

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ  
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ



DEMOCRITUS  
UNIVERSITY OF THRACE  
SPECIAL ACCOUNT  
FOR RESEARCH FUNDS



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**POLYPHARM**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ  
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ  
Ξάνθη 26/05/2021

Α.Π. 20369

## Δημόσιος Διαγωνισμός Προμήθειας

Αρ. Πρωτ. Διακήρυξης: 20369/2021

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ ΔΠΘ), ενεργώντας ως **Αναθέτουσα Αρχή**, και λαμβάνοντας υπόψη: (i) σχετική απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΔΠΘ), και (ii) το θεσμικό πλαίσιο που αποτυπώνεται παρακάτω,

### προκηρύσσει

τη διενέργεια **δημόσιου συνοπτικού διαγωνισμού προμήθειας ειδών** με στοιχεία και όρους, που αποτυπώνονται ως ακολούθως στα τμήματα Α, Β και Γ.

Η Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ

Καθηγήτρια Μαρία Μιχαλοπούλου  
Αντιπρύτανης Δ.Π.Θ.

### Συνημμένα:

Α. Προκήρυξη (Περίληψη Διακήρυξης) Δημόσιου Συνοπτικού Διαγωνισμού Προμήθειας

Β. Νομοθετικό πλαίσιο

Γ. Διακήρυξη Δημόσιου Συνοπτικού Διαγωνισμού Προμήθειας

## A. Προκήρυξη (Περίληψη Διακήρυξης) Συνοπτικού Διαγωνισμού Προμήθειας

**Πίνακας Α.1.**

Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.):	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ (ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ.)
Είδος/Τύπος Αναθέτουσας Αναθέτουσας Αρχής:	Ν.Π.Δ.Δ. ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ
Κύρια Δραστηριότητα Α.Α.:	Υπηρεσίες Τριτοβάθμιες Εκπαίδευσης (ΚΑΔ 85421000)
Στοιχεία Α.Α.:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π.Θ. Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 67132 ΞΑΝΘΗ τηλ.: 25410-79440 - Φαξ.: 25410-79454 email: rc@duth.gr, web site: http://rescom.duth.gr
Είδος Διαγωνισμού:	Δημόσιος Συνοπτικός Διαγωνισμός
Τύπος:	Προμήθεια αγαθών-υλικών
Τίτλος Διαγωνισμού:	Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων
Κωδικός CPV των προς προμήθεια ειδών :	33696500-0
Συνολική εκτιμώμενη αξία (=προϋπολογιζόμενη δαπάνη) σε ευρώ (€), ήτοι καθαρή αξία χωρίς ΦΠΑ:	36.197,80 €
Φ.Π.Α.	Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. (ποσό: € 4.442,20 )
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται ο Δημόσιος Διαγωνισμός :	Βελτιωμένα γενόσημα πολυπεπτιδικά φάρμακα με καινοτόμες φαρμακοτεχνικές μορφές.
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020, Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	Συγχρηματοδοτούμενο από το Ελληνικό Δημόσιο και από την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός έργου Ε.Λ.Κ.Ε./Δ.Π.Θ.:	ΚΕ-82528
Κωδικός έργου του Φορέα Χρηματοδότησης:	T2ΕΔΚ-00996
Κωδικός MIS :	5067545
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):	κ. Σανδαλιτζόπουλος Ραφαήλ, Καθηγητής Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δ.Π.Θ., τηλ. επικοινωνίας: 6980423989, email: rmsandal@mbg.duth.gr
Αρ. Πρωτοκ. του αιτήματος του Ε.Υ. για έγκριση της διενέργειας & προκήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού	18982/18-05-2021
Απόφαση έγκρισης της διενέργειας & διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού	Εγκρίθηκε στη Συνεδρίαση 94/2021 του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης Δ.Π.Θ.
Κριτήριο ανάθεσης (ή κατακύρωσης):	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά <u>βάσει τιμής ανά ομάδα ειδών.</u>
Ημερομηνία Διενέργειας διαγωνισμού (αποσφράγισης προσφορών): (από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών/Ε.Δ.Δ.Α.Π.)	16/06/2021, ημέρα: Τετάρτη, ώρα:10:00
Τόπος Διενέργειας του διαγωνισμού:	Διεύθυνση: κτ. 10, «Φώτης Καφάτος», τμ. Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Πανεπιστημιούπολη, Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη, αίθουσα Γραμματεία, ΔΠΘ, τηλ. επικοινωνίας: 6980423989

	<p>Κωδικοί NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics)</p> <p>NUTS 1: GR1 (Γεωγραφική Ομάδα : Βόρεια Ελλάδα)</p> <p>NUTS 2: GR11 (Περιφέρεια: Ανατολική Μακεδονία, Θράκη)</p> <p>NUTS 3: GR111 (Νομός: Έβρου)</p>
<p>Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών:</p> <p><i>Οι έγγραφες προσφορές θα πρέπει να υποβληθούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, με οποιονδήποτε τρόπο, αρκεί να περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο μέχρι:</i></p>	<p>14/06/2021, ημέρα: Δευτέρα, ώρα: 14:00</p>
<p>Τόπος Κατάθεσης προσφορών:</p>	<p>Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας – Δ.Π.Θ., Πόλη: Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Έβρου τηλ. επικοινωνίας: 2551030963</p>
<p>Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών:</p>	<p>Εργαστήριο Γονιδιακής Έκφρασης, Μοριακής Διαγνωστικής και Σύγχρονων Θεραπευτικών Μέσων, 1<sup>ος</sup> όροφος, κτ. «Φώτης Κοσμάς», τμ. Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Πανεπιστημιούπολη, Αλεξανδρούπολη, 68100.</p>
<p>Παροχή Ειδικών πληροφοριών/διευκρινίσεων, καθώς και Τεχνικής Φύσεως, σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού:</p>	<p>κ. Σανδάλτζοπουλος Ραφαήλ, Καθηγητής Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δ.Π.Θ., τηλ. επικοινωνίας: 6980423989, email: rmsandal@mbg.duth.gr</p>
<p>Παροχή Γενικών πληροφοριών και διευκρινίσεων σχετικά με την διαδικασία διενέργειας του διαγωνισμού, τους όρους της διακήρυξης και τις διαδικασίες προσφυγής:</p>	<p>Χρυσή Αδαμίδου, Προϊσταμένη Τμ. Προμηθειών Αγαθών και Υπηρεσιών, Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θράκης, Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, τηλ. 2541079410, email: supplies@rescom.duth.gr</p>
<p>Διάθεση της αναλυτικής διακήρυξης του διαγωνισμού, και των συμπληρωματικών εγγράφων της σύμβασης:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τμήμα Προμηθειών Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θράκης, Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη, τηλ. 2541079410</li> <li>• Από την ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θράκης στο δικτυακό τόπο <a href="http://www.rescom.duth.gr">http://www.rescom.duth.gr</a></li> </ul>
<p>Αρ. Πρωτοκ. της Διακήρυξης του παρόντος δημόσιου διαγωνισμού:</p>	<p><b>20369/26-05-2021</b></p>
<p>Γλώσσα υποβολής προσφορών και επικοινωνίας:</p>	<p>Ελληνική</p>
<p>Πρόσθετα πληροφοριακά στοιχεία:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι προσφορές πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα</li> <li>• Να δεσμεύουν τους προμηθευτές για <b>180</b> ημέρες από την επόμενη μέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.</li> <li>• Διαγωνιζόμενοι που θα συμμετέχουν στις διαδικασίες του διαγωνισμού με αντιπρόσωπό τους, θα πρέπει να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους και παραστατικό εκπροσώπησης.</li> </ul>
<p>Αρ. Πρωτ. της απόφασης συγκρότησης, των <b>Επιτροπών</b> (i) Διενέργειας Διαγωνισμού &amp; Αξιολόγησης Προσφορών (<b>ΕΔΔΑΠ</b>), και (ii) <b>Παρακολούθησης &amp; Παραλαβής</b> της προμήθειας ειδών στο πλαίσιο του ως άνω αναφερόμενου έργου</p>	<p>20288/26-05-2021</p>
<p>Απαιτούμενες εγγυήσεις:</p>	<p>- <b>Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης:</b> 5% της συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) της κάθε ομάδας ειδών (<b>Είναι υποχρεωτική για την περίπτωση που η συνολική αξία της σύμβασης ή των συμβάσεων που θα ανατεθούν σε κάποιον ανάδοχο, είναι άνω των 20.000,00 ευρώ, χωρίς το ΦΠΑ</b>)</p>

## B. Νομοθετικό πλαίσιο

1. Τις διατάξεις του Ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α'147/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Τις διατάξεις του Ν.4497/2017 (ΦΕΚ Α'171/13.11.2017) «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
4. Το Ν.4386/2016 (ΦΕΚ Α' 83/11-05-2016) με θέμα "Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει.
5. Το άρθρο 4 του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» όπως ισχύει (στο βαθμό που οι διατάξεις του δεν συγκρούονται με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και το νομικό πλαίσιο που διέπει τους Ειδικούς Λογαριασμούς των ΑΕΙ).
6. Το Ν. 4488/2017 (ΦΕΚ Α' 137/13.09.2017) με θέμα "Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λουπές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες διατάξεις".
7. Το Ν.4589/29-01-2019 άρθρο 37 «Συνέργειες Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τα Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, Παλλημνιακό Ταμείο και άλλες διατάξεις».
8. Το Ν. 4250/2014 «Κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων»
9. Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της **Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων**, στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ.3 αυτού (όπως όμως τροποποιήθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 235, του Ν.4610/2019), άνω των χιλίων (1.000) ευρώ πλην ΦΠΑ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης, και οι οποίες συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του, επιβάλλεται **κράτηση ύψους 0,07%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το Α.Π. Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30.5.2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Τελών και Ειδικών Φορολογιών, επί της κράτησης 0,07% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
10. Την υπ' αριθμ. 1191 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 969/22-03-2017), σύμφωνα με την οποία και δυνάμει του άρθρου 350, παρ. 3, του Ν.4412/2016, σε όλες τις δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, επιβάλλεται από 22-03-2017, κράτηση 0,06% υπέρ της **Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)**, η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 6 του της Υ.Α.1191, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
11. Τις σχετικές διατάξεις του Οδηγού Χρηματοδότησης & Διαχείρισης, του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Δ. Π. Θράκης, καθώς και τις σχετικές αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Δ.Π. Θράκης.
12. Την υπ' αριθμ. ΔΠΘ/ΠΡ/4086/178/19-9-2018 απόφαση Πρύτανη περί καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων Αντιπρυτάνεων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη (ΦΕΚ Β' 4507/12-10-2018), σχετικά με (i) τον ορισμό της κας Μ. Μιχαλοπούλου, καθηγήτριας του ΔΠΘ, ως Αντιπρυτάνης Ερευνας και Δια Βίου Εκπ/σης, και (ii) τη

μεταβίβαση σ' αυτή, των αρμοδιοτήτων που αφορούν στην Προεδρία της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ..

13. Την ένταξη της Πράξης Α.Π. ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ2769/16.6.2020 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθησης.
14. Την απόφαση χρηματοδότησης και το τεχνικό δελτίο της εγκεκριμένης πράξης του εν λόγω προγράμματος.
15. Το αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου της Πράξης/Εργου για την έγκριση διενέργειας και της διακήρυξης του παρόντος διαγωνισμού
16. Την απόφαση που ελήφθη από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης για την έγκριση διενέργειας και της διακήρυξης του παρόντος διαγωνισμού
17. Το αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου της Πράξης/Εργου, για τη συγκρότηση των Επιτροπών (i) Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών (ΕΔΔΑΠ), και (ii) Παρακολούθησης και Παραλαβής, στο πλαίσιο του ως άνω αναφερόμενου έργου .
18. Την απόφαση που ελήφθη από την Επ. Ερ., για την έγκριση της συγκρότησης των Επιτροπών (i) Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών (ΕΔΔΑΠ), και (ii) Παρακολούθησης και Παραλαβής, στο πλαίσιο του ως άνω αναφερόμενου έργου .
19. Τον Ν. 4727/2020 - ΦΕΚ 184/Α/23-9-2020, Κεφάλαιο ΙΑ' «ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ»
20. Τις διατάξεις του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ Ά 204) "Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και **Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων** – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας)– Προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις".
21. Την υπ' αριθμ. 158/2016 (ΦΕΚ Β' 3698/16-11-2016) απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) με τίτλο «Έγκριση "Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης" (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 (Α' 147), για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών».
22. Την με Αρ.Πρ. 5797/25-11-2016 (ΑΔΑ:ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) Κατευθυντήρια Οδηγία 15 (Απόφαση 161/2016 ) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), με θέμα «Οδηγίες συμπλήρωσης για το "Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79-παρ. 4 του ν. 4412/2016 (Α 147)"» και την με Αρ. Α.Π.: 949/13-2-2018 (ΑΔΑ:Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε) κατευθυντήρια οδηγία 23 της Αρχής, «Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ)»
23. Την με Αρ.Πρ. 3015/08-05-2017 (ΑΔΑ:7ΗΡ1ΟΞΤΒ-ΟΘΞ) Κατευθυντήρια Οδηγία 19 (Απόφαση 31/2017) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), με θέμα «*Συμβάσεις κάτω των ορίων των άρθρων 5 (ΒΙΒΛΙΟ Ι) και 235 (ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ) του Ν. 4412/2016(Α 147) «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»
24. Ν. 4610/07-05-2019 "Συνέργειες Πανεπιστημίων και ΤΕΙ, πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις.
25. Κάθε άλλη νομοθετική διάταξη των σε εξειδίκευση, εκτέλεση και εφαρμογή των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

## **Γ. Διακήρυξη του Δημόσιου Διαγωνισμού Προμηθειών**

## Περιεχόμενα

1. Όροι Διαγωνισμού .....	9
2. Τεχνικές προδιαγραφές.....	15
2.1 Περιγραφή του έργου .....	15
2.2 Είδη προς Προμήθεια και τεχνικά χαρακτηριστικά .....	15
2.3 Περιεχόμενο φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής.....	33
3. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών.....	35
4. Δικαιολογητικά κατά την κατακύρωση - Κατακύρωση και σύναψη σύμβασης.....	37
4.1 Δικαιολογητικά κατά την κατακύρωση .....	37
4.2 Κατακύρωση και σύναψη σύμβασης.....	40
5. Σχέδιο Σύμβασης.....	41
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών .....</b>	<b>49</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Πίνακες Συμμόρφωσης .....</b>	<b>50</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Πίνακας Οικονομικών Προσφορών .....</b>	<b>61</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης” (ΤΕΥΔ) .....</b>	<b>62</b>



## 1. Όροι Διαγωνισμού

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις αυτών εγκατεστημένα α) σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή β) του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γ) σε τρίτες χώρες (υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 25 του Ν. 4412/2016) που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων, 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, ή 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 κοινοπραξίες οικονομικών φορέων μπορούν να υποβάλουν προσφορά χωρίς να απαιτείται να έχουν συγκεκριμένη νομική μορφή. Η επιλεγείσα κοινοπραξία υποχρεούται να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή, εάν της ανατεθεί η σύμβαση. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από κοινοπραξία οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον και μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.
3. Όλες οι επικοινωνίες του προμηθευτή με τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δ. Π. Θράκης θα γίνονται στην Ελληνική γλώσσα.
4. Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες δε θα πρέπει να εμπίπτουν σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 24 του Ν. 4412/2016.
5. Για τους υποψηφίους ή προσφέροντες δε θα πρέπει να συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού από αυτούς που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016, και αναφέρονται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) που υπάρχει στο Παράρτημα ΙV.
6. Ένας οικονομικός φορέας μπορεί, εφόσον παραστεί ανάγκη και για τη συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι, για την εκτέλεση της σύμβασης, θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Υπό τις ίδιες συνθήκες, μια κοινοπραξία οικονομικών φορέων μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες των μετεχόντων στην κοινοπραξία ή άλλων φορέων.
7. Οι προσφορές πρέπει να κατατίθενται εντός της καταληκτικής ημερομηνίας του Πίνακα Α.1., και πρέπει να είναι σφραγισμένες, δηλ. να υπάρχουν μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που θα φέρει τις παρακάτω ενδείξεις (ετικέτα Νο 1), εντός του οποίου θα εμπεριέχονται ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής και Οικονομικής προσφοράς, ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ με την κάτωθι ετικέτα (Νο 2) :

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Για τις Ομάδες Ειδών: ..... (\*)

**Στοιχεία του προσφέροντος:**

Επωνυμία: .....

Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ. : ..... / ..... **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**

Διεύθυνση: .....

Αριθμό τηλεφώνου: ..... **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**

e-mail: ..... **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**

**Για το Διαγωνισμό:** «Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων»

**Κωδικός Έργου:** 82528

**Αριθμός Πρωτοκόλλου της Διακήρυξης:** 20369/26-05-2021

**Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):** κ. Σανδαλτζόπουλος Ραφαήλ, Καθηγητής Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δ.Π.Θ., τηλ. επικοινωνίας: 6980423989, email: [msandal@mbg.duth.gr](mailto:msandal@mbg.duth.gr)

**Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών:**

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας – Δ.Π.Θ., Πόλη: Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Έβρου τηλ. επικοινωνίας: 2551030963

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: 14/06/2021, ημέρα: Δευτέρα, ώρα: 14:00

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

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ή ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ή ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Για την Ομάδα Ειδών: ..... (\*)

**Στοιχεία του προσφέροντος:**

Επωνυμία: .....

Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ. : ..... / ..... **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**

Διεύθυνση: .....

Αριθμό τηλεφώνου: ..... **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**

e-mail: ..... **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**

**Για το Διαγωνισμό:** «Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων»

**Κωδικός Έργου:** 82528

**Αριθμός Πρωτοκόλλου της Διακήρυξης:** 20369/26-05-2021

**Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):** κ. Σανδαλτζόπουλος Ραφαήλ, Καθηγητής Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δ.Π.Θ., τηλ. επικοινωνίας: 6980423989, email: [rmsandal@mbg.duth.gr](mailto:rmsandal@mbg.duth.gr)

**Τόπος/Διεύθυνση Κατάθεσης ή αποστολής προσφορών:**

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας – Δ.Π.Θ., Πόλη: Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Έβρου τηλ. επικοινωνίας: 2551030963

**Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:** 14/06/2021, ημέρα: Δευτέρα, ώρα: 14:00

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

**(\*) Στην περίπτωση τμηματικής κατακύρωσης (δηλ. ανά ομάδα ειδών), πρέπει ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ να κατατεθούν ξεχωριστοί φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς για την κάθε ομάδα ειδών, με σαφή αναφορά σ' αυτές**

8. Οι προσφορές (Οικονομική και Τεχνική) θα πρέπει να συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Με εξαίρεση τα τυχόν συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι και στην Αγγλική γλώσσα.
9. Οι προσφορές γίνονται δεκτές μόνο σε Ευρώ. Προσφορές σε οποιαδήποτε άλλο νόμισμα εκτός από το ευρώ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
10. Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν τυχόν υποβληθούν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.
11. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

12. Γίνονται δεκτές προσφορές ανά ομάδα, για το σύνολο των αγαθών της κάθε ομάδας ειδών (τμηματική κατακύρωση). Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες, προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της προμήθειας.
13. Ο προσφέρων εφόσον συμμετέχει στον διαγωνισμό με αντιπρόσωπό του υποβάλλει παραστατικό εκπροσώπησης.
14. Προσφορές που θα υποβληθούν ή περιέλθουν στην Ε.Δ.Δ.Α.Π με οποιοδήποτε τρόπο **εκπρόθεσμα**, δε λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.
15. Όλες οι προσφορές θα αξιολογηθούν από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών (Ε.Δ.Δ.Α.Π). Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους.
16. Προσωρινός ανάδοχος θα αναδειχθεί ο προσφέρων που πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και έχει υποβάλει τη χαμηλότερη οικονομική προσφορά.
17. Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά για τους λόγους που ορίζονται στο άρθρο 91 του Ν. 4412/2016
18. Η σύμβαση θα συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα
19. Ο Προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
20. Αν περάσει η προθεσμία των ανωτέρω **είκοσι (20) ημερών** χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παρ. 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.
21. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της υπό τους όρους του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016.
22. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών, να αποφασίσει την τελική ματαίωση της προμήθειας που διενεργεί με την παρούσα διακήρυξη (σύμφωνα με το άρθρο 106 του Ν. 4412/2016). Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ματαιώσει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο αυτού, χωρίς κανείς από τους συμμετέχοντες, να δικαιούνται οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.
23. Λόγω των ιδιαιτεροτήτων και απαιτήσεων του συγκεκριμένου έργου η δωρεάν προσφορά υπηρεσιών ή επιπλέον συνοδευόντων στοιχείων τα οποία δεν είναι απαραίτητα για την ικανοποίηση των απαιτήσεων της διακήρυξης δεν αποκλείονται, θα διαχωρίζονται όμως σαφώς τόσο στην Τεχνική όσο και στην Οικονομική προσφορά και θα συνεκτιμώνται από την Ε.Δ.Δ.Α.Π..
24. Τα υπό προμήθεια είδη, πρέπει να είναι καινούρια, αμεταχείριστα, σε άριστη κατάσταση και όχι ανακατασκευασμένα.
25. Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον προμηθευτή.
26. Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, θα αναγγέλλει-παραγγέλλει στον ανάδοχο, τις ημερομηνίες παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών.
27. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται από τον ανάδοχο εντός **εξήντα (60)** εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.
28. Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προμηθευόμενων με την παρούσα προϊόντων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, στους χώρους του Δ.Π.Θ.

