

Η παρούσα προκήρυξη στην ιστοσελίδα του TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:117512-2021:TEXT:EL:HTML>

**Ελλάδα-Θεσσαλονίκη: Αντιδραστήρια εργαστηρίων
2021/S 047-117512**

Προκήρυξη σύμβασης

Αγαθά

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

Τμήμα I: Αναθέτουσα αρχή

I.1) Επωνυμία και διευθύνσεις

Επίσημη επωνυμία: Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

Ταχ. διεύθυνση: 6ο χλμ. οδού Χαριλάου - Θέρμης

Πόλη: Θεσσαλονίκη

Κωδικός NUTS: EL522 Θεσσαλονίκη / Thessaloniki

Ταχ. κωδικός: 570 01

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Αρμόδιος για πληροφορίες: Δρ. Στυλιανή Σκλαρή

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: procurement@certh.gr

Τηλέφωνο: +30 2310-498100

Φαξ: +30 2310-498180

Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:

Γενική διεύθυνση: <http://www.certh.gr>

Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή: <http://www.certh.gr>

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

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβάλλονται στην προαναφερθείσα διεύθυνση

I.4) Είδος της αναθέτουσας αρχής

Άλλο είδος: Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου

I.5) Κύρια δραστηριότητα

Άλλες δραστηριότητες: Έρευνα στους τομείς των μεταφορών, πληροφορικής, εφαρμοσμένων βιοεπιστημών, χημικών διεργασιών και ενεργειακών πόρων, μηχανοτρονικής, αγροτεχνολογίας και κινησιολογίας

Τμήμα II: Αντικείμενο

II.1) Εύρος της σύμβασης

II.1.1) Τίτλος:

Προμήθεια αναλωσίμων και αντιδραστηρίων, στο πλαίσιο του έργου: «Εθνικό δίκτυο ιατρικής ακρίβειας».

Αριθμός αναφοράς: 510_2021

II.1.2) Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV

33696500 Αντιδραστήρια εργαστηρίων

- II.1.3) **Είδος σύμβασης**
Αγαθά
- II.1.4) **Σύντομη περιγραφή:**
Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αφορά στην προμήθεια αναλωσίμων και αντιδραστηρίων, στο πλαίσιο του έργου «Εθνικό δίκτυο ιατρικής ακρίβειας», το οποίο έχει εγκριθεί για χρηματοδότηση με την υπ' αριθ. 179913/25.10.2018 απόφαση χρηματοδότησης της δράσης εθνικής εμβέλειας «Εθνικό δίκτυο ιατρικής ακρίβειας».
Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πιστώσεις της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (Γ.Γ.Ε.Τ.), η οποία μετονομάστηκε σε Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας (Γ.Γ.Ε.Κ.).
- II.1.5) **Εκτιμώμενη συνολική αξία**
Αξία χωρίς ΦΠΑ: 115 596.00 EUR
- II.1.6) **Πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα**
Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: ναι
Μπορούν να υποβληθούν προσφορές για μέγιστο αριθμό τμημάτων: 3
Μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορούν να ανατεθούν σε έναν προσφέροντα: 3
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**
Αντιδραστήρια για αλληλούχηση βιβλιοθηκών.
Αριθμός τμήματος: 1
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**
33696500 Αντιδραστήρια εργαστηρίων
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**
Κωδικός NUTS: EL522 Θεσσαλονίκη / Thessaloniki
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)
6ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης
Θέρμη Θεσσαλονίκης
570 01
ΕΛΛΑΔΑ
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**
1) πλήρες κιτ που περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή MiSeq του οίκου illumina. Τα αντιδραστήρια είναι έτοιμα προ-ανανεμειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), επιτρέποντας την ευκολότερη διαδικασία αλληλούχησης. Το κιτ να μπορεί να υποστηρίξει αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης (single - and paired-end read protocols) σε τμήματα DNA έως 300 bp. Το κιτ να είναι ικανό να αποδώσει έως 15 εκατομμύρια reads σε μία εκτέλεση.
Ποσότητα: 10 κιτ.
2) πλήρες κιτ που περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή MiSeq του οίκου illumina. Τα αντιδραστήρια είναι έτοιμα προ-ανανεμειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), επιτρέποντας την ευκολότερη διαδικασία αλληλούχησης. Το κιτ να μπορεί να υποστηρίξει αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης

(single- and paired-end read protocols) σε τμήματα DNA έως 600 bp. Το kit να είναι ικανό να αποδώσει έως 25 εκατομμύρια reads σε μία εκτέλεση.

