



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ



ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Τίτλος Έργου
Συνδυασμένη προσέγγιση – ομικών τεχνολογιών και βιοπληροφορικής για τη δημιουργία του άτλαντα των Ελληνικών γενετικών πόρων κερασιάς

Αντικείμενο Διαγωνισμού
Προμήθεια Αναλωσίμων : Τμήμα Α. Αναλώσιμα για πρωτεομικές αναλύσεις (10.000€) Τμήμα Β. Μοριακά αντιδραστήρια για αλληλούχιση νέας γενιάς (10.000€) Τμήμα Γ. Χημικά αναλώσιμα (7.600€) Τμήμα Δ. Ολιγονουκλεοτίδια (5.000€) Τμήμα Ε. Αναλώσιμα για χρωματογραφία HPLC (2.400€)

Αναθέτουσα Αρχή	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Α.Π.Θ.
Προϋπολογισμός	35.000€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α
Διαδικασία Ανάθεσης	Συνοπτικός Διαγωνισμός
Κριτήριο Ανάθεσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής)
Ημερομηνία Διενέργειας	09/04/2019
Κωδικός Έργου	96838
Πρωτόκολλο διαγωνισμού	61552/2019

3<sup>ος</sup> Σεπτεμβρίου – Πανεπιστημιούπολη, 546 36  
Τ: 2310 996745 F: 2310 200392  
E: [research@rc.auth.gr](mailto:research@rc.auth.gr)  
[www.rc.auth.gr](http://www.rc.auth.gr)



---

3<sup>ης</sup> Σεπτεμβρίου – Πανεπιστημιούπολη, 546 36

T: 2310 996745 F: 2310 200392

E: [research@rc.auth.gr](mailto:research@rc.auth.gr)

[www.rc.auth.gr](http://www.rc.auth.gr)

## Περιεχόμενα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.....	3
ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	3
ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	3
ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	3
ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	3
ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ .....	4
ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	4
ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	4
ΑΡΘΡΟ 7: ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	4
ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	4
ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	5
ΑΡΘΡΟ 10:.....	6
Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	6
Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	7
Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	7
ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	7
ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ.....	7
ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ .....	8
ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	11
ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	11
ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ.....	11
ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	11
ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	12
ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	13
ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ .....	13
ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	14
ΑΡΘΡΟ 24: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ .....	15
ΑΡΘΡΟ 25: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ .....	15
ΑΡΘΡΟ 26: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ .....	15
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.....	16
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	16
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ .....	28
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	28
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.....	30

<b>1. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.....</b>	<b>31</b>
<b>2. Υπόδειγμα Τυποποιημένου Έντυπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) .....</b>	<b>32</b>

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**Αριθμ. Πρωτ.: 61552/2019**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ**

**Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**

**ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ**

Συνοπτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής), με σκοπό την επιλογή αναδόχου για την προμήθεια «Αναλωσίμων : Τμήμα Α. Αναλώσιμα για πρωτεομικές αναλύσεις (10.000€), Τμήμα Β. Μοριακά αντιδραστήρια για αλληλούχιση νέας γενιάς (10.000€), Τμήμα Γ. Χημικά αναλώσιμα (7.600€), Τμήμα Δ. Ολιγονουκλεοτίδια (5.000€), Τμήμα Ε. Αναλώσιμα για χρωματογραφία HPLC (2.400€)», προϋπολογισμού **28.225,80€ πλέον ΦΠΑ 24%, ύψους 6.774,20€** ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. **35.000 €.**

Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος «Συνδυασμένη προσέγγιση – ομικών τεχνολογιών και βιοπληροφορικής για τη δημιουργία του άτλαντα των Ελληνικών γενετικών πόρων κερασιάς» με κωδικό έργου 96838 και επιστημονικά υπεύθυνη την κα Αλίκη Ξανθοπούλου, διδάκτορα του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας και την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.

Γίνεται δεκτή η υποβολή μερικής προσφοράς ανά τμήμα. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής). Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή μερικής προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο του τμήματος. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος επιθυμεί να υποβάλει προσφορά για το σύνολο του διαγωνισμού θα πρέπει, με ποινή αποκλεισμού, να υποβάλει προσφορά ξεχωριστά για κάθε τμήμα. Κάθε επιμέρους τμήμα της προσφοράς πρέπει να περιέχεται ***σε ξεχωριστό φάκελο ο οποίος πρέπει να περιλαμβάνει τους αντίστοιχους υποφακέλους τεχνικής και οικονομικής προσφοράς. Σε κάθε περίπτωση στο εξωτερικό του φακέλου θα πρέπει να γίνεται αναφορά μόνο στο τμήμα ή τμήματα για τα οποία γίνεται προσφορά.***

**Τόπος κατάθεσης προσφορών:** Εργαστήριο Δενδροκομίας – Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ

**Γλώσσα υποβολής προσφορών:** Ελληνική

**Υποβολή προσφορών μέχρι Δευτέρα 08/04/2019 και ώρα 14:00 μμ**

**Ημερομηνία Διενέργειας:** Τρίτη, 09/04/2019 και ώρα 12:00 μμ

**Τόπος Διενέργειας:** Εργαστήριο Δενδροκομίας – Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ

**Γενικές Πληροφορίες** σχετικά με το τεύχος της διακήρυξης δίνονται από την Γραμματεία του ΕΛΚΕ ΑΠΘ στα τηλέφωνα 2310-996754, 2310-996752 & 2310-994051 (email: [procur@rc.auth.gr](mailto:procur@rc.auth.gr)) και στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών [www.rc.auth.gr](http://www.rc.auth.gr)

**Πληροφορίες Ειδικές και Τεχνικής Φύσεως** δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες από τον κ. Αθανάσιο Μολασιώτη, Αναπληρωτή Καθηγητή Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ, στο τηλέφωνο 2310991693.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.:** Γενικοί και Ειδικοί Όροι Διαγωνισμού

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.:** Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.:** Σχέδιο Σύμβασης

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.:** Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης και Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Θεόδωρος Λαόπουλος  
Αναπληρωτής Πρύτανη  
Έρευνας και Συντονισμού ΑΠΘ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

### ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

#### **ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για την προμήθεια: «Αναλωσίμων : Τμήμα Α. Αναλώσιμα για πρωτεομικές αναλύσεις (10.000€), Τμήμα Β. Μοριακά αντιδραστήρια για αλληλούχιση νέας γενιάς (10.000€), Τμήμα Γ. Χημικά αναλώσιμα (7.600€), Τμήμα Δ. Ολιγονουκλεοτίδια (5.000€), Τμήμα Ε. Αναλώσιμα για χρωματογραφία HPLC (2.400€)», σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα προκήρυξη.

Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος «Συνδυασμένη προσέγγιση – ομικών τεχνολογιών και βιοπληροφορικής για τη δημιουργία του άτλαντα των Ελληνικών γενετικών πόρων κερασιάς» με κωδικό έργου 96838 και επιστημονικά υπεύθυνη την κα Αλίκη Ξανθοπούλου, διδάκτορα του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας και την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας

Γίνεται δεκτή η υποβολή μερικής προσφοράς ανά τμήμα. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής). Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή μερικής προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο του τμήματος. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος επιθυμεί να υποβάλει προσφορά για το σύνολο του διαγωνισμού θα πρέπει, με ποινή αποκλεισμού, να υποβάλει προσφορά ξεχωριστά για κάθε τμήμα. Κάθε επιμέρους τμήμα της προσφοράς πρέπει να περιέχεται ***σε ξεχωριστό φάκελο ο οποίος πρέπει να περιλαμβάνει τους αντίστοιχους υποφακέλους τεχνικής και οικονομικής προσφοράς. Σε κάθε περίπτωση στο εξωτερικό του φακέλου θα πρέπει να γίνεται αναφορά μόνο στο τμήμα ή τμήματα για τα οποία γίνεται προσφορά.***

#### **ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Συνοπτικός Διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής).

#### **ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Ο συνολικός προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των **είκοσι οκτώ χιλιάδων διακοσίων είκοσι πέντε ευρώ και ογδόντα λεπτών [28.225,80€]** πλέον ΦΠΑ ύψους **έξι χιλιάδων επτακοσίων εβδομήντα τεσσάρων ευρώ και είκοσι λεπτών [6.774,20€]**, ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. **τριάντα πέντε χιλιάδων ευρώ [35.000€]**.

