



**ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**

Κηφισιά, 13.07.2021

Αρ. Πρωτ.: 3885

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ
ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: 135087



Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	1
Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	8
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4 Γλώσσα.....	11
2.1.5 Εγγυήσεις.....	11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	12
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	12
2.2.3 Εγγύηση καλής εκτέλεσης.....	14
2.2.4 Λόγοι αποκλεισμού.....	15
Κριτήρια Επιλογής.....	18
2.2.5 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	18
2.2.6 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	18
2.2.7 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	18
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	19
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	19
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	20
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	21
2.3 Κριτήρια Ανάθεσης.....	25
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	25
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών	25
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	25
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	25
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	28
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	29
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	30
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	30
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	32
3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών.....	32
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	32
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	32
3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου	33
3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης.....	35
3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία.....	36
3.5 Ματαίωση Διαδικασίας	38
4. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ, ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39
4.1.1 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	39

4.1.2	Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης).....	39
4.2	Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία.....	39
4.3	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης.....	39
4.4	Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της.....	40
4.5	Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης.....	40
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
5.1	Τρόπος πληρωμής.....	41
5.2	Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις	41
5.3	Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων	43
5.4	Δικαστική Επίλυση Διαφορών.....	43
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	44
6.1	Χρόνος παράδοσης υλικών.....	44
6.2	Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών.....	44
6.3	Απόρριψη συμβατικών υλικών– Αντικατάσταση	45
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	466
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΕΕΕΣ.....	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΣΧΕΔΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΣΧΕΔΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090114189
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΔΕΛΤΑ 8, ΚΗΦΙΣΙΑ
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	145 61
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL301
Τηλέφωνο	210 8180236
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	c.loukoutou@bpi.gr , v.dimitrakopoulou@bpi.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Βίκυ Δημητρακοπούλου 210 8180338
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.bpi.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (ΝΠΔΔ), μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στο Δημόσιο Τομέα, συγκεκριμένα στον υποτομέα της Κεντρικής Κυβέρνησης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η ευρεία επιστημονική ενασχόληση σε θέματα φυτοϋγείας, φυτοπροστασίας, εκτίμησης επικινδυνότητας και ασφαλούς χρήσης γεωργικών φαρμάκων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, ασφάλειας των γεωργικών προϊόντων και των τροφίμων.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr. Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: www.bpi.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με την ανοιχτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις πιστώσεις του προγράμματος «Nanoshield» του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου και συγκεκριμένα τον Κ.Α.Ε.: 9369.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια με αγορά αναλώσιμων και υλικών, για την κάλυψη αναγκών του Ινστιτούτου. Τα νέας γενιάς ασφαλή νανοτεχνολογικά προϊόντα (αναλώσιμα και υλικά) για την καταπολέμηση των ασθενειών και την ταυτόχρονη ενδυνάμωση των φυτών θα χρησιμοποιηθούν για την ενίσχυση των επιστημονικών δραστηριοτήτων του ΜΦΙ.

Η σύμβαση λήγει με την οριστική παράδοση/παραλαβή των προς προμήθεια ειδών.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο Παράρτημα Α' της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, **βάσει της χαμηλότερης τιμής.**

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 24000000-4, 33790000-4, 34913000-0, 33696300-8, 33696500-0, 41000000-9, 38000000-5, 03100000-2, 24956000-0, 33692000-7, 39225730-1, 44423000-1, 38437000-7, 24311000-7, 24965000-6, 42122500-5.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο συνολικό καθαρό ποσό των ογδόντα τριών χιλιάδων τετρακοσίων πενήντα τεσσάρων ευρώ και εξήντα εννέα λεπτών (83.454,69€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,
- τις διατάξεις του Ν. 4624/29.8.2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού ΕΕ 2016/679 του ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- τις διατάξεις του ν.4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες", του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις",
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- 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,
- τις διατάξεις του ν.4172/2013 «Αρχές Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν.4093/2012 & του ν.4127/2013 και άλλες διατάξεις» (Α' 167),
- τις διατάξεις του ν.4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των ν. 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και ειδικότερα της παρ. Ζ : Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές (Α' 107),
- τις διατάξεις του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητριακής Νομοθεσίας», του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Αωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013

