

Η παρούσα προκήρυξη στην ιστοσελίδα του TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:558877-2019:TEXT:EL:HTML>

**Ελλάδα-Ηράκλειο: Μικροηλεκτρονικά μηχανήματα και συσκευές, καθώς και μικροσυστήματα
2019/S 228-558877**

Προκήρυξη σύμβασης

Αγαθά

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

Τμήμα I: Αναθέτουσα αρχή

I.1) Επωνυμία και διευθύνσεις

Επίσημη επωνυμία: Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας

Ταχ. διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100

Πόλη: Ηράκλειο Κρήτης

Κωδικός NUTS: EL431

Ταχ. κωδικός: 700 13

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Αρμόδιος για πληροφορίες: Τμήμα Προμηθειών Ι.Τ.Ε.

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: procurement@admin.forth.gr

Τηλέφωνο: +30 2810391515

Φαξ: +30 2810391555

Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:

Γενική διεύθυνση: <https://www.forth.gr/>

I.2) Πληροφορίες σχετικά με τις από κοινού προμήθειες

I.3) Επικοινωνία

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για απεριόριστη, πλήρη, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στη

διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από η προαναφερθείσα διεύθυνση

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση:

www.promitheus.gov.gr

I.4) Είδος της αναθέτουσας αρχής

Άλλο είδος: Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου

I.5) Κύρια δραστηριότητα

Άλλες δραστηριότητες: Έρευνα

Τμήμα II: Αντικείμενο

II.1) Εύρος της σύμβασης

II.1.1) Τίτλος:

Προμήθεια σταθμού εναπόθεσης διηλεκτρικών υμενίων με τεχνική πλάσματος.

II.1.2) Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV

31712000

II.1.3) Είδος σύμβασης

Αγαθά

II.1.4) Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια σταθμού εναπόθεσης διηλεκτρικών υμενίων με τεχνική πλάσματος, στο πλαίσιο υλοποίησης τής Πράξης: «Pilot line production of transceiver modules of the next generation of smart RF power applications — Ακρωνύμιο "Smar.Tec."».

Αναλυτικότερα, η προμήθεια αφορά στην κατασκευή των ολοκληρωμένων μικροκυματικών κυκλωμάτων από III-νιτρίδια και μικροκυματικούς διακόπτες τύπου RF MEMS. Η προμήθεια περιλαμβάνει και την υποχρέωση του προμηθευτή να εξασφαλίσει την τοποθέτηση, την εγκατάσταση τού εξοπλισμού και την εκπαίδευση τού αρμόδιου προσωπικού τού Ι.Τ.Ε., σε θέματα βασικής λειτουργίας από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό τής κατασκευάστριας εταιρείας και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία, κατόπιν τεχνικού ελέγχου καλής λειτουργίας. Επίσης, θα εγγυηθεί τη λειτουργία του, για τουλάχιστον το χρονικό διάστημα που αναφέρεται στις προδιαγραφές (βλ. Παράρτημα Ι: «Πίνακες τεχνικών προδιαγραφών και απαιτήσεων»).

II.1.5) Εκτιμώμενη συνολική αξία

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 201 612.90 EUR

II.1.6) Πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: όχι

II.2) Περιγραφή**II.2.1) Τίτλος:****II.2.2) Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

31712000

II.2.3) Τόπος εκτέλεσης

Κωδικός NUTS: EL431

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Στις εγκαταστάσεις του Ι.Τ.Ε. - Ι.Η.Δ.Λ., Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών, Ηράκλειο.

II.2.4) Περιγραφή της σύμβασης:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια σταθμού εναπόθεσης διηλεκτρικών υμενίων με τεχνική πλάσματος, στο πλαίσιο υλοποίησης τής Πράξης: «Pilot line production of transceiver modules of the next generation of smart RF power applications — Ακρωνύμιο "Smar.Tec."».

Αναλυτικότερα, η προμήθεια αφορά στην κατασκευή των ολοκληρωμένων μικροκυματικών κυκλωμάτων από III-νιτρίδια και μικροκυματικούς διακόπτες τύπου RF MEMS. Η προμήθεια περιλαμβάνει και την υποχρέωση του προμηθευτή να εξασφαλίσει την τοποθέτηση, την εγκατάσταση τού εξοπλισμού και την εκπαίδευση τού αρμόδιου προσωπικού τού Ι.Τ.Ε., σε θέματα βασικής λειτουργίας από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό τής κατασκευάστριας εταιρείας και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία, κατόπιν τεχνικού ελέγχου καλής λειτουργίας. Επίσης, θα εγγυηθεί τη λειτουργία του, για τουλάχιστον το χρονικό διάστημα που αναφέρεται στις προδιαγραφές (βλ. Παράρτημα Ι: «Πίνακες τεχνικών προδιαγραφών και απαιτήσεων»).