Ποσότητα: 14 kit.

3) πλήρες kit που περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την κλωνική ενίσχυση και την αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή NextSeq500 του οίκου illumina. Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προ-ανανεμειγμένα και τοποθετημένα σε ειδική κασέτα μίας χρήσης (cartridge), επιτρέποντας την ευκολότερη διαδικασία αλληλούχησης. Το kit να μπορεί να υποστηρίξει αλληλουχήσεις μονής και διπλής κατεύθυνσης (single- and paired-end read protocols) σε τμήματα DNA έως 300 bp. Το kit να είναι ικανό να αποδώσει έως 130 εκατομμύρια reads σε μία εκτέλεση.

Ποσότητα: 10 kit.

II.2.5) Κριτήρια ανάθεσης

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Κριτήριο ποιότητας - Όνομα: Τεχνική προσφορά / Στάθμιση: 80

Κριτήριο κόστους - Όνομα: Οικονομική προσφορά / Στάθμιση: 20

II.2.6) Εκτιμώμενη αξία

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 85 710.00 EUR

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

Διάρκεια σε ημέρες: 45

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης (άρθ. 206, Ν.4412/2016). Αν το αίτημα υποβληθεί από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, επιβάλλονται κυρώσεις (άρθ. 207, Ν.4412/2016).

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.2.13) Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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

II.2.14) Συμπληρωματικές πληροφορίες

II.2) Περιγραφή

II.2.1) Τίτλος:

Αντιδραστήρια για προετοιμασία βιβλιοθηκών.

Αριθμός τμήματος: 2

II.2.2) Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV

33696500 Αντιδραστήρια εργαστηρίων

II.2.3) Τόπος εκτέλεσης

Κωδικός NUTS: EL522 Θεσσαλονίκη / Thessaloniki

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)
6ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης
Θέρμη Θεσσαλονίκης
570 01
ΕΛΛΑΔΑ

II.2.4) Περιγραφή της σύμβασης:

1) σετ εκκινητών 1 (Dual Index Primers Set 1) κατάλληλο για πλατφόρμες Illumina. Στο σετ να περιλαμβάνεται και ο προσαρμογέας σε σχήμα θηλιάς (Loop Adaptor) αλλά και το κατάλληλο ένζυμο (π.χ. USER-Ένζυμο) για την γραμμικοποίησή του. Να περιέχει: Loop Adaptor for Illumina, user enzyme για 96 αντιδράσεις.

Ποσότητα: 3 σετ.

2) πλήρες kit αντιδραστηρίων (ενζύμων, ρυθμιστικών διαλυμάτων και σφαιριδίων καθαρισμού) ιδανικών για την δημιουργία σεσημασμένων DNA βιβλιοθηκών (indexed DNA libraries) από ένα ευρύ φάσμα αρχικών δειγμάτων DNA (genomic DNA, CHIP DNA, FFPE DNA, Microbiome DNA κ.α.) αλλά και από ένα ευρύ φάσμα αρχικών ποσοτήτων εισαγωγής DNA (να κυμαίνεται από 500 pg έως και 1 µg DNA-Input). Οι παραγόμενες βιβλιοθήκες να είναι υψηλής ποιότητας και πιστότητας και κατάλληλες για να «διαβαστούν» σε πλατφόρμες illumina με την μέθοδο της αλληλούχισης επόμενης γενεάς (NGS). Η διαδικασία της δημιουργίας των βιβλιοθηκών να παρέχει γρήγορη ροή εργασίας, ενώ όλα τα αντιδραστήρια να είναι υπό την μορφή μειγμάτων (master mix) που ελαχιστοποιούν τον αριθμό των μεμονωμένων αντιδραστηρίων καθώς και των βημάτων πιπετταρίσματος. Οι βιβλιοθήκες να είναι υψηλής ποιότητας/πιστότητας ακόμα και εάν τα αρχικά δείγματα DNA, είναι δείγματα πλούσια σε γουανιδίνη-κυτοσίνη (GC-rich) ή προέρχονται από ιστούς φιξαρισμένους σε παραφίνη ή όταν αρχική ποσότητα είναι ελάχιστη ~ 500pg.