στην πόλη Αλεξανδρούπολη, κατόπιν συνεννοήσεως με τον Υπεύθυνο της πράξης - Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

29. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
30. Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών στους προμηθευτές θα γίνεται (i) είτε σταδιακά (τμηματικά) με την τμηματική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αντίστοιχων ειδών, (ii) είτε συνολικά με την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αντίστοιχων ειδών. Για τους προμηθευτές Ελληνικής Επικράτειας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Νόμου 2198/94 (ΦΕΚ 43/Α/22.03.94) παρακρατείται φόρος επί του καθαρού ποσού της αξίας των υπό προμήθεια ειδών (ή των παρεχομένων υπηρεσιών). Σημειώνεται ότι η ανωτέρω παρακράτηση αφορά προκαταβολή φόρου εισοδήματος και συμψηφίζεται κατά την ετήσια φορολογική δήλωση του προμηθευτή.
31. Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της **Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων**, στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ.3 αυτού (όπως όμως τροποποιήθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 235, του Ν.4610/2019), άνω των χιλίων (1.000) ευρώ πλην ΦΠΑ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης, και οι οποίες συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του, επιβάλλεται **κράτηση ύψους 0,07%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το Α.Π. Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30.5.2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Τελών και Ειδικών Φορολογιών, επί της κράτησης 0,07% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
32. Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1191 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 969/22-03-2017), και δυνάμει του άρθρου 350, παρ. 3, του Ν.4412/2016, σε όλες τις δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, επιβάλλεται από 22-03-2017, κράτηση 0,06% υπέρ της **Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)**, η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 6 του της Υ.Α.1191, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
33. **Τον Ανάδοχο βαρύνουν:** α) Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ., και β) οι αναφερόμενες κρατήσεις, των προηγούμενων παραγράφων υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ και ΑΕΠΠ.
34. **Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης** (σύμφωνα με άρθρο 72 του Ν.4412/2016): Οι ανάδοχοι με ποσό ανάθεσης μεγαλύτερο ή ίσο των €20.000,00 πλέον ΦΠΑ υποχρεούνται κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, να προσκομίσουν **Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης** της σύμβασης (που επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προμηθειών που αναφέρονται στη σύμβαση και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δυο συμβαλλόμενους), το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε **ποσοστό 5%** του συνολικού συμβατικού τιμήματος, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., και η οποία θα πρέπει να συμπληρωθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα (Β) του **Παραρτήματος Ι: «Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών»**. Αν το σχετικό έγγραφο δεν είναι διατυπωμένο στα ελληνικά, θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση. Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα αρχή ότι το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης και ότι τα υπό προμήθεια είδη θα πληρούν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στη Σύμβαση αυτή και θα στερούνται οποιωνδήποτε ελαττωμάτων (οφειλόμενων ενδεικτικά σε ελλιπή σχεδίαση, πλημμελή κατασκευή, ελαττωματικά υλικά) και ότι θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στην διακήρυξη. Ο

Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή, ότι όλα τα είδη θα είναι κατά την παράδοσή τους σε καινούργιες συσκευασίες. Αν ο Ανάδοχος δεν αποκαταστήσει το ελάττωμα εγκαίρως, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να φροντίσει για την αποκατάσταση του ελαττώματος 13 από τρίτον, με κίνδυνο και δαπάνη του Αναδόχου και επιφυλασόμενη παντός νόμιμου δικαιώματός της. Όλες οι εγγυητικές επιστολές που αναφέρονται στην παρούσα από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.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. Εγγυητικές επιστολές που εκδίδονται εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

35. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που θα περιγράφονται στην υπογεγραμμένη σύμβαση με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών (ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα) και εφόσον έχει καταβληθεί η σχετική χρηματοδότηση στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δ.Π. Θράκης.
36. Ενστάσεις υποβάλλονται για λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016
37. Αρμόδιο όργανο για την εξέταση των ενστάσεων είναι η Επιτροπή Ενστάσεων (βάσει των άρθρων 127 και 221 του Ν.4412/2016) [Διεύθυνση/Στοιχεία Επικοινωνίας: ΕΛΚΕ/ΔΠΘ, Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 671 32 ΞΑΝΘΗ, τηλ.: 25410-79410 - Φαξ.: 25410-79454, email:supplies@rescom.duth.gr]
38. Αρμόδια για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που απορρέει από την παρούσα ή από την σύμβαση που θα συνταχθεί σε εκτέλεση αυτής, είναι τα δικαστήρια της Ξάνθης.
39. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος 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 Νόμου 4412/2016, σύμφωνα με την απαίτηση της παρ. 2, του άρθρου 18, του Ν.4412/2016.
40. **Δημοσιότητα:** Η παρούσα Διακήρυξη καθώς και η Περίληψή της (Προκήρυξη) έχει δημοσιευθεί σύμφωνα με το Ν. 4412/2016, στους κάτωθι διαδικτυακούς τόπους (ιστοσελίδες):
  - στον διαδικτυακό τόπο <https://diavgeia.gov.gr> του Προγράμματος **ΔΙΑΥΓΕΙΑ**
  - στην ιστοσελίδα του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) [www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr)
  - στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θ. [www.rescom.duth.gr](http://www.rescom.duth.gr) (για μόνιμο χρονικό διάστημα)

από τους οποίους διατίθενται σε ηλεκτρονική μορφή, και μπορεί να γίνει η λήψη (download), όλου του κειμένου της Διακήρυξης του Διαγωνισμού

## 2. Τεχνικές προδιαγραφές

### 2.1 Περιγραφή του έργου

Το προτεινόμενο έργο έχει στόχο την ανάπτυξη 3 φαρμακευτικών πολυπεπτιδίων μέσω της έκφρασής τους σε ένα ευκαρυωτικό σύστημα (σε αντιδιαστολή προς τα βακτηριακά συστήματα) σε εκκρινόμενη μορφή ώστε να διαθέτουν σακχαριτικές ομάδες, που προσδίδουν μεγαλύτερη δομική σταθερότητα, βελτιωμένη λειτουργικότητα και μεγαλύτερη διάρκεια παραμονής στην κυκλοφορία.

### 2.2 Είδη προς Προμήθεια και τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ομάδα Ειδών 1: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ

Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ) : 516,13 € (πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. 123,87 €) €

α/α	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
1	33696500-0	Σωλήνες κατάλληλοι για φυγοκέντρηση όγκου 15 ml.	1	516,13	24%	123,87	640,00
2		Φίλτρα για σύριγγες των 25 mm, με πόρους 0.45 μm τύπου PTFE-phobic.	1				
3		Φίλτρα για σύριγγες των 25 mm, με πόρους 0.45 μm.	1				
4		Μεθανόλη	2				
5		Διαιθυλαιθέρας	2				
6		Πλαστική Φιάλη πολυπροπυλενίου χωρητικότητας 1L	50				

#### (\* ) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας

- Σωλήνες κατάλληλοι για φυγοκέντρηση όγκου 15 ml.
  - Να είναι κατασκευασμένα από PPCO (συμπολυμερές πολυπροπυλενίου).
  - Να έχουν χωρητικότητα 15 ml, μήκος 119 mm και εξωτερική διάμετρος 17mm.
  - Να είναι κατάλληλα για φυγοκέντρηση με σχετική φυγόκεντρο δύναμη (RCF) έως 6400 xg.
  - Να είναι αποστειρωμένα.
  - Να έχουν διαφανές χρώμα, με πάτο κωνικού σχήματος.
  - Η συσκευασία να περιέχει καπάκι και το καπάκι να είναι βιδωτό.
  - Να διαθέτουν κατάλληλη περιοχή με υποδιαίρεσεις για προσδιορισμό του όγκου.
  - Να διατίθεται σε συσκευασία 50 τεμαχίων [50 τμχ ανά υπομονάδα συνολικά 10 υπομονάδες για μία μονάδα συσκευασίας].
- Φίλτρα για σύριγγες των 25 mm, με πόρους 0.45 μm τύπου PTFE-phobic.
  - Να είναι κατασκευασμένα από υδρόφοβο PTFE υλικό.
  - Να είναι κατάλληλα για το φιλτράρισμα ισχυρών διαλυτών, οξέων και βάσεων.
  - Οι πόροι του φίλτρου να έχουν μέγεθος 0.45μm.

- Η διάμετρος του συριγγίου να είναι 25mm.
  - Να διατίθεται σε συσκευασία των 100 τεμαχίων
3. Φίλτρα για σύριγγες των 25 mm, με πόρους 0.45 μm.
- Να είναι κατασκευασμένα από Cellulose Acetate (CA) .
  - Οι πόροι του φίλτρου να έχουν μέγεθος 0.45μm.
  - Η διάμετρος του συριγγίου να είναι 25mm.
  - Να διατίθεται σε συσκευασία των 100 τεμαχίων
4. Μεθανόλη
- Μεθανόλη κατάλληλη για υγρή χρωματογραφία. (Καθαρότητας για ανάλυση επιπέδου LiChrosolv®, Reag. Ph Eur)
  - Χημική Σύνταξη  $\text{CH}_3\text{OH}$
  - CAS 67-56-1, MB 32.04 g/mol
  - Να διατίθεται σε συσκευασία των 5 λίτρων σε δοχείου αλουμινίου.
5. Διαιθυλαιθέρας
- Διαιθυλαιθέρας καθαρότητας για ανάλυση επιπέδου EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur.
  - Χημική Σύνταξη  $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{O}$
  - CAS 60-29-7, MB 74.12 g/mol
  - Να διατίθεται σε συσκευασία των 5 λίτρων σε δοχείου αλουμινίου.
6. Πλαστική Φιάλη πολυπροπυλενίου χωρητικότητας 1L
- Πλαστική φιάλη γενικής χρήσης κατασκευασμένη από πολυπροπυλένιο με GL45.
  - Ειδικός σχεδιασμός με λεπτή μέση για διευκόλυνση του χειρισμού της φιάλης.
  - Να αναγράφονται οι διαβαθμίσεις του όγκου.
  - Να έχει σύστημα στεγανοποίησης του σπειρώματος της φιάλης και του βιδωτού καλύμματος.
  - Να έχει καλή χημική αντοχή στα περισσότερα οξέα, βάσεις και αλκοολούχα διαλύματα.
  - Να είναι κατάλληλα και για επαφή με τρόφιμα σύμφωνα με τον κανονισμό της ΕΕ (αριθ. 10/2011).



Ομάδα Ειδών 2: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ) : 12.264,15 € (πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. 735,85 €)

α/α	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
1	33696500-0	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 400ml (midi preps).	1	12.264,15	6%	735,85	13.000,00
2		Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (mini preps).	2				
3		Μεμονωμένες κολώνες για απομόνωση πλασμιδιακού DNA	1				
4		Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης/250 αντιδράσεις	2				
5		Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς.	2				
6		Διάλυμα για απομόνωση RNA από μεγάλο εύρος δειγμάτων	2				
7		Kit για επιπλέον καθαρισμό και απόδοση total RNA που έχει απομονωθεί με διάλυμα Nucleozol	2				
8		Προπαρασκευασμένο μείγμα Αντίδρασης Πολυμεράσης Πραγματικού χρόνου (Real Time PCR mix) με SYBR Green,	1				
9		Προπαρασκευασμένο μείγμα Αντίδρασης Πολυμεράσης Πραγματικού χρόνου με τη χρήση TaqMan, FRET probes & molecular beacons, για 1000 αντιδράσεις	2				
10		Κιτ για σύνθεση cDNA, μήκους έως και 12 Kb (1st strand ) 50 αντιδράσεων.	2				
11		Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR με gDNA Eraser	1				
12		Αντιδραστήριο κατάλληλο για επιμόλυνση DNA & siRNA	1				

13	Προπαρασκευασμένο μείγμα Πολυμεράσης για γρήγορο (Fast) PCR, κατάλληλη για multiplex PCR	1				
14	Πολυμεράση τύπου High Fidelity, hot start, 250 μονάδες	1				
15	Ρητίνη Ni-NTA αγαρόζης (beads)	2				
16	Αγαρόζη	4				
17	Μη τοξική Χρωστική για χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αγαρόζης	3				
18	Ταμπλέτες αγαρόζης με μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων και TAE σε σκόνη	1				
19	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA	1				
20	Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών	1				
21	Σύστημα αντιδραστηρίων για κλωνοποίηση	2				

(\* ) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας

### Τεχνικές Προδιαγραφές

1. Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 400ml (midi preps).
  - Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιοντοανταλλαγής.
  - Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 30 λεπτά.
  - Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το λυμένο δείγμα να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη.
  - Να περιλαμβάνει ρυθμιστικό διάλυμα λύσης με Lyse control ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος της αποτελεσματικής και πλήρους εξουδετέρωσης.
  - Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής.
  - Τυπική απόδοση DNA: 400 µg.
  - Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακό DNA κατάλληλο και για διαμόλυνση ευκαρυωτικών κυττάρων.
  - Να περιλαμβάνει κολόνες με ένθετο φίλτρο, όλα τα απαραίτητα διαλύματα και ένζυμο RNase A.
  - Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων.
2. Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (mini preps).
  - Να χρησιμοποιεί τεχνολογία μεμβράνης τύπου Silica με κολώνες κατάλληλες για φυγοκέντρηση (spin columns).
  - Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 µg.
  - Ο όγκος έκλυσης να μην είναι μεγαλύτερος των 50µl.
  - Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, αλληλούχιση, αντίδραση πολυμεράσης, μετασχηματισμό βακτηρίων, αντιδράσεις πέψεις κτλ.
  - Να περιλαμβάνει Plasmid κολόνες, σωλήνες συλλογής, τα απαραίτητα διαλύματα και ένζυμο RNaseA.
  - Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold).
  - Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων.

3. Μεμονωμένες κολώνες για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (mini preps).
  - Κολώνες κατάλληλες για φυγοκέντρηση με τεχνολογία μεμβράνης τύπου Silica.
  - Σε συσκευασία των 250 τεμαχίων.
  
4. Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης/250 αντιδράσεις
  - Καθαρισμός PCR προϊόντος και Απομόνωσης από πήκτωμα αγαρόζης να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο διάλυμα.
  - Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά.
  - Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>50bp).
  - Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των εκκινητών.
  - Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 15 μl μέχρι 30 μl.
  - Να χρησιμοποιεί τεχνολογία μεμβράνης τύπου Silica με κολώνες κατάλληλες για φυγοκέντρηση
  - Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, αλληλούχιση, αντίδραση πολυμεράσης, μετασχηματισμό βακτηρίων, αντιδράσεις πέψεις κτλ.
  - Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples.
  - Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμησης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit.
  - Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα διαλύματα.
  - Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold).
  - Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 καθαρισμών.
  
5. Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat & ιούς.
  - Να χρησιμοποιεί τεχνολογία μεμβράνης τύπου Silica με κολώνες κατάλληλες για φυγοκέντρηση XS.
  - Ο όγκος έκλουσης να είναι 5-30μl.
  - Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 40 λεπτά.
  - Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, αλληλούχιση, αντίδραση πολυμεράσης, μετασχηματισμό βακτηρίων, αντιδράσεις πέψεις κτλ.
  - Να περιλαμβάνει κολόνες, κολόνες συλλογής και όλα τα απαραίτητα διαλύματα (Lysis Buffer T1, Buffer B1, Buffer B2, Wash Buffer BW, Wash Buffer B5, Elution Buffer BE, Proteinase K, Proteinase Buffer PB).
  - Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων.
  
6. Διάλυμα για απομόνωση RNA από μεγάλο εύρος δειγμάτων.
  - Διάλυμα για απομόνωση RNA από ευκαρυωτικά κύτταρα κυτταροκαλλιιεργειών, βακτήρια, κύτταρα ζύμης, ιστούς, ιικά υγρά κτλ.
  - Να μην απαιτεί χρήση χλωροφόρμιου.
  - Να μην απαιτεί διαχωρισμό φάσεων.
  - Να είναι κατάλληλο για απομόνωση μικρών και μεγάλων RNA
  - Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA με μεγάλη τιμή RIN.
  - Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα.
  - Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays.
  - Να διατίθεται σε συσκευασία των 200 ml
  
7. Kit για επιπλέον καθαρισμό και απόδοση total RNA που έχει απομονωθεί με διάλυμα Nucleozol.
  - Να χρησιμοποιεί τεχνολογία μεμβράνης τύπου Silica με κολώνες κατάλληλες για φυγοκέντρηση σε ένα μόνο στάδιο έκπλυσης - έκλουσης.
  - Να δέχεται έως και  $\leq 500$  μl δείγματος.
  - Το επιθυμητό μέγεθος τμήματος να είναι για μικρά RNA, 10-200 nt και για μεγάλα RNA: > 200 nt.

- Να επιτυγχάνεται ανάκτηση του RNA έως και 95%.
  - Ο όγκος έκλουσης να είναι 60μl.
  - Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα.
  - Το κιτ να περιλαμβάνει κολώνες, σωλήνες συλλογής και τα απαραίτητα διαλύματα. Να διατίθεται σε συσκευασία των 10 columns.
8. Προπαρασκευασμένο μείγμα Αντίδρασης Πολυμεράσης Πραγματικού χρόνου (Real Time PCR mix) με SYBR Green.
- Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα.
  - 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.
  - Το μείγμα να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, φθορίζουσα χρωστική SYBR Green, MgCl<sub>2</sub>, dNTPs και stabilizers (2X).
  - Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά τη χρώση αναφοράς ROX σε υψηλή και χαμηλή συγκέντρωση.
  - Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28).
  - Να υπάρχει σε συσκευασία των 5000 αντιδράσεων των 20μl.
9. Προπαρασκευασμένο μείγμα Αντίδρασης Πολυμεράσης Πραγματικού χρόνου με τη χρήση TaqMan, FRET probes & molecular beacons, για 1000 αντιδράσεις.
- 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 μείγμα να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, φθορίζουσα χρωστική SYBR Green, MgCl<sub>2</sub>, dNTPs και stabilizers (2X).
  - Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά τη χρώση αναφοράς ROX σε υψηλή και χαμηλή συγκέντρωση.
  - Να υπάρχει σε συσκευασία των 1000 αντιδράσεων των 20μl.
10. Κιτ για σύνθεση cDNA, μήκους έως και 12 Kb (1st strand ) 50 αντιδράσεων.
- Αποτελεσματική σύνθεση cDNA και στους 42°C και ακόμα και από μήτρες RNA με υψηλή περιεκτικότητα σε GC.
  - Αρχική ποσότητα RNA: λιγότερο από 5 μg.
  - Το Kit να περιλαμβάνει: Αντίστροφη Μεταγραφάση (10.000 units), 5X PrimeScript Buffer, Rnase Inhibitor, dNTP Mixture, Oligo-dt Primer και Random 6 mers (σε ξεχωριστά φιαλίδια), Rnase free H<sub>2</sub>O.
  - Σε συσκευασία των 50 αντιδράσεων.
11. Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR με gDNA Eraser.
- 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 λιγότερος από 20 λεπτά.
  - Να περιέχει gDNA Eraser ώστε να απομακρύνει τυχόν προσμείξεις με γενωμικό DNA σε 2 λεπτά.

- Το Kit να περιλαμβάνει : Αντίστροφη μεταγραφάση (10.000 units), gDNA Eraser, 5 x gDNA Erase Buffer, 5 x PrimeScript Buffer, Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια και Rnase free H<sub>2</sub>O και διάλυμα αραίωσης για real time PCR.
- Σε συσκευασία των 100 αντιδράσεων.