#### **Προϋπολογισμός ανά Τμήμα**

ΤΜΗΜΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
<b>Τμήμα Α</b>	Αναλώσιμα για πρωτεομικές αναλύσεις	10.000 €
<b>Τμήμα Β</b>	Μοριακά αντιδραστήρια για αλληλούχιση νέας γενιάς	10.000 €
<b>Τμήμα Γ</b>	Χημικά αναλώσιμα	7.600 €

<b>Τμήμα Δ</b>	Ολιγονουκλεοτίδια	5.000 €
<b>Τμήμα Ε</b>	Αναλώσιμα για χρωματογραφία HPLC	2.400 €

**Τον Ανάδοχο βαρύνουν:**

α) Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ.

β) Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

γ) Η προβλεπόμενη από το Ν. 4412/2016, άρθρο 350 παρ. 3 κράτηση για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ).

**ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών αναφέρονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Β'** της παρούσας.

**ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ**

Ο διαγωνισμός διενεργείται βάσει του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου και συγκεκριμένα σύμφωνα με :

- Το Ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 114/4.8.2017)
- Τον Ν 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.09.2011)
- Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016)
- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και τον Οδηγό Διαχείρισης Έργων του ΕΛΚΕ ΑΠΘ
- Την απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΑΠΘ της 19<sup>ης</sup>/03/2019 [752/19-03-2019 Συνεδρίαση Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΑΠΘ] με θέμα την έγκριση διενέργειας του Νο 61552/2019 διαγωνισμού.
- Την υπ' αριθμ. 48573/2019 απόφαση ανάληψη υποχρέωσης
- Την απόφαση χρηματοδότησης και το τεχνικό δελτίο της εγκεκριμένης πράξης του εν λόγω προγράμματος.

**ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ**

Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ, στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και τον Διαδικτυακό τόπο του ΕΛΚΕ (<http://www.rc.auth.gr>).

**ΑΡΘΡΟ 7: ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Η παρούσα Προκήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στο ΚΗΜΔΗΣ καθώς και μέσω του Διαδικτυακού τόπου της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση (<http://www.rc.auth.gr>).

**ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), καθώς και σε τρίτες χώρες υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 25 του Ν. 4412/2016.



Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες δε θα πρέπει να εμπίπτουν σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 24 του Ν. 4412/2016.

Για τους υποψηφίους ή προσφέροντες δε θα πρέπει να συντρέχει κανένας λόγος αποκλεισμού από αυτούς που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016.

Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα της χώρας εγκατάστασής τους με εγγεγραμμένη δραστηριότητα αυτήν του αντικειμένου του παρόντος διαγωνισμού.

Ένας οικονομικός φορέας μπορεί, εφόσον παραστεί ανάγκη και για τη συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι, για την εκτέλεση της σύμβασης, θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Υπό τις ίδιες συνθήκες, μια κοινοπραξία οικονομικών φορέων μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες των μετεχόντων στην κοινοπραξία ή άλλων φορέων.

#### **ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά μέχρι τη Δευτέρα 08/04/2019 και ώρα 14:00. Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική), σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

##### **Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):**

*Όνοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου*

##### **Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού**

ΠΡΟΣ

**Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**

**(Εργαστήριο Δενδροκομίας – Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ)**

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

**Διακήρυξη αρ. πρωτ. 61552/22-03-2019**

(Ημερομηνία Διενέργειας 09/04/2019)

Ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς .....

**«Προμήθεια Αναλωσίμων : Τμήμα .....**

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Επίσης στο φάκελο της κάθε προσφοράς (κυρίως φάκελος) θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ και το ΕΙΔΟΣ που αναφέρεται η ΠΡΟΣΦΟΡΑ.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
- Ο αριθμός της διακήρυξης.

- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

Μέσα στο φάκελο της προσφοράς (κυρίως φάκελος), τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία σε **ξεχωριστούς σφραγισμένους (με ποινή απόρριψης σε περίπτωση μη σφράγισης τους) φακέλους** ως εξής:

**ΦΑΚΕΛΟΣ Α με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά του άρθρου 10 της παρούσας.

**ΦΑΚΕΛΟΣ Β με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία προσφοράς. *Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι τεχνικής προσφοράς για κάθε τμήμα.*

**ΦΑΚΕΛΟΣ Γ με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς. *Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι οικονομικής προσφοράς για κάθε τμήμα.*

Οι φάκελοι Α, Β & Γ, θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η προσφορά και τα άλλα στοιχεία, που θα τη συνοδεύουν, θα υποβληθούν σε ένα πρωτότυπο φάκελο.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις.

Οι προσφέροντες με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας προκήρυξης.

**ΑΡΘΡΟ 10:**

**A. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

1. Ο φάκελος με την ένδειξη **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** πρέπει να περιέχει τα εξής:

- A) Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Παράρτημα Δ-Υπόδειγμα) υπογεγραμμένο και κατάλληλα συμπληρωμένο από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα. Ως τέτοιος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για την συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Σημειώνεται ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV του ανωτέρω ΤΕΥΔ.

- Β) Αν ο υποψήφιος ή ο προσφέρων αποτελεί ένωση κατά την έννοια του άρθρου 19 παρ. 2 του Ν. 4412/2016, υποβάλλει τη δήλωση της παρούσας παραγράφου καθώς και τα προαναφερθέντα πιστοποιητικά για κάθε μέλος της ένωσης
- Γ) Αν ο προσφέρων ή ο υποψήφιος επικαλείται τις χρηματοοικονομικές, τεχνικές ή επαγγελματικές δυνατότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, θα πρέπει να προσκομίζεται, από τους εν λόγω φορείς, η δήλωση υπό στοιχείο Α της παρούσας παραγράφου καθώς και δήλωση περί της δέσμευσης των αναγκαίων πόρων για το συγκεκριμένο σκοπό.
- Δ) Αν ο προσφέρων ή ο υποψήφιος δηλώνει ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/τρίτους, οφείλει να τους ονοματίζει και να προσκομίζει δήλωση με το ως άνω περιεχόμενο (παρ. Α) του/των υπεργολάβου/ων καθώς και δήλωση με τη σχετική δέσμευση του υπεργολάβου για την υλοποίηση του τμήματος της εν λόγω σύμβασης και του ποσοστού που καταλαμβάνει το προς υλοποίηση από αυτόν τμήμα της σύμβασης σε σχέση με τη συνολική αξία αυτής.

## B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** πρέπει να περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία προσφοράς. *Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι τεχνικής προσφοράς για κάθε τμήμα.*

## Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο φάκελος με την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς και πρέπει να συνοδεύεται από τον ακόλουθο πίνακα της Οικονομικής Προσφοράς, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον Προσφέροντα:

Α / Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ/ ΧΑΡΑΚΤ ΗΡΙΣΤΙΚ Α	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚ Η ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ Σ	ΣΥΝΟΛ Ο		
1							
2							
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							

*Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι οικονομικής προσφοράς για κάθε τμήμα.*

### ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους Αναδόχους για 4 μήνες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της Προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως σύμφωνα με το αρ. 97 του Ν. 4412/2016, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της.

### ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ

Οι τιμές των Προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ, για παράδοση

του εξοπλισμού, ελεύθερου στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα Διακήρυξη.

Σε ιδιαίτερη στήλη των ως άνω τιμών, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καθορίζει το ποσό με το οποίο θα επιβαρύνει αθροιστικά τις τιμές αυτές με τον ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος κάνει έκπτωση, οι τιμές που θα αναφέρονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς για κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση. Επίσης δεν επιτρέπονται στην Οικονομική Προσφορά συνολικές εκπτώσεις σε επί επιμέρους αθροίσματα ή επί του συνολικού τιμήματος της Προσφοράς.

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος, για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος, σε περίπτωση αυξομείωσης φυσικού αντικειμένου. Προσφερόμενο είδος το οποίο αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των Προσφορών.

Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας.

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές των Προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για τη τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να τα παρέχουν.

### **ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί την Τρίτη 09/04/2019 στο Εργαστήριο Δενδροκομίας – Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ από τριμελή Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, η οποία ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία, αφού παραλάβει τις υποβληθείσες προσφορές θα πραγματοποιήσει την αποσφράγιση και τον έλεγχο αυτών.