Το kit να μπορεί να χρησιμοποιηθεί μεταξύ άλλων και σε συνδυασμό με προσαρμογείς σε σχήμα θηλιάς (loop adaptors), που αυξάνουν την απόδοση της σύνδεσής τους (Ligation) στα θραύσματα DNA και παράλληλα, να μειώνεται η δημιουργία διμερών προσαρμογέων, έτσι αυξάνεται η πιστότητας της παραγόμενης βιβλιοθήκης. Οι βιβλιοθήκες που προκύπτουν να είναι κατάλληλες και για περαιτέρω χρήση τους σε πρωτόκολλα εμπλουτισμού των γονιδιακών στόχων (target enrichment) με ανιχνευτές υβριδισμού (Hybridisation Probes). Να υπάρχει δυνατότητα αυτοματοποίησης της διαδικασίας.

Το kit θα πρέπει απαραίτητα να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής δομοστοιχεία:

i) End Prep Enzyme Mix and Reaction Buffers για την επιδιόρθωση και προετοιμασία των DNA θραυσμάτων (End Repair, 5' Phosphorylation, dA-Tailing)

ii) Ligation Master Mix. Για τη σύνδεση των προσαρμογέων στα θραύσματα DNA, βελτιστοποιημένο για NGS.

iii) επιπλέον ενισχυτικό σύνδεσης (Ligation Enhancer)

iv) μείγμα πολυμεράσης υψηλής πιστότητας (100X μεγαλύτερη από αυτή της απλής Taq Polymerase και τουλάχιστον 12X μεγαλύτερη από αυτή της Pfu Polymerase) με αποτέλεσμα εξαιρετικά χαμηλά ποσοστά σφάλματος για την ισχυρή ενίσχυση DNA Βιβλιοθηκών για αλληλούχιση επόμενης γενιάς (NGS). Η σύνθεση του μείγματος να βελτιώνει περαιτέρω την ομοιομορφία της ενίσχυσης των βιβλιοθηκών, συμπεριλαμβανομένης της υψηλής απόδοσης σε GC-πλούσιες περιοχές.

v) σφαιρίδια καθαρισμού σε επαρκή ποσότητα.

Ικανό για 96 αντιδράσεις.

Ποσότητα: 4 κιτ.

II.2.5) Κριτήρια ανάθεσης

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Κριτήριο ποιότητας - Όνομα: Τεχνική προσφορά / Στάθμιση: 80

