφορές μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο των ειδών (Α, Β, Γ) του εξοπλισμού της παρούσας Πρόσκλησης.

- Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός πρέπει να είναι καινούριος, αμεταχείριστος και σε άριστη κατάσταση.

- Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της ζητούμενης ποσότητας του συνόλου των ειδών του ως άνω εξοπλισμού από την Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ).

#### **Τόπος παράδοσης και έξοδα αποστολής/μεταφοράς του εξοπλισμού:**

Ο τόπος παράδοσης του εξοπλισμού ορίζεται στις εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση που αναφέρεται παραπάνω, με υπεύθυνο παραλαβής εκπρόσωπο του ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ (κ. Γιακουμή

Δημήτριο, τηλέφωνο επικοινωνίας: 2311.257707) και τα έξοδα αποστολής/μεταφοράς του υπό προμήθεια εξοπλισμού βαρύνουν τον Ανάδοχο και περιλαμβάνονται στην οικονομική προσφορά του υποψηφίου.

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

1. Τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού και των τεχνικών χαρακτηριστικών του, σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή και προδιαγραφές, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών.
2. Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ ανά είδος και για το σύνολο των ειδών του εξοπλισμού.
3. Χρόνο και τρόπο παράδοσης του προσφερόμενου εξοπλισμού.
4. Προσφερόμενη εγγύηση και όροι αποκατάστασης βλαβών του εξοπλισμού κατά τα ανωτέρω.
5. Τα πρόσφορα αποδεικτικά έγγραφα προς τεκμηρίωση των κριτηρίων επιλογής κατά τα ανωτέρω.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

### **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

#### **ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: «ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 6ο χλμ οδού Χαριλάου – Θέρμης, Τ.Θ. 60361, 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Α.Φ.Μ.: 099785242, Δ.Ο.Υ. Ζ' Θεσσαλονίκης

E-mail: certh@certh.gr, τηλ. 2310 498100

Το ΕΚΕΤΑ ως Αναθέτουσα Αρχή και υπεύθυνος επεξεργασίας δεδομένων ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στην οικονομική προσφορά και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος. Ενδεικτικά, τα δεδομένα που υπόκεινται σε επεξεργασία είναι τα προσωπικά στοιχεία που αναφέρονται στην υπεύθυνη δήλωση περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 και 4 περ. δ. του Ν. 4412/2016, η φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα του προσφέροντος και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση της προσφοράς, η ανάθεση της προμήθειας, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη

Επιτροπών Αξιολόγησης, και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες-προσφέροντες, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας τους, σύμφωνα με τον νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με τη σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν (δικαίωμα πρόσβασης, δικαίωμα διόρθωσης, δικαίωμα περιορισμού της επεξεργασίας, δικαίωμα εναντίωσης στην επεξεργασία, δικαίωμα διαγραφής, δικαίωμα στη φορητότητα των δεδομένων), απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής. Έχει, επίσης, το δικαίωμα να υποβάλλει καταγγελία στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (ΑΠΔΠΧ) ηλεκτρονικά μέσω της δικτυακής της πύλης.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

VII. Εάν επιθυμείτε να ενημερωθείτε/μάθετε περισσότερα σχετικά με τον τρόπο επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή ή αν θέλετε να ασκήσετε τα νόμιμα δικαιώματά σας, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής στο [dpo@certh.gr](mailto:dpo@certh.gr).