#### 12. Αντιδραστήριο κατάλληλο για επιμόλυνση DNA & siRNA.

- Αντιδραστήριο κατάλληλο για επιμόλυνση DNA & siRNA σε προσκολλημένα κύτταρα παρουσία ορού.
- Να δίνει αποτελεσματικά και αξιόπιστα επιστημονικά αποτελέσματα.
- Να εξασφαλίζει υψηλή απόδοση επιμόλυνσης DNA και εξαιρετική σίγαση γονιδίων σε ποικιλία προσκολλημένων κυττάρων.
- Να είναι κατάλληλο για συν-επιμόλυνση DNA / siRNA ή συν-μεταφορά διάφορων πλασμιδίων.
- Να απαιτεί χαμηλές ποσότητες αντιδραστηρίου και νουκλεϊκού οξέος κατά τη διάρκεια της επιμόλυνσης.
- Το πρωτόκολλο χρήσης του να είναι απλό.
- Να διατίθεται σε συσκευασία 1,5 ml και 2 x 60 ml διαλύματος η οποία να επαρκεί για έως 1500 επιμολύνσεις σε πλάκα 24 κελιών ή 375 επιμολύνσεις σε πλάκα 6 κελιών.

#### 13. Προπαρασκευασμένο μείγμα Πολυμεράσης για γρήγορο (Fast) PCR, κατάλληλη για multiplex PCR

- Έτοιμο προς χρήση μείγμα αντιδραστηρίων για την ταχεία εκτέλεση πολυπλεκτικών αντιδράσεων της πολυμεράσης (ready-to-use Mix for Fast Multiplex PCR).
- Το αντιδραστήριο θα πρέπει να περιέχει ένζυμο HotStart DNA πολυμεράση υψηλής απόδοσης και ταχύτητας , σημαντικά πιο γρήγορο από την αγρίου τύπου (wild-type) Taq DNA πολυμεράση, για τον ταυτόχρονο πολλαπλασιασμό πολλών DNA στόχων παρουσία πολλαπλών ζευγών εκκινητών (Multiplex PCR kit).
- Η Ταχύτητα της αντίδρασης θα πρέπει να επιτρέπει την μείωση του χρόνου της αντίδρασης κατ' ελάχιστο 20% σε σχέση με συμβατικά ένζυμα.
- Η δράση του ενζύμου της HotStart πολυμεράσης θα πρέπει να αναστέλλεται μέσω πρόσδεσης αντισώματος και να ενεργοποιείται στον πρώτο κύκλο αποδιάταξης ώστε να μην γίνεται σύνθεση μη ειδικών προϊόντων κατά την προετοιμασία της αντίδρασης.
- Το Mix στο οποίο θα περιέχεται το ένζυμο θα πρέπει να είναι έτοιμο προς χρήση, να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια και να είναι σε συγκέντρωση 2X.
- Η τελική συγκέντρωση (1X) θα πρέπει να περιέχει 3mM MgCl<sub>2</sub>.
- Το Mix πρέπει να μπορεί να πολλαπλασιάσει ταυτόχρονα έως και 30 διαφορετικά τμήματα DNA με την χρήση αντίστοιχα 30 ζευγών εκκινητών σε μια δοκιμή, με το μήκος των τμημάτων να είναι από 60 έως και τουλάχιστον 1300 bp.
- Τα τμήματα που θα παράγονται με το mix θα πρέπει να έχουν τα ίδια χαρακτηριστικά με αυτά που παράγονται με την wild-type Taq DNA polymerase ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για άλλες τεχνικές όπως η πέψη με ένζυμο περιορισμού, κλωνοποίηση και αλληλούχιση.
- Το ένζυμο θα πρέπει να συνθέτει στην κατεύθυνση 5'-3' καθώς και να έχει 5'-3' δραστηριότητα εξωνουκλεάσης (proofreading activity).
- Η πιστότητα του ενζύμου θα πρέπει να είναι εφάμιλλη της wild-type Taq DNA polymerase με συχνότητα λάθους μικρότερη από  $2 \times 10^5$ .
- Τα τμήματα DNA που παράγονται μετά τον πολλαπλασιασμό θα πρέπει να είναι 3'-dA-tailed και να μπορούν να κλωνοποιηθούν σε φορείς κλωνοποίησης TA.
- Να είναι κατάλληλο για ταυτοποίηση και τυποποίηση παθογόνων μικροοργανισμών.
- Σε συσκευασία των 500 αντιδράσεων.

#### 14. Πολυμεράση τύπου High Fidelity, hot start, 250 μονάδες

- Να έχει την μεγαλύτερη δυνατή πιστότητα σε σχέση με την απλή Taq.
- Να είναι Hot Start πολυμεράση.
- 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 5x High Fidelity Buffer with MgCl<sub>2</sub>, 5x High Fidelity GC Buffer with MgCl<sub>2</sub>, 25 mM MgCl<sub>2</sub>, dNTP Mix (10 mM each nucleotide).

#### 15. Ρητίνη Ni-NTA αραρόζης (beads)

- Ρητίνη νικελίου με σφαιρίδια αραρόζης (Ni-NTA) σε ποσοστό 6% για απομόνωση πρωτεϊνών συνδεδεμένων με 6x His (His-tag) - τεχνολογία IMAC.
- Να διατίθεται σε 50% υδατικό διάλυμα το οποίο να περιέχει 30% αιθανόλη.
- Το μέγεθος των σφαιριδίων να είναι 45-165μm. Η ικανότητα δέσμευσης της πρωτεΐνης να είναι έως και 50mg/ml.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο για την απομόνωση μικρών πρωτεϊνών όσο και μεγάλων πρωτεϊνικών συμπλόκων.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την πλήρωση απλών στηλών τύπου gravity flow αλλά και στηλών FPLC.
- Η εφαρμοζόμενη μέγιστη ταχύτητα ροής σε FPLC στήλη να είναι 300cm/h. Να φυλάσσεται στους 4-8° C.
- Να διατίθεται σε συσκευασία 25 ml.

#### 16. Αραρόζη

- Να διαλύεται εύκολα και να δημιουργεί γέλη σε σύντομο χρόνο. Απαλλαγμένη από DNAses και RNAses.
- Σε συσκευασία των 500 gr.

#### 17. Μη τοξική Χρωστική για χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αραρόζης.

- Να μην είναι μεταλλαξιγόνα.
- Να είναι λιγότερο τοξική.
- Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του 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 έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιεί και το βρωμιούχο αιθίδιο καθώς και εξοπλισμό βασισμένο στην τεχνολογία LED.
- Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 ml.

#### 18. Ταμπλέτες αραρόζης με μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων και TAE σε σκόνη.

- Ταμπλέτες αραρόζης με μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων και TAE σε σκόνη για την εύκολη προετοιμασία πηκτώματος αραρόζης στην επιθυμητή σύσταση.
- Να διαλύεται εύκολα και να δημιουργεί γέλη σε σύντομο χρόνο.
- Η χρωστική να είναι μη καρκινογόνα, να έχει την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό.
- Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του (να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο).
- Να είναι σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου.
- Να διατίθεται σε συσκευασία 75 τεμαχίων (ταμπλέτες).

#### 19. 100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA

- 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 πηκτώματα (να περιλαμβάνει loading dye).
- Να επαρκεί για 500 μικρά πηκτώματα.

20. Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών

- Έγχρωμος δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών.
- Να καλύπτει την περιοχή 10 - 180 kDa.
- Να περιλαμβάνει 2 ζώνες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 30 και 75kDa.
- Να δίνει καθαρές, έντονες ζώνες.
- Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα πηκτώματα (να περιλαμβάνει loading dye).
- Να επαρκεί για 500 μικρά πηκτώματα.

21. Σύστημα αντιδραστηρίων για κλωνοποίηση

- Να περιλαμβάνει ελάχιστα στάδια (χωρίς ενζυμική πέψη, αντίδραση λιγάσης, φωσφορυλίωση ή blunt-end polishing).
- Να μην απαιτεί τη χρήση εξειδικευμένων φορέων κλωνοποίησης.
- Να είναι εξαιρετικά αποτελεσματικό σε τμήματα DNA έως και 15Kb, ενώ να είναι κατάλληλο και για Multiple Fragment Cloning χωρίς να χρειάζεται SubCloning (95% απόδοση). Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε 15 λεπτά.
- Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται τα εξής: Stellar Competent Cell, CloneAmp HiFi PCR Premix και Cloning Enhancer.
- Να είναι σε συσκευασία για 10 αντιδράσεις.

**Ομάδα Ειδών 3: ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ**

**Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ) : 5.645,16 € (πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. 1.354,84 €) €**

α/α	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
1	33696500-0	Θρεπτικό μέσο Bacteriological Agar (500 γρ)	20	5.645,16	24%	1.354,84	7.000,00
2		Θρεπτικό μέσο Bacteriological peptone (500 γρ)	20				
3		Θρεπτικό μέσο Yeast extract (σκόνη) (500γρ)	20				
4		Δεξτρόζη (500γρ)	20				
5		Θρεπτικό μέσο YPD agar (500γρ)	20				
6		Θρεπτικό μέσο YPD broth (500γρ)	20				
7		EDTA (100γρ)	20				
8		Tris base (100γρ)	10				
9		Biotin	10				
10		Τρυβλία 92mm (480/πακ.)	22				

(\* ) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας

## Τεχνικές Προδιαγραφές

### 1. Θρεπτικό μέσο Bacteriological Agar (500 γρ)

- Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.
- Εμφάνιση Λευκή σκόνη σε μορφή πούδρας
- Υγρασία < 10%
- Ποσοστό Στάχτης  $\leq 4.5\%$
- Δύναμη Πηκτώματος (1.5%, Nikan) 800 – 1100 g/cm<sup>2</sup>
- pH (1.5%) πριν την αποστείρωση  $7.0 \pm 0.4$
- pH (1.5%) μετά την αποστείρωση  $6.5 \pm 0.4$
- Σημείο Τήξης (1.5%)  $85 \pm 5^\circ\text{C}$
- Σημείο Πήξης (1.5%)  $35 \pm 3^\circ\text{C}$
- Διαφάνεια (1.5%)  $\leq 12 \text{ NTU}$
- Απορρόφηση στα 450 nm  $\leq 0.200$
- Μέγεθος Σωματιδίων 95 % Over sieve 60

### 2. Θρεπτικό μέσο Bacteriological peptone (500 γρ)

- Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.
- Amino Nitrogen (AN) Minimum 2.6%
- Σύνολο Nitrogen (TN) Minimum 12%
- Λόγος AN/TN 19.20%
- Απώλεια κατά το στέγνωμα Maximum 6.0%
- Ash Maximum 15%
- pH (2% solution) 6.5 – 7.5

### 3. Θρεπτικό μέσο Yeast extract (σκόνη) (500γρ)

- Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.
- Amino Nitrogen (AN) Minimum 4.5%
- Σύνολο Nitrogen (TN) Minimum 10%
- Λόγος AN/TN N/A
- Απώλεια κατά το στέγνωμα Maximum 5%
- Ash Maximum 15%
- pH (2% solution) 6.0 – 7.2

### 4. Δεξτρόζη (500γρ)

- Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.
- Μέγιστο ποσοστό ακαθαρσιών:
  - Insoluble matter in H<sub>2</sub>O = 0.01%;
  - Cl = 0.0125%;
  - Sulphate and Sulphite = 0.0215%;
  - Heavy Metals (as Pb) = 0.005%;
  - As = 0.001%.

### 5. Θρεπτικό μέσο YPD agar (500γρ)

- Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.



- Σύσταση σε g/L:
  - Bacteriological agar 15
  - Dextrose 20
  - Peptone 20
  - Yeast extract 10
  
- 6. Θρεπτικό μέσο YPD broth (500γρ)
  - Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.
  - Σύσταση σε g/L:
    - Dextrose 20
    - Peptone 20
    - Yeast extract 10
  
- 7. EDTA (100γρ)
  - EDTA dipotassium magnesium salt for complexometry,  $\geq 98\%$ , 100g
  
- 8. Tris base (100γρ)
  - Tris standard for volumetry, ACS, Assay 99.95-100.05%, 100g
  
- 9. Biotin
  - D(+)-Biotin BioChemica, Assay (titr.): min. 99 %, 1g
  
- 10. Τρυβλία 92mm (480/πακ.)
  - Αποστειρωμένα με γ' ακτινοβολία, 480/ρκ

**Ομάδα Ειδών 4: ΕΙΔΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ**  
**Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ) : 11.320,75 € (πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. 679,25 €)**

α/α	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
1	33696500-0	Kit για σύνθεση πρωτεϊνών που χρησιμοποιεί ένα πρωτοποριακό σύστημα μεταγραφής/μετάφρασης χωρίς κύτταρα	2	11.320,75	6%	679,25	12.000,00
2		Σύστημα Καθαρισμού πρωτεϊνών με το σύστημα ιντεΐνης σε συνδυασμό με ετικέτα που προσδένεται στη χυτίνη	4				
3		Ρητίνη Χυτίνης	4				
4		Μονοκλωνικό αντίσωμα ποντικού anti-CBD (Chitin Binding Domain)	2				
5		Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελίου της ανθρώπινης πρωτεΐνης ιντερλευκίνης 2	2				
6		Δευτερογενές Αντίσωμα Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody	1				
7		Δευτερογενές Αντίσωμα Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody	1				
8		Ανασυνδυασμένη ανθρώπινη ερυθροποιητίνη (hEPO)	2				

### Τεχνικές Προδιαγραφές

- Kit για σύνθεση πρωτεϊνών που χρησιμοποιεί ένα πρωτοποριακό σύστημα μεταγραφής/μετάφρασης χωρίς κύτταρα.
  - Kit για σύνθεση πρωτεϊνών που χρησιμοποιεί ένα πρωτοποριακό σύστημα μεταγραφής/μετάφρασης χωρίς κύτταρα που χρησιμοποιεί καθαρισμένα συστατικά που είναι απαραίτητα για μετάφραση σε E.coli.
  - Να έχει ελάχιστη δράση νουκλεάσης και πρωτεάσης ώστε να διατηρεί την ακεραιότητα των μητρών DNA και RNA και συμπλεγμάτων με αποτέλεσμα τη δημιουργία πρωτεϊνών που δεν έχουν υποστεί τροποποιήσεις και αποσύνθεση.
  - Η μεταγραφή και η μετάφραση να γίνεται σε ένα βήμα και να απαιτεί την ανάμιξη δύο φυαλιδίων μόνο.
  - Τα αποτελέσματα να είναι διαθέσιμα μέσα σε λίγες ώρες.
  - Ως template να μπορεί να χρησιμοποιηθεί πλασμιδιακό DNA, γραμμικό DNA ή mRNA.
  - Το kit να περιλαμβάνει: PURExpress Solution A, Control (DHFR) template (10 µl), Solution B (75 µl).
  - Συσκευασία: 100 αντιδράσεις.
- Σύστημα Καθαρισμού πρωτεϊνών με το σύστημα ιντεΐνης σε συνδυασμό με ετικέτα που προσδένεται στη χυτίνη.
  - Σύστημα για καθαρισμό πρωτεϊνών που χρησιμοποιεί την επαγόμενη δραστηριότητα αυτοδιάσπασης των στοιχείων σύνδεσης πρωτεϊνών, που ονομάζονται ιντεΐνες, για να διαχωρίσει την πρωτεΐνη στόχο από την ετικέτα συγγένειας (affinity tag).

- Κάθε ετικέτα ιντεΐνης να περιέχει μια περιοχή δέσμευσης χυτίνης (CBD) για τον καθαρισμό συγγένειας της πρωτεΐνης σύντηξης σε ρητίνη χυτίνης.
- Να έχει την ικανότητα να καθαρίζει, σε ένα μόνο χρωματογραφικό στάδιο, φυσική ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη χωρίς τη χρήση πρωτεάσης.
- Να έχει δυνατότητα παραγωγής πρωτεΐνης στόχου χωρίς αμινοξέα που προέρχονται από φορέα.
- Να μπορεί να γίνει σύντηξη είτε στο C-άκρο είτε στο N-άκρο της πρωτεΐνης στόχου.
- Να επιτρέπει απομόνωση πρωτεϊνών με ή χωρίς N-τερματικό υπόλειμμα μεθειονίνης.
- Επιπλέον, με το συγκεκριμένο κιτ να μπορεί να γίνει σύνδεση και επισήμανση ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών.
- Το σύστημα να βασίζεται στον T7 promoter για επίτευξη υψηλών επιπέδων έκφρασης και αυστηρού ελέγχου μεταγραφής στα κύτταρα E.coli.
- Το κιτ να περιλαμβάνει E. coli ER2566, μπλε χρωστική φόρτωσης πρωτεϊνών, φορέα pTXB1 και pTYB21, pMXB10 πλασμίδιο-μάρτυρα, μονοκλωνικό αντίσωμα Anti-CBD, DTT και ρητίνη χυτίνης.
- Συσκευασία: 1 κιτ.

### 3. Ρητίνη Χυτίνης

- Ρητίνη χυτίνης ως στρώμα συγγένειας για την απομόνωση πρωτεϊνών στόχων που είναι συντηγμένες με περιοχή σύνδεσης ιντεΐνης-χυτίνης.
- Να έχει ισχυρή ειδική δέσμευση για πρωτεΐνη σύντηξης CBD που αποδίδει εξαιρετικά καθαρή πρωτεΐνη ενδιαφέροντος από ακατέργαστο προϊόν λύσης σε ένα στάδιο.
- Η αφαίρεση της ετικέτας CBD (CBD-tag) κατά τη διάρκεια της έκλουσης συνήθως να αποδίδει πολύ καθαρή, φυσική πρωτεΐνη χωρίς τη χρήση πρωτεάσης.
- Αυτή η ρητίνη, όταν χρησιμοποιείται με το pTXB1, να επιτρέπει την απομόνωση φυσικών ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών που διαθέτουν αντιδραστικό C-τερματικό θειοεστέρα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εφαρμογές σε σύνδεση με πρωτεΐνη μεσολαβούμενη από ιντεΐνη (IPL, intein-mediated protein ligation) και σήμανση συγκεκριμένου σημείου (site-specific labeling).
- Ικανότητα δέσμευσης: 2 mg πρωτεΐνης δέσμευσης μαλτόζης / mL όγκου κλίνης (bed volume) που απελευθερώνεται από τη ρητίνη μετά τη διάσπαση της πρωτεΐνης δέσμευσης μαλτόζης-CBD (maltose-binding-CBD-fusion protein).
- Η ρητίνη να μπορεί να αναγεννηθεί έως και 5 φορές.
- Συσκευασία: 100 ml.

### 4. Μονοκλωνικό αντίσωμα ποντικού anti-CBD (Chitin Binding Domain) με ισότυπο IgG1.

- Να είναι κατάλληλο για τις τεχνικές western blotting (με προτεινόμενη αραίωση 1:1000) και ELISA.
- Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl και 50% glycerol.
- Συσκευασία 50μl.

### 5. Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού της ανθρώπινης πρωτεΐνης ιντερλευκίνης 2 (IL-2 (D7A5) Rabbit mAb)

- Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού το οποίο να αναγνωρίζει τα συνολικά ενδογενή επίπεδα της ανθρώπινης πρωτεΐνης ιντερλευκίνης 2.
- Να είναι κατάλληλο για τις τεχνικές western blotting και Immunoprecipitation με προτεινόμενες αραιώσεις 1:1000 και 1:100 αντίστοιχα.
- Να είναι κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου.
- Κλώνος D7A5.
- Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% νατραζίδιο.
- Συσκευασία 100 μl.

6. Δευτερογενές Αντίσωμα Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody
  - Affinity purified goat anti-rabbit IgG (βαριά και ελαφριά αλυσίδα) αντίσωμα συνδεδεμένο με HRP για χρήση σε Western με χημειοφωταύγεια.
  - Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 2 mg/ml bovine serum albumin (BSA) και 50% glycerol.
  - Οι προτεινόμενες αραιώσεις του αντισώματος να κυμαίνονται από 1:1000 έως 1:20000 ανάλογα με το όριο ευαισθησίας των αντιδραστηρίων χημειοφωταύγειας που χρησιμοποιούνται στο Western.
  - Συσκευασία 1ml.
  
7. Δευτερογενές Αντίσωμα Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody
  - Affinity purified horse anti-mouse IgG (βαριά και ελαφριά αλυσίδα) αντίσωμα συνδεδεμένο με HRP για χρήση σε Western με χημειοφωταύγεια.
  - Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 2 mg/ml bovine serum albumin (BSA) και 50% glycerol.
  - Οι προτεινόμενες αραιώσεις του αντισώματος να κυμαίνονται από 1:1000 έως 1:20000 ανάλογα με το όριο ευαισθησίας των αντιδραστηρίων χημειοφωταύγειας που χρησιμοποιούνται στο Western.
  - Συσκευασία 1ml.
  
