



**ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ  
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**

**Κηφισιά, 12.10.2018**

**Αρ. Πρωτ.: 7665**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Έχοντας υπόψη,

- 1) Τις διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 3 του Ν. 4160/1929 (ΦΕΚ 198 Α),
- 2) Τις διατάξεις του Οργανισμού του Ινστιτούτου (ΦΕΚ 1155 Β/1998),
- 3) Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- 4) Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α 143/2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- 5) Τις διατάξεις του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204/τ.Α/2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 6) Την απόφαση αρ. Ι/11<sup>ης</sup> Συνεδριάσεως/23.12.2014 της Διοικητικής Επιτροπής, «Συγκρότηση σε σώμα της Διοικητικής Επιτροπής του Ινστιτούτου»,
- 7) Την πρόσκληση με κωδικό 039 για την υποβολή προτάσεων στο Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» της Δράσης «Ενίσχυση των Υποδομών Έρευνας και Καινοτομίας»,
- 8) Την Απόφαση Ένταξης με αριθμ. 5553/1679/Α2/31-10-2017 της Πράξης «Αναβάθμιση του Φυτικού Πλούτου (PlantUp)» με Κωδικό ΟΠΣ 5002803 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020».



- 9) Τη με Αρ. Πρωτ. 2270/5.4.2018 αναφορά της Δρος Χ. Βαρβέρη, με την οποία αιτείται την προμήθεια μέσω προκήρυξης, συμπεριλαμβανομένων των τεχνικών προδιαγραφών και των κριτηρίων αξιολόγησης, εργαστηριακών αναλωσίμων μοριακής βιολογίας, ανοσοχημείας και λειτουργίας οργάνων μεταβολομικής στο πλαίσιο του προγράμματος «Αναβάθμιση του φυσικού πλούτου – PlantUp»( ΑΔΑΜ:18REQ003675083),
- 10) Την απόφαση αρ. XVII/3ης Συνεδριάσεως/19.4.2018 της Διοικητικής Επιτροπής, «Έγκριση προκήρυξης συνοπτικού διαγωνισμού, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, για την προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων μοριακής βιολογίας, ανοσοχημείας και λειτουργίας οργάνων μεταβολομικής στο πλαίσιο του προγράμματος «Αναβάθμιση του φυσικού πλούτου – PlantUp» (ΑΔΑΜ:18REQ003675107),
- 11) Ότι υπάρχει σχετική πίστωση στον προϋπολογισμό του προγράμματος,

### **π ρ ο κ η ρ ύ σ σ ο υ μ ε**

τη διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού που αφορά στην προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων μοριακής βιολογίας, ανοσοχημείας και λειτουργίας οργάνων μεταβολομικής στο πλαίσιο του προγράμματος «Αναβάθμιση του φυσικού πλούτου – PlantUp» με κωδικό ΟΠΣ 5002803. Τα προς προμήθεια είδη αφορούν τους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 33790000-4, 44176000-4, 19520000-7, 24311000-7, 18424000-7, 38437000-7, 24965000-6, 31532500-9, 33696300-8, 33696500-0, 24100000-5, 42514310-8, 39225730-1, 24000000-4, 35331500-8, 33696300-8 και κατατάσσονται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1 : «Γυαλικά – Χαρτικά - Λοιπά cpn 33790000-4», εκτιμώμενης καθαρής αξίας 3.467,74€ και συνολικής αξίας 4.300€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 2 : «Σύστημα εξυγίανσης νερού zebrafish cpn 44176000-4» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 1.411,29€ και συνολικής αξίας 1.750€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 3 : «Πλαστικά cpn 19520000-7» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 4.838,70€ και συνολικής αξίας 6.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 4 : «RNA/DNA KITS cpn 24311000-7» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 3.209,68€ και συνολικής αξίας 3.980€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 5 : « Γάντια cpn 18424000-7» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 207,26€ και συνολικής αξίας 257€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 6 : «Μικροεξοπλισμός cpn 38437000-7» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 2.395,16€ και συνολικής αξίας 2.970€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.



ΤΜΗΜΑ 7 : «Ένζυμα/PCR KITS/Μάρτυρες μοριακών βαρών crn 24965000-6» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 13.746,77€ και συνολικής αξίας 17.046€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 8 : «Εκκινητές και ιχνηλάτες crn 31532500-9» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 6.254,03€ και συνολικής αξίας 7.755€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 9 : «Αντιδραστήρια φθορισμού crn 33696300-8» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 195,16€ και συνολικής αξίας 242€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 10 : «Αντιδραστήρια ELISA crn 33696500-0» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 488,70€ και συνολικής αξίας 606€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 11 : «Αέρια χρωματογράφου crn 24100000-5» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 407,26€ και συνολικής αξίας 505€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 12 : «Χρωματογραφικές στήλες crn 42514310-8» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 2.865,32€ και συνολικής αξίας 3.553€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 13 : «Αναλώσιμα χρωματογράφου GCMS QR2010 SHIMADZU crn 39225730-1» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 687,10€ και συνολικής αξίας 852€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 14 : «Χημικά crn 24000000-4» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 6.443,55€ και συνολικής αξίας 7.990 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 15 : «Εκχύλιση στερεάς φάσης crn 35331500-8» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 1.300€ και συνολικής αξίας 1.612€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 16 : «Next generation sequencing crn 35331500-8» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 7.941,93€ και συνολικής αξίας 9.848€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Ο εκτιμώμενος συνολικός προϋπολογισμός των προς προμήθεια αναλωσίμων ανέρχεται στο καθαρό ποσό των πενήντα πέντε χιλιάδων, οκτακοσίων εξήντα ευρώ (55.860€) πλέον ΦΠΑ (24%), ήτοι στο συνολικό ποσό των εξήντα εννέα χιλιάδων, διακοσίων εξήντα έξι ευρώ (69.266€).

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.

Οι οικονομικοί φορείς δικαιούνται να υποβάλλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα ή και για το σύνολο των τμημάτων της προμήθειας.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων, Κωδ. ΣΑ Ε1451. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει την με Κ.Α.: 8397, σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 του ως άνω αναφερόμενου Φορέα χρηματοδότησης. Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 12 της Πράξης: «Αναβάθμιση Φυτικού Πλούτου (Plantur)», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και



Καινοτομία 2014-2020 (ΕΠΑνΕΚ)» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 5553/1679/Α2/31-10-2017 και έχει λάβει κωδικό MIS 5002803. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ2017ΣΕ14510033 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί ύστερα από τουλάχιστον δώδεκα (12) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της Προκήρυξης στο δικτυακό τόπο του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1γ, άρθρο 121 του Ν.4412/2016.

Συγκεκριμένα, καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **29.10.2018 ημέρα Δευτέρα και ώρα 11.00 π.μ.**

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
<b>ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ (ΟΔΟΣ ΣΤ.ΔΕΛΤΑ 8, 145 61 ΚΗΦΙΣΙΑ)</b>	<b>29.10.2018</b>	<b>Δευτέρα</b>	<b>11.00 π.μ.</b>

Η διαγωνιστική διαδικασία εκκινεί την ίδια ημέρα, οπότε και θα γίνει η αποσφράγιση των φακέλων των δικαιολογητικών συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς. Η αποσφράγιση των φακέλων της οικονομικής προσφοράς των υποψηφίων οικονομικών φορέων, θα λάβει χώρα κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν 1. φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε: α) Κράτος-Μέλος της Ένωσης, β) Κράτος-Μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν



στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων. 2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. 3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Στον διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτοί οικονομικοί φορείς που δεν εκπλήρωσαν κατά το παρελθόν τις αναληφθείσες υποχρεώσεις τους με πίστη και συνέπεια προς το Ινστιτούτο.

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ), στον ιστότοπο <http://et.diauvegia.gov.gr> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ), καθώς και στην ιστοσελίδα του Μπεννακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου, στην ηλεκτρονική διεύθυνση, [www.bpi.gr](http://www.bpi.gr).

Πληροφορίες σχετικά με τους όρους της διακήρυξης παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Ινστιτούτο (Στ. Δέλτα 8 145 61 Κηφισιά), από την κ. Κ. Χανιωτάκη και κ. Χρ. Λούκουτου, τηλέφωνο: 2108180212 και 2108180236.

Σε περίπτωση που ζητηθούν εγκαίρως από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινήσεις σχετικά με τα έγγραφα του διαγωνισμού, αυτές δίνονται εντός πέντε (5) ημερών.

Τα σχετικά αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται γραπτώς, με επιστολή ή τηλεομοιοτυπία ή ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του Ινστιτούτου.

Όλα τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Κατά τα λοιπά ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με α) τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και β) τους όρους που περιέχονται στα παρακάτω Παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής,

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α': Όροι διενέργειας του διαγωνισμού,
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β': Υπεύθυνη δήλωση συμμόρφωσης τεχνικών χαρακτηριστικών,
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ': Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς,
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ': Υπόδειγμα τυποποιημένου εντύπου υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ),
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε': Σχέδιο Σύμβασης.

Η Διευθύντρια

Δρ. Κ. Μαχαίρα



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α  
ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (άρθρο 96 του Ν.4412/2016)

1. Οι ενδιαφερόμενοι φορείς που επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν, επί αποδείξει, προσφορά εντός της προθεσμίας που ορίζεται από την παρούσα.
2. Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται ταχυδρομικώς, στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (Στ. Δέλτα 8, 145 61, Κηφισιά Αττική), όπου παραλαμβάνονται και πρωτοκολλούνται, μέχρι την **29η.10.2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11.00 π.μ.**
3. Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα επιστρέφονται, ως μη κανονικές, χωρίς να αποσφραγισθούν ή να αξιολογηθούν αντιστοίχως.
4. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον υποψήφιο ή σε περίπτωση νομικού προσώπου, από το νόμιμο εκπρόσωπό του.
5. Η Ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την Ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της Ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

ΑΡΘΡΟ 2

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (άρθρα 92, 93, 94 και 95 του Ν.4412/2016)

Τα έγγραφα της προσφοράς υποβάλλονται, εις διπλούν (1 πρωτότυπο και 1 αντίγραφο), μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

- α) η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα,





- β) η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής ήτοι: «ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ»,
- γ) ο τίτλος του διαγωνισμού ήτοι: «ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΑΝΟΣΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΟΜΙΚΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΛΟΥΤΟΥ – PLANTUP»
- δ) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2.1 του παρόντος άρθρου.
- β) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», σύμφωνα τα οριζόμενα στην παρ. 2.2 του παρόντος άρθρου.

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

#### 2.1 Περιεχόμενο φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

Ο ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» περιέχει:

- Τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ), νομίμως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο (Βλέπε Παράρτημα Δ της παρούσας).

Προς προκαταρκτική απόδειξη οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (B/3698/16-11-2016), το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως



προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

- Υπεύθυνη δήλωση συμμόρφωσης τεχνικών χαρακτηριστικών (Βλέπε Παράρτημα Β της παρούσας) και τα επικαλούμενα τεχνικά φυλλάδια/έγγραφα που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση.

Η Υπεύθυνη δήλωση συμμόρφωσης τεχνικών χαρακτηριστικών θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, καθώς και το Υπόδειγμα της Υπεύθυνης δήλωσης συμμόρφωσης τεχνικών χαρακτηριστικών κατάλληλα συμπληρωμένης.

Οι παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια απαιτείται να είναι ευκρινείς και με αρίθμηση.