Η αποσφράγιση των φακέλων των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών και οικονομικών προσφορών γίνεται δημόσια και σε μία συνεδρίαση, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους. Το αρμόδιο όργανο, σε επόμενη κλειστή συνεδρίαση, την ίδια ή σε διαφορετική μέρα, προβαίνει στην καταχώριση, αξιολόγηση των ανωτέρω στοιχείων των προσφορών σε πρακτικό το οποίο συντάσσει και προτείνει την κατακύρωση σε συγκεκριμένο ανάδοχο (προσωρινός ανάδοχος). Το πρακτικό διαβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή ώστε να εγκριθεί από το αρμόδιο συλλογικό όργανο και στη συνέχεια κοινοποιείται στους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό.

Στη συνέχεια η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») να υποβάλει εντός προθεσμίας 10 ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α'74), τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τα αναφερόμενα στην δήλωση που προβλέπεται στο άρθρο 10 της παρούσας και συγκεκριμένα:

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών) από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υφίσταται αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016. Η υποχρέωση αυτή αφορά σε περίπτωση νομικών προσώπων τον νόμιμο

εκπρόσωπο τους (σε περίπτωση περισσότερων του ενός νομίμων εκπροσώπων η υποχρέωση αφορά το σύνολο αυτών). Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά :

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.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

γγ. Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

β. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης

γ. Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. ή του αρμοδίου Επιμελητηρίου (έκδοσης τελευταίου διμήνου από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών) με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους /αντικείμενο της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας το οποίο θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να περιλαμβάνει το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.

δ. Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου

δ1) σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο θα καταγράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας)

δ2) σε περίπτωση νομικού προσώπου: έγγραφα σύστασης/ίδρυσης και εκπροσώπησης, συνοδευόμενα από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ΓΕΜΗ/επιμελητηρίου από τα οποία να προκύπτει η υφιστάμενη κατάσταση του νομικού προσώπου και η νόμιμη εκπροσώπησή του. Σε περίπτωση που τα έγγραφα σύστασης/ίδρυσης δεν είναι κωδικοποιημένα θα πρέπει να προσκομιστούν οι σχετικές τροποποιήσεις. Στις περιπτώσεις που για οποιοδήποτε από τα ανωτέρω έγγραφα απαιτείται δημοσίευση στο ΦΕΚ θα πρέπει να προσκομιστεί και αυτή

ε) Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής.».

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 και στην περίπτωση β` της παραγράφου 4 του άρθρου 73, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος ή ο προσφέρων αποτελεί ένωση κατά την έννοια του άρθρου 19.2 του Ν. 4412/2016, τα ανωτέρω δικαιολογητικά υποβάλλονται για κάθε μέλος της ένωσης.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων ή ο υποψήφιος έχει δηλώσει ότι πρόκειται να αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/τρίτους όπου το ποσοστό της υπεργολαβίας υπερβαίνει το 30% της συνολικής συμβατικής αξίας (οικονομικής προσφοράς

του υποψηφίου) τότε, οφείλει να προσκομίζει και για τον υπεργολάβο όλα τα ανωτέρω πιστοποιητικά της παρ. 1.

Αν δεν προσκομισθούν τα ως άνω δικαιολογητικά κατακύρωσης, ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή δύναται να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Αν κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν. 4412/2016 είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και υπό την επιφύλαξη του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016 καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, εφόσον είχε προσκομισθεί και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των κριτηρίων ανάθεσης της παρούσας χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, σύμφωνα με τους ως άνω όρους και προϋποθέσεις, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής, εφόσον είχε προσκομισθεί και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης της παρούσας, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, σύμφωνα με τους ως άνω όρους και προϋποθέσεις, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίζονται νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 103 και το άρθρο 75 του ίδιου νόμου, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των κριτηρίων της παρούσας, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 75 του ίδιου νόμου, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις παραγράφους 3, 4 ή 5 του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016 είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ίδιου ως άνω νόμου.

Όσοι υπέβαλαν γραπτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στην παρούσα και στις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Η Αναθέτουσα Αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει τη ματαίωση της διαδικασίας που διενεργεί με την παρούσα προκήρυξη στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά για τους λόγους που ορίζονται στο άρθρο 91 του Ν. 4412/2016

#### **ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν τυχόν υποβληθούν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

#### **ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο του πρακτικού της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε προσφέροντα, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ.), επί αποδείξει. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α. άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπομένων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών

β. κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016, και μόνο στην περίπτωση άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των ενόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Αν περάσει η προθεσμία των ανωτέρω είκοσι (20) ημερών χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παρ. 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.

Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης θα είναι 2 μήνες.

Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

Στη σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο θα περιληφθεί ειδική ρήτρα βάσει της οποίας ο ανάδοχος ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί του δεσμεύονται ότι θα τηρούν 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 αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της υπό τους όρους του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016.

Εάν μετά την κατακύρωση του Διαγωνισμού και πριν από την παράδοση εξοπλισμού, έχουν καταργηθεί τα υπό αιτούμενα με την προκήρυξη μοντέλα ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα προμηθεύσει αντί των προσφερθέντων, και η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποδεχθεί, μοντέλα/ εκδόσεις, αποδεδειγμένα τουλάχιστον ισάξια ή ισχυρότερα και καλύτερα από εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν, με την προϋπόθεση ότι δεν επέρχεται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.

#### **ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών είναι ένας (1) μήνας από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Εντός του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος ο Ανάδοχος οφείλει να έχει παραδώσει, εγκαταστήσει σε πλήρη λειτουργία τα προμηθευόμενα με την παρούσα προϊόντα.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν Εργαστήριο Δενδροκομίας – Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ, τα δε έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Σε περίπτωση που δεν παραδοθούν τα προϊόντα εντός της παραπάνω προθεσμίας και εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η προβλεπόμενη διαδικασία για την περίπτωση αυτή. Η Αναθέτουσα Αρχή, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσής της προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται μονομερώς να παρατείνει τον ανωτέρω χρόνο κατά την απόλυτη κρίση της, ενημερώνοντας προς τούτο εγγράφως τον Ανάδοχο.

#### **ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προμηθευόμενων με την παρούσα προϊόντων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής και Αξιολόγησης. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την εξόφληση του συμβατικού τιμήματος της παρούσας, εντός 30 ημερών μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των προμηθευόμενων προϊόντων μετά την έκδοση του νόμιμου παραστατικού και την προσκόμιση πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

Η εξόφληση των εκδιδόμενων τιμολογίων θα γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΑΠΘ, εφόσον έχει προηγηθεί η καταβολή της χρηματοδότησης του έργου, με εντολή του επιστημονικά υπευθύνου του έργου.



Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ (€) με την προσκόμιση των φορολογικών στοιχείων και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από την ισχύουσα φορολογική νομοθεσία κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο τον βαρύνει. Οι πληρωμές γίνονται υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι έχει καταβληθεί η χρηματοδότηση του προγράμματος από το Φορέα Χρηματοδότησης προς την Αναθέτουσα Αρχή.

#### **ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

#### **ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ**

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 72 ν. 4412/2016, από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή της ένωσης.

Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να αφορούν κάθε μέλος ξεχωριστά.

#### **Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας, σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Δ της παρούσας ή σύμφωνα με υπόδειγμα πιστωτικού ιδρύματος εφόσον περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο τα παρακάτω στοιχεία, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, με διάρκεια 3 μήνες μετά το συμφωνημένο χρόνο παράδοσης των ειδών.

Στην περίπτωση κατά την οποία η συνολική συμβατική αξία χωρίς ΦΠΑ ανά τμήμα, ή αθροιστικά για τα τμήματα που κατακυρώνονται στον ίδιο προμηθευτή **είναι μικρότερη των 2.500€** δεν υποχρεούται ο μειοδότης να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή καλής εκτέλεσης.

#### **Η εγγυητική επιστολή πρέπει να περιλαμβάνει:**

1. Την ημερομηνία έκδοσης.
2. Τον εκδότη.
3. Την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνεται.
4. Τον αριθμό της εγγύησης.
5. Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση.
6. Την πλήρη επωνυμία, τον ΑΦΜ και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
7. Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και τα προς προμήθεια υλικά.
8. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης.