8. Ανασυνδυσασμένη ανθρώπινη ερυθροποιητίνη (hEPO)
  - Ανασυνδυσασμένη ανθρώπινη ερυθροποιητίνη (hEPO) Ala28-Arg193 με μοριακό βάρος 34-40 kDa και καθαρότητα μεγαλύτερη από 98%.
  - Τα ποσοστά ενδοτοξίνης να είναι χαμηλά, λιγότερο από 0,01 ng ενδοτοξίνης/1μg hEPO.
  - Η ανασυνδυσασμένη hEPO δεν περιέχει "ετικέτες" (tags).
  - Να περιλαμβάνει carrier: Λυοφιλοποιημένη από 0,22 μm διηθημένου διαλύματος PBS, pH 7,2 που περιέχει 20 μg BSA ανά 1 μg hEPO.
  - Συσκευασία: 10 μg.

**Ομάδα Ειδών 5: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΗΜΑ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ**  
**Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ) : 6.451,61€ (πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. 1.548,39 €)**

α/α	CPV	Είδος προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
1	33696500-0	Πλάκες 96 θέσεων (96-well plates)	6	<b>6.451,61</b>	<b>24%</b>	<b>1.548,39</b>	<b>8.000,00</b>
2		ΦΙΑΛΙΔΙΑ τύπου teflon χωρητικότητας 50 ml	2				
3		Φιλμς για σφράγιση πλακών κατάλληλα για αντιδράσεις PCR πραγματικού χρόνου	5				
4		Tips τύπου nano-cap για μικρούς όγκους.	10				
5		Strips των 12 θέσεων κατάλληλα για αντίδραση PCR.	5				
6		Καπάκια για Strips των 12 θέσεων κατάλληλα για αντίδραση PCR.	5				
7		Strips των 8 θέσεων κατάλληλα για αντίδραση PCR με ενσωματωμένα ατομικά καπάκια.	5				
8		Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου (Microcentrifuge tubes), χωρητικότητας 1,5ml με καπάκι.	8				
9		Microplates 96-θέσεων μαύρου χρώματος.	5				
10		Microplates 96-θέσεων διαφανούς χρώματος.	5				
11		Microplates 24-θέσεων.	5				
12		Ρύγχη με φίλτρο, αποστειρωμένα από 0,5 έως 10 μικρόλιτρα (μl)	5				

### Τεχνικές Προδιαγραφές

- Πλάκες 96 θέσεων (96-well plates).
  - Να είναι κατασκευασμένα με εξαιρετικά λεπτά τοιχώματα (ultra thin-walled) κατάλληλα για qPCR .
  - Υλικό κατασκευής καθαρό και υψηλής Ποιότητας PP (Polypropylene) κάτω από ελεγχόμενες συνθήκες χώρου.
  - Να συσκευάζονται με αυτοματοποιημένη διαδικασία. Το κάθε πηγάδι (well) να έχει χωρητικότητα 0,15ml.
  - Να είναι τύπου semi-skirted, low profile, raised skirt, clear, με cut corner στην θέση A1.
  - Καθαρά από DNA - DNase-, RNase και Endotoxin.
  - Επίπεδο Ενδοτοξινών μικρότερο του 0,01 EU/ml.
  - Διαστάσεις: Ύψος πηγαδιού 15,3mm και μέγιστη διάμετρος πηγαδιού 5,4mm.
  - Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε εξειδικευμένους καθαρούς και ελεγχόμενους χώρους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5) παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά

επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής. Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα (batch) προϊόντος.

- Επιπλέον οι πλάκες να υπόκεινται σε αυστηρούς ελέγχους κενού ώστε να διασφαλίζεται η απόλυτη ικανοποίηση των υψηλών απαιτήσεων.
- Επιπλέον της εσωτερικής διαδικασίας παραγωγής, να ελέγχονται και από ανεξάρτητο εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Να διατίθενται σε συσκευασία των 50 τεμαχίων.

## 2. ΦΙΑΛΙΔΙΑ από teflon χωρητικότητας 50 ml

- Να είναι φιαλίδια τύπου oak ridge centrifuge tubes.
- Να έχουν χωρητικότητα 50ml.
- Να είναι κατασκευασμένα από Teflon FEP υλικό
- Να έχουν στρογγυλοποιημένο πυθμένα και βιδωτό καπάκι Tefzel ETFE.
- Να δύναται να αποστειρωθούν σε αυτόκαυστο.
- Να αντέχουν σε θερμοκρασιακή κλίμακα από -100 °C έως +150 °C.
- Να αντέχουν σε ψυχόμενης & μη-ψυχόμενης φυγοκέντρηση υψηλής ταχύτητας (έως και 50,000 x g).
- Να είναι ιδανικά για υψηλής ταχύτητας φυγοκέντρησης ισχυρών χημικών αντιδραστηρίων.
- Να είναι άριστα για απομόνωση με την μέθοδο χλωροφόρμιου & φαινολών.
- Να είναι ανθεκτικά σε οξέα, βάσεις ή διαλύτες.
- Να είναι σε συσκευασία 2 τεμαχίων.

## 3. Φιλμ για σφράγιση πλακών κατάλληλα για αντιδράσεις PCR πραγματικού χρόνου

- Να είναι κατάλληλα για την ασφαλή σφράγιση των microplates.
- Να εφαρμόζονται εύκολα και να αποσφραγίζονται (αφαιρούνται) χωρίς χρήση ακριβού εξοπλισμού.
- Το υλικό κατασκευής να είναι πολυεστέρας και να είναι υψηλής διαπερατότητας ώστε να επιτρέπει την οπτική παρατήρηση.
- Να αντέχουν σε θερμοκρασιακή κλίμακα -20 °C έως + 120 °C.
- Να είναι μονό (single) film.
- Συσκευασίες των 100 τεμαχίων.

## 4. Tips τύπου nano-cap για μικρούς όγκους.

- Να είναι tips για κλίμακα nano-liter (0,1-20μl), ιδανικά για εφαρμογές μοριακής βιολογίας όπως PCR.
- Να έχει μήκος 37mm και να διαθέτει τριχοειδές τμήμα που να είναι ορατό και με γυμνό μάτι στα 0,1μl.
- Επίσης το τριχοειδές τμήμα του tip να γεμίζει με ευκολία πηγάδια πηκτωμάτων για τα συστήματα ηλεκτροφόρησης των περισσότερων κατασκευαστών.
- Να είναι κατάλληλα για πιπέτες έως και 20μl.
- Συσκευασίες των 100 τεμαχίων.

## 5. Strips των 12 θέσεων κατάλληλα για αντίδραση PCR.

- Να διαθέτει 12 tubes ενωμένα μεταξύ τους με όγκο 0,2 ml έκαστο, και διαφανή χρώμα.
- Να είναι κατασκευασμένα από PP (πολυπροπυλένιο).
- Να διαθέτουν υψηλής διαφάνειας-διαύγειας καπάκι κατάλληλο για PCR πραγματικού χρόνου.
- Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε εξειδικευμένους καθαρούς και ελεγχόμενους χώρους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5) παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής. Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα (batch) προϊόντος.
- Συσκευασίες των 80 τεμαχίων.

6. Καπάκια για Strips των 12 θέσεων κατάλληλα για αντίδραση PCR.
  - Να διαθέτει 12 καπάκια (caps) ενωμένα μεταξύ τους, καμπυλωτά (domed) και διαφανή.
  - Υψηλής διαφάνειας-διαύγειας καπάκι κατάλληλο για PCR πραγματικού χρόνου.
  - Να είναι κατασκευασμένα από PP (πολυπροπυλένιο).
  - Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε εξειδικευμένους καθαρούς και ελεγχόμενους χώρους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5) παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής. Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα (batch) προϊόντος.
  - Συσκευασίες των 80 τεμαχίων.
  
7. Strips των 8 θέσεων κατάλληλα για αντίδραση PCR με ενσωματωμένα ατομικά καπάκια.
  - Να είναι Strips 8 θέσεων, με 8 σωληνάρια κατάλληλα για PCR όγκου 0,15 ml έκαστο (low profile), υψηλής σταθερότητας, με ατομικό ενσωματωμένο καπάκι (flat) για το καθένα και τρεις συνδέσεις για εξαιρετική ασφάλεια στον χειρισμό, ενωμένα μεταξύ τους, σε λευκό χρώμα.
  - Υψηλής διαφάνειας-διαύγειας καπάκι κατάλληλο για PCR πραγματικού χρόνου.
  - Κατασκευασμένα από PP (πολυπροπυλένιο).
  - Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε εξειδικευμένους καθαρούς και ελεγχόμενους χώρους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5) παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής. Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα (batch) προϊόντος.
  - Να διατίθενται σε συσκευασία των 120 τεμαχίων (10 σακούλες των 12 strips έκαστη).
  
8. Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου (Microcentrifuge tubes), χωρητικότητας 1,5ml με καπάκι.
  - Να είναι κατασκευασμένα από PP (πολυπροπυλένιο).
  - Να διαθέτουν κατάλληλη περιοχή (frosted marking area) με υποδιαίρεσεις για προσδιορισμό του όγκου.
  - Να είναι κατάλληλα για φυγοκέντρωση με σχετική φυγόκεντρο δύναμη (RCF) έως 20.000xg, στους 20°C για 20 λεπτά.
  - Το καπάκι να έχει διάμετρο μεμβράνης 8,5 χιλιοστά (mm) και πάχος 0,3 χιλιοστά (mm). Εξωτερική διάμετρος να είναι 10,75 χιλιοστά (mm) και το ύψος 40,8 χιλιοστά (mm).
  - Να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE σύμφωνα με την IVD-οδηγία 98/79 EC. Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε εξειδικευμένους καθαρούς και ελεγχόμενους χώρους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5) παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής. Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα (batch) προϊόντος.
  - Να διατίθεται σε συσκευασία 1000 τεμαχίων.
  
9. Microplates 96-θέσεων μαύρου χρώματος.
  - Να είναι τύπου διάστασης κατάλληλης για τις περισσότερες εφαρμογές.
  - Να είναι κατασκευασμένα από πολυστυρένιο (PS), non-treated , μη-αποστειρωμένα.
  - Να είναι μαύρα, με σχήμα βάσης πηγαδιού τύπου U-bottom.
  - Τα υδροφοβικά χαρακτηριστικά του πολυστυρενίου( PS)-non-treated να βοηθούν στην εκτέλεση διαφοροποιημένων εφαρμογών όπως, ομοιογενείς δοκιμές (homogeneous assays), εκτεταμένες δοκιμές διαλογής (extensive screening assays) και αποθήκευση (storage).
  - Επίσης ο τύπος τους να είναι κατάλληλος για εφαρμογές ποσοτικοποίησης DNA, RNA και πρωτεϊνών.
  - Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε εξειδικευμένους καθαρούς και ελεγχόμενους χώρους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5) παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά

επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής. Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα (batch) προϊόντος.

- Να υπόκειται κατά την διαδικασία παραγωγής τους σε οπτικά και λειτουργικά test, πριν να ελεγχθούν για μοριακούς-βιολογικούς μολυντές.
- Επιπλέον της εσωτερικής διαδικασίας παραγωγής, να ελέγχονται και από ανεξάρτητο εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Να διατίθενται σε συσκευασία των 100 τεμαχίων συσκευασμένα ανά 5 τεμάχια.

10. Microplates 96-θέσεων διαφανού χρώματος.

- Να είναι κατασκευασμένα από PS (Πολυστυρένιο) και να είναι αποστειρωμένα.
- Να είναι διαφανή, με σχήμα βάσης πηγαδιού τύπου U-bottom.
- Να είναι κατάλληλα για κλασσικές εφαρμογές κυτταροκαλλιιεργειών.
- Να έχουν κατάλληλη επιφάνεια για την καλλιέργεια κυτταρικών σειρών προσκόλλησης. (Επιφάνεια από PS πολυστυρένιο, με διαφορετικές χημικές ομάδες καρβοξυλίων & υδροξυλίων ελεύθερα προσβάσιμες.)
- Η επιφάνεια είναι υδρόφιλη συγκρινόμενη με επιφάνειες PS non-treated.
- Τα συστατικά των ορών να δεσμεύονται εύκολα πάνω στις ελεύθερης πρόσβασης χημικές ομάδες επιτρέποντας μία έμμεση προσκόλληση των κυττάρων.
- Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε εξειδικευμένους καθαρούς και ελεγχόμενους χώρους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5) παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής. Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα (batch) προϊόντος.
- Να υπόκειται κατά την διαδικασία παραγωγής τους σε οπτικά και λειτουργικά test, πριν να ελεγχθούν για μοριακούς-βιολογικούς μολυντές.
- Επιπλέον της εσωτερικής διαδικασίας παραγωγής, να ελέγχονται και από ανεξάρτητο εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Να διατίθενται σε συσκευασία των 50 τεμαχίων με καπάκια (συσκευασμένα ανά τεμάχιο και αποστειρωμένα).

11. Microplates 24-θέσεων.

- Να είναι κατάλληλα για κλασσικές εφαρμογές κυτταροκαλλιιεργειών και αποστειρωμένα.
- Να διαθέτουν καπάκι και δακτυλίους συμπίκνωσης.
- Να διαθέτουν 24 πηγάδια-wells τα οποία να γεμίζουν ατομικά το καθένα και να μπορούν να προσαρμοστούν σε αυτά strips των 4 τεμαχίων inserts ή ατομικά inserts.
- Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων ANSI/SLAS 1 & 4.
- Να διαθέτουν επιφάνεια τύπου cellGrade, η οποία να είναι αποστειρωμένη, υδρόφιλη σε διαφορετικές ομάδες χημικών όπως οι καρβοξυλικές & οι υδροξυλικές ομάδες.
- Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε εξειδικευμένους καθαρούς και ελεγχόμενους χώρους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5) παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής. Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα (batch) προϊόντος.
- Να υπόκειται κατά την διαδικασία παραγωγής τους σε οπτικούς και λειτουργικούς ελέγχους, πριν να ελεγχθούν για μοριακούς-βιολογικούς μολυντές.
- Επιπλέον της εσωτερικής διαδικασίας παραγωγής, να ελέγχονται και από ανεξάρτητο εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Να διατίθενται σε συσκευασία των 10 τεμαχίων (συσκευασμένα ανά τεμάχιο με καπάκι).

12. Ρύγχη με φίλτρο, αποστειρωμένα από 0,5 έως 10 μικρόλιτρα (μl).



- Να είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο υψηλής καθαρότητας, χωρίς δι(2-υδροξυεθυλ) μεθυλδωδεκυλαμμώνιο (DiHMDA) και ολεαμίδιο.
- Να κατασκευάζονται χωρίς λιπαντικά, χωρίς κάδμιο και να είναι ελεύθερα από DNA < 40 fg, RNase < 8.6 fg, ενδοτοξίνες < 1 pg και ATP < 1 fg.
- Να μπορούν να αποστειρωθούν σε θερμοκρασία 121°C και πίεση 2 bar σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 285.
- Να είναι αποδεδειγμένα ρύγχη με λεπτό τοίχωμα, μήκους 46 χιλιοστών (mm) ώστε να μπορεί να γίνει το πιπεταρισμα σε microtubes & microplates χωρίς να έρχονται σε επαφή με τα τοιχώματα.
- Να έχουν διαβάθμιση στα 2 & 10μl για γρήγορο έλεγχο του όγκου.
- Το φίλτρο να είναι από πολυαιθυλένιο (PE) και να είναι απαλλαγμένο από χημικά πρόσθετα.
- Η διαπερατότητα να ελέγχεται από τον συνδυασμό του μεγέθους πόρων και του μήκους του φίλτρου, έτσι ώστε τα αερολύματα να μην μπορούν να φτάσουν στον άξονα του σιφωνίου, όταν τα υγρά που πιθανόν να περάσουν κατά λάθος να έρθουν σε επαφή με το φίλτρο.
- Να προστατεύουν τα δείγματα από επιμόλυνση.
- Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει συστήματα συσκευασίας που να είναι φιλικά ως προς το περιβάλλον. Να φέρουν πιστοποιητικό CE, σύμφωνα με την IVD-οδηγία 98/79 EC. Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε καθαρούς, ελεγχόμενους χώρους (cleanrooms) σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5), παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στο συνολικό χώρο παραγωγής.
- Να διατίθενται σε συσκευασία 960 τεμαχίων.

## 2.3 Περιεχόμενο φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής

Ο προσφέρων θα πρέπει να καταθέσει ξεχωριστό σφραγισμένο υποφάκελο με τίτλο "**Δικαιολογητικά συμμετοχής**" ο οποίος θα περιλαμβάνεται μέσα στο φάκελο της προσφοράς και θα περιέχει:

- **Τυποποιημένη Υπεύθυνη Δήλωση (ΤΕΥΔ)** σύμφωνα με το Παράρτημα IV της παρούσης.

Η ως άνω ΤΕΥΔ υποβάλλεται με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την υπογραφή του ΤΕΥΔ, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή συγκεκριμένης διαδικασίας σύμβασης.

Επισημαίνεται τέλος, ότι η παροχή της ως άνω δυνατότητας, σε καμία περίπτωση, δεν σημαίνει ότι οι αναθέτουσες αρχές αποκλείουν οικονομικούς φορείς στις περιπτώσεις που το ΤΕΥΔ υπογράφεται από όλα τα φυσικά πρόσωπα που αναφέρονται στο τελευταίο εδάφιο του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

Διευκρινίζεται ότι, σε περίπτωση στήριξης στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων, επισυνάπτεται χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του Μέρους II και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, βάσει και της με Α.Π.949/13-02-2018 (ΑΔΑ:Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε) ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 23 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), με θέμα «Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ)».

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

- **Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα ή του υποψηφίου νομικού προσώπου:**  
Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου. Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο γράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας).
- **Παραστατικό εκπροσώπησης** αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν την παραπάνω ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Επιπλέον υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά που αφορούν στα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

## 2.4 Περιεχόμενο φακέλου Τεχνικής Προσφοράς

Ο φάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** πρέπει να περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία προσφοράς. Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων/ομάδων για τα οποία υποβάλλει προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι τεχνικής προσφοράς για κάθε τμήμα/ομάδα που περιλαμβάνουν και τους πίνακες συμμόρφωσης από το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.

## 2.5 Περιεχόμενο φακέλου Οικονομικής Προσφοράς

Ο φάκελος με την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς και πρέπει να συνοδεύεται από τον πίνακα Ο-1 της Οικονομικής Προσφοράς του Παρατήματος ΙΙΙ, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον Προφέροντα.

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

Οι τιμές των Προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ, για παράδοση, εγκατάσταση **και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού**, ελεύθερου στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα Διακήρυξη.