## 2.2 Περιεχόμενο φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Ο ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιέχει την Οικονομική Προσφορά του υποψηφίου και ειδικότερα συμπληρωμένο το ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ του Παραρτήματος Γ' της παρούσας, στο οποίο αναφέρονται ρητά:

- Το τμήμα/τα της προσφοράς με ξεχωριστό ποσό προσφοράς ανά τμήμα
- η τελική αξία σε € χωρίς ΦΠΑ για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών, ανά τμήμα
- η τελική αξία σε € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών, ανά τμήμα.

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.





Δεν αποκαλύπτονται πληροφορίες που έχουν διαβιβάσει οικονομικοί φορείς και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των τεχνικών ή εμπορικών απορρήτων και των εμπιστευτικών πτυχών των προσφορών.

Εφόσον ένας υποψήφιος χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

Το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των προσφορών άλλων οικονομικών φορέων ασκείται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 1 του Π.Δ.28/2015 (ΦΕΚ 34/τ.Α/2015).

### ΑΡΘΡΟ 3

#### ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (Άρθρο 95 του Ν.4412/2016)

Με την προσφορά η τιμή θα δίνεται σε € χωρίς ΦΠΑ, με δύο (2) δεκαδικά ψηφία. Η τελική αξία σε € χωρίς ΦΠΑ και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για το σύνολο των ειδών, θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση που υπάρχει διαφορά μεταξύ των δύο αναγραφών, υπερισχύει η τιμή που έχει αναγραφεί ολογράφως. Σε περίπτωση που υπάρχει διαφορά μεταξύ της Πρωτότυπης Οικονομικής Προσφοράς και του Αντιγράφου υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ». Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδος και της τελικής αξίας, υπερισχύει η τιμή μονάδας. Η προσφερόμενη τιμή θα πρέπει να είναι η τελική μετά από οποιαδήποτε έκπτωση ή μείωση και δεν θα υπόκειται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς, ούτε σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, η παρακράτηση φόρου εισοδήματος ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Προσφορά που δε δίνει τιμή σε ευρώ, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά, η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο, απορρίπτεται.



Προσφορά που δεν θα αντιστοιχεί ακριβώς με τα ζητούμενα προϊόντα, τις προδιαγραφές αυτών και τις ζητούμενες ποσότητες, όπως αυτά περιγράφονται στο Παράρτημα Β της παρούσας, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορά που υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη δαπάνη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ο μειοδότης αναδεικνύεται με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη, αποκλειστικά βάσει τιμής.

#### ΑΡΘΡΟ 4 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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



ετήσιο κύκλο εργασιών τουλάχιστον εκατό χιλιάδων ευρώ (100.000 €) για τα τελευταία τρία (3) έτη λειτουργίας τους.

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

- α) να βεβαιώνουν την καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές σε τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα και σε αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια
- β) να δηλώνουν τις κυριότερες συμβάσεις προμηθειών που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (τουλάχιστον τρεις (3) με φορείς του Δημοσίου).

#### ΆΡΘΡΟ 5

#### ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (άρθρο 100 του Ν.4412/2016)

Η έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών διενεργείται την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την παρούσα, στους χώρους του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου (Στ. Δέλτα 8, 145 61, Κηφισιά Αττικής).

Προσφορές που υποβάλλονται μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες και για το λόγο αυτό μη κανονικές.

Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών προσφερόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Πρώτα αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς. Έπειτα ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την αρμόδια Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του



ελέγχου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από την αρμόδια Επιτροπή.

Στη συνέχεια, η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και της τεχνικής προσφοράς, εξετάζοντας την πληρότητα και ορθότητα τους σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.

Στην περίπτωση που η προσφορά δεν πληροί τους όρους της Διακήρυξης, δεν αποσφραγίζεται ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς.

Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών που κρίθηκαν αποδεκτές ως προς τα δικαιολογητικά συμμετοχής και την τεχνική προσφορά, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται είτε κατά τη διάρκεια της ίδιας συνεδρίασης είτε σε νέα ημερομηνία και ώρα κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Για όσες προσφορές κρίθηκαν μη αποδεκτές οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται όταν έχει παρέλθει η σχετική προθεσμία υποβολής ενστάσεων ή ενδεχομένως οι αποκλεισθέντες έχουν δηλώσει εγγράφως ότι παραιτούνται του δικαιώματος υποβολής ενστάσεων.

Η περιγραφόμενη διαδικασία καταχωρείται σε Πρακτικό/α, το/τα οποίο/α υπογράφεται/ονται από τα μέλη της Επιτροπής και παραδίδεται/ονται μαζί με τους φακέλους των προσφορών στο Τμήμα Οικονομικού που διενεργεί το διαγωνισμό. Στο/α εν λόγω Πρακτικό/α η αρμόδια Επιτροπή τεκμηριώνει την αποδοχή ή την απόρριψη των προσφορών και γνωμοδοτεί για την προσωρινή κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού στο μειοδότη υπό την προϋπόθεση ότι θα υποβάλλει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που θα του ζητηθούν. Έπειτα από σχετική εισήγηση της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού επικυρώνονται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου, η οποία και κοινοποιείται σε όλους τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς.

## ΑΡΘΡΟ 6

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ (Άρθρο 103 του Ν.4412/2016)

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον υποψήφιο, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής



έγγραφης ειδοποίησης τα κάτωθι δικαιολογητικά, τα οποία προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο στο Πρωτόκολλο του Τμήματος Διοικητικού του Ινστιτούτου και παραδίδεται εμπρόθεσμα στην αρμόδια Επιτροπή:

1. Απαιτούμενα αποσπάσματα ποινικού μητρώου,
2. Πιστοποιητικό ότι δεν τελεί η εταιρεία υπό πτώχευση,
3. Πιστοποιητικό ότι δεν τελεί η εταιρεία υπό πτωχευτικό συμβιβασμό,
4. Πιστοποιητικό ότι δεν τελεί η εταιρεία υπό αναγκαστική διαχείριση,
5. Πιστοποιητικό ότι δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης,
6. Πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων από το Γ.Ε.Μ.Η.,
7. Φορολογική Ενημερότητα,
8. Ασφαλιστική Ενημερότητα,
9. Απόδειξη μη αναστολής των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων. (taxisnet/ Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρηση, Κατάσταση Επιχείρησης/Ενεργή),
10. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 του ν. 4412/2016,
11. 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. Στην περίπτωση που η ανωτέρω υπηρεσία δεν δύναται να χορηγήσει το σχετικό πιστοποιητικό, αυτό 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,

12. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016,
13. Για την απόδειξη της καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας, πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης,
14. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου, αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων της τελευταίας τριετίας,
15. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας, υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου, με την οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές σε τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα και αναφορά των κυριότερων συμβάσεων προμηθειών που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας,
16. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, τα νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης.

Σημειώνεται ότι για τα ζητήματα που αφορούν στο χρόνο έκδοσης και ισχύος των δικαιολογητικών που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο (δικαιολογητικά κατακύρωσης) για την απόδειξη μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού ισχύουν τα αναφερόμενα στο με ΑΠ 5025/28.09.2018 (ΑΔΑ: 6ΔΛΚΟΞΤΒ-ΟΥΨ) έγγραφο της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΣΥ).

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει σε εύλογο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα παραπάνω δικαιολογητικά ή κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον υποψήφιο που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει ποιοτικών κριτηρίων, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του υποψηφίου που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους οικονομικούς φορείς δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.





ΑΡΘΡΟ 7  
ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (άρθρα 103 του Ν.4412/2016)

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

- α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων 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.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

ΑΡΘΡΟ 8  
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (Άρθρο 72 του Ν.4412/2016)

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα Κράτη - Μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα Κράτη-Μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου



εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) 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 και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Σημειώνεται ότι η Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΣΥ) έχει εκδώσει την υπ. αρ. 12 Κατευθυντήρια Οδηγία (290/2015), καθώς και διευκρινίσεις επ' αυτής ( Α Π 5838/30.12.2015) σχετικά με τη σύνταξη εγγυητικών επιστολών. Και τα δύο έγγραφα είναι διαθέσιμα στην ηλ. Διεύθυνση: <http://www.eaadhsy.gr/index.php/m-foreis/m-odigies>

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης:

Ο Ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης «Εγγύηση καλής εκτέλεσης», το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις, η αξία των οποίων είναι ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/2016)

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του Αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

## ΑΡΘΡΟ 9



## ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ (Άρθρο 127 του Ν.4412/2016)

Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, αυτή υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει για την έγκριση ή απόρριψη αυτής.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

### ΑΡΘΡΟ 10

#### ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ (Άρθρο 106 του Ν.4412/2016)

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β  
ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ  
ΠΡΟΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, σύμφωνη με τον παρακάτω πίνακα συμμόρφωσης, με μια επιπλέον στήλη όπου αναγράφεται η επιβεβαίωση της συμμόρφωσης ή μη (on/off κριτήρια) προς την κάθε προδιαγραφή καθώς και κάθε λεπτομέρεια και παραπομπή σε έγγραφα (όπου αυτό ορίζεται ρητά) προς απόδειξη της συμμόρφωσης.

Οι τεχνικές προσφορές, θα πρέπει να ανταποκρίνονται στις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές:

**Τεχνικά χαρακτηριστικά-απαιτήσεις (on/off κριτήρια)**

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά παρατίθενται ως ακολούθως:

(αν τα προσφερόμενα είδη/ή οι συσκευασίες αυτών δεν ταυτίζονται με τις μονάδες μέτρησης αλλά ανταποκρίνονται στη συνολικά ζητούμενη ποσότητα, δύνανται να γίνουν δεκτά μετά από σύμφωνη γνώμη του αρμοδίου οργάνου αξιολόγησης)

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗ ΣΗΣ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ
<b>4.300 € ΟΜΑΔΑ 1</b>				
<b>1. ΓΥΑΛΙΚΑ- ΧΑΡΤΙΚΑ - ΛΟΙΠΑ</b>				
1.1	<b>Μπουκάλι διατήρησης αντιδραστηρίων, με ευρύ στόμιο, 250mL</b>	Σκουρόχρωμο μπουκάλι κατασκευασμένο από βοριοπυριτικό γυαλί κλάσης 3.3, χωρητικότητας 250 mL, με γυάλινο καπάκι και διάμετρο λαιμού 34/35	1 τμχ	2
1.2	<b>Ταινία αποστείρωσης</b>	Χάρτινη αυτοκόλλητη ταινία ως δείκτης αποστείρωσης, διαστάσεων 19mm x 50-55 mm (WxL)	1 τμχ	2
1.3	<b>Σπάτουλα</b>	Σπάτουλα μήκους 150mm, με επίπεδο το ένα άκρο και κοίλο-ελλειψοειδές το άλλο, από υψηλής ποιότητας ανοξείδωτο σίδηρο κλίμακας AISI.	1 τμχ	3
1.4	<b>Νυστέρι, 120mm</b>	Νυστέρι (λαβή μαχαριδίου) από ανοξείδωτο ατσάλι μήκους 120 mm για λεπίδες No 11	1 τμχ	2