και τους όρους ότι:

1. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως
2. Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
3. Τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
4. Την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

### **ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει, μετά την ανάθεση της σύμβασης, υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, αν αυτό δεν προβλέπεται ρητά στη διακήρυξη, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., κατά τα ανωτέρω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά, βεβαιώσεις και πιστοποιητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
2. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται.
3. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή του.
4. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρευουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύναται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσα Αρχή ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
5. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να

ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.

6. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 24: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ**

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα αποκλειστικά από τα δικαστήρια Θεσσαλονίκης, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

#### **ΑΡΘΡΟ 25: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Ενστάσεις – προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 26: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Η Αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να διακόψει τη διαδικασία του παρόντος διαγωνισμού ή/και να την κηρύξει ατελέσφορη, χωρίς οι συμμετέχοντες σε αυτή να αποκτούν κανένα δικαίωμα ή αξίωση για αποζημίωση ή/και χρηματική ικανοποίηση για οποιοδήποτε λόγο σχετιζόμενο με την διακήρυξη, τη συμμετοχή τους στη διαδικασία, τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού από οποιαδήποτε αιτία. Η συμμετοχή στη σχετική διαδικασία συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων και προϋποθέσεων της παρούσας.

Όλοι οι όροι της παρούσας, αναπόσπαστο τμήμα της οποίας αποτελούν τα Παραρτήματα Α, Β, Γ και Δ, είναι υποχρεωτικοί και απαραίτατοι.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όπου γίνεται αναφορά σε εμπορικά σήματα ή συγκεκριμένους εμπορικούς τύπους μπορεί να δοθεί προσφορά και για ισοδύναμο ή αντίστοιχό τους.

#### **Τμήμα Α. Αναλώσιμα για πρωτεομικές αναλύσεις (10.000 ευρώ)**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)</b>
Στήλη εγχάρακτης λιθογραφίας, κατάλληλη για διαχωρισμό πεπτιδίων στην πρωτεομική ανάλυση. Πληρωτικό υλικό διαχωρισμού C18, με μήκος έως 200 cm.	1
Στήλη κατάλληλη για διαχωρισμό πεπτιδίων στην πρωτεομική ανάλυση. Πληρωτικό υλικό γρήγορου διαχωρισμού C18 100Å με μέγιστες διαστάσεις 75 μm i.d. × 50 cm, 2 μm και με ειδικό σύστημα εισαγωγής χωρίς εργαλεία και αντοχή σε πίεση μέχρι 1200 bar	1
Προστήλη κατάλληλη για την παραπάνω στήλη με αντιστοιχα χαρακτηριστικά και ελάχιστες διαστάσεις 100 μm i.d. × 2 cm, 5 μm, με ειδικό σύστημα εισαγωγής χωρίς εργαλεία και αντοχή σε πίεση μέχρι 1000 bar.	1
Εκπομποί (emitters) από τηγμένη πυριτία και χωρίς επένδυση για νανο-ψεκασμό με εσωτερική διάμετρο τουλάχιστον 20 μm, μήκος 10.5 εκατοστά.	1
Μείγμα 11 συνθετικών πεπτιδίων με χαρακτηριστικό χρόνο έκλυσης κατάλληλο για υπολογισμό χρόνου κατακράτησης.	1
Βρόγχος δείγματος με ειδικό σύστημα εισαγωγής χωρίς εργαλεία.	1

**Τμήμα Β. Μοριακά αντιδραστήρια για αλληλούχιση νέας γενιάς (10.000 ευρώ)**

ΕΙΔΟΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)
<p>Kit αντιδραστηρίων που θα πρέπει να περιλαμβάνει τα απαραίτητα για την παρασκευή αντιπροσωπευτικών βιβλιοθηκών cDNA για προσδιορισμό αλληλουχίας RNA ειδικού για κλώνο στα κατάλληλα μηχανήματα αλληλούχισης επόμενης γενιάς. Είτε μικρά δείγματα RNA (όπως μικροRNA) είτε ολόκληρα μεταγραφικά RNA να μπορούν να παρασκευαστούν για αλληλούχιση επόμενης γενιάς χρησιμοποιώντας το RNA-Seq Io Kit v2. Η επιλογή μεγέθους πηκτής να γίνεται με μέθοδο που βασίζεται σε μαγνητικά σφαιρίδια. Ο καθαρισμός βάσει μαγνητικών σφαιριδίων να αντικαθιστά όλα τα στάδια καθαρισμού του φίλτρου και ο συνολικός χρόνος αντίδρασης να μην ξεπερνάει τις 6 ώρες. Να περιλαμβάνει τα εξής:</p> <p style="text-align: center;">2 x 1.75 ml Nuclease-free Water 1 x 20 µL 10X RNase III Reaction Buffer 1 x 20 µL RNase III 1 x 40 µL Hybridization Solution 1 x 150 µL 2X Ligation Buffer 1 x 30 µL Ligation Enzyme Mix 1 x 30 µL 2.5 mM dNTP Mix 1 x 56 µL 10X SuperScript® III Enzyme Mix 1 x 900 µL Platinum® PCR SuperMix High Fidelity 1 x 50 µL WT Control RNA (1 µg/µL HeLa total RNA) 1 x 10 µL Small RNA Control (1 µg/µL human placenta total RNA) 1 x 10 µL Small RNA Control (1 µg/µL human placenta total RNA)</p>	1
<p>Kit το οποίο θα πρέπει να παρέχει ένα σύνολο 16 μοναδικών barcoded εκκινήτων για την ανάλυση αλληλουχίας RNA στον κατάλληλο αλληλουχητή ημιαγωγών. Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το Ion Total RNA-Seq Kit, το kit θα πρέπει να επιτρέπει στους χρήστες να συγκεντρώνουν μέχρι 16 θραύσματα βιβλιοθηκών πριν από την προετοιμασία του προτύπου και στη συνέχεια να διεξάγουν ανάλυση πολλαπλής ανάλυσης ακολουθιών, απλοποιώντας την διαδικασία αλληλούχισης για το μικρό και για ολόκληρο το μεταγραφικό RNA.</p> <p>.Το kit, θα πρέπει να επιτρέπει την πολυπλεξία μέχρι 16 βιβλιοθηκών με θραύσματα σε ένα ενιαίο τσιπ προσδιορισμού αλληλουχίας. Θα πρέπει να επιτρέπει την ισότιμη εκπροσώπηση όλων των barcodes στη «pool». Θα πρέπει να μειώνει το κόστος και τις απαιτήσεις χειρισμού της προετοιμασίας του προτύπου και της αλληλουχίας. Θα πρέπει να διορθώνει συστηματικά τα σφάλματα ενσωμάτωσης κατά το σχεδιασμό για μεγαλύτερη εμπιστοσύνη στην αναγνώριση του δείγματος.</p> <p>Θα πρέπει να περιέχει:</p> <p style="text-align: center;">16 tubes, 12 µL each Ion Xpress™ RNA BC 01 - BC 16 1 tube, 192 µL Ion Xpress™ RNA 3' Barcode Primer</p>	1
<p>Kit το οποίο θα πρέπει να είναι σχεδιασμένο για απλή και γρήγορη απομόνωση καθαρού, άθικτου πολυαδενυλιωμένου (πολυ (A)) mRNA. Το kit θα πρέπει να απομονώνει πολύ καθαρό και άθικτο mRNA απευθείας από δείγματα κυττάρων, ιστών και ολικού RNA. Να επιτρέπει την απόκτηση εξαιρετικά καθαρού mRNA σε χρονικό διάστημα μέχρι 15 λεπτά.</p> <p>Να επιτρέπει την ενσωμάτωση των στάδιων πλήρους καθαρισμού RNA και εμπλουτισμού mRNA. Να επιτρέπει την εκτέλεση αντίστροφης μεταγραφής και ενίσχυσης PCR απευθείας στο σφαιρίδιο. Να περιέχει 2 ml Beads + Buffers</p>	1

