



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΙΝΕΒ)
(Παραδοτέο ΠΕ 4 του έργου και συγκεκριμένα παραδοτέα 4.4.2, 4.4.3 και 5.4.1.)

Διακήρυξη Προμήθειας Εξοπλισμού και Εργαστηριακών Αναλωσίμων στο πλαίσιο του έργου "ΑΓΡΟ-ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ: Ταυτοποίηση αυθεντικότητας και ενίσχυση ανταγωνιστικότητας τοπικών παραδοσιακών προϊόντων του αγροδιατροφικού τομέα"» για το Παραδοτέο ΠΕ 4 του έργου και συγκεκριμένα τα παραδοτέα 4.4.2, 4.4.3 και 5.4.1.



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:**

«Προμήθεια Εξοπλισμού και Εργαστηριακών Αναλωσίμων στο πλαίσιο του έργου "ΑΓΡΟ-ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ: Ταυτοποίηση αυθεντικότητας και ενίσχυση ανταγωνιστικότητας τοπικών παραδοσιακών προϊόντων του αγροδιατροφικού τομέα"»

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ημερομηνία και ώρα	Τόπος
22-06-2018, ώρα 11:30 π.μ.	6^ο χλμ. οδού Χαριλάου – Θέρμης 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Αρ. Διακήρυξης: 346/2018

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)/
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΙΝΕΒ)**

6ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης
57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες: κ. Παναγιώτης Μαδέσης

Τηλ: 2311257531

Fax: 2310498270

e-mail: pmadesis@certh.gr

Θέρμη Θεσσαλονίκης, 08-06-2018

Αριθμ. Πρωτ. 346

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (ΙΝΕΒ)

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) –δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Του Π.Δ 118/2007 «Κανονισμός προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ)» (ΦΕΚ Α' / 150/10-07-2007), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. Του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις -Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα -Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
5. Του Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ 258 Α'/8-12-2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
6. Του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α' 04-08-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
7. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010): Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
8. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α'/15-09-2011) «Σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων ... και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
9. Του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145)«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

10. Του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
11. Της με αρ. 57654/23.5.2017 (Β' 1781) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
12. Της υπ' αριθ. Π1/678/26.03.2013 Εγκυκλίου 1 της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου με θέμα: «Λειτουργία του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»
13. Του Π.Δ. 77/2000 (ΦΕΚ 65Α/10.03.2000) «Σύστασης ΕΚΕΤΑ», όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ. 82/2002 (ΦΕΚ 59Α/27.03.2002) και το Π.Δ. 161/2007 (ΦΕΚ 202Α/23.08.2007), την παρ. 4 του άρθρου 5 «Συγχωνεύσεις ερευνητικών φορέων» του Ν. 4051/2012 (ΦΕΚ 40 Α'/29-02-2012) «Ρυθμίσεις συνταξιοδοτικού περιεχομένου και άλλες επείγουσες ρυθμίσεις εφαρμογής του Μνημονίου Συνεννόησης του Ν. 4046/2012» και του άρθρου 7 του Ν. 4109/2013 (ΦΕΚ 16 Α'/23-01-2013)
14. Του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Ε.Κ.Ε.Τ.Α., ο οποίος εγκρίθηκε με την Υ.Α. 747(ΦΟΡ)115/2005 (ΦΕΚ 125 Β'/2005)
15. Την απόφαση της υπ' αρ. 301^{ης} Συνεδρίας της 31-01-2018 του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΚΕΤΑ για τη διενέργεια του παρόντος Συνοπτικού Διαγωνισμού, τον ορισμό της Επιτροπής διαγωνισμού και τον ορισμό της Επιτροπής Παραλαβής
16. Τη με αριθμ. ΔΓ-346 Απόφαση δέσμευσης πίστωσης του ΕΚΕΤΑ (ΑΔΑ:6Δ5Δ469ΗΡ8-7ΨΘ)

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Συνοπτικό Διαγωνισμό με πρόσκληση για υποβολή προσφορών με αντικείμενο:

«Προμήθεια Εξοπλισμού και Εργαστηριακών Αναλωσίμων στο πλαίσιο του έργου "ΑΓΡΟ-ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ: Ταυτοποίηση αυθεντικότητας και ενίσχυση ανταγωνιστικότητας τοπικών παραδοσιακών προϊόντων του αγροδιατροφικού τομέα"»

ΚΩΔΙΚΟΣ NUTS: EL 522

Το αντικείμενο του διαγωνισμού επιμερίζεται σε επτά (7) Τμήματα. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν για ένα ή περισσότερα Τμήματα ή για το σύνολο αυτών. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής ανά Τμήμα.

Ο συνολικός ανώτατος προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των **σαράντα έξι χιλιάδων τριακοσίων πενήντα ευρώ (46.350,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι ανά Τμήμα:**

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ (€)
A	Θερμικός Κυκλοποιητής με Λειτουργία Gradient	38950000-9	10.000,00
B	Σπекτοφωτόμετρο	38433000-9	4.920,00
Γ	Ψυχόμενη Φυγόκεντρος	42931100-2	5.320,00

Δ	Εξυπηρετητής (Server) και λογισμικό (software) εξυπηρετητή	48822000-6, 48000000-8	7.825,00
Ε	Λογισμικό Ανάλυσης Αλληλουχιών DNA	48900000-7	2.035,00
ΣΤ	Εργαστηριακά αναλώσιμα: Χημικά εργαστηρίου για Νουκλεϊκά Οξέα	33696500-0	8.250,00
Ζ	Εργαστηριακά αναλώσιμα: Χημικά εργαστηρίου για πρωτεΐνες και βιολογικά μακρομόρια	33696500-0	8.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ		46.350,00

Η παρούσα διακήρυξη και τα Παραρτήματα αυτής θα δημοσιευθούν στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν.4412/2016.

Περίληψη της παρούσας θα αναρτηθεί στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ σύμφωνα με το Ν. 3861/2010.

Η παρούσα διακήρυξη μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης (αναλυτική διακήρυξη μετά των παραρτημάτων της, ΤΕΥΔ) θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΤΑ (www.certh.gr). Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν δωρεάν πρόσβαση στο περιεχόμενο της διακήρυξης και στα Παραρτήματά της μέσω της ιστοσελίδας του ΕΚΕΤΑ (www.certh.gr).

Οι όροι του διαγωνισμού και οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται ως εξής:

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αναθέτουσα Αρχή

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (ΙΝΕΒ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6^ο χλμ. Οδού Χαριλάου- Θέρμης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Χρηματοδότηση της προμήθειας

Η δαπάνη του συνόλου της εν λόγω προμήθειας χρηματοδοτείται από το έργο «Ταυτοποίηση αυθεντικότητας και ενίσχυση ανταγωνιστικότητας τοπικών παραδοσιακών προϊόντων του αγροδιατροφικού τομέα ΑΓΡΟ-ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ» του Προγράμματος Πλαισίου INTERREG V-A GREECE - CYPRUS 2014-2020. Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και Εθνικούς Πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα είδη, οι Τεχνικές προδιαγραφές (οι οποίες θα πρέπει να καλύπτονται πλήρως), οι ποσότητες και οι επί μέρους προϋπολογισμοί των υπό προμήθεια ειδών ανά Τμήμα παρατίθενται στο Παράρτημα Α (Περιγραφή-Τεχνικές Προδιαγραφές υπό προμήθεια Ειδών) της παρούσας Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 4^ο**Δικαίωμα συμμετοχής & Υποβολής Προσφοράς – Λόγοι αποκλεισμού****4.1 Δικαίωμα συμμετοχής & Υποβολής Προσφοράς**

4.1.1. Δικαίωμα συμμετοχής στον Διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά, και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

δ) 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 .

4.1.2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

4.2. Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

4.2.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- α) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, κατά το Άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου Της 24^{ης} Οκτωβρίου 2008 για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος
- 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 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, καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα
- γ) Απάτη**, κατά την έννοια του Άρθρου 1 της Σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000
- δ) Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες** όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13^{ης} Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας ή ηθική αυτουργίας ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος

όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής

- ε) **Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, κατά το Άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26^{ης} Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008
- 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 5^{ης} 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, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν.4198/2013

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω προσφέροντος ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση

4.2.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

- α) Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και
- β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων 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.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων

τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

ή/και

- γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

4.2.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) και (β) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

4.3. Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει προσφέροντα, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις της παραγράφου 4.2.

4.4. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος αποτελεί Ένωση/Κοινοπραξία οι παραπάνω λόγοι αποκλεισμού ισχύουν για καθέναν από τους συμμετέχοντες στην κοινή προσφορά. Εάν συντρέχει λόγος αποκλεισμού για έναν μόνο συμμετέχοντα σε κοινή προσφορά, η υποβληθείσα κοινή προσφορά αποκλείεται από το διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 5°**Κριτήρια Επιλογής**

Ειδικότερα, οι Προσφέροντες θα πρέπει να πληρούν τις κατωτέρω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής:

5.1. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι Υποψήφιοι πρέπει να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο του παρόντος Διαγωνισμού και να **πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας.**

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

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

5.2. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι Υποψήφιοι πρέπει να έχουν μέσο κύκλο εργασιών των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων κατ' ελάχιστο ίσο με το 100% του προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) του παρόντος διαγωνισμού, εφόσον υποβάλουν προσφορά για το σύνολο των Τμημάτων των υπό προμήθεια ειδών ή, αν υποβάλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα Τμήματα, κατ' ελάχιστο ίσο με το 100% του προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) του Τμήματος ή των Τμημάτων αυτών.

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

5.3. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

α) Κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία σύμβαση αντίστοιχου φυσικού και οικονομικού αντικειμένου με την προς σύναψη σύμβαση (για τα Τμήματα που κατά περίπτωση απαιτείται, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο Παράρτημα Α της παρούσας)

β) Να διαθέτουν το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες (ιδίως για τον έλεγχο της ποιότητας) για την άρτια εκτέλεση της σύμβασης και την τεχνική υποστήριξη των υπό

προμήθεια ειδών (όπως κατά περίπτωση απαιτείται, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο Παράρτημα Α της παρούσας)

γ) Να διαθέτουν τεχνογνωσία, εμπειρία και τον τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της προμήθειας του παρόντος διαγωνισμού (όπως κατά περίπτωση απαιτείται, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο Παράρτημα Α της παρούσας)

5.4. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 5.2 της παρούσας) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 5.1 της παρούσας), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, **αποδεικνύουν** ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Σημειώνεται ότι σε περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες τρίτων, **υποβάλλεται από τον φορέα στήριξης το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**, υπογεγραμμένο από το νόμιμο εκπρόσωπο του τρίτου φορέα.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Προσφορές

6.1. Χρόνος και Τόπος Υποβολής Προσφορών

6.1.1. Χρόνος Υποβολής Προσφορών

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή, μέχρι τις 22-06-2018, ημέρα Παρασκευή και μέχρι ώρα 11:00 π.μ. Η ημερομηνία αποδεικνύεται μόνο από το πρωτόκολλο εισερχομένων της Κεντρικής Διεύθυνσης της Αναθέτουσας Αρχής.

Αποδεκτές είναι οι προσφορές που θα έχουν φθάσει έγκαιρα στο πρωτόκολλο μέχρι την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά, ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους.

Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ημερομηνία και ώρα που περιήλθε η προσφορά στην Αναθέτουσα Αρχή) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή καμία υποβολή συμπληρωματικών ή διευκρινιστικών στοιχείων εκτός εκείνων που τυχόν ζητηθούν από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού / Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών.

Αν παρουσιαστούν ελλείψεις ή ήσσονος αξίας ατέλειες ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα η Αρχή μπορεί να καλέσει εγγράφως τους προσφέροντες να τα διευκρινίσουν,

σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/2016.

6.1.2. Τόπος Υποβολής Προσφορών

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης

Κτίριο Θερμοκοιτίδας, Γραφείο Ι12 (Ισόγειο)

57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

6.2. Χρόνος και Τόπος διενέργειας διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής, στην διεύθυνση 6^ο χλμ. Χαριλάου Θέρμης, Θέρμη Θεσσαλονίκης, Αίθουσα Ζέφυρος του κτιρίου της Κεντρικής Διεύθυνσης του ΕΚΕΤΑ, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού, στις **22-06-2018 ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:30 π.μ.** (ημερομηνία και χρόνος διενέργειας του διαγωνισμού & έναρξη αποσφράγισης προσφορών).

6.3. Σύμβαση Προσφορών

Οι προσφορές προκειμένου να γίνουν αποδεκτές πρέπει να έχουν συνταχθεί **σύμφωνα με τα αναφερόμενα παρακάτω στα Σημεία 6.4, 6.5, 6.6, 6.7 και 6.8** της παρούσης. Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα, πιστοποιητικά και δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

6.4. Γενικοί Όροι Υποβολής Προσφορών

6.4.1. Για ερωτήματα που ενδεχόμενα προκύψουν σχετικά με το παρόν τεύχος της Διακήρυξης ή διευκρινίσεις, συμπληρωματικές πληροφορίες κλπ., οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνουν τα ερωτήματά τους στο Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB) του ΕΚΕΤΑ (κ. Παναγιώτη Μαδέση), στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις pmadesis@certh.gr ή με τηλεομοιοτυπία στον αριθμό **2310 498270** με την ένδειξη «**Ερωτήματα σχετικά με τον Συνοπτικό Διαγωνισμό για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια Εξοπλισμού και Εργαστηριακών Αναλωσίμων στο πλαίσιο του έργου "ΑΓΡΟ-ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ: Ταυτοποίηση αυθεντικότητας και ενίσχυση ανταγωνιστικότητας τοπικών παραδοσιακών προϊόντων του αγροδιατροφικού τομέα"**».

Τυχόν διευκρινίσεις ή τροποποιήσεις που θα προκύψουν θα δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα

του ΕΚΕΤΑ (www.certh.gr) και θα αποτελεί ευθύνη του ενδιαφερόμενου να λάβει γνώση γι' αυτές.