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

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

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

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

Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας. Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

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

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

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

### 3. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

1. Η ΕΔΔΑΠ παραλαμβάνει τους ενσφράγιστους φακέλους των προσφορών τα οποία έχουν κατατεθεί στην Υπηρεσία σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης από τους συμμετέχοντες. Η ΕΔΔΑΠ αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και τον υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά συμμετοχής». Στη συνέχεια μονογράφει το σύνολο των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί. **Οι υποφάκελοι "Τεχνική προσφορά" και "Οικονομική Προσφορά" δεν αποσφραγίζονται** αλλά μονογράφονται από την Ε.Δ.Δ.Α.Π.
2. Μετά την αποσφράγιση, η Ε.Δ.Δ.Α.Π. ελέγχει την ορθότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής που έχουν υποβληθεί για τη συμφωνία ή ασυμφωνία με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές/απαιτήσεις της Διακήρυξης.
3. Κατόπιν, η ΕΔΔΑΠ προχωρά στην αποσφράγιση των τεχνικών προσφορών, στη μονογραφή και αξιολόγηση των κατατιθέμενων εντός αυτών εγγράφων (δηλ. των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων έγιναν δεκτά τα δικαιολογητικά συμμετοχής).
4. Στη συνέχεια η ΕΔΔΑΠ αποσφραγίζει τους φακέλους με ένδειξη «Οικονομική προσφορά» όλων των συμμετεχόντων που δεν έχουν αποκλειστεί κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών. Κατά την αποσφράγιση του φακέλου των οικονομικών προσφορών, μονογράφονται από την Ε.Δ.Δ.Α.Π. όλα τα στοιχεία αυτών.
5. Στη συνέχεια η Ε.Δ.Δ.Α.Π. προχωρά στον ουσιαστικό και αναλυτικό έλεγχο των οικονομικών προσφορών για να διαπιστώσει το βαθμό στον οποίο αυτές ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της διακήρυξης.
6. Κατόπιν συντάσσεται αναλυτικό πρακτικό που αφορά ολόκληρη την ως άνω διαδικασία (Πρακτικό αποσφράγισης προσφορών, αξιολόγησης δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικών και οικονομικών προσφορών) στο οποίο αναφέρονται και οι τυχόν προσφορές που χαρακτηρίζονται απορριπτές, αναλύοντας τους ακριβείς λόγους απόρριψης. Το εν λόγω πρακτικό διαβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή προκειμένου να εκδοθεί η σχετική απόφαση, η οποία κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες συνοδευόμενη από τα σχετικά πρακτικά.
7. Στη συνέχεια, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), σε σφραγισμένο φάκελο και εντός προθεσμίας, εντός 10 ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα (τα οποία εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν.4250/2014 ΦΕΚ Α΄ 74) των δικαιολογητικών που αναφέρονται στην Ενότητα 4, με τίτλο «Δικαιολογητικά κατά την κατακύρωση».
8. Η αποσφράγιση του Φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» του προσωρινού αναδόχου γίνεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, μετά την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Στους συμμετέχοντες που έχουν υποβάλει παραδεκτές οικονομικές προσφορές, με μέριμνα

- της Ε.Δ.Δ.Α.Π., πραγματοποιείται ενημέρωση για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της αποσφράγισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.
9. Η ΕΔΔΑΠ αφού αποσφραγίσει τον φάκελο των δικαιολογητικών κατακύρωσης, μονογράφει όλα τα δικαιολογητικά που περιέχονται σε αυτόν κατά φύλλο. Ακολουθεί ο ουσιαστικός και αναλυτικός έλεγχος των στοιχείων του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης.
  10. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής, ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά (με βάση την τιμή), δεν υποβάλει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παρούσα, η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει την αμέσως επόμενη συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους προμηθευτές δεν προσκομίζει, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.
  11. Στη συνέχεια η Ε.Δ.Δ.Α.Π. συντάσσει αναλυτικό πρακτικό για τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, στο οποίο θα συμπεριλαμβάνεται η πρότασή της. Εφόσον στο στάδιο της διαδικασίας της κατακύρωσης, υπάρχουν απορριπτές προσφορές, αναφέρονται από την Ε.Δ.Δ.Α.Π. στο σχετικό πρακτικό τεκμηριώνοντας τους λόγους απόρριψης.
  12. Η πρόταση της Ε.Δ.Δ.Α.Π. διαβιβάζεται στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης, προκειμένου να ακολουθήσει η έκδοση σχετικής απόφασης για τα αποτελέσματα του διαγωνισμού, την απόρριψη προσφορών (εάν βέβαια απαιτείται απόρριψη προσφοράς ή προσφορών), καθώς και την επιλογή αναδόχου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό Χρηματοδότησης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θράκης, τις σχετικές αποφάσεις της Ε.Ε., και τα προβλεπόμενα στην παρούσα διακήρυξη.
  13. Η Ε.Δ.Δ.Α.Π. με αιτιολογημένη γνωμοδότησή της, μπορεί να προτείνει στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης:

α. Την κατανομή της προς προμήθεια ποσότητας, εφόσον πρόκειται για διαιρετό υλικό, μεταξύ περισσότερων μειοδοτών με ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές. Εφόσον το υλικό δεν είναι διαιρετό και υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές τελικός ανάδοχος επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές.

β. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψη του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.

γ. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, όταν συντρέχει λόγος επείγοντος που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας.

δ. Οριστική ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού στις εξής περιπτώσεις :

- i. Όταν ο φορέας δε χρειάζεται πλέον το υλικό είτε λόγω αλλαγών στην τεχνολογία είτε λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας, για την οποία επρόκειτο να χρησιμοποιηθεί το υλικό.
- ii. Όταν συντρέχουν άλλοι λόγοι δημοσίου συμφέροντος που επιβάλλουν τη ματαίωση.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά, στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα από το διαγωνιζόμενο, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντα του, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Οι πληροφορίες αυτές αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές νομοθετικές ή κανονιστικές διατάξεις ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

## 4. Δικαιολογητικά κατά την κατακύρωση - Κατακύρωση και σύναψη σύμβασης

### 4.1 Δικαιολογητικά κατά την κατακύρωση

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει σε σφραγισμένο φάκελο και εντός προθεσμίας, εντός 10 ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74).

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε κράτος εκτός της Ελλάδος, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά (και **με ποινή αποκλεισμού**) από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική Γλώσσα. Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης αποδεικνύουν την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τον χρόνο της κοινοποίησης της έγγραφης ειδοποίησης.

Όλα τα παρακάτω δικαιολογητικά κατακύρωσης υποβάλλονται σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» εντός προθεσμίας, εντός 10 ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης. Η αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει κατακύρωση γίνεται σε εύλογο χρονικό διάστημα ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Η αποσφράγιση γίνεται μέσω των αρμόδιων οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Αμέσως μετά την ανωτέρω αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των «Δικαιολογητικών Κατακύρωσης» που αποσφραγίσθηκε.

Τα απαιτούμενα έγγραφα ή δικαιολογητικά της εν λόγω διακήρυξης, θα πρέπει να υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από πρωτότυπα ή από νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα είτε από δημόσια αρχή είτε από δικηγόρο (σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4250/2014), των οποίων η υποβολή επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης περί της ακρίβειας και αλήθειας των υποβαλλόμενων αντιγράφων.

- **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ήτοι ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένας από τους ακόλουθους λόγους: **α)** συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), **β)** δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, **γ)** απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48), **δ)** τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνεργεία ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής, **ε)** νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της

Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, ο. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166), **στ**) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, ο. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Το εν λόγω απόσπασμα ποινικού μητρώου υποβάλλεται υποχρεωτικά:

- ο στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε., Ι.Κ.Ε. και Ε.Ε.), από τους διαχειριστές,
  - ο στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- για την παράγραφο 2 του αρθ. 73 του ν. 4412/16 πιστοποιητικό (ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας) που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 αρθ. 73.

- **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. Το εν λόγω πιστοποιητικό απαιτείται μόνο στην περίπτωση που το ποσό ανάθεσης είναι υψηλότερο από €20.000,00 πλέον ΦΠΑ.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν

καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται παραπάνω. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis).

- Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

- Αν ο προσφέρων ή ο υποψήφιος επικαλείται τις χρηματοοικονομικές, τεχνικές ή επαγγελματικές δυνατότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, θα πρέπει να προσκομίζεται, από τους εν λόγω φορείς, υπεύθυνη δήλωση, καθώς και δήλωση περί της δέσμευσης των αναγκαίων πόρων για το συγκεκριμένο σκοπό.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Όλα τα αποδεικτικά έγγραφα του παρόντος άρθρου υποβάλλονται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014.

Αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών . Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α ' 188). Στα έγγραφα της σύμβασης του άρθρου 53 μπορεί να ορίζεται ότι ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Τα αποδεικτικά έγγραφα γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 12 του Ν.4412/2016.

## **4.2 Κατακύρωση και σύναψη σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο του πρακτικού αξιολόγησης δικαιολογητικών κατακύρωσης, 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 ενστάσεων,
- β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προτεινόμενο ανάδοχο.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για **υπογραφή του συμφωνητικού** (δηλ. του εγγράφου της σύμβασης) εντός προθεσμίας **είκοσι (20) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Η σύμβαση θα υπογραφεί μεταξύ του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ, των αναδόχων και του Ε.Υ., σύμφωνα με το επισυναπτόμενο σχέδιο σύμβασης της παρούσας. Τυχόν υποβολή σχεδίων σύμβασης από τους υποψήφιους μαζί με τις προσφορές τους δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή. Η σύμβαση θα συμπληρωθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στην Ελληνική γλώσσα με τα στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου και τους όρους που περιλαμβάνονται στη διακήρυξη, θα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Το κείμενο της σύμβασης θα κατισχύει των παραρτημάτων της εκτός προφανών ή πασιδηλών παραδρομών. Για θέματα, που δε θα ρυθμίζονται ρητώς από τη σύμβαση και τα παραρτήματα αυτής ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι – αντιφατικοί όροι και διατάξεις αυτής, θα λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά, η παρούσα διακήρυξη, η τεχνική προσφορά του αναδόχου, η οικονομική προσφορά και εφαρμοζόμενων επίσης συμπληρωματικώς των οικείων διατάξεων του Αστικού Κώδικα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.



## 5. Σχέδιο Σύμβασης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ  
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Ξάνθη .....  
Α.Π. ....

## ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

- A. Ο **Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θράκης**, με ΑΦΜ: 999975749/ Δ.Ο.Υ. Ξάνθης, νομίμως εκπροσωπούμενος σύμφωνα με το άρθρο 55 παρ. 1 περ.γ' του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ τ. Α' 114/04-08-2017) και την υπ' αριθμ. ΔΠΘ/ΠΡ/4086/178/19-9-2018 απόφαση Πρύτανη περί καθορισμού του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων Αντιπρυτάνεων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη (ΦΕΚ Β' 4507/12-10-2018), σχετικά με (i) τον ορισμό της κας Μ. Μιχαλοπούλου, καθηγήτριας του ΔΠΘ, ως Αντιπρυτάνης Έρευνας και Δια Βίου Εκπ/σης, και (ii) τη μεταβίβαση σ' αυτή, των αρμοδιοτήτων που αφορούν στην Προεδρία της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ..

(εφεξής καλούμενος ως "**Αναθέτων**"),

B. Η **εταιρία** με τα κάτωθι στοιχεία:

Επωνυμία:	.....
Α.Φ.Μ./Δ.Ο.Υ.	.....
Διεύθυνση:	Οδός/Αριθμός/Πόλη/Τ.Κ.
Νόμιμος εκπρόσωπος για την υπογραφή της παρούσης σύμβασης:	κος/κα .....

(εφεξής καλούμενη ως "**Ανάδοχος**"), και

Γ. Ο Καθηγητής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (εφεξής καλούμενος ως “Επιστημονικά Υπεύθυνος”), με τα κάτωθι στοιχεία:

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.) έργου:	κ. Σανδαλτζόπουλος Ραφαήλ, Καθηγητής Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δ.Π.Θ., τηλ. επικοινωνίας: 6980423989, email: rmsandal@mbg.duth.gr
Τίτλος Έργου :	Βελτιωμένα γενόσημα πολυπεπτιδικά φάρμακα με καινοτόμες φαρμακοτεχνικές μορφές
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	<i>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) 2014-2020, Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης &amp; Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»</i>
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	<i>Συγχρηματοδοτούμενο από το Ελληνικό Δημόσιο και από την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).</i>
Κωδικός έργου Ε.Λ.Κ.Ε./Δ.Π.Θ.:	ΚΕ-82528
Κωδικός έργου/πράξης του Φορέα Χρηματοδότησης:	T2ΕΔΚ-00996
Κωδικός MIS :	5067545

Αφού έλαβαν υπόψιν:

1. Τις διατάξεις του Ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Τις διατάξεις του Ν.4497/2017 (ΦΕΚ Α'171/13.11.2017) «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
4. Το Ν.4386/2016 (ΦΕΚ Α' 83/11-05-2016) με θέμα “Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις” όπως ισχύει.
5. Το Ν.4589/29-01-2019 άρθρο 37 «Συνέργειες Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τα Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, Παλλημνιακό Ταμείο και άλλες διατάξεις».
6. Το άρθρο 4 Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (στο βαθμό που οι διατάξεις του δεν συγκρούονται με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και το νομικό πλαίσιο που διέπει τους Ειδικούς Λογαριασμούς των ΑΕΙ).
7. Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της **Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων**, στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ.3 αυτού (όπως όμως τροποποιήθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 235, του Ν.4610/2019), άνω των χιλίων (1.000) ευρώ πλην ΦΠΑ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης, και οι οποίες συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του, επιβάλλεται **κράτηση ύψους 0,07%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το Α.Π. Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30.5.2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Τελών και Ειδικών Φορολογιών, επί της κράτησης 0,07% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
8. Το Ν. 4250/2014 «Κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων».

9. Ν. 4610/07-05-2019 “ Συνέργειες Πανεπιστημίων και ΤΕΙ, πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις.
10. Την υπ’ αριθμ. 1191 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 969/22-03-2017), σύμφωνα με την οποία και δυνάμει του άρθρου 350, παρ. 3, του Ν.4412/2016, σε όλες τις δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, επιβάλλεται από 22-03-2017, κράτηση 0,06% υπέρ της **Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)**, η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 6 του της Υ.Α.1191, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).
11. Τις σχετικές διατάξεις του Οδηγού Χρηματοδότησης & Διαχείρισης, και του Οδηγού Προμηθειών, του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Δ. Π. Θράκης, καθώς και τις σχετικές αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Δ.Π. Θράκης.
12. Την απόφαση της **Συγκλήτου του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης** περί «Ορισμού και μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους Αναπληρωτές Πρύτανη - Αναπλήρωση Πρύτανη του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης» (ΦΕΚ Β’ 327/08.02.2017) σχετικά με: (i) τον ορισμό της κ. Μ. Μιχαλοπούλου, Καθηγήτριας του ΔΠΘ, ως Αντιπρύτανη Έρευνας & Καινοτομίας, και (ii) τη μεταβίβαση σ’ αυτόν, των αρμοδιοτήτων του Πρύτανη του ΔΠΘ που αφορά στην Προεδρία της Επιτροπής Ερευνών του ΔΠΘ
13. Την ένταξη της Πράξης Α.Π. ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ2769/16.6.2020. έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση.
14. Την απόφαση χρηματοδότησης και το τεχνικό δελτίο της εγκεκριμένης πράξης του εν λόγω προγράμματος.
15. Το πλαίσιο διενέργειας του διαγωνισμού και ορισμού επιτροπών, με τα κάτωθι στοιχεία:

Είδος Διαγωνισμού:	Δημόσιος Συνοπτικός Διαγωνισμός
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια αγαθών-υλικών
Τίτλος Διαγωνισμού:	Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€)	40.640,00 €
Φ.Π.Α.	Συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. (ποσό: € 4.442,20 )
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται ο Δημόσιος Διαγωνισμός :	Βελτιωμένα γενόσημα πολυπεπτιδικά φάρμακα με καινοτόμες φαρμακοτεχνικές μορφές
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) 2014-2020, Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	Συγχρηματοδοτούμενο από το Ελληνικό Δημόσιο και από την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).
Κωδικός έργου Ε.Λ.Κ.Ε./Δ.Π.Θ.:	ΚΕ-82528
Κωδικός έργου/πράξης του Φορέα Χρηματοδότησης:	Τ2ΕΔΚ-00996
Κωδικός MIS :	5067545
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):	κ. Σανδαλτζόπουλος Ραφαήλ, Καθηγητής Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δ.Π.Θ., τηλ. επικοινωνίας: 6980423989, email: rmsandal@mbg.duth.gr
Αρ. Πρωτοκ. της Διακήρυξης του διαγωνισμού:	<b>20369/26-05-2021</b>
Κριτήριο κατακύρωσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά <u>βάσει τιμής, ανά ομάδα ειδών.</u>
Ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού:	16/06/2021, ημέρα: Τετάρτη, ώρα:10:00

Έγκριση αποτελέσματος διαγωνισμού (απόφαση κατακύρωσης) και ανάθεσης σύμβασης:	Στη Συνεδρίαση με αριθμό ...../.....-.....-201..... του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Δ.Π. Θράκης (ΑΔΑ:.....)
--	--

Συμφώνησαν και έκαναν αποδεκτά τα παρακάτω:

## ΑΡΘΡΟ 1. ΟΡΙΣΜΟΙ

Για τους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης οι ακόλουθοι όροι έχουν την έννοια που τους αποδίδεται κατωτέρω.

«**Σύμβαση**» είναι το παρόν συμφωνητικό και όλα τα προσαρτήματα, ήτοι η Διακήρυξη του Διαγωνισμού, η Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου, εφεξής αποκαλούμενη ως «Προσφορά» και όλες οι επιστολές που αντηλλάγησαν μεταξύ των συμβαλλομένων και τα οποία αποτελούν **αναπόσπαστο μέρος της παρούσης**.

«**Συμβατικά είδη**» είναι το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών που περιγράφονται αναλυτικά στην Προσφορά του αναδόχου, και τα οποία αναλαμβάνει να προμηθεύσει ο Ανάδοχος συμπεριλαμβανομένης κάθε άλλης υπηρεσίας που εμπεριέχεται στην Προσφορά του.

## ΑΡΘΡΟ 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση και το επισυναπτόμενο **Παράρτημα 1**, θα καλύψει ερευνητικές ανάγκες του ως άνω αναφερόμενου έργου, και ανατίθεται στον ανάδοχο/προμηθευτή κατόπιν διενέργειας του ως άνω αναφερόμενου διαγωνισμού, που πραγματοποιήθηκε με μέριμνα και ευθύνη του πρώτου συμβαλλόμενου. Η συγκεκριμένη δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του παραπάνω έργου.

**Αντικείμενο** της παρούσας Σύμβασης, είναι η προμήθεια των ειδών που περιγράφονται στην Προσφορά του αναδόχου, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης, και το **οικονομικό τίμημά** της καθορίζεται **μέχρι** του ποσού του παρακάτω πίνακα, ως ακολούθως:

Ομάδα Ειδών α/α	CPV	Είδη προς προμήθεια	Ποσότητα	Συνολικό κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(9)
		Σύνολο					

(\* ) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας

Τόπος και διεύθυνση παράδοσης:	<i>Εργαστήριο Γονιδιακής Έκφρασης, Μοριακής Διαγνωστικής και Σύγχρονων Θεραπευτικών Μέσων, 1<sup>ος</sup> Όροφος, Τμ. Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Κτ. 10, «Φώτης Καφάτος», Πανεπιστημιούπολη, Δραγάνα, Αλεξανδρούπολη, 68100</i>
--------------------------------	--

Στην παραπάνω τιμή εκτός από την αξία των υπό προμήθεια ειδών περιλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς, ασφαλίσεως, φορτοεκφορτώσεως και εγκαταστάσεως αυτών.

## ΑΡΘΡΟ 3. ΕΓΓΡΑΦΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σε περίπτωση που θα υπάρχει διαφορά ή διάσταση στο κείμενο της παρούσας σύμβασης σε σχέση με τα κατωτέρω έγγραφα στα οποία αυτή στηρίζεται, συμφωνείται ότι η σειρά ισχύος τους είναι η ακόλουθη:

- I. Η παρούσα σύμβαση
- II. Η Διακήρυξη του ως άνω αναφερόμενου Διαγωνισμού.
- III. Η Προσφορά του Αναδόχου (Τεχνική και Οικονομική Προσφορά).

#### **ΑΡΘΡΟ 4. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΙΔΩΝ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Τα συμβατικά είδη θα πρέπει να πληρούν και να ανταποκρίνονται στα χαρακτηριστικά και τους όρους που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές και την τεχνική προσφορά του αναδόχου.

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, θα αναγγέλλει-παραγγέλλει στον ανάδοχο, τις ημερομηνίες παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών. Τα συμβατικά είδη / υπηρεσίες θα φορτωθούν και θα μεταφερθούν εν όλω ή εν μέρει με ευθύνη του αναδόχου, στους συγκεκριμένους χώρους που θα υποδείξει ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου, μετά από την έναρξη ισχύος της σύμβασης αυτής, η δε παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται από τον ανάδοχο εντός ..... εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.

Η διάρκεια, και άρα η ισχύς, της παρούσης σύμβασης, ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της, από όλα τα συμβαλλόμενα μέλη, έως τη λήξη του Έργου/Υποέργου στο οποίο εντάσσεται ο σχετικός Δημόσιος Διαγωνισμός, συμπεριλαμβανομένων των οιονδήποτε παρατάσεων που τυχόν υπάρξουν στο Έργο, ή έως ότου εκπληρωθούν οι συμβατικές υποχρεώσεις από όλα τα μέλη (όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο).

#### **ΑΡΘΡΟ 5. ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΠΛΗΡΩΜΗ ΕΙΔΩΝ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα καταβάλλεται εφόσον έχει καταβληθεί η σχετική χρηματοδότηση στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θράκης και μετά την οριστική παραλαβή των συμβατικών ειδών.