<p>Κιτ, το οποίο θα πρέπει να επιτρέπει την ακριβή και αναπαραγωγίμη προετοιμασία του εκμαγείου και την ανάλυση αλληλουχίας μέχρι 200 βιβλιοθήκες ανάγνωσης βάσης με τη χρήση των κατάλληλων συστημάτων. Το κιτ θα πρέπει να παρέχει όλα όσα χρειάζονται για την προετοιμασία των εκμαγείων, καθώς και τα αντιδραστήρια προσδιορισμού αλληλουχίας που βασίζονται σε φυσίγγια, παρέχοντας μια ημιαυτόματη ροή εργασίας για τον προσδιορισμό της αλληλουχίας των 8 φορτωμένων τσιπ με ανίχνευση της ακολουθίας. Το κιτ να παρέχει αντιδραστήρια προετοιμασίας προτύπων και τσιπ για έως και 200 βιβλιοθήκες ανάγνωσης βάσης. Να απλοποιεί την έρευνά με έτοιμες προς χρήση κασέτες αντιδραστηρίων μίας χρήσης για ανάλυση αλληλουχίας. Να δίνει τη δυνατότητα γρήγορης και εύκολης ρύθμισης της ακολουθίας οργάνων, με λιγότερο από 15 λεπτά την ώρα. Να αξιοποιεί τις τελευταίες εξελίξεις στην ποιότητα και την ακρίβεια των δεδομένων. Να περιέχει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ion S5 OT2 Solutions</li> <li>• Ion S5 OT2 Supplies</li> <li>• Ion 540 OT2 Reagents</li> <li>• Ion 540 Loading Reagents-OT2</li> <li>• Ion S5 Sequencing Solutions</li> <li>• Ion S5 Sequencing Reagents</li> </ul>	1
<p>Κιτ, το οποίο θα πρέπει να περιέχει 8 τσιπ για την παρακολούθηση δειγμάτων και την αλληλούχηση με τα συστήματα Sequencing. Το Chip να ανιχνεύει ηλεκτρονικά την ενσωμάτωση βάσης με βάση την πολυμεράση χωρίς τη χρήση φθορισμού. Να εξαλείφει τη χρήση οπτικού συστήματος ανίχνευσης, επιτρέποντας την ταχεία διεκπεραίωση των αλληλουχιών σε μόλις 2,5 ώρες για αλληλουχία 200 bp.</p>	1
<p>Το σύστημα πρέπει να παρέχει αληθινά πλήρη απομόνωση με μεταγραφή για ανάλυση αλληλουχίας επόμενης γενιάς, προσφέροντας εκλεκτική εξάντληση μέχρι 99,9% των κυτταροπλασματικών (5S, 5,8S, 18S, και 28S) και μιτοχονδριακών (12S και 16S) ριβοσωμικών RNA από το σύνολο RNA. Το κιτ πρέπει να έχει τα εξής χαρακτηριστικά:          Να κάνει καθαρισμό βάσης μαγνητικών σφαιριδίων για γρήγορο, απρόσκοπτο καθαρισμό          Να έχει ροή εργασίας 1 ώρας          Να έχει εύρος εισόδου 1-5 μg          Να περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RiboMinus™ Eukaryote Probe Mix v2</li> <li>• RiboMinus™ Magnetic Beads</li> <li>• 2X Hybridization Buffer</li> <li>• Binding Solution Concentrate</li> <li>• Wash Solution Concentrate</li> <li>• Nucleic Acid Binding Beads</li> </ul>	1

#### Τμήμα Γ Χημικά αναλώσιμα (7.600€)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)
<p>Έτοιμο προς χρήση μονοφασικό διάλυμα για ταυτόχρονη απομόνωση RNA, DNA και πρωτεϊνών. Να είναι κατάλληλο για μικρά και μεγάλα δείγματα, για δείγματα ανθρώπινης, ζωικής, φυτικής και βακτηριακής προέλευσης. Να είναι κατάλληλο για απομόνωση μεγάλων και μικρών ειδών RNA (0,1 - 15 kb) με υψηλή καθαρότητα. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 100ml</p>	100 ml	1
<p>Θειοβρωτούρικό οξύ βιοχημικής καθαρότητας min. 98 %, σε συσκευασία των 100gr</p>	100 g	1

<p>Ένζυμο περιορισμού BbsI</p> <p>Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή.</p> <p>Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους.</p> <p>Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και ειδική χρωστική (purple gel loading dye – 6X) για απευθείας ηλεκτροφόρηση σε gel αγαρόζης/ακρυλαμίδης με υψηλή διαχωριστική ικανότητα.</p> <p>Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM NaCl, 10 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl<sub>2</sub>, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C.</p> <p>Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 65°C για 20 min</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 10,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 300 units.</p>	300 units	1
<p>Ένζυμο περιορισμού NdeI</p> <p>Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή.</p> <p>Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους.</p> <p>Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης με τα ένζυμα περιορισμού AgeI, ApeI, BamHI, BbsI, BclI, BstEII, EcoRV, EcoRI, KpnI, NotI, NcoI, NheI, NotI, PstI, PvuII, Sall, SacI, SphI, SacI, SpeI, SspI, Styl.</p> <p>Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και ειδική χρωστική (purple gel loading dye – 6X) για απευθείας ηλεκτροφόρηση σε gel αγαρόζης/ακρυλαμίδης με υψηλή διαχωριστική ικανότητα.</p> <p>Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C</p> <p>Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 65°C για 20 min.</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 4.000 units.</p>	4000 units	1
<p>Τρυβλία (στρογγυλά πιάτα) με καπάκι, διαμέτρου 94 mm και ύψους 15mm, χωρίς ειδική επίστρωση, για καλλιέργεια βακτηρίων ή κυττάρων θηλαστικών που δεν απαιτούν υπόστρωμα για την ανάπτυξή τους (καλλιέργεια σε εναιώρημα). Να είναι κατασκευασμένα από διαφανές άχρωμο πολυστυρένιο χωρίς βαρέα μέταλλα, που να επιτρέπει τη βέλτιστη παρατήρηση με μικροσκοπία.</p> <p>Να είναι κατασκευασμένα έτσι ώστε να επιτρέπουν την ανταλλαγή αερίων.</p> <p>Συσκευασμένα ανά 20 τεμάχια</p>	20 τεμ	134
<p>Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 1.5 ml, με ενσωματωμένο καπάκι, από πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Σε ουδέτερο χρώμα, με διαγράμμιση ενδιάμεσων όγκων. Υψηλής θερμικής και χημικής αντοχής. Με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121°C/20min.</p> <p>Συσκευασία 500τεμχ.</p>	500 τεμ	39

Αφυδατωμένο μέσο καλλιέργειας MRS Broth για μικροβιολογία με σύσταση (g/l): di-Ammonium Hydrogen Citrate: 2.0, Meat Extract: 8.0, Yeast Extract: 4.0, D(+)-Glucose: 20.0 g, Magnesium Sulfate: 0.2, Manganese(II) Sulphate: 0.05, Bacteriological Peptone: 10.0, di-Potassium Hydrogen Phosphate: 2.0, Sodium Acetate: 5.0, Tween 80: 1.0, pH: 6.2±0.2. Παρεχόμενο σε συσκευασία των 500gr	500 g	1
Ακρορύγχια για μικροπιπέτες ακριβείας τύπου Gilson, όγκου 10-200 µL, κίτρινα, από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190oC με +140oC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121oC/20min. Να πληρούν τα ISO9001 & DIN ISO 8655 standards. Παρεχόμενα σε συσκευασία 500τεμχ/σακούλα.	500 τεμ.	85
1 kb DNA Ladder Να παρέχεται με μωβ χρωστική φόρτωσης (6X), χωρίς SDS Κατάλληλο για διαχωρισμό τμημάτων DNA από 500bp έως 10.0 kb. Η ζώνη των 3.0 kb να έχει αυξημένη ένταση για να λειτουργεί ως ζώνη αναφοράς. Συγκέντρωση 500 µg/ml Να φορτώνεται: 0.5µg (1µl)/αντίδραση Συσκευασία 50 µg (0,2 ml), κατάλληλο για 200 αντιδράσεις	200 assays	1
Αγαρόζη χωρίς ανιχνεύσιμες DNases/RNases/Proteases, με τα εξής χαρακτηριστικά: Ash: ≤ 0.45 % Electroendosmosis (EEO): 0.14 - 0.16 Gel strength (1 %): ≥ 1000 g/cm <sup>2</sup> Gel strength (1.5 %): ≥ 2200 g/cm <sup>2</sup> Gel point: 36 ± 1.5°C Melting point: 88 ± 1.5°C Clarity: max. 4 NTU Sulfate: ≤ 0.15 % Συσκευασία των 100gr	100 g	1
Deoxynucleotide Solution Set Να περιέχει 0.25 ml εκάστου 100 mM υπερκειμένου νουκλεοτιδίου ως τέσσερα χωριστά διαλύματα (dATP, dCTP, dGTP και dTTP). Παρεχόμενο ως άλας νατρίου σε υπερκάθαρο νερό σε pH 7,5.	25 µmol	1
Κιτ καθαρισμού υψηλής ποιότητας DNA (έως 5 µg) από PCR και άλλες ενζυματικές αντιδράσεις. Να επιτρέπει την έκλυση του δείγματος σε όγκους μόλις 6 µl. Να είναι κατάλληλο και για καθαρισμό ssDNA ή dsDNA ολιγονουκλεοτίδια από ενζυμικές αντιδράσεις. Να έχει ικανότητα δέσμευσης έως 5µg, κατάλληλο για DNA μεγέθους ~ 50 bp έως 25 kb και DNA ≥ 15 bp έως 25 kb (dsDNA) και DNA ≥ 18 nt έως 10 kb (ssDNA). Ο καθαρισμός να πραγματοποιείται σε πολύ μικρό χρόνο (περίπου 5 λεπτά). Το προϊόν που παράγεται να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές: ligation, πέψη; περιορισμού, σήμανση και άλλους ενζυμικούς χειρισμούς, κατασκευή βιβλιοθήκης και αλληλούχηση DNA. Να επαρκεί για 50 αντιδράσεις	50 preps	1