6.4.2. Δεκτές γίνονται οι προσφορές που υποβάλλονται μέσω :

- ΕΛΤΑ
- Εταιριών Ταχυμεταφορών
 - ✓ Όσες Προσφορές υποβληθούν κατά τους παραπάνω τρόπους, θα παραληφθούν μόνο εάν φτάσουν στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής και παραληφθούν, μέχρι την ως άνω ημέρα και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής τους. Επισημαίνεται ότι η ημερομηνία σφραγίδας του ταχυδρομείου δεν λαμβάνεται υπόψη.
- Εξουσιοδοτημένων αντιπροσώπων

6.4.3. Οι προσφορές υποβάλλονται εγγράφως, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προσφορά

(Στοιχεία Προσφέροντος, Επωνυμία, Διεύθυνση)

Για τον Συνοπτικό Διαγωνισμό με αρ. πρωτ. 346/08-06-2018:

«Προμήθεια Εξοπλισμού και Εργαστηριακών Αναλωσίμων στο πλαίσιο του έργου "ΑΓΡΟ-ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ: Ταυτοποίηση αυθεντικότητας και ενίσχυση ανταγωνιστικότητας τοπικών παραδοσιακών προϊόντων του αγροδιατροφικού τομέα"»

(Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία & το γραφείο πρωτοκόλλου)

6.4.4. Δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν αυτοκόλλητοι φάκελοι, οι οποίοι είναι δυνατόν να αποσφραγισθούν και να επανασφραγισθούν χωρίς να αφήσουν ίχνη.

6.4.5. Ο φάκελος κάθε προσφοράς συνοδεύεται από επιστολή, στην οποία θα πρέπει να αναφέρονται ο διαγωνισμός στον οποίο αφορά, τα στοιχεία των προσφερόντων που υποβάλλουν την προσφορά (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).

6.4.6. Ο φάκελος κάθε προσφοράς πρέπει να είναι δακτυλογραφημένος και πρωτότυπα υπογεγραμμένος από το νόμιμο και εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του προσφέροντα, ενώ όλες οι σελίδες καθώς και οι τυχόν προσθήκες πρέπει να φέρουν τη μονογραφή του. Κάθε προσφορά υποβάλλεται **σε ένα (1) πρωτότυπο**.

6.4.7. Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς περιλαμβάνονται οι ακόλουθοι τρεις (3) ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι:

1. Φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», τα περιεχόμενα του οποίου ορίζονται στο άρθρο 6.6 της παρούσας.
2. Φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», τα περιεχόμενα του οποίου ορίζονται στο άρθρο 6.7 της παρούσας.
3. Φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» που είναι σφραγισμένος επί ποιινή

αποκλεισμού και περιέχει την Οικονομική Προσφορά των συμμετεχόντων. Τα περιεχόμενα της οικονομικής προσφοράς ορίζονται στο άρθρο 6.8 της παρούσας.

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

6.4.8. Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται αυτόματα και την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον προσφέροντα όλων των όρων της Διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης.

6.4.9. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο:

α) από τον ίδιο τον προσφέροντα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου),

β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου (σε περίπτωση νομικού προσώπου) και

γ) σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαιτείται να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, ως ποσοστό), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

6.4.10. Τα δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα, καθώς και τα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 1 του Ν.4250/2014.

6.5 Χρόνος Ισχύος προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορές που ορίζουν χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

6.6. Περιεχόμενα φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, στον υποφάκελο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» τα κάτωθι οριζόμενα δικαιολογητικά στην Ελληνική γλώσσα. Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί εκτός Ελλάδας θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα.

Ειδικότερα, ο υποφάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» περιλαμβάνει υποχρεωτικά τα κάτωθι δικαιολογητικά:

6.6.1. Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 (Α 147),

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις των Λόγων Αποκλεισμού της παραγράφου 4.2 και β) πληρούν τα

σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 5.1, 5.2 και 5.3 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Γ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίστηκε από την Αναθέτουσα Αρχή βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) και της Κατευθυντήριας Οδηγίας 23/2018 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε) της ΕΑΑΔΗΣΥ. Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr) και διατίθεται στους οικονομικούς φορείς μέσω της ιστοσελίδας της Αναθέτουσας Αρχής **σε δύο μορφές αρχείου:**

Αρχείο PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο (από την Αναθέτουσα Αρχή), αναρτημένο μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης (Παράρτημα Γ) και

Αρχείο doc (σε επεξεργάσιμη μορφή), αναρτημένο επικουρικά μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το συμπληρώσουν, να το υπογράψουν και το υποβάλουν στην Αναθέτουσα αρχή **σε έντυπη μορφή**.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 4.2 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Το ΤΕΥΔ συμπληρώνεται και υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

Α) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές,

Β) στις περιπτώσεις Α.Ε. από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (Α.Ε.). Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Γ) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου από τους νομίμους εκπροσώπους του.

Το **μέρος VI** συμπληρώνεται σε κάθε περίπτωση με την ημερομηνία, τον τόπο και την υπογραφή του κατά νόμο υπόχρεου/ -ων, η οποία δεν απαιτείται να φέρει θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Επισημαίνεται ότι :

- Κάθε οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, πρέπει να συμπληρώσει και να υποβάλει **ένα ΤΕΥΔ**
- Κάθε οικονομικός φορέας που υποβάλλει προσφορά για περισσότερα του ενός Τμημάτων, πρέπει να συμπληρώνει και να υποβάλει **χωριστό ΤΕΥΔ για κάθε Τμήμα** για το οποίο υποβάλλει προσφορά.
- Όταν συμμετέχουν οικονομικοί φορείς υπό τη μορφή ένωσης, πρέπει να συμπληρωθεί και να υποβληθεί για κάθε φορέα –μέλος της ένωσης **χωριστό ΤΕΥΔ**
- Στην περίπτωση που ο συμμετέχων οικονομικός φορέας δηλώσει πως θα αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας ποσοστό της σύμβασης που ξεπερνάει το 30% της συνολικής της αξίας, τότε υποβάλλεται μαζί με το ΤΕΥΔ του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα **και χωριστό ΤΕΥΔ** εκ μέρους του/των υπεργολάβου/ων
- Σε περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες τρίτων (πλην υπεργολάβων), υποβάλλεται από τον φορέα στήριξης **χωριστό ΤΕΥΔ**, υπογεγραμμένο από το νόμιμο εκπρόσωπο του τρίτου φορέα.

Δ) Ενώσεις οικονομικών φορέων

α) Οι ενώσεις δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

β) Όταν συμμετέχουν ενώσεις, απαντούν θετικά στο σχετικό ερώτημα του Μέρους II.A. [Τρόπος συμμετοχής] και συμπληρώνουν τις πληροφορίες που ζητούνται στα επιμέρους ερωτήματα α, β και γ. Επίσης, θα πρέπει να υποβληθούν **χωριστά ΤΕΥΔ για κάθε φορέα – μέλος της ένωσης**, στα οποία παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη II έως IV.

γ) Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Ε) Υπεργολαβία

α) Εφόσον ο προσφέρων προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας, θα πρέπει να αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα (ποσοστό) της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει, συμπληρώνοντας το Μέρος II.Δ του ΤΕΥΔ.

β) Σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 131 του Ν. 4412/2016, **όταν ο προσφέρων προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα (ποσοστό) της σύμβασης που ξεπερνάει το 30%**, τότε υποβάλλει υποχρεωτικά **χωριστό/ά ΤΕΥΔ** όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α, Β και Γ του Μέρους III του ΤΕΥΔ για καθέναν από

τον/τους υπεργολάβο/ους, προκειμένου να επαληθευτεί η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 4.2 της παρούσας. **Επισημαίνεται** πως όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, τότε η Αρχή απαιτεί από τον προσφέροντα να τον/ τους αντικαταστήσει.

6.6.2. Παραστατικό εκπροσώπησης αν ο υποψήφιος συμμετέχει στη διαδικασία με αντιπρόσωπό του.

6.7. Περιεχόμενα φακέλου «Τεχνική προσφορά»

Ο υποφάκελος της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να περιέχει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία, **για κάθε Τμήμα προσφερόμενων ειδών και σε ξεχωριστή Ενότητα (για κάθε Τμήμα):**

- Τεχνική προσφορά που θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο **Παράρτημα Α** της παρούσας Διακήρυξης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται
- Οποιαδήποτε άλλα στοιχεία απαιτούνται σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις ειδικές απαιτήσεις και προϋποθέσεις που αναφέρονται στο **Παράρτημα Α** της παρούσας Διακήρυξης ή/και κρίνει ότι είναι απαραίτητα για την τεκμηρίωση των στοιχείων των Τεχνικών Προδιαγραφών (φυλλάδια και φωτογραφίες υλικών κ.α.)
- Τους Πίνακες συμμόρφωσης των Τμημάτων Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ και Ζ που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα της παρούσας Διακήρυξης κατάλληλα συμπληρωμένους, εφόσον υποβάλλεται προσφορά για τα Τμήματα αυτά
- Πιστοποιητικά και περιγραφή της τυχόν προσφερόμενης εγγύησης
- Χρόνο ισχύος της προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 6.5 της παρούσας
- Χρονοδιάγραμμα παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών
- Το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν οι προσφέροντες υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους και τους υπεργολάβους που προτείνουν.
- Αν ο προσφέρων επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων (πλην υπεργολάβων), δηλώνουν τους φορείς αυτούς και το είδος της στήριξης που θα παρέχουν οι τρίτοι φορείς.

Κατ' εξαίρεση, τεχνικοί όροι είναι δυνατό να αναφέρονται μόνο στην Αγγλική γλώσσα εφόσον δεν μπορούν να αποδοθούν στην Ελληνική. Τα φυλλάδια ή εγχειρίδια που συνοδεύουν την προσφορά μπορούν να υποβάλλονται είτε στην Ελληνική, είτε στην Αγγλική γλώσσα.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους προσφέροντες για διευκρινίσεις σχετικά με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών.

6.8. Περιεχόμενα φακέλου «Οικονομική προσφορά»

Ο φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» περιλαμβάνει τη συνολική οικονομική προσφορά για την προμήθεια των ειδών, **ανά Τμήμα προσφερόμενων ειδών και σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο για κάθε Τμήμα για το οποίο υποβάλλεται προσφορά**, η οποία διατυπώνεται **ως σύνολο και ανά ζητούμενη ποσότητα**, ολογράφως και αριθμητικώς, σε

ΕΥΡΩ, χωρίς Φ.Π.Α. και με Φ.Π.Α. και φέρει την υπογραφή του Προσφέροντα. Σε περίπτωση που υπάρχει διαφορά μεταξύ των δύο αναγραφών, υπερισχύει η τιμή που έχει αναγραφεί ολογράφως. Ο (ξεχωριστός) φάκελος της οικονομικής προσφοράς για κάθε Τμήμα **θα πρέπει να αναγράφει εξωτερικά το Τμήμα** (Α ή Β ή Γ,... κλπ.) για την οποία υποβάλλεται προσφορά.

Ο Φ.Π.Α. αναγράφεται χωριστά ως ποσοστό και ως ποσό. Σε περίπτωση που αναγράφεται εσφαλμένος Φ.Π.Α., αυτός διορθώνεται από την υπηρεσία.

Θα δίνεται η τελική τιμή για το σύνολο της προμήθειας μετά από πιθανές εκπτώσεις. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Στις τιμές θα περιλαμβάνονται όλοι οι άμεσοι ή έμμεσοι φόροι, τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, όπως και κάθε άλλη δαπάνη ή επιβάρυνση που προκύπτει κατ' επιταγή κανόνων του Ελληνικού δικαίου, εκτός από το Φ.Π.Α. Οι τιμές προ Φ.Π.Α. θα είναι εκείνες που θα λαμβάνονται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

Σε καμιά περίπτωση δεν πρέπει η προσφορά να περιλαμβάνει ασάφειες ως προς το κόστος, κρυφά κόστη κλπ.

Οικονομική προσφορά που υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του συνόλου της προμήθειας ή τον επί μέρους προϋπολογισμό του Τμήματος για το οποίο υποβάλλεται προσφορά ή θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Γίνονται δεκτές προσφορές **είτε για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, είτε για κάθε Τμήμα (Α ή Β ή Γ ή ... κλπ.),** που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας, σύμφωνα με τους επιμέρους προϋπολογισμούς των Τμημάτων, όπως αυτοί αναλύονται στο Παράρτημα Α της παρούσας, **υποχρεωτικά όμως για το σύνολο του κάθε Τμήματος.** Περαιτέρω μερική υποβολή προσφορών για (υπο)τμήματα των Τμημάτων των υπό προμήθεια ειδών, που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας δεν επιτρέπεται και, αν υποβληθεί, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε υποψήφιοι υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Τόπος και χρόνος παράδοσης προμήθειας

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδοθούν στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής και ειδικότερα στο χώρο που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με το χρόνο παράδοσης που ορίζεται στο Παράρτημα Α για κάθε επιμέρους Τμήμα.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8°**Αποσφράγιση Προσφορών**

Η αποσφράγιση των προσφορών που έχουν έγκαιρα υποβληθεί ή αποσταλεί και παραληφθεί, γίνεται σε δημόσια συνεδρίαση ενώπιον της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού/ Αξιολόγησης Προσφορών, που έχει συσταθεί για το σκοπό αυτό. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών, επιτρέπεται να παρίστανται όλοι όσοι έχουν υποβάλει προσφορά, αυτοπροσώπως ή δια του νομίμου εκπροσώπου τους ή με νόμιμα εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο. Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

Η αποσφράγιση γίνεται με την εξής διαδικασία:

α) Αποσφραγίζονται οι κυρίως Φάκελοι των προσφορών, οι Φάκελοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής και οι φάκελοι των Τεχνικών Προσφορών μονογράφονται και σφραγίζονται και όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, από τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού κατά φύλλο, εκτός από τα τεχνικά φυλλάδια.

Οι φάκελοι **Οικονομικών Προσφορών** δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται, σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και κρατούνται, προκειμένου να αποσφραγισθούν αφού ολοκληρωθεί η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

Η Επιτροπή του διαγωνισμού δύναται κατά την κρίση της να αποσφραγίσει τον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών σε μια δημόσια συνεδρίαση.