Για να εκτελεστεί η πληρωμή θα πρέπει να παραδοθούν από τον ανάδοχο/προμηθευτή τα εξής παραστατικά/δικαιολογητικά:

- 1) Πρωτότυπο Τιμολόγιο, το οποίο να αναγράφει πάνω τα στοιχεία του Διαγωνισμού, ως εξής:

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π.Θράκης**

ΑΦΜ: **999975749**

Βασιλ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη

Κωδικός έργου: **ΚΕ-82528**.

Επιστημονικά Υπεύθυνος: **Ε.Υ. Σανδάλτζόπουλος Ραφαήλ**

Αριθμός Πρωτ. Σύμβασης: **Α.Π. ....**

- 2) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας.
- 3) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

Ο Ανάδοχος/προμηθευτής επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ Νομικών Προσώπων ή άλλων Οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον ανάδοχο.

Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της **Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων**, στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ.3 αυτού (όπως όμως τροποποιήθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 235, του Ν.4610/2019), άνω των χιλίων (1.000) ευρώ πλην ΦΠΑ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης, και οι οποίες συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του, επιβάλλεται **κράτηση ύψους 0,07%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το Α.Π. Δ ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30.5.2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Τελών και Ειδικών Φορολογιών, επί της κράτησης 0,07% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1191 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 969/22-03-2017), με την οποία και δυνάμει του άρθρου 350, παρ. 3, του Ν.4412/2016, σε όλες τις δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, επιβάλλεται από 22-03-2017, κράτηση 0,06% υπέρ της **Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)**, η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων (και ΦΠΑ) και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επιπλέον, σύμφωνα με το άρθρο 6 του της Υ.Α.1191, επί της κράτησης 0,06% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά/ δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά νόμους και σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομικών.

## **ΑΡΘΡΟ 6. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

- Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει, μετά την ανάθεση της σύμβασης, υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, αν αυτό δεν προβλέπεται ρητά στη διακήρυξη, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., κατά τα ανωτέρω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά, βεβαιώσεις και πιστοποιητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
- Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
- Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή του. *(δεν ισχύει για υπηρεσίες)*
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρευσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
- Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρεύουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική

ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 7. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Ο Ανάδοχος, κατά την υπογραφή της Σύμβασης κατέθεσε την υπ' αριθμ. .... εγγυητική επιστολή ύψους ..... ευρώ ( ..... €), η οποία καλύπτει το 5 % του συμβατικού τιμήματος χωρίς Φ.Π.Α των συμβατικών ειδών, ως **εγγύηση καλής εκτέλεσης** της σύμβασης, η οποία έχει εκδοθεί από την ..... και το κείμενο της οποίας έχει γίνει απολύτως δεκτό από τον Αναθέτοντα.

Η παραπάνω εγγυητική επιστολή θα ισχύει μέχρις ότου αυτή επιστραφεί στον Ανάδοχο ή μέχρις ότου ο Ανάδοχος λάβει έγγραφη δήλωση από τον Αναθέτοντα, ότι η Τράπεζά του θεωρείται απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση και ύστερα από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των Ειδών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 και την εκκαθάριση του συνόλου των τυχόν απαιτήσεων αμφότερων των συμβαλλομένων.

Η **εγγύηση καλής εκτέλεσης** καταπίπτει συνολικά ή μερικά προς όφελος του Αναθέτοντα για την ικανοποίηση αξιώσής του, λόγω εκπρόθεσμης ή μη προσήκουσας εκτέλεσης του Έργου που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου. Η αναζήτηση περαιτέρω αξιώσεων του Αναθέτοντος για ζημίες που υπέστη λόγω της υπαιτίας εκπρόθεσμης ή μη προσήκουσας εκτέλεσης της Σύμβασης εκ μέρους του Αναδόχου δεν αποκλείεται, εφόσον οι ζημίες αυτές δεν καλύπτονται από το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

## **ΑΡΘΡΟ 8. ΤΕΛΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Για οτιδήποτε άλλο αφορά σε αυτήν την προμήθεια, ισχύουν οι όροι της ως άνω αναφερόμενης διακήρυξης του διαγωνισμού, οι τεχνικές προδιαγραφές, η προσφορά του αναδόχου και οι σχετικές διατάξεις των Νόμων που ρυθμίζουν παρόμοια θέματα.

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Για την επίλυση κάθε διαφοράς ή διαφωνίας που προκύπτει από τη σύμβαση και αφορά στην εκτέλεση, στην εφαρμογή, στην ερμηνεία της και γενικώς στις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, αρμόδια είναι αποκλειστικά τα Δικαστήρια της Ξάνθης.

Για την προσήκουσα εκτέλεση του Έργου, όλοι οι όροι της παρούσης θεωρούνται ουσιώδεις και η παραβίαση τους από τον Ανάδοχο συνιστά λόγο καταγγελίας αυτής από τον Αναθέτοντα.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος 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 Νόμου 4412/2016, σύμφωνα με την απαίτηση της παρ. 2, του άρθρου 18, του Ν.4412/2016.

Συμφωνείται ότι οποιαδήποτε τροποποίηση, προσθήκη ή διαφοροποίηση της παρούσης σύμβασης θα γίνεται μόνο έπειτα από γραπτή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Οι συμβαλλόμενοι είναι ενήμεροι για την υποχρεωτική ανάρτηση στοιχείων της σύμβασης στο Διαδίκτυο, σύμφωνα με τους Ν. Τον Ν. 4727/2020 - ΦΕΚ 184/Α/23-9-2020, Κεφάλαιο ΙΑ' «ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και Ν.4013/2011, περί καταχώρησης στοιχείων στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

## **ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ**

Η παρούσα Σύμβαση, που εκδίδεται σε τρία (3) πρωτότυπα, υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη ως ακολούθως:

## ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τον Αναθέτοντα  
Η Πρόεδρος  
της Επιτροπής Ερευνών και  
Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ.

Για τον Ανάδοχο

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος  
του Έργου

Καθηγήτρια Μαρία Μιχαλοπούλου  
Αντιπρύτανης Δ.Π. Θράκης

*[Όνομα][Επώνυμο]*  
Νόμιμος εκπρόσωπος

Ραφαήλ Σανδαλιτζόπουλος  
Καθηγητής Δ.Π.Θ.



# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

## ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία Έκδοσης: \_\_\_\_\_

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θράκης

Εγγυητική επιστολή μας υπ'αριθμ.: \_\_\_\_\_

Ύψος εγγύησης: \_\_\_\_\_ ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ της Εταιρίας, (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας), (Πλήρης επωνυμία, ΑΦΜ και Διεύθυνση αυτού υπέρ του οποίου εκδίδεται η Εγγυητική Επιστολή) και μέχρι του ποσού των ..... ευρώ (5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των προσφερομένων ειδών), για την καλή εκτέλεση των όρων της μεταξύ σας σύμβασης προμήθειας με Αρ.Πρ. της Απόφασης Κατακύρωσης ..... , που αφορά στο διαγωνισμό της 14/06/2021 με αντικείμενο την «Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων (Κ.Ε 82528)», σύμφωνα με την με αριθμό 20369/26-05-2021 Διακήρυξή σας με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 16/06/2021, στα πλαίσια του οποίου έχει αναλάβει χρέη αναδόχου για το σύνολο της ομάδας ειδών (.....) συνολικής συμβατικής αξίας \_\_\_\_\_ ευρώ πλέον Φ.Π.Α.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρίας, ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, των Εταιριών της Ένωσης ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.

Η παρούσα εγγύηση αποτελεί αυτοτελή σύμβαση και το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη, μονομερή δήλωση και ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωση σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου που επιβαρύνει αυτόν, υπέρ του οποίου εκδίδεται η παρούσα εγγύηση.

Η ισχύς της εγγύησης παρατείνεται υποχρεωτικά, ύστερα από έγγραφη ειδοποίησή σας πριν την λήξη της.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Σημειώνεται ότι:

Η Εγγυητική Επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Πίνακες Συμμόρφωσης

Οι Πίνακες Συμμόρφωσης αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης και η συμπλήρωσή τους είναι υποχρεωτική και συμπεριλαμβάνονται στην Τεχνική Προσφορά του υποψηφίου. Τα απαιτούμενα σύμφωνα με τους Πίνακες Συμμόρφωσης τεχνικά χαρακτηριστικά θεωρούνται όλα σημαντικά και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους ενδέχεται, κατά την κρίση της Ε.Δ.Δ.Α.Π., να αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Οι Πίνακες Συμμόρφωσης έχουν διαμορφωθεί όπως ακολουθεί και θα συμπληρωθούν υποχρεωτικά σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

1. Να απαντηθούν υποχρεωτικά μία προς μία οι ερωτήσεις σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές στη στήλη «Απάντηση», τσεκάροντας τα σχετικά τετραγωνίδια.

Κλειδί απαντήσεων: **ΝΑΙ** = το προσφερόμενο είδος πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές, **ΟΧΙ** = το προσφερόμενο είδος δεν πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές, **ΥΠΕΡ** = το προσφερόμενο είδος υπερκαλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές. Εν προκειμένω, πρέπει να δηλωθεί και ο τρόπος της υπερκάλυψης.

2. Στη στήλη «Παραπομπή», καταγράφεται η τεκμηρίωση της κάλυψης ή υπερκάλυψης της αντίστοιχης τεχνικής προδιαγραφής (π.χ. με παραπομπή σε τεχνικό ενημερωτικό φυλλάδιο του κατασκευαστή (Prospectus) ή αναλυτική τεχνική περιγραφή των ειδών ή του τρόπου λειτουργίας ή με αναφορά της μεθοδολογίας εγκατάστασης, υποστήριξης και εκπαίδευσης κλπ). Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η ευκρινής συμπλήρωση και η συγκεκριμενοποίηση των παραπομπών (π.χ. τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4, Παράγραφος 4 κλπ).

Τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις από τα προς προμήθεια είδη και η μη εξολοκλήρου κάλυψή τους θα αποτελέσει λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Οι Πίνακες Συμμόρφωσης έχουν διαμορφωθεί αποκλειστικά με μέριμνα και ευθύνη του Ε.Υ

### Πίνακας ΙΙ.1: Πίνακας Συμμόρφωσης που αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές των Ομάδων ειδών

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
		ΥΠΕΡ		
<b>Ομάδα Ειδών 1: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΗΜΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ</b>				
1	Σωλήνες κατάλληλοι για φυγοκέντρηση όγκου 15 ml. Να είναι κατασκευασμένα από PPCO (συμπολυμερές πολυπροπυλενίου). Να έχουν χωρητικότητα 15 ml, μήκος 119 mm και εξωτερική διάμετρος 17mm. Να είναι κατάλληλα για φυγοκέντρηση με σχετική φυγόκεντρο δύναμη (RCF) έως 6400 xg. Να είναι αποστειρωμένα. Να έχουν διαφανές χρώμα, με πάτο κωνικού σχήματος. Η συσκευασία να περιέχει καπάκι και το καπάκι να είναι βιδωτό. Να διαθέτουν κατάλληλη περιοχή με υποδιαίρεσεις για προσδιορισμό του όγκου. Να διατίθεται σε συσκευασία 50 τεμαχίων [50 τμχ ανά υπομονάδα συνολικά 10 υπομονάδες για μία μονάδα συσκευασίας].	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Φίλτρα για σύριγγες των 25 mm, με πόρους 0.45 μm τύπου PTFE-rhobic. Να είναι κατασκευασμένα από υδρόφοβο PTFE υλικό. Να είναι κατάλληλα για το φιλτράρισμα ισχυρών διαλυτών, οξέων και βάσεων. Οι πόροι του φίλτρου να έχουν μέγεθος 0.45μm. Η διάμετρος του συριγγίου να είναι 25mm. Να διατίθεται σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Φίλτρα για σύριγγες των 25 mm, με πόρους 0.45 μm. Να είναι κατασκευασμένα από Cellulose Acetate (CA). Οι πόροι του φίλτρου να έχουν μέγεθος 0.45μm. Η διάμετρος του συριγγίου να είναι 25mm. Να διατίθεται σε συσκευασία των 100 τεμαχίων	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

4	Μεθανόλη Μεθανόλη κατάλληλη για υγρή χρωματογραφία. (Καθαρότητας για ανάλυση επιπέδου LiChrosolv®, Reag. Ph Eur). Χημική Σύνταξη CH <sub>3</sub> OH CAS 67-56-1, MB 32.04 g/mol. Να διατίθεται σε συσκευασία των 5 λίτρων σε δοχείου αλουμινίου.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
5	Διαιθυλαιθέρας Διαιθυλαιθέρας καθαρότητας για ανάλυση επιπέδου EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur. Χημική Σύνταξη (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O CAS 60-29-7, MB 74.12 g/mol. Να διατίθεται σε συσκευασία των 5 λίτρων σε δοχείου αλουμινίου.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
6	Πλαστική Φιάλη πολυπροπυλενίου χωρητικότητας 1L. Πλαστική φιάλη γενικής χρήσης κατασκευασμένη από πολυπροπυλένιο με GL45. Ειδικός σχεδιασμός με λεπτή μέση για διευκόλυνση του χειρισμού της φιάλης. Να αναγράφονται οι διαβαθμίσεις του όγκου. Να έχει σύστημα στεγανοποίησης του σπειρώματος της φιάλης και του βιδωτού καλύμματος. Να έχει καλή χημική αντοχή στα περισσότερα οξέα, βάσεις και αλκοολούχα διαλύματα. Να είναι κατάλληλα και για επαφή με τρόφιμα σύμφωνα με τον κανονισμό της ΕΕ (αριθ. 10/2011).	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>Ομάδα Ειδών 2: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>			
1	Κιτ για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 400ml (midi preps). Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιοντοανταλλαγής. Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 30 λεπτά. Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το λυμένο δείγμα να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη. Να περιλαμβάνει ρυθμιστικό διάλυμα λύσης με Lyse control ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος της αποτελεσματικής και πλήρους εξουδετέρωσης. Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής. Τυπική απόδοση DNA: 400 μg. Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακό DNA κατάλληλο και για διαμόλυνση ευκαρυωτικών κυττάρων. Να περιλαμβάνει κολόνες με ένθετο φίλτρο, όλα τα απαραίτητα διαλύματα και ένζυμο RNase A. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2	Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (mini preps). Να χρησιμοποιεί τεχνολογία μεμβράνης τύπου Silica με κολώνες κατάλληλες για φυγοκέντρηση (spin columns). Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 μg. Ο όγκος έκλυσης να μην είναι μεγαλύτερος των 50μl. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, αλληλούχιση, αντίδραση πολυμεράσης, μετασχηματισμό βακτηρίων, αντιδράσεις πέψεις κτλ. Να περιλαμβάνει Plasmid κολόνες, σωλήνες συλλογής, τα απαραίτητα διαλύματα και ένζυμο RNase A. Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold). Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
3	Μεμονωμένες κολώνες για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (mini preps). Κολώνες κατάλληλες για φυγοκέντρηση με τεχνολογία μεμβράνης τύπου Silica. Σε συσκευασία των 250 τεμαχίων.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
4	Κιτ απομόνωσης DNA από αντίδραση PCR ή πήκτωμα αγαρόζης/250 αντιδράσεις. Καθαρισμός PCR προϊόντος και Απομόνωσης από πήκτωμα αγαρόζης να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο διάλυμα. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>50bp). Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των εκκινητών. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλυσης από 15 μl μέχρι 30 μl. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία μεμβράνης τύπου Silica με κολώνες κατάλληλες για φυγοκέντρηση. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, αλληλούχιση, αντίδραση πολυμεράσης, μετασχηματισμό βακτηρίων, αντιδράσεις πέψεις κτλ. Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples. Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμησης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit. Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα διαλύματα. Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold). Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 καθαρισμών.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

5	<p>Κιτ για απομόνωση γενομικού DNA από πολύ μικρό όγκο δειγμάτων, όπως ιστούς, κύτταρα, βακτήρια, αίμα, buffy coat &amp; ιούς. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία μεμβράνης τύπου Silica με κλώνες κατάλληλες για φυγοκέντρηση XS. Ο όγκος έκλουσης να είναι 5-30μl. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 40 λεπτά. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, αλληλούχιση, αντίδραση πολυμεράσης, μετασηματισμό βακτηρίων, αντιδράσεις πέψεις κτλ. Να περιλαμβάνει κλώνες, κλώνες συλλογής και όλα τα απαραίτητα διαλύματα (Lysis Buffer T1, Buffer B1, Buffer B2, Wash Buffer BW, Wash Buffer B5, Elution Buffer BE, Proteinase K, Proteinase Buffer PB). Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
6	<p>Διάλυμα για απομόνωση RNA από μεγάλο εύρος δειγμάτων. Διάλυμα για απομόνωση RNA από ευκαρυωτικά κύτταρα κυτταροκαλλιιεργειών, βακτήρια, κύτταρα ζύμης, ιστούς, ιικά υγρά κτλ. Να μην απαιτεί χρήση χλωροφόρμιου. Να μην απαιτεί διαχωρισμό φάσεων. Να είναι κατάλληλο για απομόνωση μικρών και μεγάλων RNA. Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας RNA με μεγάλη τιμή RIN. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα. Να είναι κατάλληλο για όλες τις συνήθειες εφαρμογές: real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays. Να διατίθεται σε συσκευασία των 200 ml</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
7	<p>Κιτ για επιπλέον καθαρισμό και απόδοση total RNA που έχει απομονωθεί με διάλυμα Nucleozol. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία μεμβράνης τύπου Silica με κλώνες κατάλληλες για φυγοκέντρηση σε ένα μόνο στάδιο έκπλυσης - έκλουσης. Να δέχεται έως και <math>\leq 500</math> <math>\mu</math>l δείγματος. Το επιθυμητό μέγεθος τμήματος να είναι για μικρά RNA, 10-200 nt και για μεγάλα RNA: <math>&gt; 200</math> nt. Να επιτυγχάνεται ανάκτηση του RNA έως και 95%. Ο όγκος έκλουσης να είναι 60μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από μία ώρα. Το κιτ να περιλαμβάνει κλώνες, σωλήνες συλλογής και τα απαραίτητα διαλύματα. Να διατίθεται σε συσκευασία των 10 columns.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
8	<p>Προπαρασκευασμένο μείγμα Αντίδρασης Πολυμεράσης Πραγματικού χρόνου (Real Time PCR mix) με SYBR Green. Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. 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. Το μείγμα να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, φθορίζουσα χρωστική SYBR Green, MgCl<sub>2</sub>, dNTPs και stabilizers (2X). Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά τη χρώση αναφοράς ROX σε υψηλή και χαμηλή συγκέντρωση. Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28). Να υπάρχει σε συσκευασία των 5000 αντιδράσεων των 20μl.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
9	<p>Προπαρασκευασμένο μείγμα Αντίδρασης Πολυμεράσης Πραγματικού χρόνου με τη χρήση TaqMan, FRET probes &amp; molecular beacons, για 1000 αντιδράσεις. Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα. Κατάλληλο για ανίχνευση genotyping, gene expression analysis &amp; multiplex qPCR. Το μείγμα να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, φθορίζουσα χρωστική SYBR Green, MgCl<sub>2</sub>, dNTPs και stabilizers (2X). Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά τη χρώση αναφοράς ROX σε υψηλή και χαμηλή συγκέντρωση. Να υπάρχει σε συσκευασία των 1000 αντιδράσεων των 20μl.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
10	<p>Κιτ για σύνθεση cDNA, μήκους έως και 12 Kb (1st strand ) 50 αντιδράσεων. Αποτελεσματική σύνθεση cDNA και στους 42°C και ακόμα και από μήτρες RNA με υψηλή περιεκτικότητα σε GC. Αρχική ποσότητα RNA: λιγότερο από 5 <math>\mu</math>g. Το Kit να περιλαμβάνει: Αντίστροφη Μεταγραφάση (10.000 units), 5X PrimeScript Buffer, Rnase Inhibitor, dNTP Mixture, Oligo-dt Primer και Random 6 mers (σε ξεχωριστά φιαλίδια), Rnase free H<sub>2</sub>O. Σε συσκευασία των 50 αντιδράσεων.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