1.5	Λεπίδες για νυστέρι	Χειρουργικές λεπίδες από ανοξείδωτο ατσάλι, αποστειρωμένες, Νο 11 rfm, για νυστέρι Νο 3	100 τμχ/συσκευασία	2
1.6	Λαβίδα διαχωρισμού (dissecting)	Λαβίδα για κατάτμηση και διαχωρισμό, χωρίς άγκιστρο, μήκους 150mm, κατασκευασμένη από υψηλής ποιότητας ανοξείδωτο ατσάλι κατηγορίας AISI 304 που δεν διαβρώνεται	1 τμχ	1
1.7	Λαβίδα γενικής χρήσης	Λαβίδα γενικής χρήσης, χωρίς άγκιστρο, μήκους 145mm, κατασκευασμένη από υψηλής ποιότητας ανοξείδωτο ατσάλι κατηγορίας AISI 304 που δεν διαβρώνεται	1 τμχ	1
1.8	Κουτιά αποθήκευσης από χαρτόνι, για βαθιά κατάψυξη, 90 θέσεων	Χάρτινο κουτί αποθήκευσης μικροσωληνίσκων σε βαθιά κατάψυξη, με χωρίσματα για 90 μικροσωληνίσκους των 2 mL και 1.5 mL, με διαστάσεις 133x133x51mm	1 τμχ	4
1.9	Αντικειμενοφόρες πλάκες	Γυάλινες αντικειμενοφόρες πλάκες με τροχιωμένες άκρες, διαστάσεων 76x26 mm	100 τμχ./συσκ	4
1.10	Καλυπτρίδες	Καλυπτρίδες διαστάσεων 22x22 mm, κατασκευασμένες από βοριοπυριτικό γυαλί κλάσης 1, σύμφωνα με το πρότυπο DIN ISO 8255	1	4
1.11	Διηθητικό χαρτί	Διηθητικό χαρτί, διαστάσεων 39 x 39cm, βάρους 50 gr/φύλλο	500/συσκ.	2
1.12	Τρυβλία Petri	Αποστειρωμένα πλαστικά τρυβλία Petri με καπάκι διαμέτρου 9 cm	1 τμχ	200
1.13	Parafilm 50 mm	Φιλμ παραφίνης για σφράγιση και στεγανοποίηση, διαστάσεων 50mm x 75m (WxL)	1 τμχ	9
1.14	Αλουμινόχαρτο	Αλουμινόχαρτο επαγγελματικής χρήσης, εξαιρετικά υψηλής αντοχής, 80 m x 30 cm	1 kg	3
1.15	Σακούλες επικίνδυνων βιολογικών αποβλήτων	Σακούλες PP/LDPE, πλαστικές, διπλές, κίτρινου χρώματος, κατάλληλες για την αποστείρωση επικίνδυνων βιολογικών/ιατρικών αποβλήτων, όγκου 37 lt, διαστάσεων 90 x 60 cm,	100/συσκ.	1
1.16	Γυάλινα φιαλίδια 20 mL	Γυάλινα φιαλίδια σπινθηρισμού πολυαιθυλενίου, γενικής χρήσεως με καπάκι πολυπροπυλενίου με αφρώδη επένδυση PE, 20 mL	500 τμχ/συσκ.	5
1.17	Πορσελάνινο γουδί και γουδοχέρι διαμέτρου 10cm	Γουδιά εργαστηριακά από πορσελάνη με γουδοχέρι για κονιορτοποίηση	1 τμχ	2
1.18	Υαλοβάμβακας	Εργαστηριακός χημικά ανθεκτικός υαλοβάμβακας για υποβοήθηση φιλτραρίσματος, συσκευασία 1kg	1 τμχ	1
1.19	Λαβίδες με ραβδωτές σιαγώνες	Ψαλιδωτές ανοξείδωτες λαβίδες με μονωμένες σιαγώνες με θερμομονωτική επικάλυψη PVC για τη συγκράτηση φιαλιδίων και φιαλών	1 τμχ	2
1.20	Μακριές λαβίδες	Ανοξείδωτες λαβίδες μακριές-αμβλείς, μήκους	1 τμχ	1



		300 mm με κυματοειδείς λαβές 25 mm-ευθύ άκρο		
1.21	Μακριές λαβίδες	Ανοξειδωτες λαβίδες μακριές-αμβλίες, μήκους 300 mm με κυματοειδείς λαβές 25 mm-κυρτό άκρο	1 τμχ	1
1.22	Γάντια ψύξης	Γάντια ανθεκτικά στην ψύξη, αδιάβροχα, με πλεκτό περίβλημα, large	1 τμχ	2
1.23	Γυαλιά πλήρους προβολής	Προστατευτικά γυαλιά για εργασία με υγρό άζωτο	1 τμχ	2
1.24	Ψαλίδι Μικροχειρουργικής	Κυρτό, κυκλικά χερούλια, μήκος : 15,5cm, ιδανικό για μικροχειρουργική , μπορεί να αποστειρωθεί και να απολυμανθεί , κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι	1 τμχ	5
1.25	Ροόμετρο αέρα	Γραμμικό ροόμετρο με ταχύτητα ροής 0.04-0.4 L/MIN	1 τμχ.	3
1.26	Χρονόμετρο μηχανικό	Χρονόμετρο μηχανικό	1 τμχ.	4
<b>1.750 € ΟΜΑΔΑ 2</b>				
<b>2. ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ZEBRAFISH</b>				
2.1	Κit εξυγίανσης, 2 μεμβράνες και 1 προφίλτρο για τη συσκευή παραγωγής νερού αντίστροφης ώσμωσης των zebrafish	Συμβατό με το σύστημα παραγωγής νερού αντίστροφης ώσμωσης EASYpure RO series 742, για το σύστημα εκτροφής zebrafish ZebTec.	1 kit 2 μεμβράνες 1 προφίλτρο	1
<b>6.000 € ΟΜΑΔΑ 3</b>				
<b>3. ΠΛΑΣΤΙΚΑ</b>				
3.1	Μικροσωληνίσκοι 0.1 mL σε σειρά των 8 για πραγματικού χρόνου PCR	Μικροσωληνίσκοι όγκου 0.1 mL για αντιδράσεις πραγματικού χρόνου PCR (qPCR, real time PCR), συνδεδεμένοι σε σειρές των 8, χωρίς καπάκια, χωρίς χρώμα, συμβατοί με το σύστημα StepOnePlus™.	125 σειρές x 8 θέσεις	10
3.2	Καπάκια για μικροσωληνίσκους των 0.1 mL, σε σειρές των 8, για πραγματικού χρόνου PCR	Καπάκια για μικροσωληνίσκους όγκου 0.1 mL για αντιδράσεις πραγματικού χρόνου PCR (qPCR, real time PCR), συνδεδεμένα σε σειρές των 8, χωρίς χρώμα, κατάλληλα για μικροσωληνίσκους όγκου 0.1 mL για αντιδράσεις πραγματικού χρόνου PCR (qPCR, real time PCR), συνδεδεμένους σε σειρές των 8, συμβατά με το σύστημα StepOnePlus™.	300 σειρές x 8 καπάκια	5
3.3	Πλάκες για PCR πραγματικού χρόνου (qPCR, real time PCR)	Πλάκες για αντιδράσεις πραγματικού χρόνου PCR(qPCR, real time PCR), 96 θέσεων, διάφανες, θέσεις όγκου 0.1 mL, συμβατές με το σύστημα StepOnePlus™.	10 πλάκες	17
3.4	Κολλώδη καλύμματα (adhesive cover/film) για πλάκες PCR πραγματικού χρόνου (qPCR, real time PCR)	Καλύμματα κολλώδη για την κάλυψη πλακών PCR πραγματικού χρόνου (qPCR, real time PCR), για πλάκες 96 θέσεων, διαφανή, συμβατά με το σύστημα StepOnePlus™.	100 καλύμματα	4
3.5	Εξαγωγέας ζωνών από γέλη	Εξαγωγέας ζωνών από γέλη αγαρόζης (agarose)	50 τμχ	1





	<b>αγαρόζης (agarose gel band cutter)</b>	gel band cutter). Διαστάσεις κομμένης ζώνης 6mm x 3mm (±1mm).		
<b>3.6</b>	<b>Πλάκες πολυστυρενίου για ανοσοδοκιμή (ELISA)</b>	Πλάκες πολυστυρενίου για ανοσοδοκιμή (ELISA), 96 θέσεων, διάφανες. Θέσεις με επίπεδη βάση. Επιφάνεια με υψηλή ικανότητα πρόσδεσης. Μη στείρες. Χωρίς καπάκι. Μέγιστη χωρητικότητα θέσεων 350-400 μL. Κατάλληλες για ποσοτικές/ποιοτικές ανοσολογικές βιοδοκιμές στατικής φάσης (ELISA). Συμβατές με iMark™ Microplate Absorbance Reader (BIORAD).	Συσκ. των 60	2
<b>3.7</b>	<b>Ρύγχη αυτόματων πιπετών για όγκους έως 20 μL</b>	Ρύγχη πολυπροπυλενίου συμβατά με αυτόματες πιπέτες Gilson, κατάλληλα για όγκους έως 20 μL, μη αποστειρωμένα, με δυνατότητα αποστείρωσης	1000 τμχ./συσκ.	4
<b>3.8</b>	<b>Ρύγχη αυτόματων πιπετών για όγκους έως 100 μL</b>	Ρύγχη πολυπροπυλενίου συμβατά με αυτόματες πιπέτες Gilson, κατάλληλα για όγκους έως 100 μL, μη αποστειρωμένα, με δυνατότητα αποστείρωσης	1000 τμχ./συσκ.	2
<b>3.9</b>	<b>Ρύγχη αυτόματων πιπετών για όγκους έως 1000 μL</b>	Ρύγχη πολυπροπυλενίου συμβατά με αυτόματη πιπέτα P1000 Gilson, κατάλληλα για όγκους έως 1000 μL, μη αποστειρωμένα, με δυνατότητα αποστείρωσης	1000 τμχ./συσκ.	5
<b>3.10</b>	<b>Πλάκες επώασης πολλαπλών θέσεων</b>	Πλάκες επώασης 24 θέσεων (24-well plates). Μη αποστειρωμένες.	50 τμχ./συσκ.	3
<b>3.11</b>	<b>Ρύγχη αυτόματων πιπετών με φίλτρο, για όγκους έως 10 μL</b>	Αποστειρωμένα ρύγχη πολυπροπυλενίου με φίλτρο, σε θήκες (96/rack), για όγκους έως 10μL, κατάλληλα για πιπέτες Gilson, ελεύθερα από DNase, RNase, ανθρώπινο DNA	96 τμχ/θήκη	20
<b>3.12</b>	<b>Ρύγχη αυτόματων πιπετών με φίλτρο, για όγκους έως 20 μL</b>	Αποστειρωμένα ρύγχη πολυπροπυλενίου με φίλτρο, σε θήκες (96/rack), για όγκους έως 20μL, κατάλληλα για πιπέτες Gilson, ελεύθερα από DNase, RNase, ανθρώπινο DNA	96 τμχ/θήκη	29
<b>3.13</b>	<b>Ρύγχη αυτόματων πιπετών με φίλτρο, για όγκους έως 200 μL</b>	Αποστειρωμένα ρύγχη πολυπροπυλενίου με φίλτρο, σε θήκες (96/rack), για όγκους έως 200μL, κατάλληλα για πιπέτες Gilson, ελεύθερα από DNase, RNase, ανθρώπινο DNA	96 τμχ/θήκη	28
<b>3.14</b>	<b>Μικροσωληνίσκοι φυγοκέντρησης 2 mL, safe-lock</b>	Μικροσωληνίσκοι φυγοκέντρησης, πολυπροπυλενίου, όγκου 2 mL, με προσκολλημένο επίπεδο καπάκι ασφαλείας (safe-lock) που δεν ανοίγει ακούσια κατά την επώαση ή την αποθήκευση, μη αποστειρωμένοι, διαφανείς, με αντοχή: στο βρασμό (boil-proof), στην αποστείρωση στους 121 οC/20min (autoclavable up to 121 οC) και στη φυγοκέντρηση max. RCF 30.000g, με βαθμονόμηση (grad), πιστοποίηση για 'DNase-, RNase-, pyrogen-, PCR inhibitors free' (PCR	1000 τμχ./συσκ.	2