β) Η Επιτροπή ελέγχει, πρώτα, τα δικαιολογητικά συμμετοχής και, εφόσον πληρούνται οι τεθείσες προϋποθέσεις, ελέγχει τις Τεχνικές Προσφορές των διαγωνιζομένων για κάθε Τμήμα, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των προσφορών που δε γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των προσφορών που είναι σύμφωνες με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης. Σημειώνεται ότι η Αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών γίνεται μόνο για τις προσφορές που μετά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής κριθούν ότι πληρούν τις ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής και τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Α της παρούσας.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται, μονογράφονται από τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Η αποσφράγιση αυτή γίνεται στην ίδια δημόσια συνεδρίαση, ή αν αυτό δεν είναι δυνατόν, σε άλλη εργάσιμη ημέρα, για την οποία εκδίδεται γραπτή ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής Διαγωνισμού, η οποία κοινοποιείται εγγράφως, με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, ταχυδρομικώς ή με φαξ σε όλους τους προσφέροντες για την ημερομηνία και ώρα της επόμενης δημόσιας συνεδρίασης της Επιτροπής.

Εν συνεχεία, η Επιτροπή Διαγωνισμού, ελέγχει τις οικονομικές προσφορές κάθε Τμήματος, συντάσσει πίνακα κατάταξης των προσφορών και πρακτικό με τον τελικό πίνακα κατάταξης των διαγωνιζομένων κατά φθίνουσα σειρά, από τον οποίο προκύπτει ο προτεινόμενος από

την Επιτροπή Ανάδοχος. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α) και β) οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά κρατούνται μέχρι τη λήξη της διαδικασίας.

Εφόσον δεν υπάρχουν απορριπτέες προσφορές κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών, η Επιτροπή διαγωνισμού δύναται να προχωρήσει στην αποσφράγιση και τον έλεγχο και των οικονομικών προσφορών στην ίδια συνεδρίαση.

Ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής, ο έλεγχος και η βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με την εφαρμογή των κριτηρίων ανάθεσης, ο έλεγχος των οικονομικών προσφορών και η σύνταξη του Πίνακα κατάταξης μπορεί να διεξάγεται σε κλειστές συνεδριάσεις της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής τους προσφοράς κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του Ν. 4412/16.

Όσοι υπέβαλαν γραπτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και στο ΠΔ 28/2015.

Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

Τα πρακτικά με τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων (είτε κατά στάδιο, είτε ως σύνολο) επικυρώνονται με απόφαση του Δ.Σ. της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί **ένσταση**, σύμφωνα με το άρθρο 11 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Αξιολόγηση προσφορών - Διαδικασία Επιλογής και Ανάθεσης της σύμβασης

Η τελική επιλογή του αναδόχου θα γίνει από τις προσφορές που κρίθηκαν ως τεχνικά αποδεκτές, με κριτήριο **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής ανά Τμήμα**, η οποία θα προκύψει από την στάθμιση της βαθμολόγησης των κριτηρίων αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών και των αντίστοιχων οικονομικών προσφορών.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει ανά Τμήμα λαμβάνοντας υπόψη τη συμφωνία της προσφοράς με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης.

Προσφορές που παρουσιάζουν κατά την κρίση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

9.1. Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς

Για την τεχνική αξιολόγηση και βαθμολόγηση των προσφορών ανά Τμήμα, που έχουν κριθεί αποδεκτές και δεν έχουν απορριφθεί για οποιοδήποτε λόγο σε προηγούμενο στάδιο της διαδικασίας, θα ληφθούν υπόψη τα στοιχεία του Πίνακα 1 που ακολουθεί. Σε κάθε ένα στοιχείο του πίνακα δίδεται σχετική βαρύτητα επί τοις εκατό, έτσι ώστε το άθροισμα των σχετικών βαρυτήτων όλων των στοιχείων να αθροίζει στο 100%.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων. Όλα τα κριτήρια βαθμολογούνται στην κλίμακα 100 έως 120.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η βαθμολογία (ΣΤΠ) της Τεχνικής Προσφοράς για κάθε Τμήμα υπολογίζεται με βάση τον τύπο:

$$\text{ΣΤΠ} = (B/B_{\max})$$

Όπου,

B = Βαθμός τεχνικής προσφοράς του προσφέροντα, ο οποίος υπολογίζεται από τις βαθμολογίες των επιμέρους κριτηρίων (K1, K2, K3) του κατωτέρω Πίνακα 1, συναρτήσει της βαρύτητας αυτών επί της τελικής βαθμολογίας ($B = \dots\%*K1 + \dots\%*K2 + \dots\%*K3 + \dots\%*K\dots$).

B_{max} = Μέγιστος βαθμός τεχνικής αξιολόγησης από όλες τις αξιολογούμενες προσφορές.

Η βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς τα Τμήματα Α-Δ θα βασιστεί στα επόμενα κριτήρια και συντελεστές βαρύτητας

Πίνακας 1. Κριτήρια Τεχνικής Προσφοράς για κάθε Τμήμα (για τα Τμήματα Α-Δ)

A/A	Κριτήρια ανάθεσης	Βαθμολογία (β _ι)	Συντελεστές βαρύτητας (σ _ι)	Σταθμισμένη βαθμολογία (σ _ι x β _ι)
K1	Τεχνικά χαρακτηριστικά - Συμφωνία προσφοράς με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης	100-120	40%	
K2	Αποδοτικότητα και λειτουργικότητα προσφερόμενων ειδών	100-120	30%	
K3	Χρόνος παράδοσης	100-120	10%	
K4	Τεχνική υποστήριξη μετά την παράδοση	100-120	10%	
K5	Εγγύηση καλής λειτουργίας	100-120	10%	
	ΣΥΝΟΛΟ		100%	

Η βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς τα Τμήματα Ε-Ζ θα βασιστεί στα επόμενα κριτήρια και συντελεστές βαρύτητας

Πίνακας 1. Κριτήρια Τεχνικής Προσφοράς για κάθε Τμήμα (για τα Τμήματα Ε-Ζ)

A/A	Κριτήρια ανάθεσης	Βαθμολογία (βι)	Συντελεστές βαρύτητας (σι)	Σταθμισμένη βαθμολογία (σι x βι)
K1	Τεχνικά χαρακτηριστικά - Συμφωνία προσφοράς με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης	100-120	40%	
K2	Αποδοτικότητα και λειτουργικότητα προσφερόμενων ειδών	100-120	40%	
K3	Χρόνος παράδοσης	100-120	20%	
	ΣΥΝΟΛΟ		100%	

Η βαθμολογία που μπορεί να λάβει κάθε προσφέρων για κάθε Κριτήριο ανά Τμήμα μπορεί να είναι από 100 έως 120. Για κάθε προσφορά υπό την προϋπόθεση ότι αυτή θα κριθεί αποδεκτή βαθμολογούνται τα επί μέρους Κριτήρια.

Η συνολική βαθμολογία καθορίζεται σε 100 βαθμούς για την περίπτωση που καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις της διακήρυξης μετά των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές του συγκεκριμένου κριτηρίου. Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε Κριτηρίου είναι το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί την βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των Κριτηρίων.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα στηριχθεί αποκλειστικά και μόνο στα ανωτέρω κριτήρια.

Αντιπροσφορές ή μερικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές σε καμία φάση του διαγωνισμού και σε καμία περίπτωση. Σε περίπτωση υποβολής τους, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

9.2. Τελική αξιολόγηση

Κατά το στάδιο της Τελικής Αξιολόγησης, υπολογίζεται η συνολική βαθμολογία των προσφορών ανά Τμήμα και πραγματοποιείται η κατάταξή τους κατά φθίνουσα τάξη με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$TBA = \alpha * (B/B_{max}) + \beta * (K_{min}/K)$$

Όπου

α, β είναι οι συντελεστές βαρύτητας που έχουν ως άθροισμα την μονάδα και

$\alpha = 0,80$ (συντελεστής βαρύτητας τεχνικής προσφοράς)

$\beta = 0,20$ (συντελεστής βαρύτητας οικονομικής προσφοράς)

K = Το συνολικό ποσό σε Ευρώ έναντι του οποίου προτίθεται να εκτελέσει την προμήθεια του προσφερόμενου Τμήματος ο Προσφέρων μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

K_{min} = Το συνολικό ποσό σε Ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., της χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς ανά Τμήμα

Ως πλέον συμφέρουσα προσφορά θα θεωρηθεί εκείνη που παρουσιάζει τον μεγαλύτερο τελικό βαθμό **TBA**.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας προκρίνεται η προσφορά με το μεγαλύτερο βαθμό τεχνικής αξιολόγησης **ΣΤΠ**.

9.3. Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στα άρθρα 6.4 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 6.1 (Χρόνος και τόπος υποβολής προσφορών), 6.3 (Σύνταξη προσφορών), 6.6 (Περιεχόμενο φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής), 6.7 (Περιεχόμενο φακέλου τεχνικής προσφοράς), 6.8 (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς), 6.5 (Χρόνος ισχύος προσφορών), 8 (Αποσφράγιση προσφορών), 12.1 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου), 12.2 (Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας και το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Γενικοί όροι συμμετοχής

1. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, ο οποίος εξ αυτού και μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης. Η συμμετοχή του στον διαγωνισμό συνεπάγεται πλήρη αποδοχή εκ μέρους του υποψηφίου των όρων διενέργειάς του, όπως εξειδικεύονται στην παρούσα στο σύνολό τους.

2. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της προμήθειας και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει τη σχετική

διαδικασία, χωρίς ουδεμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους υποψηφίους.

3. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν υποχρεούται σε καταβολή και οι υποψήφιοι δεν δικαιούνται ουδεμίας αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα, Φακέλων Υποψηφιότητας, Προσφοράς κλπ., ειδικά σε περίπτωση που η προσφορά τους δεν γίνει δεκτή ή η σχετική διαδικασία ματαιωθεί, αναβληθεί ή επαναληφθεί σε οποιοδήποτε στάδιο και για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία. Κατά συνέπεια, η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, ο οποίος εξ αυτού και μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης.

4. Όλα τα στοιχεία, που υποβάλλονται στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού θεωρούνται δεσμευτικά για τους υποψήφιους.

5. Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται, εφόσον το επιθυμεί, να κάνει ενδεικτικούς ελέγχους επαλήθευσης των στοιχείων, που θα υποβληθούν από τους υποψηφίους.

6. Οι όροι και οι περιορισμοί σχετικά με την υποβολή προσφορών στον παρόντα διαγωνισμό είναι υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία έχει το δικαίωμα να παραιτηθεί από αυτούς, χωρίς κάτι τέτοιο να παρέχει αντίστοιχο δικαίωμα στους υποψήφιους ή σε τρίτο. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμία ευθύνη για την περίπτωση ακύρωσης του διαγωνισμού.

7. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται ανά πάσα στιγμή να διακόψει, εφόσον διακοπεί η χρηματοδότηση του έργου, κατόπιν ειδικής αιτιολόγησης, την εκτέλεση της σύμβασης.

8. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμία ευθύνη για την περίπτωση ακύρωσης, ματαίωσης, αναβολής ή επανάληψης του διαγωνισμού. Οι όροι και οι περιορισμοί σχετικά με την υποβολή προσφορών στον παρόντα διαγωνισμό είναι υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία έχει το δικαίωμα να παραιτηθεί από αυτούς, χωρίς κάτι τέτοιο να παρέχει αντίστοιχο δικαίωμα στους υποψήφιους ή σε τρίτο.

9. Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

10. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή, για κάθε θετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται.

11. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα και αλληλέγγυα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορреουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεων τους μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης. 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 Αναθέτουσα Αρχή ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση της Προμήθειας.

12. 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 απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα 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 11^ο

Προσφυγές / Ενστάσεις

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της Αναθέτουσας Αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής Ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα, σύμφωνα με το άρθρο 376 παρ. 11 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Σε περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Κατά τα λοιπά, για τις αναφερόμενες ανωτέρω ενστάσεις και διοικητικές προσφυγές ισχύουν

τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου / Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου / Κατακύρωση - Σύναψη Σύμβασης

12.1. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») κάθε Τμήματος, να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 όλων των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν τα όσα δηλώθηκαν στο ΤΕΥΔ, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού (άρθρο 4.2 της παρούσας) καθώς και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής (άρθρο 5 της παρούσας). Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται εμπρόθεσμα σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

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

12.2. Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στα άρθρα 4 και 5 της παρούσας, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών και κατά τη σύναψη της σύμβασης.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 5.4 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 4.2 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (άρθρο 5 της παρούσας).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 4.2 της παρούσας.

B. Οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **στο στάδιο πριν την κατακύρωση**, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

12.2.1. Σχετικά με τον έλεγχο νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης του προσωρινού αναδόχου:

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης όπως καταστατικά, πιστοποιητικά τροποποιήσεων του ΓΕΜΗ, πιστοποιητικό εκπροσώπησης του ΓΕΜΗ, γενικά πιστοποιητικά του ΓΕΜΗ, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία ή το νομικό πρόσωπο 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.

12.2.2. Σχετικά με τον έλεγχο περί μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 4.2 της παρούσας:

α) για τις περιπτώσεις του άρθρου 4.2.1 της παρούσας:

Απόσπασμα ποινικού μητρώου, ή, ελλείψει αυτού, ισοδυνάμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προσφέρων, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου **πριν την κοινοποίηση** της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στο ως άνω άρθρο 4.2.1 της παρούσας.

β) για τις περιπτώσεις (α) και (β) του άρθρου 4.2.2, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

γ) για την περίπτωση (β) του άρθρου 4.2.3 της παρούσας, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet).

δ) Για την περίπτωση (α) του άρθρου 4.2.3 της παρούσας :

Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην περ. (α) του άρθρου 4.2.3 της παρούσας διακήρυξης λόγοι αποκλεισμού.