11	<p>Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR με gDNA Eraser. 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 λιγότερος από 20 λεπτά. Να περιέχει gDNA Eraser ώστε να απομακρύνει τυχόν προσμείξεις με γενωμικό DNA σε 2 λεπτά. Το Kit να περιλαμβάνει : Αντίστροφη μεταγραφάση (10.000 units), gDNA Eraser, 5 x gDNA Erase Buffer, 5 x PrimeScript Buffer, Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια και Rnase free H<sub>2</sub>O και διάλυμα αραίωσης για real time PCR. Σε συσκευασία των 100 αντιδράσεων.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
12	<p>Αντιδραστήριο κατάλληλο για επιμόλυνση DNA &amp; siRNA. Αντιδραστήριο κατάλληλο για επιμόλυνση DNA &amp; siRNA σε προσκολλημένα κύτταρα παρουσία ορού. Να δίνει αποτελεσματικά και αξιόπιστα επιστημονικά αποτελέσματα. Να εξασφαλίζει υψηλή απόδοση επιμόλυνσης DNA και εξαιρετική σίγαση γονιδίων σε ποικιλία προσκολλημένων κυττάρων. Να είναι κατάλληλο για συν-επιμόλυνση DNA / siRNA ή συν-μεταφορά διάφορων πλασμιδίων. Να απαιτεί χαμηλές ποσότητες αντιδραστήριου και νουκλεϊκού οξέος κατά τη διάρκεια της επιμόλυνσης. Το πρωτόκολλο χρήσης του να είναι απλό. Να διατίθεται σε συσκευασία 1,5 ml και 2 x 60 ml διαλύματος η οποία να επαρκεί για έως 1500 επιμολύνσεις σε πλάκα 24 κελιών ή 375 επιμολύνσεις σε πλάκα 6 κελιών.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
13	<p>Προπαρασκευασμένο μείγμα Πολυμεράσης για γρήγορο (Fast) PCR, κατάλληλη για multiplex PCR. Έτοιμο προς χρήση μείγμα αντιδραστηρίων για την ταχεία εκτέλεση πολυπλεκτικών αντιδράσεων της πολυμεράσης (ready-to-use Mix for Fast Multiplex PCR). Το αντιδραστήριο θα πρέπει να περιέχει ένζυμο HotStart DNA πολυμεράση υψηλής απόδοσης και ταχύτητας, σημαντικά πιο γρήγορο από την αγρίου τύπου (wild-type) Taq DNA πολυμεράση, για τον ταυτόχρονο πολλαπλασιασμό πολλών DNA στόχων παρουσία πολλαπλών ζευγών εκκινητών (Multiplex PCR kit). Η Ταχύτητα της αντίδρασης θα πρέπει να επιτρέπει την μείωση του χρόνου της αντίδρασης κατ' ελάχιστο 20% σε σχέση με συμβατικά ένζυμα. Η δράση του ενζύμου της HotStart πολυμεράσης θα πρέπει να αναστέλλεται μέσω πρόσδεσης αντισώματος και να ενεργοποιείται στον πρώτο κύκλο αποδιάταξης ώστε να μην γίνεται σύνθεση μη ειδικών προϊόντων κατά την προετοιμασία της αντίδρασης. Το Mix στο οποίο θα περιέχεται το ένζυμο θα πρέπει να είναι έτοιμο προς χρήση, να περιέχει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια και να είναι σε συγκέντρωση 2X. Η τελική συγκέντρωση (1X) θα πρέπει να περιέχει 3mM MgCl<sub>2</sub>. Το Mix πρέπει να μπορεί να πολλαπλασιαστεί ταυτόχρονα έως και 30 διαφορετικά τμήματα DNA με την χρήση αντίστοιχα 30 ζευγών εκκινητών σε μια δοκιμή, με το μήκος των τμημάτων να είναι από 60 έως και τουλάχιστον 1300 bp. Τα τμήματα που θα παράγονται με το mix θα πρέπει να έχουν τα ίδια χαρακτηριστικά με αυτά που παράγονται με την wild-type Taq DNA polymerase ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για άλλες τεχνικές όπως η πέψη με ένζυμα περιορισμού, κλωνοποίηση και αλληλούχιση. Το ένζυμο θα πρέπει να συνθέτει στην κατεύθυνση 5'-3' καθώς και να έχει 5'-3' δραστηριότητα εξωνουκλεάσης (proofreading activity). Η πιστότητα του ενζύμου θα πρέπει να είναι εφάμιλλη της wild-type Taq DNA polymerase με συχνότητα λάθους μικρότερη από 2 x 10<sup>-5</sup>. Τα τμήματα DNA που παράγονται μετά τον πολλαπλασιασμό θα πρέπει να είναι 3'-dA-tailed και να μπορούν να κλωνοποιηθούν σε φορείς κλωνοποίησης TA. Να είναι κατάλληλο για ταυτοποίηση και τυποποίηση παθογόνων μικροοργανισμών. Σε συσκευασία των 500 αντιδράσεων.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
14	<p>Πολυμεράση τύπου High Fidelity, hot start, 250 μονάδες. Να έχει την μεγαλύτερη δυνατή πιστότητα σε σχέση με την απλή Taq. Να είναι Hot Start πολυμεράση. 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 5x High Fidelity Buffer with MgCl<sub>2</sub>, 5x High Fidelity GC Buffer with MgCl<sub>2</sub>, 25 mM MgCl<sub>2</sub>, dNTP Mix (10 mM each nucleotide).</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

15	Ρητίνη Ni-NTA αγαρόζης (beads) Ρητίνη νικελίου με σφαιρίδια αγαρόζης (Ni-NTA) σε ποσοστό 6% για απομόνωση πρωτεϊνών συνδεδεμένων με 6x His (His-tag) - τεχνολογία IMAC. Να διατίθεται σε 50% υδατικό διάλυμα το οποίο να περιέχει 30% αιθανόλη. Το μέγεθος των σφαιριδίων να είναι 45-165µm. Η ικανότητα δέσμευσης της πρωτεΐνης να είναι έως και 50mg/ml. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο για την απομόνωση μικρών πρωτεϊνών όσο και μεγάλων πρωτεϊνικών συμπλόκων. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την πλήρωση απλών στηλών τύπου gravity flow αλλά και στηλών FPLC. Η εφαρμοζόμενη μέγιστη ταχύτητα ροής σε FPLC στήλη να είναι 300cm/h. Να φυλάσσεται στους 4-8ο C. Να διατίθεται σε συσκευασία 25 ml.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
16	Αγαρόζη Να διαλύεται εύκολα και να δημιουργεί γέλη σε σύντομο χρόνο. Απαλλαγμένη από DNAses και RNAses. Σε συσκευασία των 500 gr	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
17	Μη τοξική Χρωστική για χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αγαρόζης. Να μην είναι μεταλλαξιογόνα. Να είναι λιγότερο τοξική. Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του 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 έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιεί και το βρωμιούχο αιθίδιο καθώς και εξοπλισμό βασισμένο στην τεχνολογία LED. Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 ml.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
18	Ταμπλέτες αγαρόζης με μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων και TAE σε σκόνη. Ταμπλέτες αγαρόζης με μη τοξική χρωστική νουκλεϊκών οξέων και TAE σε σκόνη για την εύκολη προετοιμασία πηκτώματος αγαρόζης στην επιθυμητή σύσταση. Να διαλύεται εύκολα και να δημιουργεί γέλη σε σύντομο χρόνο. Η χρωστική να είναι μη καρκινογόνα, να έχει την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό. Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομίδή του (να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο). Να είναι σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου. Να διατίθεται σε συσκευασία 75 τεμαχίων (ταμπλέτες).	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
19	100bp δείκτης μοριακών βαρών DNA. 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 πηκτώματα (να περιλαμβάνει loading dye). Να επαρκεί για 500 μικρά πηκτώματα.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
20	Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών Έγχρωμος δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών. Να καλύπτει την περιοχή 10 - 180 kDa. Να περιλαμβάνει 2 ζώνες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 30 και 75kDa. Να δίνει καθαρές, έντονες ζώνες. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα πηκτώματα (να περιλαμβάνει loading dye). Να επαρκεί για 500 μικρά πηκτώματα.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
21	Σύστημα αντιδραστηρίων για κλωνοποίηση. Να περιλαμβάνει ελάχιστα στάδια (χωρίς ενζυμική πέψη, αντίδραση λιγάσης, φωσφορυλίωση ή blunt-end polishing). Να μην απαιτεί τη χρήση εξειδικευμένων φορέων κλωνοποίησης. Να είναι εξαιρετικά αποτελεσματικό σε τμήματα DNA έως και 15Kb, ενώ να είναι κατάλληλο και για Multiple Fragment Cloning χωρίς να χρειάζεται SubCloning (95% απόδοση). Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε 15 λεπτά. Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται τα εξής: Stellar Competent Cell, CloneAmp HiFi PCR Premix και Cloning Enhancer. Να είναι σε συσκευασία για 10 αντιδράσεις.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

<b>Ομάδα Ειδών 3: ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ</b>			
1	<p>Θρεπτικό μέσο Bacteriological Agar (500 γρ)  Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.  Εμφάνιση Λευκή σκόνη σε μορφή πούδρας  Υγρασία &lt; 10%  Ποσοστό Στάχτης ≤ 4.5%  Δύναμη Πηκτώματος (1.5%, Nikan) 800 – 1100 g/cm<sup>2</sup>  pH (1.5%) πριν την αποστείρωση 7.0 ± 0.4  pH (1.5%) μετά την αποστείρωση 6.5 ± 0.4  Σημείο Τήξης (1.5%) 85 ± 5°C  Σημείο Πήξης (1.5%) 35 ± 3°C  Διαφάνεια (1.5%) ≤ 12 NTU  Απορρόφηση στα 450 nm ≤ 0.200  Μέγεθος Σωματιδίων 95 % Over sieve 60</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2	<p>Θρεπτικό μέσο Bacteriological peptone (500 γρ)  Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.  Amino Nitrogen (AN) Minimum 2.6%  Σύνολο Nitrogen (TN) Minimum 12%  Λόγος AN/TN 19.20%  Απώλεια κατά το στέγνωμα Maximum 6.0%  Ash Maximum 15%  pH (2% solution) 6.5 – 7.5</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
3	<p>Θρεπτικό μέσο Yeast extract (σκόνη) (500γρ)  Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.  Amino Nitrogen (AN) Minimum 4.5%  Σύνολο Nitrogen (TN) Minimum 10%  Απώλεια κατά το στέγνωμα Maximum 5%  Ash Maximum 15%  pH (2% solution) 6.0 – 7.2</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
4	<p>Δεξτρόζη (500γρ)  Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.  Μέγιστο ποσοστό ακαθαρσιών: Insoluble matter in H<sub>2</sub>O = 0.01%; Cl = 0.0125%;  Sulphate and Sulphite = 0.0215%;  Heavy Metals (as Pb) = 0.005%;  As = 0.001%.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
5	<p>Θρεπτικό μέσο YPD agar (500γρ)  Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.  Σύσταση σε g/L:  Bacteriological agar 15  Dextrose 20  Peptone 20  Yeast extract 10</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
6	<p>Θρεπτικό μέσο YPD broth (500γρ)  Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 έτη.  Σύσταση σε g/L:  Dextrose 20  Peptone 20  Yeast extract 10</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
7	<p>EDTA (100γρ)  EDTA dipotassium magnesium salt for complexometry, ≥98%, 100g</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
8	<p>Tris base (100γρ)  Tris standard for volumetry, ACS, Assay 99.95-100.05%, 100g</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
9	<p>Biotin  D(+)-Biotin BioChemica, Assay (titr.): min. 99 %, 1g</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
10	<p>Τρυβλία 92mm (480/πακ.)  Αποστειρωμένα με γ' ακτινοβολία, 480/πκ</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>Ομάδα Ειδών 4: ΕΙΔΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ</b>			

1	<p>Kit για σύνθεση πρωτεϊνών που χρησιμοποιεί ένα πρωτοποριακό σύστημα μεταγραφής/μετάφρασης χωρίς κύτταρα. Kit για σύνθεση πρωτεϊνών που χρησιμοποιεί ένα πρωτοποριακό σύστημα μεταγραφής/μετάφρασης χωρίς κύτταρα που χρησιμοποιεί καθαρισμένα συστατικά που είναι απαραίτητα για μετάφραση σε E.coli. Να έχει ελάχιστη δράση νουκλεάσης και πρωτεάσης ώστε να διατηρεί την ακεραιότητα των μητρών DNA και RNA και συμπλεγμάτων με αποτέλεσμα τη δημιουργία πρωτεϊνών που δεν έχουν υποστεί τροποποιήσεις και αποσύνθεση. Η μεταγραφή και η μετάφραση να γίνεται σε ένα βήμα και να απαιτεί την ανάμιξη δύο φυαλιδίων μόνο. Τα αποτελέσματα να είναι διαθέσιμα μέσα σε λίγες ώρες. Ως template να μπορεί να χρησιμοποιηθεί πλασμιδιακό DNA, γραμμικό DNA ή mRNA. Το kit να περιλαμβάνει: PURExpress Solution A, Control (DHFR) template (10 μl), Solution B (75 μl). Συσκευασία: 100 αντιδράσεις.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2	<p>Σύστημα Καθαρισμού πρωτεϊνών με το σύστημα ιντεΐνης σε συνδυασμό με ετικέτα που προσδένεται στη χυτίνη. Σύστημα για καθαρισμό πρωτεϊνών που χρησιμοποιεί την επαγόμενη δραστικότητα αυτοδιάσπασης των στοιχείων σύνδεσης πρωτεϊνών, που ονομάζονται ιντεΐνες, για να διαχωρίσει την πρωτεΐνη στόχο από την ετικέτα συγγένειας (affinity tag). Κάθε ετικέτα ιντεΐνης να περιέχει μια περιοχή δέσμευσης χυτίνης (CBD) για τον καθαρισμό συγγένειας της πρωτεΐνης σύντηξης σε ρητίνη χυτίνης. Να έχει την ικανότητα να καθαρίζει, σε ένα μόνο χρωματογραφικό στάδιο, φυσική ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη χωρίς τη χρήση πρωτεάσης. Να έχει δυνατότητα παραγωγής πρωτεΐνης στόχου χωρίς αμινοξέα που προέρχονται από φορέα. Να μπορεί να γίνει σύντηξη είτε στο C-άκρο είτε στο N-άκρο της πρωτεΐνης στόχου. Να επιτρέπει απομόνωση πρωτεϊνών με ή χωρίς N-τερματικό υπόλειμμα μεθειονίνης. Επιπλέον, με το συγκεκριμένο kit να μπορεί να γίνει σύνδεση και επισήμανση ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών. Το σύστημα να βασίζεται στον T7 promoter για επίτευξη υψηλών επιπέδων έκφρασης και αυστηρού ελέγχου μεταγραφής στα κύτταρα E.coli. Το kit να περιλαμβάνει E. coli ER2566, μπλε χρωστική φόρτωσης πρωτεϊνών, φορέα pTXB1 και pTYB21, pMXB10 πλασμίδιο-μάρτυρα, μονοκλωνικό αντίσωμα Anti-CBD, DTT και ρητίνη χυτίνης. Συσκευασία: 1 kit.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
3	<p>Ρητίνη χυτίνης ως στρώμα συγγένειας για την απομόνωση πρωτεϊνών στόχων που είναι συντηγμένες με περιοχή σύνδεσης ιντεΐνης-χυτίνης. Να έχει ισχυρή ειδική δέσμευση για πρωτεΐνη σύντηξης CBD που αποδίδει εξαιρετικά καθαρή πρωτεΐνη ενδιαφέροντος από ακατέργαστο προϊόν λύσης σε ένα στάδιο. Η αφαίρεση της ετικέτας CBD (CBD-tag) κατά τη διάρκεια της έκλουσης συνήθως να αποδίδει πολύ καθαρή, φυσική πρωτεΐνη χωρίς τη χρήση πρωτεάσης. Αυτή η ρητίνη, όταν χρησιμοποιείται με το pTXB1, να επιτρέπει την απομόνωση φυσικών ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών που διαθέτουν αντιδραστικό C-τερματικό θειοεστέρα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εφαρμογές σε σύνδεση με πρωτεΐνη μεσολαβούμενη από ιντεΐνη (IPL, intein-mediated protein ligation) και σήμανση συγκεκριμένου σημείου (site-specific labeling). Ικανότητα δέσμευσης: 2 mg πρωτεΐνης δέσμευσης μαλτόζης / mL όγκου κλίνης (bed volume) που απελευθερώνεται από τη ρητίνη μετά τη διάσπαση της πρωτεΐνης δέσμευσης μαλτόζης-CBD (maltose-binding-CBD-fusion protein). Η ρητίνη να μπορεί να αναγεννηθεί έως και 5 φορές. Συσκευασία: 100 ml.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
4	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα ποντικού anti-CBD (Chitin Binding Domain) με ισότυπο IgG1. Να είναι κατάλληλο για τις τεχνικές western blotting (με προτεινόμενη αραιώση 1:1000) και ELISA. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl και 50% glycerol. Συσκευασία 50μl.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
5	<p>Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού της ανθρώπινης πρωτεΐνης ιντερλευκίνης 2 (IL-2 (D7A5) Rabbit mAb)  Μονοκλωνικό αντίσωμα κουνελιού το οποίο να αναγνωρίζει τα συνολικά ενδογενή επίπεδα της ανθρώπινης πρωτεΐνης ιντερλευκίνης 2. Να είναι κατάλληλο για τις τεχνικές western blotting και Immunoprecipitation με προτεινόμενες αραιώσεις 1:1000 και 1:100 αντίστοιχα. Να είναι κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου. Κλώνος D7A5. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και &lt;0.02% νατραζίδιο. Συσκευασία 100 μl.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	



6	Δευτερογενές Αντίσωμα Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody Affinity purified goat anti-rabbit IgG (βαριά και ελαφριά αλυσίδα) αντίσωμα συνδεδεμένο με HRP για χρήση σε Western με χημειοφωταύγεια. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 2 mg/ml bovine serum albumin (BSA) και 50% glycerol. Οι προτεινόμενες αραιώσεις του αντισώματος να κυμαίνονται από 1:1000 έως 1:20000 ανάλογα με το όριο ευαισθησίας των αντιδραστηρίων χημειοφωταύγειας που χρησιμοποιούνται στο Western. Συσκευασία 1ml.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
7	Δευτερογενές Αντίσωμα Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody. Affinity purified horse anti-mouse IgG (βαριά και ελαφριά αλυσίδα) αντίσωμα συνδεδεμένο με HRP για χρήση σε Western με χημειοφωταύγεια. Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 2 mg/ml bovine serum albumin (BSA) και 50% glycerol. Οι προτεινόμενες αραιώσεις του αντισώματος να κυμαίνονται από 1:1000 έως 1:20000 ανάλογα με το όριο ευαισθησίας των αντιδραστηρίων χημειοφωταύγειας που χρησιμοποιούνται στο Western. Συσκευασία 1ml.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
8	Ανασυνδυασμένη ανθρώπινη ερυθροποιητίνη (hEPO). Ανασυνδυασμένη ανθρώπινη ερυθροποιητίνη (hEPO) Ala28-Arg193 με μοριακό βάρος 34-40 kDa και καθαρότητα μεγαλύτερη από 98%. Τα ποσοστά ενδοτοξίνης να είναι χαμηλά, λιγότερο από 0,01 ng ενδοτοξίνης/1μg hEPO. Η ανασυνδυασμένη hEPO δεν περιέχει "ετικέτες" (tags). Να περιλαμβάνει carrier: Λυοφιλοποιημένη από 0,22 μm διηθημένου διαλύματος PBS, pH 7,2 που περιέχει 20 μg BSA ανά 1 μg hEPO. Συσκευασία: 10 μg.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>Ομάδα Ειδών 5: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΗΜΑ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ</b>			
1	Πλάκες 96 θέσεων (96-well plates). Να είναι κατασκευασμένα με εξαιρετικά λεπτά τοιχώματα (ultrathin-walled) κατάλληλα για qPCR. Υλικό κατασκευής καθαρό και υψηλής Ποιότητας PP (Polypropylene) κάτω από ελεγχόμενες συνθήκες χώρου. Να συσκευάζονται με αυτοματοποιημένη διαδικασία. Το κάθε πηγάδι (well) να έχει χωρητικότητα 0,15ml. Να είναι τύπου semi-skirted, low profile, raised skirt, clear, με cut corner στην θέση A1. Καθαρά από DNA - DNase-, RNase και Endotoxin. Επίπεδο Ενδοτοξινών μικρότερο του 0,01 EU/ml. Διαστάσεις: Ύψος πηγαδιού 15,3mm και μέγιστη διάμετρος πηγαδιού 5,4mm. Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε εξειδικευμένους καθαρούς και ελεγχόμενους χώρους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5) παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής. Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα (batch) προϊόντος. Επιπλέον οι πλάκες να υπόκεινται σε αυστηρούς ελέγχους κενού ώστε να διασφαλίζεται η απόλυτη ικανοποίηση των υψηλών απαιτήσεων. Επιπλέον της εσωτερικής διαδικασίας παραγωγής, να ελέγχονται και από ανεξάρτητο εγκεκριμένο εργαστήριο. Να διατίθενται σε συσκευασία των 50 τεμαχίων.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2	ΦΙΑΛΙΔΙΑ από teflon χωρητικότητας 50 ml. Να είναι φιαλίδια τύπου oak ridge centrifuge tubes. Να έχουν χωρητικότητα 50ml. Να είναι κατασκευασμένα από Teflon FEP υλικό. Να έχουν στρογγυλοποιημένο πυθμένα και βιδωτό καπάκι Tefzel ETFE. Να δύναται να αποστειρωθούν σε αυτόκαυστο. Να αντέχουν σε θερμοκρασιακή κλίμακα από -100 oC έως +150 oC. Να αντέχουν σε ψυχόμενης & μη-ψυχόμενης φυγοκέντρηση υψηλής ταχύτητας (έως και 50,000 x g). Να είναι ιδανικά για υψηλής ταχύτητας φυγοκέντρησης ισχυρών χημικών αντιδραστηρίων. Να είναι άριστα για απομόνωση με την μέθοδο χλωροφόρμιου & φαινολών. Να είναι ανθεκτικά σε οξέα, βάσεις ή διαλύτες. Να είναι σε συσκευασία 2 τεμαχίων.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
3	Φιλμς για σφράγιση πλακών κατάλληλα για αντιδράσεις PCR πραγματικού χρόνου. Να είναι κατάλληλα για την ασφαλή σφράγιση των microplates. Να εφαρμόζονται εύκολα και να αποσφραγίζονται (αφαιρούνται) χωρίς χρήση ακριβού εξοπλισμού. Το υλικό κατασκευής να είναι πολυεστέρας και να είναι υψηλής διαπερατότητας ώστε να επιτρέπει την οπτική παρατήρηση. Να αντέχουν σε θερμοκρασιακή κλίμακα -20 oC έως + 120 oC. Να είναι μονό (single) film. Συσκευασίες των 100 τεμαχίων.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