II.2.5) Κριτήρια ανάθεσης

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Κριτήριο ποιότητας - Όνομα: Κάλυψη τεχνικών προδιαγραφών διακήρυξης / Στάθμιση: 80

Κριτήριο ποιότητας - Όνομα: Ποιότητα των προσφερόμενων ειδών / Στάθμιση: 10

Κριτήριο ποιότητας - Όνομα: Χρόνος παράδοσης / Στάθμιση: 10

Τιμή - Στάθμιση: Λ=τιμή/βαθμ.Τεχ. Προ

II.2.6) Εκτιμώμενη αξία

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 201 612.90 EUR

II.2.7) Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών

Διάρκεια σε μήνες: 6

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: όχι

II.2.10) **Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**

Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι

II.2.11) **Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**

Δικαιώματα προαίρεσης: όχι

II.2.12) **Πληροφορίες σχετικά με ηλεκτρονικούς καταλόγους**

II.2.13) **Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

ναί

Ταυτότητα του έργου:

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Η σύμβαση περιλαμβάνεται στην Πράξη «Pilot line production of transceiver modules of the next generation of smart RF power applications – ακρωνύμιο SMARTEC», GA No 869817 της Δράσης «HORIZON 2020». Φορέας υλοποίησης της παρούσας σύμβασης είναι το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας.

II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**

Τμήμα III: Νομικές, οικονομικές, χρηματοοικονομικές και τεχνικές πληροφορίες

III.1) **Προϋποθέσεις συμμετοχής**

III.1.1) **Άδεια άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων για την εγγραφή σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο**

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των όρων:

1) δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος - μέλος της Ένωσης

β) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.)

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Σ.Δ.Σ., στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι τής ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση, σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων·

2) οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένης νομικής μορφής, για την υποβολή προσφοράς. Η Α.Α. μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένης νομικής μορφής, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση·

3) στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα, συναφή με το αντικείμενο τής προμήθειας, ήτοι την εμπορία επιστημονικού εξοπλισμού.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα, που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη Σ.Δ.Σ. ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση, σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην ΕΛΛΑΔΑ οικονομικοί φορείς, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

III.1.2) Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των κριτηρίων επιλογής:

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.

Ελάχιστο(-α) επίπεδο(-α) ενδεχομένως απαιτούμενων κριτηρίων:

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν —επί ποινή αποκλεισμού από τον διαγωνισμό— γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών, για καθένα από τα τελευταία τρία (3) διαχειριστικά έτη (2016, 2017, 2018, κατ' ελάχιστον ίσο με την αξία της προκηρυσσόμενης, ήτοι κατ' ελάχιστον ίσο με 201 612,90 EUR

III.1.3) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των κριτηρίων επιλογής:

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν —επί ποινή αποκλεισμού από τον διαγωνισμό— εμπειρία σε αντίστοιχες συμβάσεις προμήθειας επιστημονικού εξοπλισμού.

Ελάχιστο(-α) επίπεδο(-α) ενδεχομένως απαιτούμενων κριτηρίων:

Ελάχιστη απαίτηση: να έχουν εκτελέσει, κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών (2016, 2017, 2018), τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις προμήθειας επιστημονικού εξοπλισμού ίσης ή μεγαλύτερης αξίας της προκηρυσσόμενης προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οφείλουν —επί ποινή αποκλεισμού από τον διαγωνισμό— να συμμορφώνονται με τα πρότυπα διαχείρισης ποιότητας και να διαθέτουν πιστοποιητικά, που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων.

Επιπλέον, απαιτείται η συμμόρφωση με το διεθνές πρότυπο διασφάλισης ποιότητας, κατά ISO 9001:2015 ή νεώτερο / ισοδύναμο στο πεδίο εμπορίας επιστημονικού εξοπλισμού.

III.1.5) Πληροφορίες για ανατιθέμενες κατ' αποκλειστικότητα συμβάσεις

III.2) Όροι που αφορούν τη σύμβαση

III.2.2) Όροι εκτέλεσης της σύμβασης:

Σύμφωνα με την αναλυτική διακήρυξη.