Ορολογικές πιπέτες πλαστικές των 10 ml, με συνθετικό υδρόφοβο φίλτρο από ινώδες υλικό (όχι βαμβάκι), με διαβάθμιση (1/10), συσκευασμένες ανά μία, αποστειρωμένες, μη-κυτταροτοξικές, ελεύθερες πυρετογόνων / human DNA/ Dnases/ RNAses. Συσκευασία των 50 τεμαχίων.	50 τεμ	16
Ανασυνδυασμένη ριβονουκλεάση H, ελεγμένη για την απουσία ενδονουκλεασών, ss-DNάσης και άλλων Rnασων. Να παρέχεται με 10X διάλυμα αντίδρασης. Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 65°C για 20 min. Παρεχόμενη σε συγκέντρωση 5,000 units/ml και συσκευασία 1250units	1250 units	1
2,4-δινιτροφαιλυδραζίνη ενυδατωμένη με ~ 33% H2O, αναλυτικού βαθμού καθαρότητας Reag.Ph.Eur., min. 99% σε συσκευασία των 25g	25 g	1
Βακτηριολογική πεπτόνη κατάλληλη για μικροβιολογία. Να είναι διαλυτή στο νερό. Συσκευασία 500gr	500 g	1
Ένζυμο περιορισμού EcoRI-υψηλής πιστότητας (high fidelity) Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους. Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη). Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 μg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 65°C για 20 min. Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml	10000 units	1
Μίγμα πολυμεράσης 2X υψηλής πιστότητας (τουλάχιστον 280 φορές υψηλότερη από την απλή Taq πολυμεράση) για βέλτιστη απόδοση. Να εξασφαλίζει εξαιρετικά χαμηλά ποσοστά σφάλματος και εξαιρετική απόδοση για ένα ευρύ φάσμα των amplicons (από high AT σε high GC). Το μίγμα να περιλαμβάνει πολυμεράση υψηλής πιστότητας με δράση 3' → 5' εξωνουκλεάσης, κατάλληλη για cloning και για μεγάλα ή δύσκολα δείγματα, DNTP's και Mg <sup>++</sup> ώστε να χρειάζεται απλώς η προσθήκη εκκινητών και του προτύπου DNA, εξασφαλίζοντας υψηλή ενίσχυση ανεξάρτητα από το περιεχόμενο σε GC. Να επαρκεί για 500 αντιδράσεις των 50μL.	500 rxns (50 μl/vol)	2

<p>Ένζυμο περιορισμού PstI-υψηλής πιστότητας (high fidelity). Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή.</p> <p>Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους.</p> <p>Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη).</p> <p>Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας.</p> <p>Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye.</p> <p>Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 μg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 10.000 units.</p>	10000 units	1
BSA καθαρότητας μοριακής βιολογίας, σε συγκέντρωση 20 mg/ml και συσκευασία των 12mg	12 mg	2
<p>Πολυμεράση υψηλής πιστότητας (280φορές μεγαλύτερη από την απλή Taq πολυμεράση, θερμοανθεκτική και με ενεργότητα εξωνουκλεάσης 3'--&gt;5'.</p> <p>Κατάλληλη για PCR, long PCR και δύσκολα δείγματα, με μεγάλη πιστότητα, υψηλή εξειδίκευση και ταχύτητα με ελάχιστη βελτιστοποίηση.</p> <p>Να παρέχεται με βελτιστοποιημένο διάλυμα αντίδρασης για χρήση ανεξάρτητα από το περιεχόμενο σε GC. Για δείγματα GC-rich (≥ 65% GC), η βελτιστοποίηση να επιτυγχάνεται με τη χρήση κατάλληλου ενισχυτή που θα παρέχεται μαζί με την πολυμεράση.</p> <p>Κατάλληλη για δείγματα ≤20kb (και gDNA: ≤10kb)</p> <p>Να παρέχεται με: διάλυμα αντίδρασης 5X, ενισχυτή για GC-rich δείγματα &amp; η τελική συγκέντρωση του Mg<sup>2+</sup> να είναι 2mM</p> <p>Συσκευασία 100units</p>	100 units	2
Υγρομυκίνη Β, ελάχιστης καθαρότητας 90% και ελάχιστης ενεργότητας 1000 U/mg, σε συσκευασία των 100mg	100 mg	1
G418 Disulfate, βιοχημικής καθαρότητας 98 % και μέγιστης περιεκτικότητας σε νερό 10 %. Συσκευασία του 1gr	1 g	1
Μάρτυρας μοριακών βαρών από 100bp έως1517bp. Να περιλαμβάνει 12 ζώνες (ανά 100bp). Οι ζώνες των 500 και 1,000 bp να είναι πιο έντονες ώστε να λειτουργούν σαν ζώνες αναφοράς. Να παρέχεται μαζί με μωβ χρωστική 6X Loading Dye, χωρίς SDS. Να έχει συγκέντρωση 500 μg/ml και να επαρκεί για 500 φορτώσεις (250μg).	500 assays	1

<p>Ανασυνδυασμένη T4 DNA λιγάση συγκέντρωσης 400.000 units/ml. Να επιτυγχάνει ligation των sticky ends σε 10 λεπτά και των blunt ends σε 2 ώρες, σε θερμοκρασία δωματίου. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί και σε overnight επωάσεις.</p> <p>Να συνοδεύεται από 10x διάλυμα αντίδρασης. Το 1x διάλυμα να έχει σύσταση 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl<sub>2</sub>, 1 mM ATP, 10 mM DTT, pH 7.5 @ 25°C. Να μπορεί να γίνει θερμική απενεργοποίηση στους 65°C για 10 min.</p> <p>Το ένζυμο να λειτουργεί απαραίτητα και με τα διαλύματα αντίδρασης που χρησιμοποιούνται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες.</p> <p>Συσκευασία 20.000 units</p>	20000 units	1
<p>Ένζυμο περιορισμού BstXI</p> <p>Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή.</p> <p>Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους.</p> <p>Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl<sub>2</sub>, 100 μg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C.</p> <p>Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 80°C για 20 min.</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 10,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 1.000 units.</p>	1000 units	1
<p>Ένζυμο περιορισμού BspI</p> <p>Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή.</p> <p>Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους.</p> <p>Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης με τα ένζυμα περιορισμού AgeI, AroI, BamHI, BbsI, BclI, BstEII, EcoRV, EcoRI, KpnI, NotI, NcoI, NheI, NotI, PstI, PvuII, Sall, SacI, SphI, SmaI, SpeI, SspI, Styl.</p> <p>Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 μg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C</p> <p>Να μην έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης.</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 10,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 500 units.</p>	500 units	1