		ready), με επιφάνεια γραφής		
3.15	<b>Μικροσωληνίσκοι φυγοκέντρησης 1.5 mL, safe-lock</b>	Μικροσωληνίσκοι φυγοκέντρησης όγκου 1.5 mL, διαφανείς, με ενσωματωμένο, επίπεδο καπάκι που κλείνει καλά, με αντοχή στην αποστείρωση στους 121°C/20min, για χρήση σε μοριακές τεχνικές, με επιφάνεια γραφής	500 τμχ/συσκ.	3
3.16	<b>Cryotubes 2 mL</b>	Μικροσωληνίσκοι όγκου 2 mL, αποστειρωμένοι, πολυπροπυλενίου, με βιδωτό καπάκι με εξωτερικό σπείρωμα (external thread), πλευρική επιφάνεια γραφής και αυτοστηριζόμενο, για αποθήκευση στους -80 °C	100 τμχ/συσκ.	1
3.17	<b>Μικροσωληνίσκοι PCR 0.2 mL</b>	Σωληνάρια για αντιδράσεις PCR, μεμονωμένα, όγκου 0.2 mL, με πολύ λεπτά τοιχώματα και με ενσωματωμένο επίπεδο καπάκι. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου γενωμικού DNA. Ακριβές σφράγισμα που να ελαχιστοποιεί την εξάτμιση του περιεχομένου. Συμβατά με τον θερμοκυκλοποιητή Veriti™ 96-Well Thermal Cycler.	1000 τμχ/συσκ.	1
3.18	<b>Μικροσωληνίσκοι 0.2mL σε σειρά των 8 με ενσωματωμένα καπάκια</b>	Μικροσωληνίσκοι για PCR συνδεδεμένοι ανά 8 (8-tube strips), με προσκολλημένα ατομικά, επίπεδα καπάκια (individually attached flat caps)	120 τμχ/συσκ.	1
3.19	<b>Ρύγχη αυτόματων πιπετών για όγκους έως 5mL</b>	Ρύγχη πολυπροπυλενίου συμβατά με αυτόματες πιπέτες Gilson, κατάλληλα για όγκους έως 5 mL, μη αποστειρωμένα, με δυνατότητα αποστείρωσης		3
3.20	<b>Ρύγχη αυτόματων πιπετών με φίλτρο, για όγκους έως 1000 μL</b>	Αποστειρωμένα ρύγχη πολυπροπυλενίου με φίλτρο, σε θήκες (60/rack), για όγκους 100-1000μL, κατάλληλα για πιπέτες Gilson, ελεύθερα από DNase, RNase, ανθρώπινο DNA	60 τμχ/συσκ.	14
3.21	<b>Ρύγχη αυτόματων πιπετών για όγκους έως 200 μL</b>	Ρύγχη πολυπροπυλενίου συμβατά με αυτόματες πιπέτες Gilson (P200, P100, P20), κατάλληλα για όγκους έως 200 μL, μη αποστειρωμένα, με δυνατότητα αποστείρωσης	1000 τμχ/συσκ.	17
3.22	<b>Ρύγχη αυτόματων πιπετών με φίλτρο, για όγκους έως 2 μL</b>	Αποστειρωμένα ρύγχη πολυπροπυλενίου με φίλτρο, σε θήκες (96/rack), για όγκους έως 2μL, κατάλληλα για πιπέτες Gilson (P2), ελεύθερα από DNase, RNase, ανθρώπινο DNA, κοντόρυγχα (short), πολύ λεπτού άκρου (super slim)	96 τμχ/θήκη	10
3.23	<b>Μικροσωληνίσκοι 0.2mL σε σειρά των 8 με ξεχωριστά καπάκια σε σειρά των 8</b>	Μικροσωληνίσκοι των 0.2 mL, σε σειρά των 8, διαφανείς, κατάλληλοι για χρήση σε αντίδραση PCR. Στη συσκευασία να συμπεριλαμβάνονται καπάκια με επίπεδη επιφάνεια, επίσης σε σειρά των 8. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και	1 σειρά των 8	240



		ανθρώπινου γνωμικού DNA. Ακριβές σφράγισμα που να ελαχιστοποιεί την εξάτμιση του περιεχομένου.		
3.24	Καπάκια σε σειρά των 8	Καπάκια, άχρωμα και με επίπεδη επιφάνεια, κατάλληλα για φιαλίδια των 0,2mL ενωμένα σε σειρά των 8	1 σειρά των 8	120
3.25	Πλάκες πολυστυρενίου 96 θέσεων	Πλάκες πολυστυρενίου 96 θέσεων, διάφανες, αποστειρωμένες με καπάκι. Θέσεις με επίπεδη βάση.	80 τμχ	1
3.26	Ρύγχη αυτόματων πιπετών για όγκους έως 2 μL	Ρύγχη πολυπροπυλενίου συμβατά με αυτόματη πιπέτα Gilson P2, μη αποστειρωμένα, χωρίς φίλτρο, κοντόρυγχα (short), πολύ λεπτού άκρου (super slim)	1000 τμχ./συσκ.	1
3.27	Ρύγχη αυτόματων πιπετών με φίλτρο, για όγκους έως 2 μL	Ρύγχη πολυπροπυλενίου συμβατά με αυτόματη πιπέτα Gilson P2, μη αποστειρωμένα, με φίλτρο, κοντόρυγχα (short), πολύ λεπτού άκρου (super slim)	1000 τμχ./συσκ.	1
3.28	Μικροσωληνίσκοι φυγοκέντρησης 1.5 mL, safe-lock	Μικροσωληνίσκοι φυγοκέντρησης, πολυπροπυλενίου, όγκου 1.5 mL, με προσκολλημένο επίπεδο καπάκι ασφαλείας (safe-lock) που δεν ανοίγουν ακούσια κατά την επώαση ή την αποθήκευση, αποστειρωμένοι, διαφανείς. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου γνωμικού DNA.	100 τμχ./συσκ.	4
3.29	Σωλήνες από PVC	σωλήνες από PVC διαμέτρου 6/10	50 μ	1
3.30	Σωλήνες από PVC	σωλήνες από PVC διαμέτρου 3/5	100 μ	1
3.31	Κουτιά αποθήκευσης	Κουτιά αποθήκευσης πολυπροπυλενίου για αποθήκευση δειγμάτων/φιαλών/ σε συνθήκες βαθιάς ψύξης για φιαλίδια μέγιστης διαμέτρου 12 χιλιοστά, 100 θέσεων με καπάκι	1 τμχ	4
<b>3.980 € ΟΜΑΔΑ 4</b>				
<b>4. RNA/DNA KITS</b>				
4.1	Κιτ απομόνωσης μικρών RNA από φυτικούς ιστούς	Πλήρες κιτ για τη γρήγορη (έως 15 min) απομόνωση μικρών RNA (microRNA) από φυτικούς ιστούς (αρχική ποσότητα χρησιμοποιούμενου ιστού έως 100 mg). Να μη χρησιμοποιεί φαινόλη. Να βασίζεται σε τεχνολογία silica columns.	25 αντιδράσεις	1
4.2	Κιτ κλωνοποίησης προϊόντων PCR	Πλήρες κιτ για την άμεση TA-cloning κλωνοποίηση προϊόντων PCR απευθείας από την PCR αντίδραση. Ο φορέας να διαθέτει 3'-T overhangs για την άμεση σύνδεση προϊόντων PCR που έχουν ενισχυθεί με Taq πολυμεράση. Να υπάρχει η επιλογή ανάμεσα σε T7 και SP6 promoters για την in vitro μεταγραφή του RNA και αλληλούχιση. Να διαθέτει θέσεις για M13 εκκινητές (forward και reverse) για αλληλούχιση και EcoR I θέσεις γύρω από το	25 αντιδράσεις	4



		σημείο εισαγωγής του προϊόντος της PCR. Να εμπεριέχει γονίδια ανθεκτικότητας στην καναμυκίνη και την αμπικιλίνη. Να δίνει μπλε/λευκές αποικίες για εύκολη διάκριση των αποικιών των ανασυνδυασμένων βακτηρίων. Να παρέχει σε ξεχωριστά φιαλίδια το φορέα, PCR buffer, διάλυμα αλάτων, dNTPs, M13 εκκινητές, control PCR εκκινητές, αποστειρωμένο νερό.		
4.3	<b>Διάλυμα εκχύλισης νουκλεϊκών οξέων</b>	Πλήρες έτοιμο προς χρήση αντιδραστήριο για την απομόνωση ολικού RNA υψηλής ποιότητας ή την ταυτόχρονη απομόνωση RNA, DNA και πρωτεϊνών από μια ποικιλία βιολογικών δειγμάτων. Ιδανικό τόσο για μικρές ποσότητες : 50 × 100 mg ιστού, 5 × 10 <sup>6</sup> κυττάρων, όσο και για μεγάλες ποσότητες ιστού (≥1 g) και κυττάρων (> 10 <sup>7</sup> ). Να υπάρχουν πρωτόκολλα για καθαρισμό από δείγματα ανθρώπινης, ζωικής, φυτικής ή βακτηριακής προέλευσης.	100 mL	3
4.4	<b>Κιτ απομόνωσης ολικού RNA</b>	Πλήρες κιτ για απομόνωση RNA από φυτικά κύτταρα ή ιστούς και μύκητες με silica columns, χωρίς τη χρήση οργανικών διαλυτών. Να έχει γρήγορο πρωτόκολλο (30-40 λεπτά), υψηλή απόδοση (1μg RNA από 3-8 τομές 10μm) και να απομονώνει RNA υψηλής ποιότητας για χρήση σε μεθοδολογίες microarrays, qRT-PCR.	50 αντιδράσεις	3
4.5	<b>Κιτ σήμανσης DNA ιχνηλατών με βιοτίνη</b>	Κιτ σήμανσης DNA ιχνηλατών με βιοτίνη κατάλληλο για τις παρακάτω εφαρμογές υβριδισμού χωρίς χρήση ραδιενέργειας: Southern and Northern blots, colony/plaque hybridizations, dot/slot blots, in situ hybridizations. Η σήμανση να βασίζεται στη χρήση δεκαμερών τυχαίων εκκινητών ώστε να εξασφαλίζεται ο αποτελεσματικότερος υβριδισμός με DNA στους 37°C.	10 αντιδράσεις	1

#### 257 € ΟΜΑΔΑ 5

5. ΓΑΝΤΙΑ				
5.1	<b>Γάντια Latex S</b>	Εξεταστικά γάντια latex, μίας χρήσης, χωρίς πούδρα, μεγέθους small, (100τμχ/συσκ)	100 τμχ/συσκ	2
5.2	<b>Γάντια Latex M</b>	Εξεταστικά γάντια latex, μίας χρήσης, χωρίς πούδρα, μεγέθους medium, (100τμχ/συσκ)	100 τμχ/συσκ	4
5.3	<b>Γάντια Latex L</b>	Εξεταστικά γάντια latex, μίας χρήσης, χωρίς πούδρα, μεγέθους large, (100τμχ/συσκ)	100 τμχ/συσκ	4
5.4	<b>Γάντια νιτριλίου S</b>	Εξεταστικά γάντια νιτριλίου, μίας χρήσης,	100	9