4	<p>Tips τύπου nano-cap για μικρούς όγκους. Να είναι tips για κλίμακα nano-liter (0,1-20μl), ιδανικά για εφαρμογές μοριακής βιολογίας όπως PCR. Να έχει μήκος 37mm και να διαθέτει τριχοειδές τμήμα που να είναι ορατό και με γυμνό μάτι στα 0,1μl. Επίσης το τριχοειδές τμήμα του tip να γεμίζει με ευκολία πηγάδια πηκτωμάτων για τα συστήματα ηλεκτροφόρησης των περισσότερων κατασκευαστών. Να είναι κατάλληλα για πιπέτες έως και 20μl. Συσκευασίες των 100 τεμαχίων.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
5	<p>Strips των 12 θέσεων κατάλληλα για αντίδραση PCR. Να διαθέτει 12 tubes ενωμένα μεταξύ τους με όγκο 0,2 ml έκαστο, και διαφανή χρώμα. Να είναι κατασκευασμένα από PP (πολυπροπυλένιο). Να διαθέτουν υψηλής διαφάνειας-διαύγειας καπάκι κατάλληλο για PCR πραγματικού χρόνου. Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε εξειδικευμένους καθαρούς και ελεγχόμενους χώρους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5) παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής. Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα (batch) προϊόντος. Συσκευασίες των 80 τεμαχίων.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
6	<p>Καπάκια για Strips των 12 θέσεων κατάλληλα για αντίδραση PCR. Να διαθέτει 12 καπάκια (caps) ενωμένα μεταξύ τους, καμπυλωτά (domed) και διαφανή. Υψηλής διαφάνειας-διαύγειας καπάκι κατάλληλο για PCR πραγματικού χρόνου. Να είναι κατασκευασμένα από PP (πολυπροπυλένιο). Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε εξειδικευμένους καθαρούς και ελεγχόμενους χώρους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5) παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής. Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα (batch) προϊόντος. Συσκευασίες των 80 τεμαχίων.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
7	<p>Strips των 8 θέσεων κατάλληλα για αντίδραση PCR με ενσωματωμένα ατομικά καπάκια. Να είναι Strips 8 θέσεων, με 8 σωληνάρια κατάλληλα για PCR όγκου 0,15 ml έκαστο (low profile), υψηλής σταθερότητας, με ατομικό ενσωματωμένο καπάκι (flat) για το καθένα και τρεις συνδέσεις για εξαιρετική ασφάλεια στον χειρισμό, ενωμένα μεταξύ τους, σε λευκό χρώμα. Υψηλής διαφάνειας-διαύγειας καπάκι κατάλληλο για PCR πραγματικού χρόνου. Κατασκευασμένα από PP (πολυπροπυλένιο). Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε εξειδικευμένους καθαρούς και ελεγχόμενους χώρους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5) παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής. Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα (batch) προϊόντος. Να διατίθενται σε συσκευασία των 120 τεμαχίων (10 σακούλες των 12 strips έκαστη).</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
8	<p>Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου (Microcentrifuge tubes), χωρητικότητας 1,5ml με καπάκι. Να είναι κατασκευασμένα από PP (πολυπροπυλένιο). Να διαθέτουν κατάλληλη περιοχή (frosted marking area) με υποδιαίρεσεις για προσδιορισμό του όγκου. Να είναι κατάλληλα για φυγοκέντριση με σχετική φυγόκεντρο δύναμη (RCF) έως 20.000xg, στους 20°C για 20 λεπτά. Το καπάκι να έχει διάμετρο μεμβράνης 8,5 χιλιοστά (mm) και πάχος 0,3 χιλιοστά (mm). Εξωτερική διάμετρος να είναι 10,75 χιλιοστά (mm) και το ύψος 40,8 χιλιοστά (mm). Να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE σύμφωνα με την IVD-οδηγία 98/79 EC. Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε εξειδικευμένους καθαρούς και ελεγχόμενους χώρους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5) παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής. Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα (batch) προϊόντος. Να διατίθεται σε συσκευασία 1000 τεμαχίων.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

9	<p>Microplates 96-θέσεων μαύρου χρώματος. Να είναι τύπου διάστασης κατάλληλης για τις περισσότερες εφαρμογές. Να είναι κατασκευασμένα από πολυστυρένιο (PS), non-treated , μη-αποστειρωμένα. Να είναι μαύρα, με σχήμα βάσης πηγαδιού τύπου U-bottom. Τα υδροφοβικά χαρακτηριστικά του πολυστυρενίου( PS)-non-treated να βοηθούν στην εκτέλεση διαφοροποιημένων εφαρμογών όπως, ομοιοποιημένες δοκιμές (homogeneous assays), εκτεταμένες δοκιμές διαλογής (extensive screening assays) και αποθήκευση (storage). Επίσης ο τύπος τους να είναι κατάλληλος για εφαρμογές ποσοτικοποίησης DNA, RNA και πρωτεϊνών. Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε εξειδικευμένους καθαρούς και ελεγχόμενους χώρους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5) παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής. Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα (batch) προϊόντος. Να υπόκειται κατά την διαδικασία παραγωγής τους σε οπτικά και λειτουργικά test, πριν να ελεγχθούν για μοριακούς-βιολογικούς μολυντές. Επιπλέον της εσωτερικής διαδικασίας παραγωγής , να ελέγχονται και από ανεξάρτητο εγκεκριμένο εργαστήριο. Να διατίθενται σε συσκευασία των 100 τεμαχίων συσκευασμένα ανά 5 τεμάχια.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
10	<p>Microplates 96-θέσεων διαφανούς χρώματος. Να είναι κατασκευασμένα από PS (Πολυστυρένιο) και να είναι αποστειρωμένα. Να είναι διαφανή, με σχήμα βάσης πηγαδιού τύπου U-bottom. Να είναι κατάλληλα για κλασσικές εφαρμογές κυτταροκαλλιιεργειών. Να έχουν κατάλληλη επιφάνεια για την καλλιέργεια κυτταρικών σειρών προσκόλλησης. (Επιφάνεια από PS πολυστυρένιο , με διαφορετικές χημικές ομάδες καρβοξυλίων &amp; υδροξυλίων ελεύθερα προσβάσιμες.) Η επιφάνεια είναι υδρόφιλη συγκρινόμενη με επιφάνειες PS non-treated . Τα συστατικά των ορών να δεσμεύονται εύκολα πάνω στις ελεύθερες πρόσβασης χημικές ομάδες. επιτρέποντας μία έμμεση προσκόλληση των κυττάρων. Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε εξειδικευμένους καθαρούς και ελεγχόμενους χώρους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5) παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής. Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα (batch) προϊόντος. Να υπόκειται κατά την διαδικασία παραγωγής τους σε οπτικά και λειτουργικά test, πριν να ελεγχθούν για μοριακούς-βιολογικούς μολυντές. Επιπλέον της εσωτερικής διαδικασίας παραγωγής, να ελέγχονται και από ανεξάρτητο εγκεκριμένο εργαστήριο. Να διατίθενται σε συσκευασία των 50 τεμαχίων με καπάκια (συσκευασμένα ανά τεμάχιο και αποστειρωμένα).</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
11	<p>Microplates 24-θέσεων. Να είναι κατάλληλα για κλασσικές εφαρμογές κυτταροκαλλιιεργειών και αποστειρωμένα. Να διαθέτουν καπάκι και δακτυλίου συμπύκνωσης. Να διαθέτουν 24 πηγάδια-wells τα οποία να γεμίζουν ατομικά το καθένα και να μπορούν να προσαρμοστούν σε αυτά strips των 4 τεμαχίων inserts ή ατομικά inserts. Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων ANSI/SLAS 1 &amp; 4. Να διαθέτουν επιφάνεια τύπου cellGrade, η οποία να είναι αποστειρωμένη, υδρόφιλη σε διαφορετικές ομάδες χημικών όπως οι καρβοξυλικές &amp; οι υδροξυλικές ομάδες. Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε εξειδικευμένους καθαρούς και ελεγχόμενους χώρους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5) παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στον συνολικό χώρο παραγωγής. Επίσης να γίνεται έλεγχος ανά παρτίδα (batch) προϊόντος. Να υπόκειται κατά την διαδικασία παραγωγής τους σε οπτικούς και λειτουργικούς ελέγχους, πριν να ελεγχθούν για μοριακούς-βιολογικούς μολυντές. Επιπλέον της εσωτερικής διαδικασίας παραγωγής, να ελέγχονται και από ανεξάρτητο εγκεκριμένο εργαστήριο. Να διατίθενται σε συσκευασία των 10 τεμαχίων (συσκευασμένα ανά τεμάχιο με καπάκι).</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

12	<p>Ρύγχη με φίλτρο, αποστειρωμένα από 0,5 έως 10 μικρόλιτρα (μl). Να είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο υψηλής καθαρότητας, χωρίς δι(2-υδροξυεθυλ) μεθυλδωδεκυλαμμώνιο (DiHEMDA) και ολεαμίδιο. Να κατασκευάζονται χωρίς λιπαντικά, χωρίς κάδμιο και να είναι ελεύθερα από DNA &lt; 40 fg, RNase &lt; 8.6 fg, ενδοτοξίνες &lt; 1 pg και ATP &lt; 1 fg. Να μπορούν να αποστειρωθούν σε θερμοκρασία 121°C και πίεση 2 bar σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 285. Να είναι αποδεδειγμένα ρύγχη με λεπτό τοίχωμα, μήκους 46 χιλιοστών (mm) ώστε να μπορεί να γίνει το πιπεταρισμα σε microtubes &amp; microplates χωρίς να έρχονται σε επαφή με τα τοιχώματα. Να έχουν διαβάθμιση στα 2 &amp; 10μl για γρήγορο έλεγχο του όγκου. Το φίλτρο να είναι από πολυαιθυλένιο (PE) και να είναι απαλλαγμένο από χημικά πρόσθετα. Η διαπερατότητα να ελέγχεται από τον συνδυασμό του μεγέθους πόρων και του μήκους του φίλτρου, έτσι ώστε τα αερολύματα να μην μπορούν να φτάσουν στον άξονα του σιφωνίου, όταν τα υγρά που πιθανόν να περάσουν κατά λάθος να έρθουν σε επαφή με το φίλτρο. Να προστατεύουν τα δείγματα από επιμόλυνση. Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει συστήματα συσκευασίας που να είναι φιλικά ως προς το περιβάλλον. Να φέρουν πιστοποιητικό CE, σύμφωνα με την IVD-οδηγία 98/79 EC. Ο κατασκευαστής να εφαρμόζει για την κατασκευή των προϊόντων του συνεχιζόμενη παρακολούθηση σε καθαρούς, ελεγχόμενους χώρους (cleanrooms) σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14644-1 (Κλάση 8, 7, 5), παράλληλα με τον ακριβή έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών ώστε να εξασφαλίζονται υψηλά επίπεδα θερμοκρασιακής σταθερότητας στο συνολικό χώρο παραγωγής. Να διατίθενται σε συσκευασία 960 τεμαχίων.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
----	--	---	--

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Πίνακας Οικονομικών Προσφορών

Στον Πίνακα οικονομικής προσφοράς οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε ευρώ, αριθμητικώς, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου. Στο κείμενο της Οικονομικής Προσφοράς θα πρέπει:

- Να αναφέρονται τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα.
- Να αναγράφεται, η τιμή προσφοράς, τόσο χωρίς Φ.Π.Α. όσο και με Φ.Π.Α.

Επισημαίνεται ότι οικονομικές προσφορές για μεμονωμένα είδη, δεν θα γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Όλες οι σελίδες της οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να φέρουν την σφραγίδα και την υπογραφή του προσφέροντος.

**Πίνακας Ο-1: Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς για την Ομάδα Ειδών .....**

Ομάδα Ειδών α/α	Είδη προς προμήθεια	Ποσότητα	Συνολικό κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>Σύνολο</b>						

Προσφερόμενη τιμή σε € χωρίς Φ.Π.Α.	
Φ.Π.Α.	
Προσφερόμενη τιμή σε € με Φ.Π.Α. για το σύνολο	

Ημερομηνία:.....  
Υπογραφή/σφραγίδα προσφέροντος

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης” (ΤΕΥΔ)

[ Δυνάμει της υπ’ αριθμ. 158/2016 (ΦΕΚ Β’ 3698/16-11-2016) απόφασης της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) με τίτλο «Έγκριση “Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης” (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 (Α’ 147), για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών» ]

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

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

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

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

- Ονομασία: ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής ΚΗΜΔΗΣ: 99202868 (Μονάδα Φορέα: 75481)
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Βασ. Σοφίας 12, 67132 Ξάνθη
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Χρυσή Αδαμίδου, Προϊστ. Τμήμα Προμηθειών Αγαθών και Υπηρεσιών ΕΛΚΕ/ΔΠΘ
- Τηλέφωνο: 25410-79410
- Ηλ. ταχυδρομείο: supplies@rescom.duth.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): <http://www.rescom.duth.gr>

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

- Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων: [CPV:33696500-0]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθειες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [5]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [Αρ. Πρωτ. Διακήρ. 20369/26-05-2021 ]

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

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>ii</sup> : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τύπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>iii</sup> ;	
<b>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>iv</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; <b>Εάν ναι</b> , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[ ] Ναι [ ] Όχι  [.....]  [.....] [...]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[ ] Ναι [ ] Όχι [ ] Άνευ αντικειμένου
<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 <sup>v</sup> : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; <b>Εάν όχι:</b> <b>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της</b>	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]  δ) [ ] Ναι [ ] Όχι

<p><b>σύμβασης:</b>  ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> 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;  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<sup>vi</sup>;</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>  α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):  β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:  γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]  β) [.....]  γ) [.....]</p>
<p><b>Τμήματα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[ ]</p>



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

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

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

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

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

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

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

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

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

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

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

### Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

#### A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>viii</sup>

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>ix</sup>.
2. δωροδοκία<sup>x,xi</sup>.
3. απάτη<sup>xii</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>xiii</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>xiv</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>xv</sup>.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα</b> ή <b>οποιουδήποτε προσώπου</b> <sup>xvi</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>xvii</sup>
<b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε <sup>xviii</sup> : 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) [ ] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>xix</sup>
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») <sup>xx</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>xxi</sup> :	[.....]

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

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xxii</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<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; Διευκρινήστε:</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 ;<sup>xxiii</sup></p>	<p><b>ΦΟΡΟΙ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] 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) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>xxiv</sup> [.....][.....][.....]	

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα  
(Το Γ. είναι Προαιρετικό)**

<p><b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b>, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>xxv</sup>;</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»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>xxvi</sup> :</p> <p>α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - 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 συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις<sup>xxvii</sup></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</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>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b><sup>xxviii</sup>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</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>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p>

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

**Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**  
(Το Δ. είναι Προαιρετικό)

<p><b>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005<sup>xxxii</sup>.</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>



**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**  
(Το Μέρος IV είναι Προαιρετικό)

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

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

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

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

**A: Καταλληλότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<b>Καταλληλότητα</b>	<b>Απάντηση</b>
<p><b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>xxxiii</sup>; του:</b> Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p><b>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:</b> Χρειάζεται ειδική <b>έγκριση</b> ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [ ...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

**B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<b>Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης : <b>και/ή,</b></p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>xxxiv</sup>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):  [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>  [.....][.....][.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>xxxv</sup>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):  [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>  [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες<sup>xxxvi</sup> που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής:  Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και γ<sup>xxxvii</sup> -και η αντίστοιχη αξία)</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>  [.....][.....][.....]</p>
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην <b>ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων</b> του οικονομικού φορέα είναι το εξής:  <i>Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>  [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Όσον αφορά τις <b>λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις</b>, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:</p>	<p>[.....]</p>

<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση που <b>ενδέχεται</b> να έχει προσδιορισθεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
--	---

**Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .**

<b>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</b>	<b>Απάντηση:</b>								
<p>1α) Μόνο για τις <b>δημόσιες συμβάσεις έργων</b>: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxviii</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...] Έργα: [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxix</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>xl</sup>:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή ή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή ή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή ή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο <b>τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες<sup>xli</sup></b>, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο <b>τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας</b> που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα <b>διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού</b> και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>								
<p><b>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</b> Ο οικονομικός φορέας <b>θα</b> επιτρέπει τη διενέργεια <b>ελέγχων<sup>xlii</sup></b> όσον αφορά το <b>παραγωγικό δυναμικό</b> ή τις <b>τεχνικές ικανότητες</b> του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα <b>μέσα μελέτης και έρευνας</b> που αυτός διαθέτει καθώς και τα <b>μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας</b>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>								
<p>6) Οι ακόλουθοι <b>τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων</b> διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, <b>και/ή</b> (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>α)[.....]</p>								

	β) [.....]
7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα <b>μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b> κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
8) Το <b>μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό</b> του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:	Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα <b>μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό</b> για την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
10) Ο οικονομικός φορέας <b>προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας<sup>xliiii</sup> το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό)</b> της σύμβασης:	[.....]
11) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b> : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]
12) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b> : Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από επίσημα <b>ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας</b> ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; <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>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]  <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.**

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</b>, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας;</p> <p><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>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;</p> <p><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>

**Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων  
(Το Μέρος V είναι Προαιρετικό)**

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης. Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:*

**Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:**

<b>Περιορισμός του αριθμού</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p><b>Πληροί</b> τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για <b>καθένα από αυτά</b> αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: <i>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά<sup>xlv</sup>, αναφέρετε για το <b>καθένα</b>:</i></p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<sup>xlv</sup></p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]<sup>xlvi</sup></p>

## Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

### (Το Μέρος VI είναι Υποχρεωτικό)

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

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

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]



## Υποσημειώσεις του ΤΕΥΔ

---

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

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

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

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

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

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

iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

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

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

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

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

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

xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, *«Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία)*.

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

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

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

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

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

xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xx Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

xxi Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

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

xxiii Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

xxiv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

- 
- xxvii Άρθρο 73 παρ. 5.
- xxviii Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .
- xxix Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.
- xxx Πρβλ άρθρο 48.
- xxxi Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- xxcii Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.
- xxciii Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**
- xxciv Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**
- xxcv Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.
- xxcvi Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων
- xxcvii Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων
- xxcviii Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.
- xxcix Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.
- xl Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.
- xli Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίον τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.
- xlii Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.
- xliii Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.
- xliv Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.
- xlv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xlvi Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xlvii Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
- xlviii Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην

---

αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.