Κριτήριο κόστους - Όνομα: Οικονομική προσφορά / Στάθμιση: 20

II.2.6) Εκτιμώμενη αξία

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 10 791.00 EUR

- II.2.7) **Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**
Διάρκεια σε ημέρες: 45
Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι
Περιγραφή παρατάσεων:
Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης (άρθ. 206, Ν.4412/2016). Αν το αίτημα υποβληθεί από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, επιβάλλονται κυρώσεις (άρθ. 207, Ν.4412/2016).
- 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.2.13) **Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**
Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης:
όχι
- II.2.14) **Συμπληρωματικές πληροφορίες**
- II.2) **Περιγραφή**
- II.2.1) **Τίτλος:**
Αντιδραστήρια για αλληλούχηση κατά Sanger.
Αριθμός τμήματος: 3
- II.2.2) **Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**
33696500 Αντιδραστήρια εργαστηρίων
- II.2.3) **Τόπος εκτέλεσης**
Κωδικός NUTS: EL522 Θεσσαλονίκη / Thessaloniki
Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)
6ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης
Θέρμη Θεσσαλονίκης
570 01
ΕΛΛΑΔΑ
- II.2.4) **Περιγραφή της σύμβασης:**
1) συστοιχία 8 τριχοειδών μήκους 36 εκατοστών, κατάλληλο για γενετικό αναλυτή τεχνολογίας τριχοειδούς ηλεκτροφόρησης ABI3500, και εφαρμογές αλληλούχησης-προσδιορισμού μήκους θραύσματος DNA Τριχοειδή συστοιχία. Τα εσωτερικά μη επικαλυμμένα τριχοειδή να παρέχονται σε προσυναρμολογημένα σύνολα από 8 τριχοειδή φύλλα ανά συστοιχία, με ενσωματωμένο πλαίσιο για εύκολη εγκατάσταση.
Ποσότητα: 4 συσκευασίες·
2) πολυμερές τύπου POP7. Να είναι συμβατό με γενετικό αναλυτή τεχνολογίας τριχοειδούς ηλεκτροφόρησης ABI3500. Να παρέχεται έτοιμο προς χρήση με ετικέτα ραδιοκυμάτων που να ανιχνεύεται αυτόματα από τον αναλυτή. Να παρέχεται σε συσκευασία 960 δειγμάτων.
Ποσότητα: 3 συσκευασίες·
3) δοχείο απομονωτή ανόδου για γενετικό αναλυτή 3500. Να περιέχει 1x τρέχον ρυθμιστή για να υποστηρίζει όλες τις εφαρμογές ηλεκτροφόρησης στους γενετικούς αναλυτές της σειράς 3500. Να είναι κατασκευασμένο σε έτοιμο προς χρήση δοχείο μιας χρήσης με ενσωματωμένη στην ετικέτα ετικέτα αναγνώρισης ραδιοσυχνότητας

(RFID). Η κορυφή του ABC να είναι θερμοσυγκολλημένη με πλαστική μεμβράνη, η οποία πρέπει να αφαιρεθεί πριν από την άμεση τοποθέτηση στο όργανο. Κάθε συσκευασία να περιλαμβάνει 4 μεμονωμένα δοχεία.

Ποσότητα: 2 συσκευασίες

4) εξαιρετικά απιονισμένο (Hi-Di) φορμαμίδιο. Να χρησιμοποιείται για την επαναιώρηση των δειγμάτων πριν από την ηλεκτροκινητική ένεση στα συστήματα τριχοειδούς ηλεκτροφόρησης. Η μικρότερη διαμόρφωση (5 ml) να ελαχιστοποιεί τον αριθμό των κύκλων κατάψυξης / θανάτωσης σε σύγκριση με τη μεγαλύτερη φιάλη των 25ml.

Σε συσκευασία των 4x5ml.

Ποσότητα: 2 συσκευασίες

5) cycle sequencing kit: είναι ιδανικό για sequencing de novo, re-sequencing και τελική επεξεργασία με προϊόντα PCR, πρότυπα πλασμίδια Fosmid και BAC.

— βελτιστοποιημένο για μεγάλα μήκη ανάγνωσης,

— καλύτερα χαρακτηριστικά κινητικότητας χρωμάτων,

— βελτιωμένη ανάγνωση απόδοσης μέσω περιοχών πλούσιων σε GT,

— να περιλαμβάνει: 200μl tube BigDye® Terminator v3.1 Ready Reaction Mix, 1 tube M13 (-21) Primer, 1 tube pGEM Control DNA, and a 1 ml tube of 5X Sequencing Buffer.

Συσκευασία 100 αντιδράσεις.