		χωρίς πούδρα, μεγέθους small	τμχ/συσκ	
5.5	Γάντια νιτριλίου L	Εξεταστικά γάντια νιτριλίου, μίας χρήσης, χωρίς πούδρα, μεγέθους medium	100 τμχ/συσκ	10
5.6	Γάντια νιτριλίου M	Εξεταστικά γάντια νιτριλίου, μίας χρήσης, χωρίς πούδρα, μεγέθους large	100 τμχ/συσκ	11
<b>2.970 € ΟΜΑΔΑ 6</b>				
<b>6. ΜΙΚΡΟΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>				
6.1	Μηχανική πιπέτα	Για όγκους 1000-5000 μl, συμβατή με ρύγχη Gilson	1 τμχ	1
6.2	Αρχικό kit μηχανικών πιπετών	Για όγκους έως P20, P200, P1000, συμβατές με ρύγχη Gilson		3
6.3	Μηχανική πιπέτα	0.5-2 μL συμβατή με ρύγχη Gilson	1 τμχ	1
6.4	Φιάλη ευρέως στόματος Thermo-Flasks 4.5 L, No 2124	Δοχείο με μόνωση για εργασία με υγρό άζωτο, 13.9x 26.7 cm	1 τμχ	2
6.5	Βάση μαγνητικού διαχωρισμού για μικροσωληνάκια 1.5 και 2 mL	Μαγνητικό στατό/βάση για την απομόνωση μαγνητικών σφαιριδίων από τουλάχιστον 6 μικροσωληνάκια όγκου 1.5 ή 2 mL. Ο μαγνήτης να είναι τοποθετημένος παράλληλα με τα πλάγια τοιχώματα των μικροσωληναρίων και όχι στη βάση τους.	1 τμχ	1



17.046 € ΟΜΑΔΑ 7				
7. ENZYMA/PCR KITS/MΑΡΤΥΡΕΣ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΒΑΡΩΝ				
7.1	Ένζυμο αντίστροφη μεταγραφάση (reverse transcriptase)	Ένζυμο αντίστροφη μεταγραφάση που να παράγει υψηλής ποιότητας cDNA σε θερμοκρασία αντίδρασης 42°C. Να φέρει βοηθητική πρωτεΐνη η οποία λύει τη δευτεροταγή δομή του RNA και εμποδίζει τη μη εξειδικευμένη δράση της αντίστροφης μεταγραφάσης στον πάγο. Να παρέχεται σε ξεχωριστό φιαλίδιο το αντίστοιχο διάλυμα.	10.000 units	5
7.2	Ένζυμο αντίστροφη μεταγραφάση (reverse transcriptase)	Υπερκάθαρη, ανασυνδυασμένη M-MuLV Reverse Transcriptase. Να έχει την δυνατότητα να συνθέτει κομμάτια cDNA μήκους τουλάχιστον 10 kb. Να είναι ελεύθερη από εξωγενείς νουκλεάσες ώστε να εμποδίζεται η αποδόμηση του RNA. Να έχει συγκέντρωση 200 unit/μl. Να παρέχονται σε ξεχωριστά φιαλίδια το first-strand διάλυμα και 100 mM DTT.	20.000 units	3
7.3	Ένζυμο περιορισμού KpnI	Περιοριστικό ένζυμο Kpn I, 5000 units. Να συνοδεύεται από 10X reaction buffer και 10X loading buffer.	5.000 units	6
7.4	Ένζυμο περιορισμού AluI	Περιοριστικό ένζυμο Alu I, 500 units. Να συνοδεύεται από 10X reaction buffer και 10X loading buffer	500 units	6
7.5	Ένζυμο περιορισμού DraI (AHA3)	Περιοριστικό ένζυμο DraI (AHA3), 4.000 units. Να συνοδεύεται από 10X reaction buffer, 10X loading buffer.	4.000 units	5
7.6	DNA πολυμεράση υψηλής πιστότητας	Πολυμεράση υψηλής πιστότητας (error rate <math>< 2,8 \times 10^{-7}</math>). Να έχει πιστότητα 100 φορές περισσότερη από την απλή Taq. Να είναι κατάλληλη για δύσκολες περιοχές. Να είναι κατάλληλη για ενίσχυση μεγάλων τμημάτων (έως 15 Kb). Να είναι κατάλληλη για γρήγορες αντιδράσεις. Η συσκευασία να περιλαμβάνει: 250 units πολυμεράσης, 5x Buffer με MgCl <sub>2</sub> , 5x Buffer με MgCl <sub>2</sub> , 25 mM MgCl <sub>2</sub> , dNTP mix.	250 units	3
7.7	DNA πολυμεράση	Ανασυνδυασμένη Taq DNA πολυμεράση 5u/λ με δυνατότητα πολυμερισμού 5'-->3', 5'-->3' δράση εξωνουκλεάσης, χωρίς 3-->5 δράση εξωνουκλεάσης. Να συνοδεύεται από 10X Taq DNA polymerase buffer (1.5mL) χωρίς MgCl <sub>2</sub> (1.5mL) και από 25mM MgCl <sub>2</sub> (1.5mL). Να έχει ελεγχθεί η απουσία ενδο- και εξω-δεοξυριβονουκλεασών. Το ένζυμο να φυλάσσεται σε 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl (pH 8.0), 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 1% Triton X-100 και 50% glycerol.	500 units	3
7.8	DNA πολυμεράση που ενεργοποιείται σε υψηλή θερμοκρασία	DNA πολυμεράση που ενεργοποιείται σε υψηλή θερμοκρασία (HotStart), antibody-based, κατάλληλη για υψηλής ειδικότητας, ευαισθησίας και απόδοσης PCR. Να παρουσιάζει 5'-3' δραστικότητα πολυμεράσης και 3'-5' δραστικότητα εξωνουκλεάσης. Να έχει error rate 1 error per 2.2 x 10 <sup>5</sup> nucleotides. Να	500 units	1





		δίνει A-tailed PCR products κατάλληλα για κλωνοποίηση σε TA cloning vectors. Να συνοδεύεται από 5X buffer και 25mM MgCl <sub>2</sub> . Να έχει συγκέντρωση 5 units/μL.		
7.9	<b>Κιτ για one-step RT-PCR πραγματικού χρόνου (qPCR)</b>	Πλήρες κιτ για one-step (εντός ενός μικροσωληνίσκου), πραγματικού χρόνου RT-qPCR που βασίζεται στην ανίχνευση με TaqMan ιχνηλάτες. Κατάλληλο για ανίχνευση μικρών ποσοτήτων RNA. Να παρέχει σε ξεχωριστά φιαλίδια ROX high και ROX low. Να περιέχει τροποποιημένη ανασυνδυασμένη αντίστροφη μεταγραφάση MMLV η οποία να έχει χαμηλά επίπεδα RNase H, καθώς και Taq DNA πολυμεράση που ενεργοποιείται σε υψηλή θερμοκρασία (hot start).	1 kit/100rxns	3
7.10	<b>Κιτ μίγματος SYBR για ποσοτική PCR (qPCR)</b>	Real Time PCR mix με SYBR Green. Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Η ταχύτητα σύνθεσης του ενζύμου θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερη και ο απαιτούμενος χρόνος δράσης του ενζύμου στο στάδιο της ενίσχυσης πριν την λήψη των δεδομένων φθορισμού σε πρωτόκολλο 3 σταδίων να μην ξεπερνά το 1sec. Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. Η αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα. Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα. Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl <sub>2</sub> , dNTPs και σταθεροποιητές (2X). Ο χρόνος ενεργοποίησης του ενζύμου να είναι σύντομος και να μην ξεπερνά τα 20 sec στους 95°C. Για περιοχές απαιτητικές ως προς την ενίσχυσή τους (G-C και A-T πλούσιες περιοχές) να μην ξεπερνά τα 3min. Το ένζυμο να μην παρουσιάζει δραστηριότητα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ώστε να μην απαιτείται η ψύξη του mix κατά την διάρκεια της προετοιμασίας της αντίδρασης. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low.	2x5 mL	6
7.11	<b>Κιτ για RACE PCR</b>	Πλήρες κιτ κατάλληλο για σύνθεση first-strand cDNA από poly A+ ή total RNA μέσω του μηχανισμού switching στο 5' άκρο του RNA στόχου. Κατάλληλο για γρήγορη ενίσχυση των άκρων του cDNA (rapid amplification of cDNA ends – RACE).	10 αντιδράσεις	1
7.12	<b>Ένζυμο Dnase</b>	Ένζυμο Dnase ανασυνδυασμένο, απαλλαγμένο από RNάσες, με δυνατότητα πλήρους αποδόμησης τουλάχιστον 1 μg DNA σε 20 min στους 37°C. Να	1.000 units	3



		παρέχεται σε ξεχωριστό φιαλίδιο το αντίστοιχο διάλυμα.		
7.13	Κιτ για αντίστροφη μεταγραφή RNA	Πλήρες κιτ για σύνθεση cDNA με gDNA Eraser για Real Time PCR. Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 µg. Να είναι κατάλληλο για δείγματα πλούσια σε GC περιοχές και δευτερογενείς δομές. Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά. Να περιέχει gDNA Eraser ώστε να απομακρύνει τυχόν προσμίξεις με γενωμικό DNA σε 2 λεπτά. Το κιτ να περιλαμβάνει: αντίστροφη μεταγραφάση (10.000 units), gDNA Eraser, 5X gDNA Erase διάλυμα, 5X διάλυμα για την αντίστροφη μεταγραφάση, Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια, Rnase free H2O, dilution buffer για real time PCR.	100 αντιδράσεις	4
7.14	Διάλυμα φόρτωσης (6x)	Διάλυμα φόρτωσης 6X για ηλεκτροφόρηση μείγματος σε αгарόζη. Να περιέχει 36% Glycerol, 30 mM EDTA και τις χρωστικές bromophenol blue & xylene cyanol.	10x1 mL	4
7.15	Δείκτης μοριακών βαρών DNA 100bp	Δείκτης μοριακών βαρών DNA 100bp για ηλεκτροφόρηση σε πήκτωμα αгарόζης, έτοιμος για χρήση. Να περιέχει 12 ζώνες και να καλύπτει την περιοχή 100-3000bp. Να περιλαμβάνει 2 έντονες ζώνες αναφοράς στα 500bp και 1500bp. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels. Να περιέχει δύο χρωστικές orange G & xylene cyanol FF ως χρωστικές παρακολούθησης (tracking dyes). Να επαρκεί για 100 minigels.	50 µg	5
7.16	Σετ διαλυμάτων τριφωσφορικών δεοξυριβονουκλεοτιδίων (dNTPs)	Πλήρες σετ 4 διαφορετικών διαλυμάτων dATP, dCTP, dGTP και dTTP για PCR & RT-PCR, υψηλής καθαρότητας, σε συγκέντρωση 100mM έκαστο	4 φιαλίδια x200 µL	4
7.17	Χρωστική ουσία για χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πήκτωμα αгарόζης	Χρωστική για χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αгарόζης: μη τοξική, μη μεταλλαξιογόνος, τουλάχιστον της ίδιας ευαισθησίας με το βρωμιούχο αιθίδιο. Κατά τη χρήση της να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή της (μη τοξικά απόβλητα) και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωσή της σε αυτό κατά την παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με τη χρώση του πηκτώματος μέσω της εμβάπτισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο.	1 mL	6
7.18	Μίγμα για	Real time PCR μίγμα 2X για χρήση με TaqMan ή FRET	2x5 mL	1