III.2.3) Πληροφορίες σχετικά με το προσωπικό που αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης

Τμήμα IV: Διαδικασία

IV.1) Περιγραφή

IV.1.1) Είδος διαδικασίας

Ανοικτή διαδικασία

IV.1.3) Πληροφορίες σχετικά με συμφωνία-πλαίσιο ή δυναμικό σύστημα αγορών

IV.1.4) Πληροφορίες σχετικά με τη μείωση του αριθμού των λύσεων ή των προσφορών κατά τη διάρκεια της διαπραγμάτευσης ή του διαλόγου

IV.1.6) Πληροφορίες σχετικά με τον ηλεκτρονικό πλειστηριασμό

- IV.1.8) **Πληροφορίες για τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών (GPA)**
Η σύμβαση καλύπτεται από τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών: ναι
- IV.2) **Διοικητικές πληροφορίες**
- IV.2.1) **Προηγούμενη δημοσίευση σχετικά με την εν λόγω διαδικασία**
- IV.2.2) **Προθεσμία παραλαβής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής**
Ημερομηνία: 31/12/2019
Τοπική ώρα: 16:00
- IV.2.3) **Εκτιμώμενη ημερομηνία αποστολής των προσκλήσεων υποβολής προσφορών ή συμμετοχής στους επιλεγέντες υποψηφίους**
- IV.2.4) **Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής:**
Ελληνικά
- IV.2.6) **Ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς**
Η προσφορά πρέπει να ισχύει μέχρι: 09/07/2020
- IV.2.7) **Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών**
Ημερομηνία: 08/01/2020
Τοπική ώρα: 11:00
Τόπος:
Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (www.promitheus.gov.gr) από την επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού, που εδρεύει στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας - Τμήμα Προμηθειών, Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών, Ηράκλειο.
Πληροφορίες για τα εξουσιοδοτημένα άτομα και τη διαδικασία αποσφράγισης προσφορών:
Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ηλεκτρονικά από την αρμόδια επιτροπή της αναθέτουσας αρχής και τα αρμόδια πιστοποιημένα όργανα, με τη χρήση της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.). Μπορούν να παρευρίσκονται οι διαγωνιζόμενοι και οι εκπρόσωποί τους.

Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες

- VI.1) **Πληροφορίες σχετικά με επαναλαμβανόμενες συμβάσεις**
Πρόκειται για επαναλαμβανομένη δημόσια σύμβαση: όχι
- VI.2) **Πληροφορίες σχετικά με τις ηλεκτρονικές ροές εργασίας**
- VI.3) **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
- VI.4) **Διαδικασίες προσφυγής**
- VI.4.1) **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής**
Επίσημη επωνυμία: Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
Ταχ. διεύθυνση: Λεωφόρος Θηβών 196 - 198, Άγ. Ιωάννης Ρέντης, κτίριο Κεράνης Αθή
Πόλη: Αθήνα
Ταχ. κωδικός: 182 33
Χώρα: Ελλάδα
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: aapp@aapp-procurement.gr
Τηλέφωνο: +30 2132141216
Φαξ: +30 2132141229
Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.aapp-procurement.gr/siteapps/joomla-21306/htdocs/index.php>
- VI.4.2) **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες διαμεσολάβησης**

Επίσημη επωνυμία: Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
Ταχ. διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών, Ηράκλειο Κρήτης
Πόλη: Ηράκλειο Κρήτης
Ταχ. κωδικός: 700 13
Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: procurement@admin.forth.gr
Τηλέφωνο: +30 2810391515
Φαξ: +30 2810391555
Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.forth.gr>

VI.4.3) Υποβολή προσφυγών

Ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την (τις) προθεσμία(-ες) για την υποβολή προσφυγών:
Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 360 έως 362 του Ν.4412/2016, το άρθρο 19 της Υ.Α. αριθμ. 56902/215:
«Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» και την παράγραφο 3.4) της αναλυτικής διακήρυξης.

VI.4.4) Υπηρεσία από την οποία παρέχονται πληροφορίες για την υποβολή προσφυγών

Επίσημη επωνυμία: Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
Ταχ. διεύθυνση: Λεωφόρος Θηβών 196 - 198, Αγ. Ιωάννης Ρέντης, κτίριο Κεράνης
Πόλη: Αθήνα
Ταχ. κωδικός: 182 33
Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: aapp@aapp-procurement.gr
Τηλέφωνο: +30 2132141216
Φαξ: +30 2132141229
Διεύθυνση στο διαδίκτυο: <http://www.aapp-procurement.gr/siteapps/joomla-21306/htdocs/index.php>

VI.5) Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης:
22/11/2019

SPYROS
ANASTASIADIS
Digitally signed by SPYROS
ANASTASIADIS
Date: 2019.11.26 14:50:53
+02'00'