<p>Ένζυμο περιορισμού ClaI</p> <p>Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή.</p> <p>Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους.</p> <p>Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης με τα ένζυμα περιορισμού AgeI, AroI, BamHI, BbsI, BclI, BstEII, EcoRV, EcoRI, KpnI, NotI, NcoI, NheI, NotI, PstI, PvuII, Sall, SacI, SphI, SacI, SpeI, SspI, StyI.</p> <p>Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και ειδική χρωστική (purple gel loading dye – 6X) για απευθείας ηλεκτροφόρηση σε gel αгарόζης/ακρυλαμίδης με υψηλή διαχωριστική ικανότητα.</p> <p>Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C</p> <p>Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 65°C για 20 min.</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 10,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 10.000 units.</p>	<p>1000 units</p>	<p>1</p>
<p>T7 DNA Λιγάση συγκέντρωσης 3,000,000 units/ml και σε συσκευασία των 100000 units. Να συνοδεύεται από 2x διάλυμα αντίδρασης και να είναι κατάλληλη για τις εξής εφαρμογές: Cloning of DNA fragments generated by restriction enzyme digestion, Adding linkers or adapters to dsDNA, Circularization of linear DNA, Nick-sealing in dsDNA, Site-directed mutagenesis</p>	<p>100000 units</p>	<p>1</p>
<p>Ένζυμο περιορισμού XbaI</p> <p>Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή.</p> <p>Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους.</p> <p>Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη).</p> <p>Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας.</p> <p>Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye</p> <p>Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 33 mM Tris-acetate (pH 7.9), 10 mM magnesium acetate, 66 mM potassium acetate, 0.1 mg/mL BSA.</p> <p>Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 65°C για 20 min.</p> <p>Να έχει συγκέντρωση 10 U/µL και να παρέχεται σε συσκευασία των 3.000units</p>	<p>3000 units</p>	<p>1</p>
<p>Κιτ κλωνοποίησης όλων των προϊόντων PCR, συμπεριλαμβανομένων των blunt και TA άκρων. In vitro μεταγραφή με προαγωγείς SP6 και T7. να είναι ταχεία διαδικασία με μόνο 5 λεπτά το στάδιο του ligation. Να περιλαμβάνει 1 kb control amplicon, γραμμικό φορέα κλωνοποίησης και competent E. coli cells. Να έχει μεγάλο χρόνο ζωής (τουλάχιστον 12 μήνες). Να επαρκεί για 20 αντιδράσεις.</p>	<p>20 rxns</p>	<p>1</p>

<p>Κιτ για τον καθαρισμό μέχρι 20 μg υψηλής ποιότητας πλασμιδιακού DNA</p> <p>Η μέθοδος να χρησιμοποιεί κυτταρική επαναιώρηση, αλκαλική λύση και στάδια εξουδετέρωσης, και επιπλέον χρωματικές ενδείξεις σε ορισμένα βήματα για την εύκολη παρακολούθηση της ολοκλήρωσης. Η έκλυση σε μόλις 30 μl να παρέχει συμπυκνωμένο DNA για χρήση σε εφαρμογές, όπως πέψη περιορισμού, αλληλούχηση DNA, PCR και άλλους ενζυματικούς χειρισμούς. Να μην απαιτείται η προσθήκη RNAσης κατά την έναρξη.</p> <p>Όγκος καλλιέργειας: 1-5 ml  Χωρητικότητα δέσμευσης: έως 20 μg  Μέγεθος πλασμιδίου: έως 25 kb  Τυπική ανάκτηση: έως 20 μg  Όγκος έκλυσης: ≥ 30 μl  Καθαρότητα: A260 / 280 και A260 / 230 ≥ 1,8  να είναι σύντομο πρωτόκολλο Κατάλληλο για πέψεις περιορισμού και άλλους ενζυματικούς χειρισμούς, μετασχηματισμό, επιμόλυνση, αλληλούχηση DNA, PCR, επισήμανση, κυτταρο-ελεύθερη πρωτεϊνική σύνθεση, κλπ.  Παρεχόμενο σε συσκευασία των 250 αντιδράσεων</p>	<p>250 preps</p>	<p>1</p>
<p>X-Gal ποιότητας Biochemica, min. 99%. Η ανασύστασή του να γίνεται σε 20 mg/ml dimethylformamide (stock solution). Η προτεινόμενη αραίωση του stock solution να είναι 1:1000 ή 1:500. Συσκευασία 1g.</p>	<p>1 g</p>	<p>1</p>
<p>NADPH Tetrasodium Salt, ελάχιστης καθαρότητας 95 % και μέγιστης περιεκτικότητας σε νερό 8.0 %, παρεχόμενο σε συσκευασία των 100mg.</p>	<p>100 mg</p>	<p>1</p>

**Τμήμα Δ. Ολιγονουκλεοτίδια (5.000€)**

Περιγραφή	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)
<p>Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίου – εκκινήτη έως 20 βάσεων, τροποποιημένου στο 5' άκρο με χρωστική ΑΤΤΟ 550. Να παραδοθεί λυοφιλοποιημένο σε ποσότητα 200nmol και να έχει καθαρισθεί με HPLC. Η απόδοση σε OD260 να είναι μεγαλύτερη του 3. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για Multiplex PCR , Fragment length analysis, STR, microsatellite analysis, Quantitative real-time PCR</p>	6
<p>Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίου – εκκινήτη έως 20 βάσεων, τροποποιημένου στο 5' άκρο με χρωστική ΑΤΤΟ 565. Να παραδοθεί λυοφιλοποιημένο σε ποσότητα 200nmol και να έχει καθαρισθεί με HPLC. Η απόδοση σε OD260 να είναι μεγαλύτερη του 3. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για Multiplex PCR , Fragment length analysis, STR, microsatellite analysis, Quantitative real-time PCR. Να αποστέλλονται εντός 5-8 εργάσιμων ημερών.</p> <p>Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίου – εκκινήτη έως 20 βάσεων, τροποποιημένου στο 5' άκρο με χρωστική ΥΑΚΥΕ. Να παραδοθεί λυοφιλοποιημένο σε ποσότητα 200nmol και να έχει καθαρισθεί με HPLC. Η απόδοση σε OD260 να είναι μεγαλύτερη του 3. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για Multiplex PCR , Fragment length analysis, STR, microsatellite analysis, Quantitative real-time PCR</p>	8
<p>Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίου – εκκινήτη έως 20 βάσεων, τροποποιημένου στο 5' άκρο με χρωστική JOE. Να παραδοθεί λυοφιλοποιημένο σε ποσότητα 200nmol και να έχει καθαρισθεί με HPLC. Η απόδοση σε OD260 να είναι μεγαλύτερη του 3. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για Multiplex PCR , Fragment length analysis, STR, microsatellite analysis, Quantitative real-time PCR</p>	4
<p>Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίου – εκκινήτη έως 20 βάσεων, τροποποιημένου στο 5' άκρο με χρωστική ROX. Να παραδοθεί λυοφιλοποιημένο σε ποσότητα 200nmol και να έχει καθαρισθεί με HPLC. Η απόδοση σε OD260 να είναι μεγαλύτερη του 3. Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για Multiplex PCR , Fragment length analysis, STR, microsatellite analysis, Quantitative real-time PCR</p>	8

**Τμήμα Ε. Αναλώσιμα για χρωματογραφία HPLC (2.400€)**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχια)</b>
Φυσίγγια για απευθείας καθαρισμό δειγμάτων HPLC (on-line SPE) υλικού πλήρωσης C18-HD, διαστάσεις 10x2mmID, 7μm από υλικό PVDF πακέτο των 96 φυσιγγίων	1
Φυσίγγια για απευθείας καθαρισμό δειγμάτων HPLC (on-line SPE) υλικού πλήρωσης HySphere C18-HD, διαστάσεις 10x2mmID, 7μm, από υλικό PVDF, πακέτο των 96 φυσιγγίων	1
Βελόνα έκπλυσης – προτροπήματος (air needle) κατάλληλη για δειγματολήπτη Midas	1
Βελόνα δειγματοληψίας κατάλληλη για δειγματολήπτη Midas	1
Στήλη χρωματογραφίας τεχνολογίας SpeedCore, κατάλληλη για δείγματα με pH 2-11, υλικό πλήρωσης C18, ποσοστό Ανθρακα C%: 11 και διαστάσεις 100x2.1mm, 2.6μm	2

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

### ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



#### ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

#### ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

(μετά από διενέργεια διαγωνισμού)

Οι κατωτέρω συμβαλλόμενοι,

αφενός ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, που εδρεύει στην Πανεπιστημιούπολη Θεσ/νίκης, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Θεόδωρο Λαόπουλο, Αναπληρωτή Πρύτανη Έρευνας και Συντονισμού ΑΠΘ, Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών, ΑΦΜ 090049627, ΔΟΥ Δ' Θεσ/νίκης,

και αφετέρου η εταιρία ..... , που εδρεύει στ ..... , οδός ..... , ΑΦΜ ..... , ΔΟΥ ..... και εκπροσωπείται νόμιμα από .....

συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

1. Ο πρώτος συμβαλλόμενος, ως ανάδοχος του έργου με τίτλο «Συνδυασμένη προσέγγιση – ομικών τεχνολογιών και βιοπληροφορικής για τη δημιουργία του άτλαντα των Ελληνικών γενετικών πόρων κερασιάς», που συγχρηματοδοτείται από το ι από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας και την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, με επιστημονικά υπεύθυνη την κα Αλίκη Ξανθοπούλου, Διδάκτοτα του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ, αναθέτει στο δεύτερο συμβαλλόμενο την προμήθεια αναλώσιμου υλικού και συγκεκριμένα ....., όπως το υλικό αυτό περιγράφεται στον 61552/2019 Διαγωνισμό που διενεργήθηκε την 09<sup>η</sup>/04/2019, όσο και στην από ..... προσφορά του δεύτερου συμβαλλομένου - προμηθευτή, που αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα της παρούσας σύμβασης. Στο δεύτερο συμβαλλόμενο κατακυρώθηκε η εν λόγω προμήθεια σύμφωνα με την υπ' αριθ. Πρωτ. .... απόφαση της Επιτροπής Ερευνών.
2. Ο προμηθευτής πρόκειται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη στο Εργαστήριο Δενδροκομίας, Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ. Τα έξοδα μεταφοράς των υπό προμήθεια ειδών επιβαρύνουν τον προμηθευτή.



3. Ο προμηθευτής δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους του παρόντος συμφωνητικού και αναλαμβάνει να εκτελέσει το ως άνω περιγραφόμενο έργο σε χρονικό διάστημα ενός (1) μηνός από την υπογραφή της παρούσας.
4. Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει με την υπογραφή της και λήγει ένα (1) μήνα μετά την καταληκτική ημερομηνία εκτέλεσης του έργου όπως αυτό προβλέπεται στο ως άνω άρθρο 3 της παρούσας.
5. Ο προμηθευτής θα εκτελέσει το παραπάνω περιγραφόμενο έργο, σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά, έναντι τιμήματος που ανέρχεται στο ποσό των ..... Ευρώ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (24%), και αποτελεί τη συνολικά συμφωνηθείσα αμοιβή, η οποία θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του έργου με τίτλο «Συνδυασμένη προσέγγιση – ομικών τεχνολογιών και βιοπληροφορικής για τη δημιουργία του άτλαντα των Ελληνικών γενετικών πόρων κερασιάς».
6. Τον Ανάδοχο βαρύνουν:
  - α) Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ.
  - β) Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.
  - γ) Η προβλεπόμενη από το Ν. 4412/2016, άρθρο 350 παρ. 3 κράτηση για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)
7. Η ως άνω συμφωνηθείσα αμοιβή θα καταβληθεί ως εξής:

σύμφωνα με το άρθρο 20 της διακήρυξης.
8. *Ο προμηθευτής παρέδωσε σήμερα την υπ' αριθ. .... εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης που εκδόθηκε από την Τράπεζα ....., ποσού -.....- Ευρώ που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας της παρούσας χωρίς ΦΠΑ, διάρκειας 4 μηνών.*
9. Ρητά συμφωνείται ότι αρμόδια κατά τόπο για την επίλυση τυχόν διαφοράς που μπορεί να προκύψει σχετικά με την ερμηνεία ή εκτέλεση της παρούσας σύμβασης είναι τα δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.
10. Ο προμηθευτής θα τηρεί τις υποχρεώσεις του 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 και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016

11. Η παρούσα μπορεί να τροποποιηθεί με συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου του πρώτου των συμβαλλομένων.
12. Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας είναι η υπ' αριθμόν 61552/2019 διακήρυξη

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 τα στοιχεία της παρούσας σύμβασης αναρτώνται υποχρεωτικά στο Διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια».

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα σε δύο αντίτυπα, τα οποία υπογράφονται ως ακολούθως :

#### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Για το δεύτερο συμβαλλόμενο

Θεόδωρος Λαόπουλος

Αναπληρωτής Πρύτανη

Έρευνας και Συντονισμού ΑΠΘ

Θεσσαλονίκη, .....

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

### 1.Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

#### Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Α.Π.Θ.

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Ημερομηνία λήξης ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένου φορέα : του/ης ..... Οδός ..... Αριθμός ..... Τ.Κ. ....}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των φορέων

α) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. ....

β) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. ....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης .....(συμπληρώνετε το αντικείμενο της σύμβασης),που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) ..... με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) ..... συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα) ....., σύμφωνα με τη με αριθμό..... προκήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, και υποχρεούμαστε να σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρις .....

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

## 2.Υπόδειγμα Τυποποιημένου Έντυπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης**

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

#### **A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: [ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΠΘ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [72812]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [ΚΤΙΡΙΟ ΚΕΔΕΑ, 3<sup>ης</sup> ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ, ΠΑΝ/ΠΟΛΗ ΑΠΘ]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [ΘΕΟΔΟΣΙΑΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ/ ΒΕΝΕΤΗ ΕΥΔΟΚΙΑ/ΛΩΛΟΥ ΝΙΚΗ]
- Τηλέφωνο: [2310996752, 2310996754 και 2310 994051]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [Procur@rc.auth.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): [www.rc.auth.gr]

#### **B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [Εργαστηριακά είδη, είδη υγιεινής ή φαρμακευτικά είδη από γυαλί - CPV (33790000-4)]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [ 19PROC004663043]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [ΝΑΙ]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [61552/2019]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

## Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

### A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>ii</sup> :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>iii</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Τρόπος συμμετοχής:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους <sup>iv</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι</b> , μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	

<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
--	---

**B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>4</sup>**

<b>Στήριξη:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Εάν ναι**, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.**

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.



**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

<b>Υπεργολαβική ανάθεση :</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

**Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).**

### Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

#### Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>vi</sup>

<p>Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>vii</sup>.</li> <li>2. δωροδοκία<sup>viii,ix</sup>.</li> <li>3. απάτη<sup>x</sup>.</li> <li>4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>xi</sup>.</li> <li>5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>xii</sup>.</li> <li>6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>xiii</sup>.</li> </ol>
--

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα</b> ή <b>οποιοδήποτε</b> προσώπου<sup>xiv</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]<sup>xv</sup></p>
<p><b>Εάν ναι</b>, αναφέρετε<sup>xvi</sup>:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]·</p> <p><b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b></p>	<p>α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]</p>

	<p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> <i>[.....][.....][.....][.....]<sup>xvii</sup></i></p>
--	---

**Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xviii</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b> , αθετήσει τις <b>υποχρεώσεις του</b> στους τομείς του <b>περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>xix</sup></b> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις <sup>xx</sup> : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  -[.....] -[.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα<sup>xxi</sup></b> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Έχουν επιβληθεί πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής;	[.....] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b> ; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]

πληροφορίες:	
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων</b> <sup>xxii</sup> , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης <sup>xxiii</sup> ; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια <sup>xxiv</sup> κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	
---	--

#### **Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

##### **A: Καταλληλότητα**

##### **α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:*

<b>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</b>	<b>Απάντηση</b>
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

#### **Μέρος V: Τελικές δηλώσεις**

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>xxv</sup>.*

*Ημερομηνία, τόπος και υπογραφή(-ές): [.....]*





---

i Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

**Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**

**Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**

**Μεσαίες επιχειρήσεις:** επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**

iv Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

v Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α΄ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*

vi Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

vii Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

viii Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

ix Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του

---

*Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).*

x Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "*Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*

xι Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

xii Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "*Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις*".

xiii Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"*Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις*".

xiv Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

xv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xvi Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xviii Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

xix Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

xx . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

xxi Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

xxii Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

---

xxiii Πρβλ άρθρο 48.

xxiv Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

xxv Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014