ε) Για την περίπτωση (γ) του άρθρου 4.2.2 της παρούσας:

Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή **ένορκη βεβαίωση** του νομίμου εκπροσώπου αυτών, περί μη επιβολής σε βάρος του νομικού προσώπου ή της επιχείρησης την οποία εκπροσωπούν α) τριών (3) πράξεων επιβολής προστίμου από τα αρμόδια όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβιάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους ή β) δύο (2) πράξεων επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό (α) και (β) κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

στ) Για την περίπτωση του άρθρου 4.4 της παρούσας:

Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

12.2.3. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τα ανωτέρω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 4.2.1, 4.2.2 και στην περίπτωση β' του άρθρου 4.2.3, 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 των παραπάνω παραγράφων ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 4.2.1, 4.2.2 και στην περίπτωση β' του άρθρου 4.2.3.

12.2.4. Σχετικά με τον έλεγχο πλήρωσης κριτηρίων ποιοτικής επιλογής (άρθρο 5 της παρούσας):

α) Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 5.1 (Καταλληλόλητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας):

Πιστοποιητικό/Βεβαίωση του οικείου του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου

επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους.

Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, 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 της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

β) Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 5.2 (Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια):

Αντίγραφα Ισολογισμών ή αποσπασμάτων ισολογισμών αντίγραφα υποβληθεισών φορολογικών δηλώσεων (έντυπο Ε3) των τελευταίων τριών (3) οικονομικών χρήσεων περί του ετήσιου κύκλου εργασιών της επιχείρησης, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών. Εάν ο υποψήφιος ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς ή τα αντίγραφα υποβληθεισών φορολογικών δηλώσεων (έντυπο Ε3), εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν για το διάστημα αυτό.

γ) Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 5.3 (Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα):

α) Για το Τμήμα Α μόνο: Κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων προμηθειών και σχετικών υπηρεσιών (εγκατάστασης, τεχνικής υποστήριξης κλπ.) που πραγματοποιήθηκαν κατά την προηγούμενη τριετία, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη, για είδη ή υπηρεσίες που σχετίζονται με το αντικείμενο της σύμβασης. Οι παραδόσεις και η παροχή υπηρεσιών αποδεικνύονται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, με πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, εάν δε (ο αποδέκτης) είναι ιδιωτικός φορέας, με βεβαίωση του εντολέα ή, εφόσον τούτο δεν είναι δυνατόν, με απλή δήλωση του οικονομικού φορέα.

β) Γενικές πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά της επιχείρησης, το είδος της δραστηριότητας, την υποδομή, το απασχολούμενο τεχνικό προσωπικό και τον τεχνικό εξοπλισμό που διαθέτουν, καθώς και περιγραφή των μέσων ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου των παρεχόμενων από αυτούς ειδών ή/και υπηρεσιών.

12.2.5. 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.

12.2.6. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

12.3. Έλεγχος Δικαιολογητικών Προσωρινού αναδόχου

i) Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το ΤΕΥΔ είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα ή στην τυχόν παράταση αυτού τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των δικαιολογητικών, ή

iii) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, η δε κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσφέρων μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών του παρόντος άρθρου (οψιγενείς μεταβολές), οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την Αναθέτουσα αρχή σχετικά και το αργότερο μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών του παρόντος άρθρου.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το ΤΕΥΔ ότι πληροί, κατά τα αναφερόμενα στην προηγούμενη παράγραφο, δεν κηρύσσεται έκπτωτος.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 5 της παρούσας, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού και τη διαβίβασή του στο Δ.Σ. της Αναθέτουσας Αρχής για τη λήψη απόφασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στην παρούσα.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών (εφόσον αυτά δεν έχουν κοινοποιηθεί σε προηγούμενο στάδιο της διαδικασίας), σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει παραδεκτή προσφορά και δεν έχει απορριφθεί σε προηγούμενο στάδιο της διαδικασίας, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 11 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή μετά την πάροδο της προβλεπόμενης στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016 ένστασης και κατ' εφαρμογή του άρθρου 105 παρ. 3γ του Ν. 4412/2016, ειδοποιεί τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 15 «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ», εφόσον αυτά έχουν λήξει από την ημέρα υποβολής του φακέλου δικαιολογητικών.

Μετά την υποβολή εκ νέου των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο και τον προσκαλεί να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

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

- α) άπρακτη πάροδος της προβλεπόμενης στο άρθρο 11 της παρούσας προθεσμίας ένστασης,
- β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του παρόντος άρθρου «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ» και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο 12.3.

12.4. Ματαίωση Διαγωνισμού

Η Αναθέτουσα Αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση ματαίωσης του διαγωνισμού, οι συμμετέχοντες σ' αυτόν δεν θα έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

12.5. Κατακύρωση / Σύναψη Σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 105 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο.

Μετά την άπρακτη πάροδο των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων ενστάσεων, κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον ανάδοχο και καλείται να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Η υπογραφή της σύμβασης έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, 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 του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

12.6. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της

σύμβασης.

Στην περίπτωση που η αξία της σύμβασης είναι ίση ή κατώτερη των 20.000,00 ευρώ, δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης (εδ. γ της παρ.1.β του άρθρου 72 του Ν.4412/2016).

Η εγγυητική επιστολή περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνεται,
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
- η) τα στοιχεία της παρούσας διακήρυξης και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται,
- ια) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Ειδικά το γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων αρκεί να φέρει τα παρακάτω στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή (Αρχή) προς την οποία απευθύνεται δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, ζ) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και η) τον τίτλο της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

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

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

Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε ένωση (κοινοπραξία), όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ) και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Σχέδιο εγγύησης καλής εκτέλεσης παρατίθεται στο Παράρτημα Β της παρούσας για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων και όχι δεσμευτικά.

ΑΡΘΡΟ 13^ο**Τρόπος Πληρωμής**

13.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

Το σύνολο του συμβατικού τιμήματος και του αναλογούντος ΦΠΑ θα καταβληθεί στον Ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προσφερομένων ειδών στο χώρο που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και την εκπλήρωση όλων εν γένει των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη σύμβαση που θα υπογραφεί.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

13.2. Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους βάσει κειμένων Νόμων, φόρους και τέλη.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως ισχύει & Υ.Α. 5143/2014 ΦΕΚ 3335 Β' /11-12-2014). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου.

γ) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β' /22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου.

13.3. Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει τα υπό προμήθεια είδη που έχει περιγράψει στην προσφορά του και σύμφωνα με αυτήν. Άλλως, σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του σύμφωνα με την υποβληθείσα προσφορά του, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρακρατήσει μέρος της αμοιβής του ή και να μην προβεί στην πληρωμή του Αναδόχου, λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του.

Η αποπληρωμή του τιμήματος εξαρτάται από την εκπλήρωση εκ μέρους του Αναδόχου όλων των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην εκτέλεση όλων των ειδών της προμήθειας και από την οριστική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας της παρούσας εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 14^ο**Εγγυητική Ευθύνη**

Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης, ότι τα υπό προμήθεια είδη θα είναι κατά την

παράδοσή τους καινούργια, θα πληρούν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στη Σύμβαση και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στην παρούσα.

Ο Ανάδοχος εγγυάται αυτοτελώς την καλή και προσηκούσα λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.

Είναι υπεύθυνος για την χωρίς καθυστέρηση και με δικά του έξοδα αποκατάσταση κάθε ελαττώματος που αναφαινεται κατά την περίοδο αυτή, εκτός αν αποδείξει ότι τα ελαττώματα προέρχονται από αίτια που δεν έχουν σχέση με σφάλματα στην κατασκευή, στα υλικά, στη σχεδίαση ή στην υλοποίηση της προμήθειας.

Αν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής συνεπάγονται την αχρηστία μέρους ή του συνόλου των υπό προμήθεια ειδών, ο Ανάδοχος προβαίνει σε αντικαταστάσεις σε τέτοιο βαθμό ώστε να διατηρηθεί το επίπεδο που καθορίζεται στη Σύμβαση, χωρίς επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή πληροφορεί τον Ανάδοχο ως προς το είδος και την έκταση κάθε ελαττώματος μόλις αυτό γίνει εμφανές. Αν ο Ανάδοχος δεν αποκαταστήσει το ελάττωμα χωρίς καθυστέρηση, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να φροντίσει για την αποκατάσταση του ελαττώματος από τρίτον, με κίνδυνο και δαπάνη του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 15°

Εκχώρηση - Μεταβίβαση

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.

ΑΡΘΡΟ 16°

Υποχρεώσεις ασφάλισης

Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των ειδών που θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε εκτέλεση της Σύμβασης, μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής

τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή, ακόμη και αντικατάστασή τους. Μετά την Οριστική Παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημιάς που είναι δυνατόν να προξηνηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της προμήθειας από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα των προσφερόμενων ειδών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει και διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας και μεριμνά όπως οι υπεργολάβοι του πράξουν το ίδιο.

ΑΡΘΡΟ 17°

Κυρώσεις – Ποινικές ρήτρες

Σε περίπτωση καθυστέρησης υπογραφής της σύμβασης ή μη προσήκουσας εκτέλεσης ή καθυστέρησης της παράδοσης της προμήθειας η αναθέτουσα αρχή δύναται να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο και να επιβάλλει κυρώσεις σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις των άρθρων 203 και 206 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 18°

Τροποποίηση Σύμβασης

Η Σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 19°

Εφαρμοστέο Δίκαιο

Η παρούσα διακήρυξη και η σύμβαση που θα καταρτισθεί με βάση αυτή θα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία της παρούσας διακήρυξης ή την ερμηνεία, την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στη Θεσσαλονίκη.

Για ό,τι δεν προβλέπεται από την παρούσα διακήρυξη και τη σύμβαση που θα συναφθεί, εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει.

18PROC003232842 2018-06-08

Για περισσότερες πληροφορίες (όροι συμμετοχής, τεχνικές προδιαγραφές, κλπ.) οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έρχονται σε επαφή με τον κ. Παναγιώτη Μαδέση στα γραφεία του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτου Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (ΙΝΕΒ), 6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης, 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη, τηλ. 2311257531, Fax. 2310498270, e-mail: pmadesis@certh.gr.

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΝΕΒ

Καθ. κ. Αθ. Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής Κ.Δ. & Πρόεδρος Δ.Σ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

Τα υπό προμήθεια είδη ανά Τμήμα θα πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστο τις προδιαγραφές που περιλαμβάνονται παρακάτω. Οι Πίνακες Συμμόρφωσης των Τμημάτων Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ και Ζ αφού συμπληρωθούν πλήρως, θα πρέπει να υποβληθούν στο φάκελο «Τεχνική Προσφορά», εφόσον υποβάλλεται προσφορά για το Τμήμα Α, Β, Γ, Δ, Ε, ΣΤ ή Ζ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.7 της παρούσας.

ΤΜΗΜΑ Α: Θερμικός Κυκλοποιητής με Λειτουργία Gradient

Προϋπολογισμός: Δέκα χιλιάδες ευρώ (10.000,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

CPV : 38950000-9

- Η υπό προμήθεια συσκευή PCR θα πρέπει να ανήκει στους θερμικούς κυκλοποιητές **επόμενης γενεάς** και να χαρακτηρίζεται από υψηλή αξιοπιστία και μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Να συνδυάζει υψηλής τεχνολογίας σύστημα θέρμανσης/ψύξης για **ταχύτατη διεξαγωγή της PCR με ευέλικτο και εύχρηστο λογισμικό** για γρήγορο προγραμματισμό του μηχανήματος.
- Να διαθέτει υψηλής ποιότητας σχεδιασμό σε όλα τα επίπεδα
- **Να παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών**
- Να έχει δυνατότητα επιλογής τεσσάρων διαφορετικών blocks (των 48, 96 ή 384 θέσεων με gradient και Τριπλό Block των 3 x 21 θέσεων χωρίς Gradient).

1. **Μπλοκ των 96 θέσεων** για σωληνάρια των 0.2ml ή μικροπλάκες των 96 θέσεων.
2. **Μπλοκ των 48 θέσεων** για σωληνάρια των 0.5ml
3. **Μπλοκ των 384 θέσεων** για μικροπλάκες των 384 θέσεων
4. **Τριπλό Μπλοκ των 3 x 21 για σωληνάρια των 0.2ml**

Να συνοδεύεται από

1. **Μπλοκ των 96 θέσεων** για σωληνάρια των 0.2ml ή μικροπλάκες των 96 θέσεων. Με λειτουργία Gradient.
2. **Τριπλό Μπλοκ** των 3 x 21 για σωληνάρια των 0.2ml (non gradient capable)

Τα μπλοκ του μηχανήματος

- Το κάθε μπλοκ του Θερμικού κυκλοποιητή να φέρει τον δικό του ενσωματωμένο επεξεργαστή ο οποίος να αποθηκεύει τις παραμέτρους λειτουργίας του και να ρυθμίζει με ακρίβεια την θερμοκρασία του (αυτόματο καλιμπράρισμα) σε όλη την διάρκεια της λειτουργίας του.
- Το μπλοκ των **96 θέσεων** να είναι κατασκευασμένο από ασήμι, εξωτερικά επιχρυσωμένο για να μειώνει στο μισό τόσο την κατανάλωση ενέργειας όσο και την εκπομπή θερμότητας.
- Το μπλοκ των **96 θέσεων** να εξασφαλίζει **εξαιρετική ομοιογένεια θερμοκρασίας** σε όλη την επιφάνεια του και παράλληλα να παρέχει **υψηλούς ρυθμούς αυξομείωσης της θερμοκρασίας** τουλάχιστον Heating rate 0.001 - 4.2 °C/s, και cooling rate 0.001 - 3.6 °C/s.