Ποσότητα: 6 κιτ

6) δοχείο απομονωτή καθόδου για γενετικό αναλυτή 3500. Να περιέχει 1x τρέχον ρυθμιστικό για να υποστηρίζει όλες τις εφαρμογές ηλεκτροφόρησης στους γενετικούς αναλυτές της σειράς 3500. Το δοχείο να έχει δύο ξεχωριστά διαμερίσματα, η αριστερή πλευρά να παρέχει το ρυθμιστικό καθόδου για την ηλεκτροφόρηση και η δεξιά πλευρά να παρέχει λειτουργία τριχοειδούς πλύσεως και αποβλήτων απόβλητου πολυμερούς μεταξύ των ενέσεων. Η CBC να είναι κατασκευασμένη σε έτοιμο προς χρήση, δοχείο μιας χρήσης με ενσωματωμένη στην ετικέτα ετικέτα αναγνώρισης ραδιοσυχνοτήτων (RFID). Η κορυφή της CBC να σφραγίζεται θερμικά με πλαστική μεμβράνη, η οποία πρέπει να αφαιρεθεί πριν από την άμεση τοποθέτηση στο όργανο. Κάθε συσκευασία να περιλαμβάνει τέσσερα μεμονωμένα δοχεία.

Ποσότητα: 5 συσκευασίες

7) αντιδραστήριο conditioning. Το αντιδραστήριο να είναι διαθέσιμο ως έτοιμο για χρήση σακκουλάκι και να χρησιμοποιείται για την προετοιμασία της αντλίας πολυμερούς, το πλύσιμο της αντλίας πολυμερούς μεταξύ αλλαγών τύπου πολυμερούς και κατά τη διάρκεια διακοπής του οργάνου. Ο θύλακας να έχει επαρκή όγκο για μία φορά χρήση. Στην ετικέτα να ενσωματώνεται μια ετικέτα αναγνώρισης ραδιοσυχνοτήτων (RFID). Το άνω μέρος του εξαρτήματος θήκης να σφραγίζεται με πλαστική μεμβράνη, η οποία πρέπει να αφαιρεθεί πριν από την εγκατάσταση πάνω στο όργανο.

Ποσότητα: 7 συσκευασίες

II.2.5) Κριτήρια ανάθεσης

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Κριτήριο ποιότητας - Όνομα: Τεχνική προσφορά / Στάθμιση: 80

Κριτήριο κόστους - Όνομα: Οικονομική προσφορά / Στάθμιση: 20

II.2.6) Εκτιμώμενη αξία

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 19 095.00 EUR

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

Διάρκεια σε ημέρες: 45

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: ναι

Περιγραφή παρατάσεων:

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης (άρθ. 206, Ν.4412/2016). Αν το αίτημα υποβληθεί από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται

χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, επιβάλλονται κυρώσεις (άρθ. 207, Ν.4412/2016).

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

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

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:

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.

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 ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η παραπάνω απαίτηση θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

III.1.2) **Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των κριτηρίων επιλογής:

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

Να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων κατ' ελάχιστον ίσο με το 100 % του προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) του παρόντος διαγωνισμού, εφόσον υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των τμημάτων των υπό προμήθεια ειδών ή κατ' ελάχιστον ίσο με το 100 % του προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) του τμήματος, για το οποίο υποβάλλουν προσφορά.

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:

α) κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) σύμβαση προμηθειών αντίστοιχου φυσικού και οικονομικού αντικειμένου με την προς σύναψη σύμβαση του τμήματος / τμημάτων για το / τα οποίο/-α υποβάλλουν προσφορά·

β) να διαθέτουν το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας, για την άρτια εκτέλεση της σύμβασης (όπως κατά περίπτωση απαιτείται, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι των τεχνικών προδιαγραφών).