	<b>PCR πραγματικού χρόνου (qPCR)</b>	Ιχνηλάτες ή molecular beacons. Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα. Κατάλληλο για ανίχνευση genotyping, gene expression analysis & multiplex qPCR. Το mix να περιλαμβάνει hot start πολυμεράση, MgCl <sub>2</sub> , dNTPs και stabilizers. Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low.		
7.19	<b>Κιτ καθαρισμού προϊόντων PCR και εξαγωγής από πηγάμα αναρόζης</b>	Πλήρες κιτ για καθαρισμό PCR προϊόντος ή gel extraction (να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer). Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>65 bp). Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης (μικρότεροι από 20 µl) και μέχρι 100 µl. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples. Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit. Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers. Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold)	50 preps/kit	4
<b>7.755 € ΟΜΑΔΑ 8</b>				
<b>8. ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΧΝΗΛΑΤΕΣ</b>				
8.1	<b>DNA εκκινητές</b>	DNA εκκινητές κλίμακας 10nmol, καθαρότητας purified salt free, μήκους από 20 έως 35 βάσεις, αλληλουχία καθοριζόμενη κατά παραγγελία	1 τμχ	121
8.2	<b>DNA εκκινητές</b>	DNA εκκινητές κλίμακας 50nmol, καθαρότητας HPLC, μήκους από 18 έως 35 βάσεις, αλληλουχία καθοριζόμενη κατά παραγγελία	1 τμχ	6
8.3	<b>Ιχνηλάτης για PCR πραγματικού χρόνου (qPCR)</b>	Ιχνηλάτης (probe) για qPCR, καθαρότητας HPLC, κλίμακας 15nmol, 5' reporter dye και 3' quencher	1 τμχ	8
8.4	<b>Ιχνηλάτης για PCR πραγματικού χρόνου (qPCR)</b>	Ιχνηλάτης (probe) για qPCR, καθαρότητας HPLC, κλίμακας 15nmol, 5' reporter dye και 3' quencher MGB	1 τμχ	4



242 € ΟΜΑΔΑ 9				
<b>9. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ</b>				
9.1	Στρεπταβιδίνη με φθορίζουσα χρωστική	Μόριο στρεπταβιδίνης (Streptavidin) σε σύμπλοκο με φθορίζουσα χρωστική (Infrared Dye) για την ανίχνευση βιοτίνης. Συμβατό με το όργανο Odyssey® CLx Imaging System	0.5 mg	1
606 € ΟΜΑΔΑ 10				
<b>10. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ELISA</b>				
10.1	Αντιδραστήρια DAS-ELISA για την ανίχνευση του ιού <i>Potato virus Y</i>	Σετ διαλυμάτων αντισωμάτων IgG και AP-conjugate έναντι του ιού <i>Potato virus Y</i> για χρήση σε μέθοδο DAS ELISA.	500 tests	1
10.2	Αντιδραστήρια DAS-ELISA για την ανίχνευση του ιού <i>Plum rox virus</i>	Σετ διαλυμάτων αντισωμάτων IgG και AP-conjugate έναντι του ιού <i>Plum rox virus</i> για χρήση σε μέθοδο DAS ELISA poly/mono	500 tests	1
505 € ΟΜΑΔΑ 11				
<b>11. ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ</b>				
11.1	Φιάλη συνθετικού αέρα		1 τμχ	3
11.2	Φιάλη υδρογόνου		1 τμχ	2
11.3	Φιάλη ήλιου		1 τμχ	1
3.553 € ΟΜΑΔΑ 12				
<b>12. ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΤΗΛΕΣ</b>				
12.1	Χρωματογραφική στήλη	Στήλη κατάλληλη για LC/MS C18, μέγεθος πόρου 175 Å, 220 m <sup>2</sup> /g, 10% Άνθρακας, endcapping, μέτριας υδροφοβικότητας, pH range 1-11, με διαστάσεις 150mm x 2.1mm 1.9µm	1 τμχ	2
12.2	Προστήλες	Αναλλακτικά φίλτρα (filter cartridges) για προστήλες 2.1mm ID, 0.2µm για την ανωτέρω στήλη (C18 / C8 1.7µm particle size)	5/πακέτο	2
12.3	Διαλύματα ρύθμισης (θετικό/αρνητικό)	Διαλύματα ρύθμισης (θετικό/αρνητικό) για το φασματόμετρο μάζας Q-EXACTIVE ORBITRAP	1+1 τμχ	2
12.4	Τριχοειδές μεταφοράς ιόντων	Τριχοειδές μεταφοράς ιόντων συμβατό με το φασματόμετρο μάζας Q-EXACTIVE ORBITRAP	1 τμχ	1
12.5	Χρωματογραφικοί περιέκτες	Χρωματογραφικοί περιέκτες συμβατοί με αυτόματο δειγματολήπτη Dionex	200 τμχ	1
852€ ΟΜΑΔΑ 13				
<b>13. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ GCMS QP2010 SHIMADZU</b>				
13.1	Θερμαινόμενο νήμα πηγής ιονισμού	Θερμαινόμενο νήμα πηγής ιονισμού (filament of EI CI NCI QP2010 PLUS) απόλυτα συμβατό με σύστημα GCMS QP2010, Shimadzu	1 τμχ	1
13.2	Κρίκος από Vespel	Κρίκος από vespel (Vespel ferrule GVF16-004) απόλυτα συμβατός με σύστημα GCMS QP2010, Shimadzu	10 τμχ	1
13.3	Δαχτυλίδα o-ring 4D P5	Δαχτυλίδα o-ring (O-RING, 4D P5) απόλυτα συμβατά με σύστημα GCMS QP2010, Shimadzu	4 τμχ	4



13.4	Φιαλίδια αυτόματου δειγματολήπτη	Autosampler vials screw neck, N9 amber, flat bottom, label, scale, wide opening (όγκου 1.5mL)	100 τμχ/συσκ	4
<b>7.990 € ΟΜΑΔΑ 14</b>				
<b>14. ΧΗΜΙΚΑ</b>				
14.1	Αγαρόζη	Αγαρόζη για το διαχωρισμό τμημάτων DNA/RNA με ηλεκτροφόρηση. Κατηγορίας molecular biology grade, δύναμης $\geq 1000$ g/cm <sup>2</sup> (1%) , χωρίς δεοξυριβονουκλεάσες και ριβονουκλεάσες	100 g	2
14.2	Αγαρόζη	Αγαρόζη για το διαχωρισμό τμημάτων DNA/RNA με ηλεκτροφόρηση. Κατηγορίας molecular biology grade, δύναμης $\geq 1000$ g/cm <sup>2</sup> (1%) , χωρίς δεοξυριβονουκλεάσες και ριβονουκλεάσες	500 g	1
14.3	Χρωστικές ουσίες	Χρωστική ουσία alsian blue σε σκόνη	10 g	1
14.4	Triton - X-100	Triton -X100 κατηγορίας molecular biology grade	500 mL	1
14.5	Φορμικό οξύ	Φορμικό οξύ (formic acid) κατηγορίας LC-MS grade, HYPERGRADE	100 mL	3
14.6	Ακετονιτρίλιο	Ακετονιτρίλιο κατηγορίας LC-MS grade, HYPERGRADE	7.5 L	6
14.7	Μεθανόλη	Μεθανόλη υπερυψηλής καθαρότητας για LC-MS	7.5 L	1
14.8	Μεθανόλη	Μεθανόλη κατηγορίας HPLC grade, υψηλής καθαρότητας $\geq 99.9\%$	2.5 L	2
14.9	Απόλυτη αιθανόλη	Αιθανόλη κατηγορίας molecular biology grade, αναλυτικής καθαρότητας $>99,8\%$ (GC).	2,5 L	1
14.10	Νερό (H <sub>2</sub> O)	Νερό κατηγορίας molecular biology grade. Αποστειρωμένο και απαλλαγμένο από DNάσες, RNάσες και πρωτεάσες. Παρασκευασμένο από διπλά απεσταγμένο και απιονισμένο νερό.	1 L	1
14.11	CTAB lysis buffer, σε σκόνη	Cetyl trimethylammonium bromide, κατηγορίας molecular biology grade	Για 500 mL	1
14.12	Tris-acetate-EDTA (TAE)	Ρυθμιστικό διάλυμα TAE, ηλεκτροφορητικής καθαρότητας, συγκέντρωσης 50X, ελεύθερο DNase, RNase και πρωτεασών	4 L	1
14.13	Ισοπροπανόλη	Ισοπροπανόλη κατηγορίας molecular biology grade	2.5 L	1
14.14	Γαλακτικό οξύ	Γαλακτικό οξύ κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material	1 g	1
14.15	L-Αλανίνη	L-Αλανίνη ((S)-2-Aminopropionic acid, L-α-Aminopropionic acid) κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material	1g	1
14.16	Εξανοϊκό οξύ	Εξανοϊκό οξύ κατηγορίας analytical standard	5 mL	1
14.17	(±)-Sodium β-hydroxyisobutyrate	β-Hydroxyisobutyric acid sodium salt, (±)-β-HIBA-Na, 3-Hydroxy-2-methylpropionic acid sodium salt, Sodium 3-hydroxy-2-methylpropionate καθαρότητας $\geq 96.0\%$	250 mg	1
14.18	L-Βαλίνη	L-Βαλίνη κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material	1 g	1
14.19	Φωσφορικό οξύ	Φωσφορικό οξύ $\geq 85\%$	2.5 L	1
14.20	Γλυκερόλη	Γλυκερόλη κατηγορίας analytical standard	1 mL	1



14.21	L-Ισολευκίνη	L-Ισολευκίνη ((2S,3S)-2-Amino-3-methylpentanoic acid) κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	1 g	1
14.22	L-Προλίνη	L-Προλίνη Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material	500 mg	1
14.23	Γλυκίνη	Γλυκίνη κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	1 g	1
14.24	Βουτανιοδιοϊκό οξύ	Βουτανιοδιοϊκό οξύ (Butanedioic acid, Succinic acid) κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	1 g	1
14.25	Γλυκολικό οξύ	Γλυκολικό οξύ (Glycolic acid, Hydroxyacetic acid) κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	1 g	1
14.26	Ουρακίλη	Ουρακίλη κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	100 mg	1
14.27	Φουμαρικό οξύ	Φουμαρικό οξύ κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	1 g	1
14.28	L-Σερίνη	L-Σερίνη ((S)-2-Amino-3-hydroxypropionic acid) κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	1 g	1
14.29	L-Θρεονίνη	L-Θρεονίνη ((2S,3R)-2-Amino-3-hydroxybutyric acid) κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	500 mg	1
14.30	B-Αλανίνη	B-Αλανίνη (β-Ala, β-Alanine, 3-Aminopropionic acid) κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	1 g	1
14.31	Μηλικό οξύ	Μηλικό οξύ ((±)-2-Hydroxysuccinic acid, DL-Hydroxybutanedioic acid, DL-Malic acid) κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	1 g	1
14.32	L-Ασπαρτικό οξύ	L-Ασπαρτικό οξύ ((S)-(+)-Aminosuccinic acid, (S)-Aminobutanedioic acid) κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	1 g	1
14.33	L-πυρογλουταμικό οξύ	L-πυρογλουταμικό οξύ ((S)-(-)-2-Pyrrolidone-5-carboxylic acid, (S)-5-Oxo-2-pyrrolidinecarboxylic acid) ≥99.0% (T)	25 g	1
14.34	γ-Αμινοβουτυρικό οξύ	γ-Αμινοβουτυρικό οξύ (4-Aminobutanoic acid, GABA, Piperidic acid, Piperidinic acid) κατηγορίας analytical standard	250 mg	1
14.35	L-Γλουταμικό οξύ	L-Γλουταμικό οξύ ((S)-2-Aminopentanedioic acid, Glu) κατηγορίας certified reference material	1 g	1
14.36	L-Φαινυλαλανίνη	L-Φαινυλαλανίνη κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	1 g	1
14.37	D-(-)-Ριβόζη	D-(-)-Ριβόζη ≥99%	5 g	1
14.38	L-Γλουταμίνη	L-Γλουταμίνη ((S)-2,5-Diamino-5-oxopentanoic acid, L-Glutamic acid 5-amide, Levoglutamide) κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	1 g	1