- Το τριπλό μπλοκ των **3 x 21 θέσεων** (με ελάχιστο όγκο αντίδρασης τα 10μl) να είναι κατασκευασμένο από anodised aluminium. Να παρέχει την δυνατότητα για τη διενέργεια 3 διαφορετικών πρωτοκόλλων παράλληλα ή με χρόνο-καθυστέρηση. Να παρέχει προστασία από την συμπύκνωση μέσω 3 ειδικά σχεδιασμένων εσωτερικών καπακιών. Να παρέχει ομοιομορφία θερμοκρασίας εντός του Block: $\pm 0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$ από 20 έως $72\text{ }^{\circ}\text{C}$, $\pm 0.4\text{ }^{\circ}\text{C}$ στους $95\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Η ακρίβεια της θερμοκρασίας να διασφαλίζεται περαιτέρω με **6 ανεξάρτητους αισθητήρες (sensors)**, οι οποίοι θα ελέγχουν την θερμοκρασία σε 6 διαφορετικές ζώνες του μπλοκ.
- Το μπλοκ να φέρει επίσης υποδοχή για σύνδεση με εξωτερικό αισθητήρα (**external in-tube temperature sensor**) για απευθείας μέτρηση της θερμοκρασίας μέσα στο σωληνάριο.
- Επιπρόσθετα, ο σχεδιασμός των μπλοκ να επιτρέπει την αλλαγή τους με μεγάλη ευκολία. Η συσκευή να αναγνωρίζει αυτόματα το νέο μπλοκ – να μην απαιτείται περαιτέρω ρύθμιση.
- Ο θερμικός κυκλοποιητής να πραγματοποιεί συνεχώς εκτεταμένους ελέγχους (**self-check**), για να επιβεβαιώνεται η ορθή λειτουργία της συσκευής και του μπλοκ.

Το Σύστημα ψύξης/θέρμανσης με θερμοηλεκτρικά στοιχεία Peltier

- Να διαθέτει Υψηλής ισχύος σύστημα ψύξης/θέρμανσης ώστε να επιτυγχάνει ταχύτατη επίτευξη της προγραμματισμένης θερμοκρασίας με απόλυτη ακρίβεια, με τη χρήση θερμοηλεκτρικών στοιχείων Peltier τελευταίας τεχνολογίας.
- **Ο ρυθμός ανόδου της θερμοκρασίας να είναι τουλάχιστον $4^{\circ}\text{C}/\text{sec}$, και ο ρυθμός καθόδου να είναι τουλάχιστον $3^{\circ}\text{C}/\text{sec}$** συντομεύοντας το συνολικό χρόνο λειτουργίας ενός προγράμματος.

Θερμαινόμενο κάλυμμα

- Η θερμοκρασία του καλύμματος καθώς και η ασκούμενη στα δείγματα πίεση να ρυθμίζονται πλήρως από το λογισμικό της συσκευής.
- Το θερμαντικό στοιχείο του καλύμματος να επιτυγχάνει ταχύτατη επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας, με απόλυτη ακρίβεια και ομοιομορφία σε όλη την επιφάνεια του μπλοκ.
- Να διαθέτει δυνατότητα προθέρμανσης του καλύμματος (πριν την έναρξη του προγράμματος της PCR) ή ταυτόχρονα με την έναρξη αυτού.
- Το κάλυμμα να φέρει εσωτερικά ένα προστατευτικό πλαίσιο (guard plate) που θα σφραγίζει ερμητικά το μπλοκ των δειγμάτων καθώς κλείνει, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται απόλυτη μόνωση και ο έλεγχος της θερμοκρασίας να πραγματοποιείται με απόλυτη ακρίβεια, ανεξαρτήτως από την εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Σύστημα Gradient

- Η θερμοκρασία στην gradient διαδικασία να μπορεί να μεταβληθεί σε ένα εύρος των 20°C δηλ. $\pm 10^{\circ}\text{C}$ από την προεπιλεγμένη θερμοκρασία Annealing, μεταξύ των στηλών του μπλοκ. Η όλη διαδικασία να αναπαρίσταται γραφικά, τόσο κατά την διάρκεια του προγραμματισμού όσο και κατά την διάρκεια λειτουργίας.

Λογισμικό – User Interface

- Να διαθέτει μία μεγάλης κλίμακας οθόνη αφής για την ευκρινή παρουσίαση των λειτουργιών και τον εύκολο προγραμματισμό της συσκευής.

- Η επιφάνεια εργασίας, να είναι σχεδιασμένη βάσει του περιβάλλοντος Windows και να επιτρέπει τον εύκολο σχεδιασμό των πρωτοκόλλων μέσω ανοιχτών «παραθύρων» με απλή μετακίνηση του χεριού επάνω στην οθόνη.
- Το λογισμικό του θερμικού κυκλοποιητή να διαθέτει την δυνατότητα διάρθρωσης και κατάταξης ομάδων χρηστών, ατόμων που ανήκουν σε αυτήν την ομάδα και των φακέλων ανά άτομο ξεχωριστά, έτσι ο κάθε χρήστης να μπορεί να αποθηκεύσει τα δικά του προγράμματα ξεχωριστά.
- Να διαθέτει μεγάλη μνήμη για τον προγραμματισμό και την αποθήκευση των προγραμμάτων.
- Να διαθέτει απεικόνιση των βημάτων και όλων των σημαντικών παραμέτρων – πληροφοριών με έγχρωμα γραφήματα και ευκρινείς πίνακες.
- Τα τελευταία προγράμματα που έχουν εκτελεστεί στην συσκευή να μπορούν να ανακληθούν άμεσα.
- Να διαθέτει θύρα RS232 ώστε να μπορεί να γίνει προγραμματισμός του μηχανήματος από Η/Υ και μεταφορά δεδομένων από την συσκευή στον Η/Υ.
- Να διαθέτει λειτουργία Report (ανάκληση τελευταίων προγραμμάτων και των ημερομηνιών που έτρεξαν ή διακόπηκαν) και λειτουργία Diagnose.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση*	Παραπομπή**
	Λειτουργικά χαρακτηριστικά			
1	Η υπό προμήθεια συσκευή PCR θα πρέπει να ανήκει στους θερμικούς κυκλοποιητές επόμενης γενεάς και να χαρακτηρίζεται από υψηλή αξιοπιστία και μεγάλη διάρκεια ζωής.	ΝΑΙ		
2	Να συνδυάζει υψηλής τεχνολογίας σύστημα θέρμανσης/ψύξης για ταχύτατη διεξαγωγή της PCR με ευέλικτο και εύχρηστο λογισμικό για γρήγορο προγραμματισμό του μηχανήματος.	ΝΑΙ		
3	Να διαθέτει υψηλής ποιότητας σχεδιασμό σε όλα τα επίπεδα κάνοντάς το έτσι ένα από τα πιο αξιόπιστα μηχανήματα για την PCR (Αλυσιδωτή Αντίδραση Πολυμεράσης) με μεγάλη διάρκεια ζωής.	ΝΑΙ		
4	Να έχει δυνατότητα επιλογής τεσσάρων διαφορετικών blocks (των 48, 96 ή 384 θέσεων με gradient και Τριπλό Block των 3 x 21 θέσεων χωρίς Gradient).	ΝΑΙ		

	<p>1. Μπλοκ των 96 θέσεων για σωληνάρια των 0.2ml ή μικροπλάκες των 96 θέσεων.</p> <p>2. Μπλοκ των 48 θέσεων για σωληνάρια των 0.5ml</p> <p>3. Μπλοκ των 384 θέσεων για μικροπλάκες των 384 θέσεων</p> <p>4. Τριπλό Μπλόκ των 3 x 21 για σωληνάρια των 0.2ml</p> <p>Να συνοδεύεται από</p> <p>1. Μπλοκ των 96 θέσεων για σωληνάρια των 0.2ml ή μικροπλάκες των 96 θέσεων. Με λειτουργία Gradient.</p> <p>2. Τριπλό Μπλόκ των 3 x 21 για σωληνάρια των 0.2ml (non gradient carable)</p>			
5	Να παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών	ΝΑΙ		
6	Το τριπλό μπλοκ των 3 x 21 θέσεων (με ελάχιστο όγκο αντίδρασης τα 10μl) να είναι κατασκευασμένο από anodised aluminium. Να παρέχει την δυνατότητα για τη διενέργεια 3 διαφορετικών πρωτοκόλλων παράλληλα ή με χρονο-καθυστέρηση. Να παρέχει προστασία από την συμπύκνωση μέσω 3 ειδικά σχεδιασμένων εσωτερικών καπακιών. Να παρέχει ομοιομορφία θερμοκρασίας εντός του Block: $\pm 0.3 \text{ }^{\circ}\text{C}$ από 20 έως 72 $^{\circ}\text{C}$, $\pm 0.4 \text{ }^{\circ}\text{C}$ στους 95 $^{\circ}\text{C}$.	ΝΑΙ		
7	Η ακρίβεια της θερμοκρασίας να διασφαλίζεται περαιτέρω με 6 ανεξάρτητους αισθητήρες (sensors) , οι οποίοι θα ελέγχουν την θερμοκρασία σε 6 διαφορετικές ζώνες του μπλοκ.	ΝΑΙ		
8	Το μπλοκ να φέρει επίσης υποδοχή για σύνδεση με εξωτερικό αισθητήρα (external in-tube temperature sensor) για απευθείας μέτρηση της θερμοκρασίας μέσα στο σωληνάριο.	ΝΑΙ		
9	Επιπρόσθετα, ο σχεδιασμός των μπλοκ να επιτρέπει την αλλαγή τους με μεγάλη ευκολία. Η συσκευή να αναγνωρίζει αυτόματα το νέο μπλοκ – να μην απαιτείται περαιτέρω ρύθμιση.	ΝΑΙ		
10	Ο θερμοκυκλοποιητής να πραγματοποιεί συνεχώς εκτεταμένους ελέγχους (self-check), για να επιβεβαιώνεται η ορθή λειτουργία της συσκευής και του μπλοκ.	ΝΑΙ		

11	Να διαθέτει Υψηλής ισχύος σύστημα ψύξης/θέρμανσης ώστε να επιτυγχάνει ταχύτατη επίτευξη της προγραμματισμένης θερμοκρασίας με απόλυτη ακρίβεια, χάρη στην χρήση 6 θερμοηλεκτρικών στοιχείων Peltier τελευταίας τεχνολογίας.	NAI		
12	Ο ρυθμός ανόδου της θερμοκρασίας να είναι τουλάχιστον 4°C/sec, και ο ρυθμός καθόδου να είναι τουλάχιστον 3°C/sec συντομεύοντας το συνολικό χρόνο λειτουργίας ενός προγράμματος	NAI		
13	Η θερμοκρασία του καλύμματος καθώς και η ασκούμενη στα δείγματα πίεση να ρυθμίζονται πλήρως από το λογισμικό της συσκευής.	NAI		
14	Το θερμαντικό στοιχείο του καλύμματος να επιτυγχάνει ταχύτατη επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας, με απόλυτη ακρίβεια και ομοιομορφία σε όλη την επιφάνεια του μπλοκ.	NAI		
15	Να διαθέτει δυνατότητα προθέρμανσης του καλύμματος (πριν την έναρξη του προγράμματος της PCR) ή ταυτόχρονα με την έναρξη αυτού.	NAI		
16	Το κάλυμμα να φέρει εσωτερικά ένα προστατευτικό πλαίσιο (guard plate) που θα σφραγίζει ερμητικά το μπλοκ των δειγμάτων καθώς κλείνει. Έτσι να εξασφαλίζεται απόλυτη μόνωση και ο έλεγχος της θερμοκρασίας να πραγματοποιείται με απόλυτη ακρίβεια, ανεξαρτήτως από την εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος.	NAI		
17	Η θερμοκρασία στην gradient διαδικασία να μπορεί να μεταβληθεί σε ένα εύρος των 20°C δηλ. $\pm 10^\circ\text{C}$ από την προεπιλεγμένη θερμοκρασία Annealing, μεταξύ των στηλών του μπλοκ Η όλη διαδικασία να αναπαρίσταται γραφικά, τόσο κατά την διάρκεια του προγραμματισμού όσο και κατά την διάρκεια λειτουργίας.	NAI		
18	Να διαθέτει μία μεγάλης κλίμακας οθόνη αφής για την ευκρινή παρουσίαση των λειτουργιών και τον εύκολο προγραμματισμό της συσκευής.	NAI		
19	Η επιφάνεια εργασίας, να είναι σχεδιασμένη βάσει του περιβάλλοντος Windows και να επιτρέπει τον εύκολο	NAI		

	σχεδιασμό των πρωτοκόλλων μέσω ανοιχτών «παραθύρων» με απλή μετακίνηση του χεριού επάνω στην οθόνη.			
20	Το λογισμικό του θερμικού κυκλοποιητή να διαθέτει την δυνατότητα διάρθρωσης και κατάταξης ομάδων χρηστών, ατόμων που ανήκουν σε αυτήν την ομάδα και των φακέλων ανά άτομο ξεχωριστά έτσι ο κάθε χρήστης να μπορεί να αποθηκεύσει τα δικά του προγράμματα ξεχωριστά.	NAI		
21	Να διαθέτει μεγάλη μνήμη για τον προγραμματισμό και την αποθήκευση των προγραμμάτων.	NAI		
22	Να διαθέτει απεικόνιση των βημάτων και όλων των σημαντικών παραμέτρων – πληροφοριών με έγχρωμα γραφήματα και ευκρινείς πίνακες.	NAI		
23	Τα τελευταία προγράμματα που έχουν εκτελεστεί στην συσκευή να μπορούν να ανακληθούν άμεσα.	NAI		
24	Να διαθέτει θύρα RS232 ώστε να μπορεί να γίνει προγραμματισμός του μηχανήματος από Η/Υ και μεταφορά δεδομένων από την συσκευή στον Η/Υ.	NAI		
25	Να διαθέτει λειτουργία Report (ανάκληση τελευταίων προγραμμάτων και των ημερομηνιών που έτρεξαν ή διακόπηκαν) και λειτουργία Diagnose	NAI		
	Γενικές απαιτήσεις			
26	Θα πρέπει να υπάρχει τεχνικός αντιπρόσωπος στην Ελλάδα.	NAI		
27	Θα πρέπει να δοθεί χρονοδιάγραμμα παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού στο σύνολό του. Σε κάθε περίπτωση ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δώδεκα (12) εβδομάδες από την υπογραφή της σύμβασης	NAI		
28	Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει πλήρη τεκμηρίωση του συστήματος και εγχειρίδια χρήσης εξοπλισμού και λογισμικού	NAI		
29	Ο ανάδοχος θα πρέπει να αναλάβει πλήρως την μεταφορά του εξοπλισμού στο χώρο παράδοσης και την εγκατάστασή του.	NAI		
30	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	NAI		

*Αναγράφεται η λέξη ΝΑΙ, εφόσον το προσφερόμενο Είδος καλύπτει την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή - απαίτηση

** Αναγράφεται η σελίδα της τεχνικής Προσφοράς από όπου προκύπτει η συμμόρφωση με την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή- απαίτηση

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις για το Τμήμα Α, καθορίζουν τα ελάχιστα απαιτούμενα χαρακτηριστικά και τις ελάχιστες απαιτήσεις του υπό προμήθεια εξοπλισμού και συνεπώς, προσφορές με επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά πέραν των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται από την επιτροπή αξιολόγησης, υπό την προϋπόθεση ότι είναι στα πλαίσια του ανώτατου προϋπολογισμού του Τμήματος Α.