III.2) Όροι που αφορούν τη σύμβαση

III.2.2) Όροι εκτέλεσης της σύμβασης:

Για την υπογραφή της σύμβασης, απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης, ύψους 5 % επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, σύμφωνα με τους όρους της παραγράφου 4.1) της διακήρυξης.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016, οι όροι της διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης της επιτροπής παραλαβής.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καταγγείλει τη σύμβαση, κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, σύμφωνα με την παράγραφο 4.6) της διακήρυξης.

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.1.8) Πληροφορίες για τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών (GPA)

Η σύμβαση καλύπτεται από τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών: ναι

IV.2) Διοικητικές πληροφορίες

IV.2.2) Προθεσμία παραλαβής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής

Ημερομηνία: 19/04/2021

Τοπική ώρα: 13:00

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

Διάρκεια σε μήνες: 8 (από την αναφερόμενη ημερομηνία παραλαβής των προσφορών)

IV.2.7) Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών

Ημερομηνία: 23/04/2021

Τοπική ώρα: 13:00

Τόπος:

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ηλεκτρονικά, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ..

Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες**VI.1) Πληροφορίες σχετικά με επαναλαμβανόμενες συμβάσεις**

Πρόκειται για επαναλαμβανόμενη δημόσια σύμβαση: όχι

VI.3) Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1) (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2) (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3) (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4) (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5) (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1) (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2) (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσης διακήρυξης·

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωσή της, σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1) της παρούσης διακήρυξης·

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1) της παρούσης διακήρυξης και το άρθρο 102 του Ν.4412/2016·

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά·

ε) η οποία δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσης διακήρυξης·

στ) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει 2 ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ. γ της παρούσης διακήρυξης (περ. γ' της παρ. 4τ ου άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων·

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση·

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής·

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης, και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

VI.4) Διαδικασίες προσφυγής**VI.4.1) Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής**

Επίσημη επωνυμία: Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)

Ταχ. διεύθυνση: Λεωφόρος Θηβών 196 - 198, Άγιος Ιωάννης Ρέντης, κτίριο «Κεράνης»

Πόλη: Αθήνα

Ταχ. κωδικός: 182 33

Χώρα: Ελλάδα

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: proedros@aep-procurement.gr

Τηλέφωνο: +30 2132141216

Διεύθυνση στο διαδίκτυο: www.aep-procurement.gr

VI.4.3) Υποβολή προσφυγών

Ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την (τις) προθεσμία(-ες) για την υποβολή προσφυγών:

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη τής αναθέτουσας αρχής, κατά παράβαση τής νομοθεσίας τής Ευρωπαϊκής Ένωσης ή τής εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει

προδικαστική προσφυγή, ενώπιον της Α.Ε.Π.Π., κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

α) 10 ημέρες, από την κοινοποίηση τής προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

β) 15 ημέρες, από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως·

γ) 10 ημέρες, από την πλήρη —πραγματική ή τεκμαιρόμενη— γνώση της πράξης, που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας, κατά περίπτωση, την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου pdf, το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης τής προδικαστικής προσφυγής, κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του Ν. 4412/2016, το άρθρο 19 παρ. 1.1) και το άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν από την έκδοση τής απόφασης τής Α.Ε.Π.Π. επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη τής σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση τής Α.Ε.Π.Π. μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη τής σύμβασης, εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο τής διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας, κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές, μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:

— κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του Π.Δ. 39/2017,

— διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του Π.Δ. 39/2017.

Η Α.Ε.Π.Π. αποφαινεται αιτιολογημένα, επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών τής αναθέτουσας αρχής, και σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία 20 ημερών από την ημέρα εξέτασης τής προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π..

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

Επίσημη επωνυμία: Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

Ταχ. διεύθυνση: 6ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης

Πόλη: Θεσσαλονίκη

Ταχ. κωδικός: 570 01

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: procurement@certh.gr

Τηλέφωνο: +30 2310498100

Φαξ: +30 2310498180

Διεύθυνση στο διαδίκτυο: www.promitheus.gov.gr

VI.5) **Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης:**

04/03/2021