14.39	Κιτρικό οξύ	Κιτρικό οξύ κατηγορίας analytical standard	500 mg	1
14.40	Μυριστικό οξύ	Μυριστικό οξύ (1-Tridecanecarboxylic acid, C14:0, NSC 5028, Tetradecanoic acid) κατηγορίας analytical standard	5 g	1
14.41	Φρουκτόζη	Φρουκτόζη (D-(-)-Fructose, D-Levulose, Fruit sugar) κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	1 g	1
14.42	Γαλακτόζη	Γαλακτόζη (D-(+)-Galactose, Galactose) Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	500 mg	1
14.43	D-(+) Γλυκόζη	D-(+) Γλυκόζη (D-(+)-Glucose, Dextrose) κατηγορίας analytical standard	1 g	1
14.44	L-Τυροσίνη	L-Τυροσίνη ((S)-2-Amino-3-(4-hydroxyphenyl)propionic acid, 3-(4-Hydroxyphenyl)-L-alanine) κατηγορίας Certified Reference Material	1 g	1
14.45	Παλμιτικό οξύ	Παλμιτικό οξύ (1-Pentadecanecarboxylic acid, C16:0, Cetyl acid, Hexadecanoic acid, NSC 5030, PamOH) κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	1 g	1
14.46	Ινοσιτόλη	Ινοσιτόλη (1,2,3,4,5,6-Hexahydroxycyclohexane, i-Inositol, meso-Inositol, myo-Inositol) κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	1 g	1
14.47	Τρυπτοφάνη	Τρυπτοφάνη κατηγορίας Pharmaceutical Secondary Standard, Certified Reference Material	1 g	1
14.48	Στεατικό οξύ	Στεατικό οξύ (1-Heptadecanecarboxylic acid, C18:0, Cetylacetic acid, NSC 25956, NSC 261168, Octadecanoic acid, Stearophanic acid) κατηγορίας analytical standard	500 mg	1
14.49	Μελιβιόζη	Μελιβιόζη (α-D-Melibiose hydrate, 6-α-D-Galactopyranosyl-D-glucopyranose, 6-O-α-D-Galactopyranosyl-D-glucose) ≥98% (HPLC)	10 mg	1
14.50	rac-Glycerol 1-myristate	rac-Glycerol 1-myristate (1-Monotetradecanoyl-rac-glycerol, rac-1-Myristoylglycerol, DL-α-Myristin, Monomyristin) ≥99%	100 mg	1
14.51	Σουκρόζη	Σουκρόζη (α-D-Glc-(1→2)-β-D-Fru, α-D-Glucopyranosyl β-D-fructofuranoside, β-D-Fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside, D(+)-Saccharose, Sugar) κατηγορίας analytical standard	500 mg	1
14.52	2-Stearoylglycerol	2-Stearoylglycerol (β-Monostearin, 2-Monostearoylglycerol, 2-Octadecanoylglycerol, 2-Monostearin, Glycerol β-monostearate, Octadecanoic acid 2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)ethyl ester) κατηγορίας analytical standard	25 mg	1
14.53	1-Stearoyl-rac-glycerol	1-Stearoyl-rac-glycerol (1-Monooctadecanoyl-rac-glycerol, rac-Glycerol 1-stearate, DL-α-Stearin, MG(18:0/0:0/0:0)[rac], Monostearin ) ≥99%	100 mg	1
14.54	D-(+)-Maltose monohydrate	D-(+)-Maltose monohydrate κατηγορίας analytical standard	500 mg	1



14.55	Οξικό οξύ	Acetic acid puriss. p.a., ACS reagent, reagent ISO, reagent Ph. Eur., ≥99.8%	2.5 L	1
14.56	Γερανιόλη	Geraniol 98%	25 g	1
14.57	(R)-(+)-Pulegone	(R)-(+)-Pulegone 97%	5 g	1
14.58	Καρβακρόλη	Carvacrol 98%	10 g	1
14.59	Θυμόλη	Thymol ≥98.5%	100 g	1
14.60	Εξανοϊκό οξύ	Hexanoic acid, purum, ≥98.0% (GC). Synonym: Acid C6, Caproic acid	100 mL	1
14.61	Ευγενόλη	Eugenol. Reagent, 99%	5 g	1
14.62	Ακετόνη	Ακετόνη	1 L	5
14.63	X-Gal	5-Bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-galactopyranoside, χρωμογόνο υπόστρωμα της β-γαλακτοσιδάσης που παράγει πλούσιο μπλε χρώμα. Σε μορφή λευκής σκόνης.	100 mg	1
14.64	Υδροχλωρική μεθοξαμίνη	Methoxamine hydrochloride	500 mg	1
14.65	Πυριδίνη	Πυριδίνη (pyridine) κατηγορίας for analysis	1 L	1
14.66	N, O-δισ (τριμεθυλσυλ) -τριφθοροακεταμίδιο	N, O-δισ (τριμεθυλσυλ) -τριφθοροακεταμίδιο (N-Methyl-N-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide) ≥ 97% για GC-MS	25 g	1
14.67	Σουκινικό οξύ	Σουκινικό οξύ (succinic acid 2,2,3,3-d4)	1 g	1
<b>1.612 € ΟΜΑΔΑ 15</b>				
<b>15. ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ</b>				
15.1	Εξειδικευμένα φυσιγγια στερεάς φάσης	Εξειδικευμένα φυσιγγια στερεάς φάσης για κατακράτηση glyphosate και μεταβολιτών του	50τμχ/συσκ	2
15.2	Εξειδικευμένα φυσιγγια στερεάς φάσης	Εξειδικευμένα φυσιγγια στερεάς φάσης για κατακράτηση glyphosate και μεταβολιτών του	25τμχ/συσκ	1
<b>9.848 € ΟΜΑΔΑ 16</b>				
<b>16. NEXT GENERATION SEQUENCING</b>				
16.1	Κιτ απομάκρυνσης του ριβοσωμικού RNA από ολικό RNA απομονωμένο από φύλλα φυτών	Πλήρες κιτ για την απομάκρυνση του ριβοσωμικού RNA (rRNA) από ολικό RNA προερχόμενο από φύλλα φυτών ώστε να ακολουθήσει RNA-Seq. Να βασίζεται σε τεχνολογία μαγνητικών σφαιριδίων. Να απομακρύνει ριβοσωμικό RNA από 1–5 μg αρχικό ολικό RNA. Να απομακρύνει κυτοπλασματικό, μιτοχονδριακό και χλωροπλαστικό rRNA και να εμπεριέχει μεγαλύτερο ποσοστό ιχνηλατών για το τελευταίο.	6 αντιδράσεις	4
16.2	Κιτ για Next Generation Sequencing	Κιτ προδιανεμημένων αντιδραστηρίων για αλληλούχηση νέας γενιάς συμβατό με την	1 κιτ	2



		πλατφόρμα NextSeq 500/550 του οίκου Illumina, με απόδοση 30 Gb και έως 400 million reads των 75 κύκλων/βάσεων το καθένα. Το κιτ να περιλαμβάνει το cartridge των αντιδραστηρίων, το cartridge των buffers και το high output flow cell		
--	--	--	--	--



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ  
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**Ημερομηνία:**

**Επωνυμία:**

**Διεύθυνση:**

**Α.Φ.Μ :**

**Τηλ., FAX, Email**

**ΠΡΟΣ: ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**

**Ταχ. Δ/ση: Κηφισιά - Στ. Δέλτα 8 – 145 61**

**Σύμφωνα με τη με Αρ. Πρωτ. .... διακήρυξη, για την προμήθεια αναλωσίμων, στο πλαίσιο του προγράμματος «Αναβάθμιση του φυτικού πλούτου – Plant up», σας προσφέρουμε την κάτωθι οικονομική προσφορά:**

(ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ)

**Τελική προσφερόμενη τιμή (σταθερή)**

**Συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α (ολογράφως):**

**Ο προσφέρων**

(Υπογραφή, Σφραγίδα της εταιρείας)

(Ονοματεπώνυμο, Ιδιότητα στην εταιρεία)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ  
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (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 και τη διαδικασία ανάθεσης

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας**

- Ονομασία: ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 99200293
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΣΤ. ΔΕΛΤΑ 8 ΚΗΦΙΣΙΑ 145 61 ΑΤΤΙΚΗ
- Αρμόδιος για πληροφορίες: ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΧΑΝΙΩΤΑΚΗ ΚΑΙ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΛΟΥΚΟΥΤΟΥ
- Τηλέφωνο: 210 8180212, 210 8180236
- Ηλ. ταχυδρομείο: k.chaniotaki@bpi.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο : www.bpi.gr

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

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης: προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων μοριακής βιολογίας, ανοσοχημείας και λειτουργίας οργάνων μεταβολομικής στο πλαίσιο του προγράμματος «Αναβάθμιση του φυσικού πλούτου – PlantUp» με κωδικό ΟΠΣ 5002803. Τα προς προμήθεια είδη αφορούν στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 33790000-4, 44176000-4, 19520000-7, 24311000-7, 18424000-7, 38437000-7, 24965000-6, 31532500-9, 33696300-8, 33696500-0, 24100000-5, 42514310-8, 39225730-1, 24000000-4, 35331500-8, 33696300-8 και κατατάσσονται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1 : «Γυαλικά – Χαρτικά - Λοιπά cpv 33790000-4», εκτιμώμενης καθαρής αξίας 3.467,74€ και συνολικής αξίας 4.300€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 2 : «Σύστημα εξυγίανσης νερού zebrafish cpv 44176000-4» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 1.411,29€ και συνολικής αξίας 1.750€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 3 : «Πλαστικά cpv 19520000-7» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 4.838,70€ και συνολικής



αξίας 6.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 4 : «RNA/DNA KITS crn 24311000-7» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 3.209,68€ και συνολικής αξίας 3.980€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 5 : « Γάντια crn 18424000-7» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 207,26€ και συνολικής αξίας 257€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 6 : «Μικροεξοπλισμός crn 38437000-7» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 2.395,16€ και συνολικής αξίας 2.970€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 7 : «Ένζυμα/PCR KITS/Μάρτυρες μοριακών βαρών crn 24965000-6» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 13.746,77€ και συνολικής αξίας 17.046€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 8 : «Εκκινητές και ιχνηλάτες crn 31532500-9» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 6.254,03€ και συνολικής αξίας 7.755€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 9 : «Αντιδραστήρια φθορισμού crn 33696300-8» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 195,16€ και συνολικής αξίας 242€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 10 : «Αντιδραστήρια ELISA crn 33696500-0» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 488,70€ και συνολικής αξίας 606€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 11 : «Αέρια χρωματογράφου crn 24100000-5» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 407,26€ και συνολικής αξίας 505€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 12 : «Χρωματογραφικές στήλες crn 42514310-8» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 2.865,32€ και συνολικής αξίας 3.553€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 13 : «Αναλώσιμα χρωματογράφου GCMS QP2010 SHIMADZU crn 39225730-1» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 687,10€ και συνολικής αξίας 852 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 14 : «Χημικά crn 24000000-4» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 6.443,55€ και συνολικής αξίας 7.990 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 15 : «Εκχύλιση στερεάς φάσης crn 35331500-8» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 1.300€ και συνολικής αξίας 1.612 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ 16 : «Next generation sequencing crn 35331500-8» εκτιμώμενης καθαρής αξίας 7.941,93€ και συνολικής αξίας 9.848 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Ο εκτιμώμενος συνολικός προϋπολογισμός των προς προμήθεια αναλωσίμων ανέρχεται στο καθαρό ποσό των πενήντα πέντε χιλιάδων, οκτακοσίων εξήντα ευρώ (55.860€) πλέον ΦΠΑ (24%), ήτοι στο συνολικό ποσό των εξήντα εννέα χιλιάδων, διακοσίων εξήντα έξι ευρώ (69.266€).