ΤΜΗΜΑ Β: Σπεκτοφωτόμετρο

Προϋπολογισμός: τέσσερις χιλιάδες εννιακόσια είκοσι ευρώ (4.920,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

CPV : 38433000-9

Για φωτομέτρηση υπερκειμένων καλλιεργειών, πρωτεϊνών και νουκλεϊνικών οξέων, με δυνατότητα μέτρησης σε πολύ μικρούς όγκους δείγματος.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση*	Παραπομπή**
	Λειτουργικές Προδιαγραφές			
1	Να μετρά νουκλεϊκά οξέα (dsDNA, ssDNA, RNA), microarray probes, purified proteins & fluorescent and fluorescently-dyed proteins και υπερκείμενα κυτταρικών και μικροβιακών καλλιεργειών	ΝΑΙ		
2	Ο ελάχιστος όγκος δείγματος να είναι 0,5μl και ο μέγιστος 2,5μl	ΝΑΙ		
3	Η μέτρηση να γίνεται σε περίπου 5 δευτερόλεπτα	ΝΑΙ		
4	Να παρέχει μετρήσεις απορρόφησης και συγκέντρωσης	ΝΑΙ		
5	Να μπορεί να μετρήσει συγκέντρωση έως και 5000 ng/μl (για dsDNA)	ΝΑΙ		
6	Να παρέχει μετρήσεις στο ορατό και στο υπεριώδες παρέχοντας μετρήσεις στα μήκη κύματος: 200 -850 nm.	ΝΑΙ		
7	Να δίνει μετρήσεις ακριβείας και μεγάλης επαναληψιμότητας	ΝΑΙ		
8	Η ανάλυση (resolution) του μήκους κύματος να είναι 1nm.	ΝΑΙ		
9	Η ακρίβεια (accuracy) του μήκους κύματος να είναι 1nm	ΝΑΙ		
10	Το εύρος της απορρόφησης να είναι 0,01-100	ΝΑΙ		
11	Το ελάχιστο όριο ανίχνευσης να είναι 1ng/μl (για dsDNA)	ΝΑΙ		
12	Να είναι μικρό (~ 150mm x 210mm) και ελαφρύ (το πολύ έως 3 kg)	ΝΑΙ		
13	Να είναι φτιαγμένο από ανθεκτικό υλικό (stainless steel).	ΝΑΙ		

14	Να συνοδεύεται από φορητό υπολογιστή με προεγκατεστημένο λογισμικό για την χρήση του φωτομέτρου και την επεξεργασία και αποθήκευση των μετρήσεων.	ΝΑΙ		
15	Οι μετρήσεις να μπορούν να εξαχθούν σε αρχείο Excel	ΝΑΙ		
16	Να διαθέτει CE.	ΝΑΙ		
17	Να συνοδεύεται από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή	ΝΑΙ		
Γενικές Απαιτήσεις				
11	Θα πρέπει να υπάρχει τεχνικός αντιπρόσωπος στην Ελλάδα.	ΝΑΙ		
12	Θα πρέπει να δοθεί χρονοδιάγραμμα παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού στο σύνολό του. Σε κάθε περίπτωση ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης	ΝΑΙ		
13	Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει πλήρη τεκμηρίωση συστήματος και εγχειρίδια χρήσης εξοπλισμού και λογισμικού	ΝΑΙ		
14	Ο ανάδοχος, θα πρέπει να αναλάβει πλήρως την μεταφορά του εξοπλισμού στο χώρο παράδοσης και την εγκατάστασή του	ΝΑΙ		
15	Θα πρέπει να παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους κατά τη διάρκεια της οποίας, ο ανάδοχος αναλαμβάνει αποκλειστικά με δικά του έξοδα την μεταφορά του εξοπλισμού από και προς τον χώρο εγκατάστασης	ΝΑΙ		
16	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		

*Αναγράφεται η λέξη ΝΑΙ, εφόσον το προσφερόμενο Είδος καλύπτει την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή - απαίτηση

** Αναγράφεται η σελίδα της τεχνικής Προσφοράς από όπου προκύπτει η συμμόρφωση με την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή- απαίτηση

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις για το Τμήμα Β, καθορίζουν τα ελάχιστα απαιτούμενα χαρακτηριστικά και τις ελάχιστες απαιτήσεις του υπό

προμήθεια εξοπλισμού και συνεπώς, προσφορές με επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά πέραν των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται από την επιτροπή αξιολόγησης, υπό την προϋπόθεση ότι είναι στα πλαίσια του ανώτατου προϋπολογισμού του Τμήματος Β.

ΤΜΗΜΑ Γ: Ψυχόμενη Φυγόκεντρος

Προϋπολογισμός: πέντε χιλιάδες τριακόσια είκοσι ευρώ (5.320,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

CPV: 42931100-2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση*	Παραπομπή**
	Λειτουργικές Προδιαγραφές			
1	Να έχει μέγιστη ταχύτητα έως 20,800 x g (14.000 rpm)	ΝΑΙ		
2	Να έχει χρόνο επιτάχυνσης έως 18 sec ως τις μέγιστες rpm	ΝΑΙ		
3	Να διαθέτει θερμοκρασιακό εύρος : από -11 °C έως +40 °C	ΝΑΙ		
4	Να διαθέτει χρονοδιακόπτη από 10sec έως 99:59 h	ΝΑΙ		
5	Να δέχεται τουλάχιστον 6 διαφορετικές γωνιακές κεφαλές και οριζόντιου τύπου, όπως κεφαλή για 12x5.0 ml σωληνάρια τύπου Eppendorf χωρίς τη χρήση υποδοχέων, κεφαλή για spin columns για μικροσωληνάρια 0.2-0.6 ml, 1.5/2.0 ml. κ.α.	ΝΑΙ		
6	Οι γωνιακές κεφαλές να είναι κατασκευασμένες από ανακυκλώσιμο αλουμίνιο	ΝΑΙ		
7	Να διαθέτει συμπιεστή ο οποίος να κλείνει μετά από 8 με 10 ώρες μη λειτουργίας της φυγόκεντρος	ΝΑΙ		
8	Να διαθέτει ψυκτικό σύστημα κλειστού κυκλώματος, CFC- free και να λειτουργεί χωρίς ψήκτρες	ΝΑΙ		

9	Να διαθέτει λειτουργία φρένου & αυτόματη αναγνώριση των διαφορετικών κεφαλών	ΝΑΙ		
10	Να διαθέτει πλήρως ψηφιακή απεικόνιση των ρυθμιστικών παραμέτρων και ρύθμιση παραμέτρων	ΝΑΙ		
11	Να έχει μικρές διαστάσεις έως 32cm x 26 cm x 55cm, και βάρος <32kg	ΝΑΙ		
12	Το μέγιστο επίπεδο θορύβου που παράγει η φυγόκεντρος δεν ξεπερνάει τα 50dB	ΝΑΙ		
13	Να συνοδεύεται από γωνιακή κεφαλή 45ο, 30x1,5/2 ml σωληνάριων με καπάκι ασφαλείας με γρήγορο κούμπωμα ¼ της στροφής	ΝΑΙ		
14	Να πληροί τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να φέρει την επισήμανση IVD	ΝΑΙ		
	Γενικές Απαιτήσεις			
15	Θα πρέπει να υπάρχει τεχνικός αντιπρόσωπος στην Ελλάδα	ΝΑΙ		
16	Θα πρέπει να δοθεί χρονοδιάγραμμα παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού στο σύνολό του. Σε κάθε περίπτωση ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης	ΝΑΙ		
17	Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει πλήρη τεκμηρίωση συστήματος και εγχειρίδια χρήσης εξοπλισμού και λογισμικού	ΝΑΙ		
18	Ο ανάδοχος, θα πρέπει να αναλάβει πλήρως την μεταφορά του εξοπλισμού στο χώρο παράδοσης και την εγκατάστασή του	ΝΑΙ		
19	Θα πρέπει να παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών κατά τη διάρκεια της οποίας, ο ανάδοχος αναλαμβάνει αποκλειστικά με δικά του έξοδα την μεταφορά του εξοπλισμού από και προς τον χώρο εγκατάστασης	ΝΑΙ		
20	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται γραπτά από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		

*Αναγράφεται η λέξη ΝΑΙ, εφόσον το προσφερόμενο Είδος καλύπτει την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή - απαίτηση

** Αναγράφεται η σελίδα της τεχνικής Προσφοράς από όπου προκύπτει η συμμόρφωση με την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή- απαίτηση

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις για το Τμήμα Γ, καθορίζουν τα ελάχιστα απαιτούμενα χαρακτηριστικά και τις ελάχιστες απαιτήσεις του υπό προμήθεια εξοπλισμού και συνεπώς, προσφορές με επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά πέραν των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται από την επιτροπή αξιολόγησης, υπό την προϋπόθεση ότι είναι στα πλαίσια του ανώτατου προϋπολογισμού του Τμήματος Γ.

ΤΜΗΜΑ Δ: Εξυπηρετητής (Server) και Λογισμικό Εξυπηρετητή (Server software)

Προϋπολογισμός: Εφτά χιλιάδες οχτακόσια είκοσι πέντε ευρώ (7.825,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

CPV : 48822000-6, 48000000-8

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Δ

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση*	Παραπομπή**
1	Γενικά			
1.1	Εξυπηρετητής	1		
1.2	Tower chassis	ΝΑΙ		
2	Επεξεργαστής (Processor)			
2.1	Επεξεργαστής Σειράς Intel Xeon E5-26xx v4	ΝΑΙ		
2.2	Συχνότητα επεξεργαστή	≥ 2.0GHz		
2.3	Αριθμός cores/threads	≥14/28		
2.4	Cache επεξεργαστή	≥35M		
2.5	Ελάχιστος Αριθμός εγκατεστημένων επεξεργαστών	≥ 2		
3	Μνήμη (RAM)			
3.1	Θέσεις DIMM για μνήμη RAM	≥ 12		
3.2	Τύπος Μνήμης RDIMM	ΝΑΙ		
3.3	Ταχύτητα διαύλου μνήμης	≥ 2400 MT/s		

3.4	Ελάχιστη προεγκατεστημένη μνήμη σε dimms των 32GB - 2400MT/s, Dual Rank	≥ 128GB		
4	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι			
4.1	Θέσεις εσωτερικών μονάδων δίσκων μεγέθους 3,5''	≥ 8		
4.2	Υποστήριξη SATA, nearline SAS, SAS και SSD drives	NAI		
4.3	RAID controller με υποστήριξη RAID level 0/1/10/5/50/6/60, με τουλάχιστον 1GB Cache	NAI		
4.4	Δίσκοι τεχνολογίας HDD NLSAS 7.200rpm χωρητικότητας τουλάχιστον 4TB	≥ 2		
4.5	Δυνατότητα αντικατάστασης δίσκου εν ώρα λειτουργίας (hot plug)	NAI		
5	Ελεγκτές Δικτύου			
5.1	Θύρες Ethernet 10/100/1000 Base T.	≥ 2		
6	Θύρες Επέκτασης			
6.1	Ελάχιστος αριθμός θυρών PCIe slots 3.0	≥ 4		
6.2	Ελάχιστος αριθμός θυρών PCIe slots 2.0	≥ 2		
7	Ελεγκτής διαχείρισης			
7.1	Ανεξάρτητη θύρα ethernet για απομακρυσμένη πρόσβαση στον ελεγκτή διαχείρισης	NAI		
8	Λοιπές Απαιτήσεις			
8.1	Συσκευές τροφοδοσίας με ελάχιστη ισχύ 750W, hotplug, με δυνατότητα αντικατάστασης χωρίς διακοπή λειτουργίας	≥ 2		
8.2	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών, κατάλληλα για σύνδεση στους καταναμητές ρεύματος του κριώματος	NAI		
8.3	Υποστήριξη τεχνολογίας, Trusted Platform Module (TPM) 2.0	NAI		
8.4	Εσωτερικός οπτικός δίσκος DVD+/-RW	NAI		
9	Εγγύηση			
9.1	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	NAI		

9.2	Ελάχιστη διάρκεια εγγύησης πέντε (5) χρόνια από τον κατασκευαστή συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας με απόκριση στην αντικατάσταση ελαττωματικών εξαρτημάτων την επόμενη εργάσιμη μέρα από την αναφορά του προβλήματος	ΝΑΙ		
9.3	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται από τον κατασκευαστή του εξυπηρετητή	ΝΑΙ		
10	Software			
10.1	Άδειες χρήσης λογισμικού Microsoft Windows Server 2016 Standard Open License Academic που να καλύπτουν τον προσφερόμενο Server	ΝΑΙ		
	Γενικές Προδιαγραφές			
11	Θα πρέπει να υπάρχει τεχνικός αντιπρόσωπος στην Ελλάδα	ΝΑΙ		
12	Θα πρέπει να δοθεί χρονοδιάγραμμα παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού στο σύνολό του. Σε κάθε περίπτωση ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης	ΝΑΙ		
13	Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει πλήρη τεκμηρίωση συστήματος και εγχειρίδια χρήσης εξυπηρετητή και λογισμικού	ΝΑΙ		
14	Ο ανάδοχος, θα πρέπει να αναλάβει πλήρως την μεταφορά του εξοπλισμού στο χώρο παράδοσης και την εγκατάστασή του	ΝΑΙ		
15	Θα πρέπει να παρέχεται εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) ετών κατά τη διάρκεια της οποίας, ο ανάδοχος αναλαμβάνει αποκλειστικά με δικά του έξοδα την μεταφορά του εξοπλισμού από και προς τον χώρο εγκατάστασης	ΝΑΙ		

*Αναγράφεται η λέξη ΝΑΙ, εφόσον το προσφερόμενο Είδος καλύπτει την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή - απαίτηση

** Αναγράφεται η σελίδα της τεχνικής Προσφοράς από όπου προκύπτει η συμμόρφωση με την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή- απαίτηση

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις για το Τμήμα Δ, καθορίζουν τα ελάχιστα απαιτούμενα χαρακτηριστικά και τις ελάχιστες απαιτήσεις του υπό προμήθεια εξοπλισμού και συνεπώς, προσφορές με επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά πέραν των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται από την επιτροπή αξιολόγησης, υπό την προϋπόθεση ότι είναι στα πλαίσια του ανώτατου προϋπολογισμού του Τμήματος Δ.