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.



## 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):	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/>
<b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]  δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι





<p>που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε το 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**

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:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]



### Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

#### Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση·
2. δωροδοκία·
3. απάτη·
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες·
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας·
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου <sup>i</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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>ii</sup>
<b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]· <b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b>	α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ]  β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]



	<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p>	<p>[.....]</p>



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

<p><b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>	
<p>1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;</p>	<p><b>ΦΟΡΟΙ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p><b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά στην καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>	



**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>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b>, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του <b>περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου;</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν ναι</b>, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις :</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές τις περιστάσεις</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p>



ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b> ; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[ ] Ναι [ ] Όχι [.....] <b>Εάν ναι</b> , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [ ] Ναι [ ] Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b> ; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[ ] Ναι [ ] Όχι [.....] <b>Εάν ναι</b> , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [ ] Ναι [ ] Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων</b> , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[ ] Ναι [ ] Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης	[ ] Ναι [ ] Όχι [.....]





<p>παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>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 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>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>



#### Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

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

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

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

#### **A: Καταλληλότητα**

<i>Καταλληλότητα</i>	<i>Απάντηση</i>
<b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής; του:</b> <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[...]  <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]



## Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

<b>Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</b>	<b>Απάντηση:</b>
1) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τρία (3) τελευταία οικονομικά έτη:  Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]



Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά / συστατικές επιστολές, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των υπηρεσιών του;  <b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>



## Τελικές δηλώσεις

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα 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, εκτός εάν :*

*α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν.*

*β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχω υποβάλλει στο παρόν Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς της διαδικασίας του εν λόγω διαγωνισμού.*

*Ημερομηνία, τόπος και υπογραφή*



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε  
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ /ΥΠ ΑΡΙΘΜ .....

Στην Κηφισιά, σήμερα ..... του έτους 201.., ημέρα ....., οι συμβαλλόμενοι:

1. Το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, ΝΠΔΔ, με έδρα την Κηφισιά, (οδός Στ. Δέλτα 8) και ΑΦΜ 090114189, νομίμως εκπροσωπούμενο από τη Δρα Κυριακούλα Μαχαίρα, Ερευνήτρια Α΄, Διευθύντρια του Ινστιτούτου, καλούμενο εφεξής «ΜΦΙ» και
2. Η εταιρεία με την επωνυμία «.....» , οδός ..... αριθμός ....., ..... ΑΦΜ ..... και ΔΟΥ ..... νομίμως εκπροσωπούμενη από τον ..... καλούμενη εφεξής «Προμηθευτής»

έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, των άρθρων 3 και 4 του Ιδρυτικού Νόμου του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου 4160/1929 (ΦΕΚ 198 Α΄),
2. Τις διατάξεις του Οργανισμού του Ινστιτούτου (ΦΕΚ 1155/Β΄/04.11.1998),
3. Την απόφαση αρ. Ι/11ης Συνεδριάσεως/23.12.2014, «Συγκρότηση σε σώμα της Διοικητικής Επιτροπής του Ινστιτούτου»,
4. Την απόφαση αρ. ΙV/9ης Συνεδριάσεως/21.11.2017 "Παραχώρηση αρμοδιότητας στη Διεύθυνση για κατακύρωση διαγωνισμών στην τελική ανάδοχο εταιρεία, εφόσον δεν έχουν υπάρξει ενστάσεις",
5. Τη με Αριθ. Πρωτ. ΛΟΓΔ ...../.....2018, δέσμευση της πίστωσης,
6. Τη με Αριθ. Πρωτ. .... Διακήρυξη .....,
7. Τη με Αριθ. Πρωτ. .... προσφορά του αναδόχου,
8. Την απόφαση αρ. ..../..... Συνεδριάσεως/..... για την κατακύρωση του .....,
9. Ότι υπάρχει σχετική πίστωση στον προϋπολογισμό του προγράμματος .....και συγκεκριμένα στον ΚΑΕ .....

συμφώνησαν και δέχθηκαν τα εξής:



## Αντικείμενο της σύμβασης

Ο πρώτος των συμβαλλομένων (ΜΦΙ) αναθέτει στο δεύτερο συμβαλλόμενο (Προμηθευτή) την προμήθεια ..... για τις ανάγκες του εργαστηρίου ....., όπως περιγράφεται αναλυτικά στην από ..... προσφορά του Προμηθευτή, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

## Υποχρεώσεις Προμηθευτή

Ο Προμηθευτής οφείλει κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί 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.

## Αμοιβή Προμηθευτή

Η συνολική αμοιβή για την προμήθεια ..... (cρν .....), συμφωνείται στο καθαρό ποσό των ..... ευρώ ..... € πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι στο συνολικό ποσό των ευρώ ..... €. Στη συμφωνηθείσα αμοιβή, περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση, εκ της παρούσας σύμβασης υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου, κράτηση ύψους 0,06% υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών (με την επιφύλαξη της έκδοσης κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών σχετικά με το χρόνο, τον τρόπο και τη διαδικασία κράτησης), κράτηση ύψους 0,06% για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της ΑΕΠΠ, καθώς και όλοι οι φόροι εισφορές κλπ. οι οποίες θα βαρύνουν τον Προμηθευτή. Το ΜΦΙ δεν έχει καμία άλλη υποχρέωση έναντι του Προμηθευτή πέραν της καταβολής της ανωτέρω αμοιβής.

## Χρόνος παραλαβής

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών, θα γίνεται σταδιακά, κατόπιν συνεννόησης (τηλεφωνικής ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) και αναλόγως με τις προκύπτουσες ανάγκες του προγράμματος.

Το ΜΦΙ δεν δεσμεύεται για την προμήθεια του συνόλου της ποσότητας των προς προμήθεια ειδών, στην περίπτωση που οι ανάγκες του καλυφθούν εν τέλει και με μικρότερη ποσότητα σε σχέση με την προϋπολογισθείσα.





## **Έγκριση Επιτροπής Παραλαβής**

Μετά το πέρας της παραλαβής η ορισθείσα Επιτροπή Παραλαβής, βεβαιώνει με Πρακτικό Οριστικής Παραλαβής τη διενέργεια του προβλεπόμενου ελέγχου για τις συμπεφωνημένες ιδιότητες των προς προμήθεια ειδών. Το Πρακτικό Οριστικής Παραλαβής συνιστά απαραίτητο έγγραφο της πληρωμής του Προμηθευτή.

### **Ρήτρα αποζημίωσης για υπαίτια καθυστέρηση παράδοσης**

Σε περίπτωση υπαίτιας καθυστέρησης από τον Προμηθευτή της παράδοσης των προς προμήθεια ειδών, ο Προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλλει στο ΜΦΙ, 10% της συνολικής αξίας της σύμβασης ως ποινική ρήτρα για την κάθε ημέρα καθυστέρησης ευθυνόμενος επιπλέον για την πλήρη αποκατάσταση οποιασδήποτε περαιτέρω ζημίας του ΜΦΙ που δύναται να προκύψει λόγω της καθυστέρησης αυτής.

### **Εγγύηση**

Συμφωνείται η παροχή εγγύησης ..... χωρίς περαιτέρω επιβάρυνση, με δυνατότητα παράτασης αυτής με σχετικό συμβόλαιο συντήρησης μεταξύ των μερών.

Στην περίπτωση που κατά τη διάρκεια της εγγύησης παρατηρηθούν προβλήματα ή ελλείψεις, τότε ο Προμηθευτής θα πρέπει άμεσα να τα αποκαταστήσει ή να αντικαταστήσει τον αντίστοιχο εξοπλισμό δωρεάν, όπως ακριβώς θα του ζητηθεί από το ΜΦΙ.

### **Πληρωμή Προμηθευτή**

Για την πληρωμή του Προμηθευτή απαιτείται η υποβολή τιμολογίου καθώς και αντίγραφο ποινικού μητρώου και φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

Το τιμολόγιο θα εκδοθεί με τα στοιχεία του ΜΦΙ το οποίο εδρεύει στην Κηφισιά, οδός Στ. Δέλτα 8 (ΑΦΜ 090114189).

Απαιτείται επίσης η προσκόμιση του Πρακτικού Παραλαβής από το οποίο προκύπτει ότι τα προς προμήθεια είδη παρελήφθησαν ποιοτικά και ποσοτικά.

Η δαπάνη θα βαρύνει το Πρόγραμμα «.....» και συγκεκριμένα τον ΚΑΕ .....

### **Διάρκεια της Σύμβασης**



Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ..... από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς χρόνος, χωρίς να παραδοθούν τα προς προμήθεια είδη, ο Προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος. Το ΜΦΙ δύναται να καταγγείλει το συμφωνητικό ή/και να ζητήσει να εκπέσει η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης του Προμηθευτή.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία παράδοσης, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

### **Καταγγελία της σύμβασης**

Το ΜΦΙ δύναται, να καταγγείλει και να λύσει μονομερώς την παρούσα σύμβαση οποιαδήποτε στιγμή, με σχετική ανακοίνωση προς τον Προμηθευτή. Σημαντικός λόγος μονομερούς καταγγελίας της σύμβασης αποτελεί, η μη έγκαιρη προμήθεια/εγκατάσταση και εκπαίδευση του προσωπικού ή άλλος λόγος μη συνιστάμενος σε ανωτέρα βία.

### **Ανωτέρα Βία**

Ο Προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στο ΜΦΙ τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

### **Δικαιοδοσία**

Για κάθε διαφωνία ή διαφορά μεταξύ ΜΦΙ και Προμηθευτή σχετικά με τη σύμβαση αυτή και εφόσον η διαφωνία δεν μπορεί να λυθεί συναινετικά, αρμόδια για την επίλυσή της θα είναι τα ελληνικά δικαστήρια με έδρα την Αθήνα, στη δικαιοδοσία των οποίων τα συμβαλλόμενα μέρη υπάγουν τις διαφορές τους.

Οι όροι της παρούσας σύμβασης αποτελούν τη συμφωνία μεταξύ των δύο μερών και καμία άλλη προφορική δέσμευση ή υπόσχεση, η οποία καταργεί ή τροποποιεί τους όρους της παρούσας, δεν αναγνωρίζεται ως έγκυρη από τα δύο μέρη. Τροποποίηση των όρων της



παρούσας σύμβασης μπορεί να γίνει μόνον εγγράφως ύστερα από σύμφωνη γνώμη και των δύο μερών.

Σε πίστωση των προαναφερθέντων, η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σε δυο πρωτότυπα αντίτυπα και αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε από τα συμβαλλόμενα μέρη, υπογράφεται όπως ακολουθεί και λαμβάνει από ένα (1) πρωτότυπο αντίτυπο ο κάθε συμβαλλόμενος.

## ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Μ.Φ.Ι.

Ο Προμηθευτής

**Δρ Κ. Μαχαίρα**

---