ΤΜΗΜΑ Ε: Λογισμικό Ανάλυσης Αλληλουχιών DNA

Προϋπολογισμός: δύο χιλιάδες τριάντα πέντε ευρώ (2.035,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

CPV : 48900000-7

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ε

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση*	Παραπομπή**
1	Γενικά			
1	Να έχει τη δυνατότητα ανάλυσης αλληλουχιών νέας γενιάς και γενομικών αλληλουχιών	ΝΑΙ		
2	Να έχει τη δυνατότητα να πραγματοποιεί De novo συναρμολόγηση και αντιστοίχιση σε πρότυπες αλληλουχίες από αλληλουχίες Illumina, PacBio και Ion Torrent	ΝΑΙ		
3	Να χρησιμοποιεί αλγόριθμους TopHat και Velvet	ΝΑΙ		
4	Να παρέχει τη δυνατότητα οπτικοποίησης των αποτελεσμάτων	ΝΑΙ		
5	Να παρέχει τη δυνατότητα ανάλυσης αλληλουχιών και χρωματογραφημάτων	ΝΑΙ		
6	Να μπορεί να πραγματοποιεί ευθυγράμμιση πολλαπλών αλληλουχιών χρησιμοποιώντας τον αλγόριθμο ClustalW και MAFFT	ΝΑΙ		
7	Να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας δέντρων χρησιμοποιώντας τον αλγόριθμο PAUP ή και άλλους	ΝΑΙ		
8	Να παρέχει τη δυνατότητα ανάλυσης πλασμιδιακών χαρτών	ΝΑΙ		

9	Να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας in silica πλασμιδίων	ΝΑΙ		
10	Να έχει τη δυνατότητα ανεύρεσης θέσεων περιοριστικών ενζύμων και την δυνατότητα σύνδεσης και κλωνοποίησης κατά Golden Gate, Gibson and Gateway cloning.	ΝΑΙ		
11	Να παρέχει τη δυνατότητα σχεδιασμού εκκινητών	ΝΑΙ		
12	Να έχει τη δυνατότητα εύρεσης θέσεων κατάλληλων για CRISPR	ΝΑΙ		
13	Να παρέχει τη δυνατότητα αναζήτησης απευθείας στη βάση δεδομένων NCBI και να πραγματοποιεί BLAST	ΝΑΙ		
14	Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης	ΝΑΙ		

*Αναγράφεται η λέξη ΝΑΙ, εφόσον το προσφερόμενο Είδος καλύπτει την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή - απαίτηση

** Αναγράφεται η σελίδα της τεχνικής Προσφοράς από όπου προκύπτει η συμμόρφωση με την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή- απαίτηση

Επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις για το Τμήμα Ε, καθορίζουν τα ελάχιστα απαιτούμενα χαρακτηριστικά και τις ελάχιστες απαιτήσεις του υπό προμήθεια εξοπλισμού και συνεπώς, προσφορές με επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά πέραν των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται από την επιτροπή αξιολόγησης, υπό την προϋπόθεση ότι είναι στα πλαίσια του ανώτατου προϋπολογισμού του Τμήματος Ε.

ΤΜΗΜΑ ΣΤ: Εργαστηριακά αναλώσιμα: Χημικά εργαστηρίου για Νουκλεϊκά Οξέα

Προϋπολογισμός: Οχτώ χιλιάδες διακόσια πενήντα ευρώ (8.250,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

CPV : 33696500-0

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤ

A/A	Περιγραφή – Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ποσότητα	Απαίτηση	Απάντηση*	Παραπομπή**
1	Σετ χρωστικών για μέτρηση DNA σε υπάρχον φθοριόμετρο τύπου Qubit. Να μπορεί να	Τεμάχιο	2	ΝΑΙ		

	ανιχνεύσει ποσότητες dsDNA σε εύρος 2–1000 ng. Η συγκέντρωση dsDNA να υπολογίζεται με ακρίβεια με βάση εξωτερική πρότυπη καμπύλη για την κατασκευή της οποίας θα παρέχονται πρότυπα διαλύματα. Να περιέχει υλικά για την πραγματοποίηση 500 αντιδράσεων					
2	Σετ χρωστικών για μέτρηση RNA σε υπάρχον φθοριόμετρο τύπου Qubit. Να μπορεί να ανιχνεύσει ποσότητες RNA σε εύρος 20–1000 ng, η συγκέντρωση RNA να υπολογίζεται με ακρίβεια με βάση εξωτερική πρότυπη καμπύλη για την κατασκευή της οποίας θα παρέχονται πρότυπα διαλύματα. Να περιέχει υλικά για την πραγματοποίηση 500 αντιδράσεων	Τεμάχιο	2	ΝΑΙ		
3	Κιτ αντιδραστηρίων για ψηφιακή ποσοτική μέτρηση ποιότητας δείγματος γενωμικού DNA, με εύρος 50 to 40,000+ bp και ακρίβεια 20%.	Τεμάχιο	2	ΝΑΙ		
4	Κιτ απομόνωσης ολικού RNA από διάφορους τύπους κυρίως δύσκολων ιστών (πχ ινώδεις, λιπώδεις, φυτικοί) και κυττάρων. Το κιτ να αποτελείται από μονοφασικό διάλυμα φαινόλης και ισοθειοκυανικής γουανιδίνης (τύπου trizol) κατάλληλο για τη λύση των κυττάρων και απομόνωση υψηλής ποιότητας RNA και από silica στήλες για την απομόνωση του RNA, χωρίς να απαιτείται η καταβύθιση του με ισοπροπανόλη, συσκευασία 50 απομονώσεων.	Τεμάχιο	1	ΝΑΙ		
5	Πλήρες ΚΙΤ απομόνωσης ολικού γενωμικού DNA Silica columns. Το ίδιο κιτ να χρησιμοποιείται για απομόνωση από διάφορους	Τεμάχιο	4	ΝΑΙ		

	τύπους δειγμάτων (αίμα, κύτταρα, ιστοί παγωμένοι και παραφίνης, βακτήρια, μύκητες, swabs, blood spots (PureLink DNA mini kit), 250rxns.					
6	Συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια, με καθαρισμό desalted, σε κλίμακα σύνθεσης 50nmole. Η τιμή να προσδιορίζεται ανά βάση	Τεμάχιο	1260	ΝΑΙ		
7	Κιτ κλωνοποίησης βασισμένο στην τεχνολογία TOPO-TA που να περιέχει Mach1-T1 chemically competent cells με το pCRII-TOPO πλασμίδιο, για 20 αντιδράσεις	Τεμάχιο	5	ΝΑΙ		
8	Ειδικά sequencing Chip, κατάλληλα για τον αλληλουχητή επόμενης γενιάς, τύπος Ion PGM. Τεχνολογία ημιαγωγών. Να διαθέτουν Barcode Να αποδίδουν 30–100 Mb δεδομένων αλληλούχισης σε 2–4 ώρες	Τεμάχιο	1	ΝΑΙ		
9	Η παράδοση των ειδών του Τμήματος ΣΤ θα πρέπει να γίνει εντός ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σύμβασης.					

Όπου στην περιγραφή των ειδών για το Τμήμα ΣΤ, κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής ή αναφέρεται η επωνυμία κάποιου είδους, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση, καθώς πρόκειται για Χημικά - πρωτεΐνες και βιολογικά μακρομόρια με συγκεκριμένες προδιαγραφές, τα οποία και πρέπει να παραμείνουν ίδια για τη διασφάλιση της επαναληψιμότητας και της αξιοπιστίας των πειραματικών αποτελεσμάτων.

ΤΜΗΜΑ Ζ: Εργαστηριακά αναλώσιμα: Χημικά εργαστηρίου για πρωτεΐνες και βιολογικά μακρομόρια

Προϋπολογισμός: Οχτώ χιλιάδες ευρώ (8.000,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

CPV : 33696500-0

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ζ

A/A	Περιγραφή – Προδιαγραφές	Συσκευασία	Ποσότητα	Απαιτηση	Απάντηση*	Παραπομπή**
1	<p>Κιτ για γρήγορη απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (mini-preps).</p> <p>Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns.</p> <p>Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση έως και 40 µg.</p> <p>Ο όγκος έκλυσης να μην είναι μεγαλύτερος των 50µl.</p> <p>Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.</p> <p>Να περιλαμβάνει Plasmid κολόνες, collection tubes, όλα τα απαραίτητα buffers και RNase A</p> <p>Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold)</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 απομονώσεων</p>	Kit/ 250 preps	1	ΝΑΙ		
2	<p>Μεμονωμένες κολώνες για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 10ml (mini-preps).</p> <p>Spin columns με τεχνολογία Silica Membrane.</p> <p>Σε συσκευασία των 50 τεμαχίων.</p>	Pack/250 τεμάχια	1	ΝΑΙ		
3	<p>Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer.</p> <p>Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά.</p> <p>Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>65 bp)</p> <p>Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers.</p>	Kit/ 250 απομονώσεις (preps)	1	ΝΑΙ		

	<p>Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 10 μl μέχρι 30 μl.</p> <p>Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns</p> <p>Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.</p> <p>Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples</p> <p>Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit.</p> <p>Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers</p> <p>Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold)</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 καθαρισμών</p>					
4	<p>Μεμονωμένες κολώνες για καθαρισμό PCR προϊόντος και agarose gel extraction.</p> <p>Spin columns με τεχνολογία Silica Membrane.</p> <p>Σε συσκευασία των 250 τεμαχίων.</p>	Kit/ 250 Τεμάχια (columns)	1	ΝΑΙ		
5	<p>Kit για απομόνωση γενομικού DNA από φυτικά κύτταρα και ιστούς ποσότητας έως 100mg.</p> <p>Να παρέχεται υψηλής καθαρότητας και υψηλής συγκέντρωσης DNA έως 30μg.</p> <p>Ο όγκος έκλουσης να είναι 50 μl.</p> <p>Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 30 λεπτά.</p> <p>Η συσκευασία να περιλαμβάνει δύο διαφορετικά lysis buffer για την βέλτιστη χρήση ανάλογα με το δείγμα, φίλτρα και RNase A .</p> <p>Να περιλαμβάνει Lysis Buffer PL1, Lysis Buffer PL2, Precipitation Buffer PL3, Binding Buffer PC, Wash Buffer PW1, Wash Buffer PW2, Elution Buffer PE</p> <p>Κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές.</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων</p>	Kit/ 250 απομονώσεις (preps)	1	ΝΑΙ		

6	<p>Κιτ για απομόνωση DNA από διάφορους τύπους χύματος . Από αρχικό δείγμα <500mg χύμα, ίζημα, λάσπη. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns Να παρέχει DNA με τυπική απόδοση 2-10μg Ο όγκος έκλουσης να είναι 30-100μl Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 90 λεπτά. Η συσκευασία να περιλαμβάνει δύο διαφορετικά lysis buffer και enhancer για την βέλτιστη χρήση ανάλογα με το δείγμα, στήλες με κεραμικά beads για την πιο αποτελεσματική λύση των κυττάρων και inhibitor removal columns για την ελαχιστοποίηση των PCR inhibitors. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για τις συνήθεις εφαρμογές, PCR, qPCR, southern blotting . Να περιλαμβάνει Lysis Buffer SL1, Lysis Buffer SL2, Lysis Buffer SL3, Enhancer SX, Binding Buffer SB, Wash Buffer SW1, Wash Buffer SW2, Elution Buffer SE Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων</p>	Kit/ 50 απομονώσεις (preps)	3	NAI		
7	<p>Κιτ για απομόνωση RNA από χύμα, από αρχικό δείγμα έως και 2g. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλλαγής για βέλτιστη απόδοση και καθαρότητα σε συνδυασμό με μηχανική λύση με χρήση σφαιριδίων (beads) τύπου A. Να παρέχει RNA με τυπική απόδοση 1-10μg και τυπικό αριθμό ακεραιότητας RNA, RIN (RNA integrity number) μεγαλύτερο από 8,5. Ο όγκος έκλουσης να είναι 100μl. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 60 λεπτά και να μπορεί να γίνει παράλληλη απομόνωση DNA. Να παρέχει RNA κατάλληλο για</p>	kit/20 απομονώσεις (preps)	2	NAI		

	μεταγενομική ανάλυση αλλά και για τις συνήθεις εφαρμογές, real-time RT-PCR, Northern blotting, primer extension, array technology, Rnase protection assays. Να διατίθεται σε συσκευασία των 20 απομονώσεων					
8	Κιτ για επιπλέον καθαρισμό του RNA που έχει απομονωθεί με την μέθοδο φαινόλης/χλωροφόρμιο, ή από επεξεργασία με ένζυμα. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να μπορεί να δεχθεί έως και 200μl αρχικό δείγμα. Υψηλή ανάκτηση RNA, 80-95%. Να δίνει υψηλής συγκέντρωσης RNA (A260/A280: 1.9–2.1) Ο όγκος έκλουσης να είναι 40-120μl. Η διαδικασία να ολοκληρώνεται σε λιγότερο από 20 λεπτά. Να παρέχει RNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για όλες τις συνήθεις εφαρμογές. Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων	kit/50 απομονώσεις (preps)	1	NAI		
9	Kit για HRM (High Resolution Melt) ανάλυση Να περιέχει Evagreen Το master mix να περιέχει ρυθμιστικό διάλυμα βελτιστοποιημένο για HRM ανάλυση και DNA πολυμεράση κατάλληλη για αποτελεσματική ενίσχυση. Το master mix να μην περιέχει MgCl ₂ αλλά να παρέχεται ξεχωριστά σε ποσότητα 2 x 1.5 ml - 25 mM MgCl ₂ . Να είναι κατάλληλο για SNP genotyping, Mutation discovery, Species identification and genotyping, DNA fingerprinting, Genetic association studies. Σε συσκευασία των 500 αντιδράσεων των 20μl.	Kit/500 αντιδράσεις (reactions)	1	NAI		
10	Ανασυνδυασμένη Taq DNA Πολυμεράση 5u/λ με δυνατότητα πολυμερισμού 5'-->3', 5'-->3' δράση	FL/ 10 x 500 μονάδες (Units)	1	NAI		

	<p>εξωνουκλεάσης, χωρίς 3-->5 δράση εξωνουκλεάσης. Με συχνότητα λάθους $1/2.2 \times 10^5$ νουκλεοτίδια. Να συνοδεύεται από δύο buffers, ένα με Tris-ammonium sulphate και ένα με Tris-potassium chloride. Τα buffers να είναι 10X και να περιέχουν 15 Mm MgCl₂ (1.5 Mm at 1X). Τα προϊόντα της αντίδρασης να είναι κατάλληλα για κλωνοποίηση σε TA πλασμιδιακούς φορείς (poly A tailing). Το κιτ να περιλαμβάνει και το κατάλληλο reaction buffer και ξεχωριστό MgCl₂. Το buffer να μην περιλαμβάνει dNTPs. Σε συσκευασία των 10 x 500 units</p>					
11	<p>Προπαρασκευασμένο μείγμα Πολυμεράσης για γρήγορο (Fast) PCR σε έως και 45 λεπτά. Να είναι κατάλληλη για για genotyping και για τον πολλαπλασιασμό δύσκολων templates. Να περιλαμβάνει Antibody-based HotStart DNA Πολυμεράση για ελαχιστοποίηση παραπροϊόντων, κατάλληλο ρυθμιστικό διάλυμα, dNTPs (0.2 mM each at 1X), MgCl₂ (1.5 mM at 1X), σταθεροποιητές και χρωστική για την απευθείας φόρτωση του δείγματος σε γέλη αγαρόζης. Να δίνει προϊόντα 3'-dA-tailed που να μπορούν να κλωνοποιηθούν σε TA vectors ή να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για όλες τις συνήθεις εφαρμογές, sequencing, restriction analysis.</p>	500 x 25 μl αντιδράσεις (reactions)	2	NAI		
12	<p>Kit για σύνθεση cDNA για Real Time PCR Να είναι κατάλληλο για αρχική ποσότητα RNA τουλάχιστον 1 μg Ο χρόνος αντίδρασης να είναι κάτω από 20 λεπτά. Το Kit να περιλαμβάνει : Αντίστροφη μεταγραφάση (40.000 units),</p>	Kit/ 200 αντιδράσεις (reactions)	2	NAI		

	<p>Reaction buffer με dNTPs & Mg Oligo dT Primer και Random 6 mers σε ξεχωριστά σωληνάρια RNase free H2O</p> <p>Dilution buffer για real time PCR</p> <p>Σε συσκευασία για 200 αντιδράσεις.</p>					
13	<p>Διάλυμα χημειοφωταύγειας με HRP (Luminata Chemiluminescent HRP Substrate), κατάλληλο για Western Blot.</p> <p>Να είναι προαναμεμιγμένο.</p> <p>Να έχει υψηλή ευαισθησία, 1 - 3pg.</p> <p>Το σήμα να διαρκεί για τουλάχιστον 3 ώρες.</p> <p>Να είναι σταθερό στους 4oC για τουλάχιστον ένα χρόνο.</p> <p>Σε συσκευασία 500ml.</p>	FL/ 500 ml	2	NAI		
14	<p>Συσκευές υπερδιήθησης φυγοκεντρικού φίλτρου.</p> <p>Να παρέχουν ταχεία υπερδιήθηση, με την ικανότητα για υψηλούς παράγοντες συμπύκνωσης και εύκολη ανάκτηση συμπυκνώματος από αραιές και σύνθετες μήτρες δείγματος.</p> <p>Ο κατακόρυφος σχεδιασμός και η διαθέσιμη περιοχή επιφάνειας μεμβράνης να παρέχουν ταχεία επεξεργασία δείγματος, υψηλή ανάκτηση δείγματος (τυπικά πάνω από 90% αραιού διαλύματος έναρξης) και ικανότητα 80 πλάσιας συμπύκνωσης.</p> <p>Ο τυπικός χρόνος επεξεργασίας να είναι 15 έως 60 λεπτά ανάλογα με το Όριο ονομαστικής τιμής μοριακού βάρους (NMWL).</p> <p>Το συμπύκνωμα να συλλέγεται από τη δεξαμενή δείγματος της συσκευής φίλτρου χρησιμοποιώντας πιπέτορα, ενώ το υπερδιήθημα να συλλέγεται στο παρεχόμενο φυγοκεντρικό σωληνάριο.</p> <p>Η περιδίνηση της συσκευής να μπορεί να γίνει σε στροφέα είτε περιστρεφόμενου κάδου είτε σταθερής γωνίας.</p> <p>Αρχικός όγκος δείγματος: 15ml</p>	Πακέτα (Pack)/8pcs	1	NAI		

	Τελικός όγκος συμπυκνώματος 150-300μL Τιμή αποκοπής μοριακού βάρους: 10.000 MWCO Να διατίθεται σε συσκευασία των 8 τεμαχίων					
15	Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών έγχρωμος Να δίνει ζώνες σε τρία χρώματα (μπλε, κόκκινο, πράσινο) και να καλύπτει την περιοχή 3,5 - 245 kDa. Να περιλαμβάνει 2 ζώνες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 25 (πράσινο) και 75kda (κόκκινο) Να δίνει καθαρές, έντονες μπάντες. Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye). Να διατίθεται σε συσκευασία των 500 μl (για 100 minigels)	Fl/ 500 μl (for 100 minigels)	2	NAI		
16	Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων (εκκινητών) , σε scale 50nmol, καθαρισμένα με HPLC. Να δοθεί τιμή ανά βάση	Ανά βάση	550	NAI		
17	Κιτ κλωνοποίησης. Να περιλαμβάνει ελάχιστα στάδια (χωρίς digestion ή Ligation). Να μην απαιτεί την χρήση εξειδικευμένων φορέων κλωνοποίησης. Να είναι εξαιρετικά αποτελεσματικό ακόμα και σε μεγάλα τμήματα DNA (έως και 15Kb) ενώ να είναι κατάλληλο και για Multiple Fragment Cloning χωρίς να χρειάζεται SubCloning (95% απόδοση). Στην συσκευασία να περιλαμβάνονται competent cells και NucleoSprin columns. Σε συσκευασία για 10 αντιδράσεις.	kit / 10 αντιδράσεις (reactions)	1	NAI		
18	Dish 35mm Μέγιστος όγκος του πιάτου: 2 ml Περιοχή ανάπτυξης: 3,5 cm ² Διάμετρος της περιοχής παρατήρησης: 21mm Υψος με / χωρίς καπάκι 14/12 mm Πυθμένας καλυπτρίδας No. 1.5H,	Πακέτο (Pack)/60 τεμάχια	1	NAI		

	επιλεγμένη ποιότητα 170 μm + / - 5 μm Σε συσκευασία των 60 τεμαχίων					
19	96-well PCR plates, 0,1 μl, 2-component technology, skirted, clear wells, purple frame & Q-Stick Optically Clear Adhesive Seals Τα plates να αποτελούνται από δύο συστατικά (2-component technology) για ελαχιστοποίηση της εξάτμισης σε υψηλές θερμοκρασίες. Να είναι κατάλληλα για PCR και για Real Time PCR. Η κάτω αριστερή γωνία (πηγαδάκι H1) να είναι κομμένη. Τα αυτοκόλλητα για το κλείσιμο των PCR plates να είναι κατάλληλα για Real Time PCR με διαστάσεις 135 x 80 mm. Να διαθέτουν ισχυρές συγκολλητικές ιδιότητες. Να φέρουν διακριτά οπτικά παράθυρα για πλάκες 96-wells, χωρίς κόλλα στα οπτικά παράθυρα. Να διατίθενται σε συσκευασία 50 + 50 τεμαχίων	Πακέτο (50+50)	1	ΝΑΙ		
20	Η παράδοση των ειδών του Τμήματος Z θα πρέπει να γίνει εντός ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σύμβασης			ΝΑΙ		

Όπου στην περιγραφή των ειδών για το Τμήμα Z, κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής ή αναφέρεται η επωνυμία κάποιου είδους, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση, καθώς πρόκειται για Χημικά - πρωτεΐνες και βιολογικά μακρομόρια με συγκεκριμένες προδιαγραφές, τα οποία και πρέπει να παραμείνουν ίδια για τη διασφάλιση της επαναληψιμότητας και της αξιοπιστίας των πειραματικών αποτελεσμάτων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης,
6° χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, Τ.Κ. 570 01 ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ΕΥΡΩ (€)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (€)

υπέρ τ... :

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση),
.....

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση),
.....

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση),
.....¹

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

για την καλή εκτέλεση της σύμβασης: **«Προμήθεια Εξοπλισμού και Εργαστηριακών Αναλωσίμων στο πλαίσιο του έργου "ΑΓΡΟ-ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ: Ταυτοποίηση αυθεντικότητας και ενίσχυση ανταγωνιστικότητας τοπικών παραδοσιακών προϊόντων του αγροδιατροφικού τομέα"»**, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/ Ινστιτούτου Εφαρμοσμένων Βιοεπισημών (ΙΝΕΒ)

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση, χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

¹ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας

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

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι, το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων, που έχουμε δικαίωμα να εκδίδουμε.

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή¹ 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)

- Ονομασία: [ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ) / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΙΝΕΒ)]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [99220974]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης, Θέρμη, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 57001]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [κ. Παναγιώτης Μαδέσης]
- Τηλέφωνο: [2311 257531]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [pmadesis@certh.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): [www.certh.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [«Προμήθεια Εξοπλισμού και Εργαστηριακών Αναλωσίμων στο πλαίσιο του έργου "ΑΓΡΟ-ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ: Ταυτοποίηση αυθεντικότητας και ενίσχυση ανταγωνιστικότητας τοπικών παραδοσιακών προϊόντων του αγροδιατροφικού τομέα"»]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθεια]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [Ναι]
- **Τμήματα/Ομάδες:**
 - [A] Θερμικός Κυκλοποιητής με Λειτουργία Gradient (CPV: 38950000-9)
 - [B] Σπεκτοφωτόμετρο (CPV: 38433000-9)
 - [Γ] Ψυχόμενη Φυγόκεντρος (CPV 42931100-2)
 - [Δ] Εξυπηρετητής (Server) και Λογισμικό (Software) εξυπηρετητή (CPV: 48822000-6, 48000000-8)
 - [Ε] Λογισμικό Ανάλυσης Αλληλουχιών DNA (CPV 48900000-7)
 - [ΣΤ] Εργαστηριακά αναλώσιμα: Χημικά εργαστηρίου για Νουκλεϊκά Οξέα (CPV: 33696500-0)
 - [Ζ] : Εργαστηριακά αναλώσιμα: Χημικά εργαστηρίου για πρωτεΐνες και βιολογικά μακρομόρια (CPV: 33696500-0)
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή: [346/2018]

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**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
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 ⁱⁱ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τύπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
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
Εάν ναι: 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 ^{iv} : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) [] Ναι [] Όχι

<p>Εάν όχι: 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 σύμβασης: ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; 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>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους⁵;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι: 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>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[]</p>

B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

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

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
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^{vi}

Στήριξη:	Απάντηση:
<p>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;</p>	<p>[] Ναι [] Όχι</p>
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	

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)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	[] Ναι [] Όχι Εάν ναι 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^{vii}**

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

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

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου^{xv} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p>[] Ναι [] Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xvi}</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε^{xvii}:</p> <p>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 []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>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</i></p>

	<p>διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]^{xviii}</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)^{xix};</p>	<p>[] Ναι [] Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν^{xx}:</p>	<p>[.....]</p>

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

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxi} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: 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 ; ^{xxii}	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
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): ^{xxiii} [.....][.....][.....]	

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου^{xxiv} ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι , 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 Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxv} :</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: [.....]</p> <p>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές τις περιστάσεις^{xxvi}</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) είναι σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>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 ουσιαδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	
--	--

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

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

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.

Καταλληλότητα	Απάντηση
<p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxvii} του; <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]</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.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
<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 : και/ή,</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 ^{xviii}:</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>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</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>

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 .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxix}, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς^{xxx}:</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" data-bbox="852 663 1382 734"> <thead> <tr> <th data-bbox="852 663 995 689">Περιγραφή</th> <th data-bbox="995 663 1139 689">ποσά</th> <th data-bbox="1139 663 1283 689">ημερομηνίες</th> <th data-bbox="1283 663 1382 689">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="852 689 995 734"></td> <td data-bbox="995 689 1139 734"></td> <td data-bbox="1139 689 1283 734"></td> <td data-bbox="1283 689 1382 734"></td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες^{xxxii}, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xxxii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας 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;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:</p>	<p>[] Ναι [] Όχι</p> <p>[.....]</p>								

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

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxxiii}, 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^{xxxiv}.

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 A], 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): [.....]

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 Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- v Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- vi 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.”
- vii 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.
- viii 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).
- ix Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.
- x 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).

^{xi} 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.

^{xii} 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 αυτοουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xiii} 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".

^{xiv} 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".

^{xv} 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)

^{xvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix} 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)

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

^{xxi} 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).

^{xxii} 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

^{xxiii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

^{xxvi} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxvii} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxviii} Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

^{xxix} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxx} 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.