- (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
 - του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
 - τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 2198/1994 «Παρακράτηση φόρου εισοδήματος», (Α'43) ως ισχύει,
 - του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,
 - της με αρ. 166278/25.06.2021 (Β' 2813/30.6.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών – Υποδομών και Μεταφορών - Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση των δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
 - της με αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/9.6.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
 - της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
 - της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
 - την υπ.αριθ. 1191/14.03.2017 (Β'969) ΚΥΑ των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας & Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και Οικονομικών περί Καθορισμού του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν.4412/2016,
 - της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
 - την υπ' αριθ. ΠΟΛ 1061/24.05.2016 περί κοινοποίησης διατάξεων του νόμου «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις» για την αύξηση του ΦΠΑ ΣΕ 24% και την κατάργηση των μειωμένων συντελεστών στη δεύτερη ομάδα νησιών,
 - το υπ' αριθ. 2/95117/0026/29.11.2013 έγγραφο του Υπουργείου Οικονομικών «Υπολογισμός τελών χαρτοσήμου επί της κράτησης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ),
 - την υπ' αριθ. Α.40.4/163/2013 απόφαση «Ρυθμίσεις για α) τη διαδικασία και τον τρόπο ηλεκτρονικής επιβεβαίωσης της λήψης και της ασφαλούς χρονοσήμανσης, β) τις προδιαγραφές και τα πρότυπα του συστήματος για τη γνωστοποίηση εγγράφων σε φυσικά πρόσωπα ή ΝΠΙΔ με χρήση ΤΠΕ και γ) την ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων μεταξύ φορέων του δημόσιου τομέα και των φυσικών προσώπων ή ΝΠΙΔ» (Β'401),
 - της με αρ. Π1/2380/2012 (Β' 3400) Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»,
 - την υπ' αριθ. 2024709/601/0026/08.04.1998 απόφαση περί καθορισμού των δικαιολογητικών των δαπανών του Δημοσίου για προμήθειες και εργασίες (Β'431), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών,
- της απόφασης με αρ. VII/12ης Συνεδριάσεως/28.12.2020 της Διοικητικής Επιτροπής του Ινστιτούτου «Ορισμός Μελών Επιτροπών για τη διαδικασία συμβάσεων έργου, προμηθειών και υπηρεσιών για το έτος 2021»,
- της με Αρ. Πρωτ. 2050/19.4.2021 αναφοράς του Δρ Χ. Αναγνωστόπουλου, για την προμήθεια αναλωσίμων και υλικών στο πλαίσιο του προγράμματος Nanoshield (νέας γενιάς ασφαλή νανοτεχνολογικά προϊόντα για την καταπολέμηση των ασθενειών και την ταυτόχρονη ενδυνάμωση των φυτών), για κάλυψη αναγκών του Ινστιτούτου,
- της με Αρ. Πρωτ. 2050/10.6.2021 απόφασης με αρ. III/6ης Συνεδριάσεως/21.5.2021 της Διοικητικής Επιτροπής του Ινστιτούτου «Έγκριση διενέργειας ανοικτού διαγωνισμού για την προμήθεια αναλωσίμων και υλικών για τις ανάγκες του Ινστιτούτου, στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο : Nanoshield»,
- Της με αριθμό ΛΟΓΔ1269/13.07.2021 απόφασης δέσμευσης και έγκρισης ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: 6ΡΑΕ46ΨΧΞ3-Ξ02),

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **06 Αυγούστου 2021 και ώρα 11.00 π.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr την **2 Σεπτεμβρίου 2021, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11.00 π.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης, καθώς και τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. : <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 135087 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.dianveia.gov.gr> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ), όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020.

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.bpi.gr.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

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. Η αθέτηση της υποχρέωσης της παρούσας παραγράφου συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια του εδαφίου θ της παρ. 4 του άρθρου 73 του νόμου 4412/2016, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις.

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.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η παρούσα Προκήρυξη της Σύμβασης με τα Παραρτήματά της,
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ],
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά,
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται με άλλο τρόπο ή το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα **αποδεικτικά έγγραφα** σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα ή οποιαδήποτε άλλη επίσημη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2, 2.2.3 και 4 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13), που λειτουργούν νόμιμα στα Κράτη - Μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα Κράτη-Μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

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

εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων (σχετική η ΝΣΚ 34/1992 Γνωμοδότηση).

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης άλλων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) Κράτος-Μέλος της Ένωσης,

β) Κράτος-Μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

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

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπíπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον·

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται **στο ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2%** επί της αξίας των τμημάτων για τα οποία θα υποβάλλουν προσφορά. Το 2% της αξίας έκαστου τμήματος του διαγωνισμού προσδιορίζεται στον κάτωθι πίνακα:

ΤΜΗΜΑΤΑ	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	2%
ΤΜΗΜΑ 1: «ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΖΙΖΑΝΙΟΛΟΓΙΑΣ» cpv 24000000-4»	3.306,48	66,13
ΤΜΗΜΑ 2: «ΓΕΝΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ cpv 33790000-4»	10.785,50	215,71
ΤΜΗΜΑ 3: «ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΓΡΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ-ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΩΝ ΕΡΓ.ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ cpv 34913000-0»	6.451,00	129,02
ΤΜΗΜΑ 4 : «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΓΙΑ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΣΗ ΜΕΘΥΛΙΩΣΗΣ ΟΛΙΚΟΥ ΓΕΝΩΜΑΤΟΣ cpv 33696300-8»	4.427,00	88,54
ΤΜΗΜΑ 5 : «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ILLUMINA ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΣΗΣ cpv 33696500-0»	18.621,00	372,42
ΤΜΗΜΑ 6: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΝΕΡΟΥ cpv 41000000-9»	3.000,00	60,00
ΤΜΗΜΑ 7 : «RNA cpv 38000000-5»	5.568,00	111,36
ΤΜΗΜΑ 8: «ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ cpv 03100000-2»	1.493,00	29,86
ΤΜΗΜΑ 9: «ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ cpv 24956000-0»	1.450,00	29,00
ΤΜΗΜΑ 10: «ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΕ ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΝ ΚΑΙ ΖΩΟΠΛΑΓΚΤΟΝ cpv 33692000-7»	5.705,00	114,10
ΤΜΗΜΑ 11: «ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΖΩΤΟΥ KJELDAHL cpv 39225730-1»	1.620,00	32,40
ΤΜΗΜΑ 12: «ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓ. ΜΗ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ cpv 44423000-1»	8.088,20	161,76
ΤΜΗΜΑ 13: «ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ cpv 38437000-7»	3.986,61	79,73
ΤΜΗΜΑ 14: «ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ cpv 24311000-7»	1.832,90	36,66
ΤΜΗΜΑ 15: «ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ cpv 24965000-6»	830,00	16,60
ΤΜΗΜΑ 16: «ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΓΡΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ-ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑΣ ΜΑΖΩΝ ΕΡΓ.ΧΗΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ cpv 42122500-5»	6.290,00	125,80
ΣΥΝΟΛΟ	83.454,69€	1.669,10

Ο οικονομικός φορέας που θέλει να υποβάλει προσφορά πέραν του ενός τμήματος και έως δεκαέξι τμήματα, θα αθροίσει το ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% εκάστου τμήματος, έτσι ώστε να προκύψει το τελικό ποσό της εγγύησης συμμετοχής του.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα

αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.6, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.7 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.3 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.4 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επίλογής.

2.2.3 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

2.2.3.1 Το ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, καθορίζεται σε ποσοστό **4%** επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. Η υποβολή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης απαιτείται κατά νόμο από τον ανάδοχο, κατά το στάδιο μετά την κατακυρωτική απόφαση και όχι πριν από την έκδοση αυτής.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/2016)

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

Ειδικά για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης, για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2.2.3.2 Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική, ποσοτική και ποιοτική, παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

2.2.3.3 Για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

2.2.3.4 Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ, εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 72 παρ. 4 του Ν.4412/2016).

2.2.4 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνωριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη

και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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 ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

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

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και στα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

Στις περιπτώσεις 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.

2.2.4.2. 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 στην 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.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.4.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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 στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.4.3. 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, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία 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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής 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,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας σύναψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα.

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.1 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

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

2.2.4.4. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.4.5. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4.1, 2.2.4.2. και 2.2.4.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.4.6. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.4.7. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.5 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν 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.

2.2.6 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

- γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τα τελευταία 3 έτη λειτουργίας: 100.000 € κατ έτος.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

α) να βεβαιώνουν την καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές σε τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα.

β) να δηλώνουν τις κυριότερες συμβάσεις συναφών προμηθειών που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας ή για όσο χρόνο δραστηριοποιούνται αναφορικά με τις εταιρείες που ιδρύθηκαν εντός της τελευταίας τριετίας (τουλάχιστον τρεις (3) ολοκληρωμένες συμβάσεις).

γ) να διαθέτουν κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα ως υπεύθυνοι επεξεργασίας και να συμμορφώνονται με τις σχετικές διατάξεις του Κανονισμού, του Ευρωπαϊκού και του ελληνικού δικαίου για την προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και το απόρρητο των επικοινωνιών, καθώς και τις πράξεις (Αποφάσεις, Οδηγίες, Γνωμοδοτήσεις κλπ.) που εκδίδονται από την Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

δ) να διαθέτουν πιστοποιητικά σε ισχύ, που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων με τα οποία (πιστοποιητικά) βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα και συγκεκριμένα:

1. **Πιστοποιητικό ISO 9001:2015** για σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ή αποδεδειγμένα ισοδύναμό του. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.6) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.7), 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.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση σ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.4. 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, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8.1 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.4 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.6 και 2.2.7).

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.4 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7 και 2.2.8 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Β', το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται καταλλήλως από τους οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος Β'.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.4 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 εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.4 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.4.3 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.4 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7 και 2.2.8, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.4 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4.1 και 2.2.4.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.4.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4.1 και 2.2.4.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.4.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.4.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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 στην ως άνω παράγραφο 2.2.4.1,

β) για την παράγραφο 2.2.4.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

- i)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.4.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..
- ii)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.4.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.
- iii)** Για την παράγραφο 2.2.4.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
- γ)** για την παράγραφο 2.2.4.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

- i)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.
- ii)** Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.
- iii)** Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

- δ)** Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.4.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.
- ε)** για την παράγραφο 2.2.4.7. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.5. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν **πιστοποιητικό/βεβαίωση 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 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 ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων της τελευταίας τριετίας**.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς:

α) προσκομίζουν Πιστοποιητικό ISO 9001:2015.

β) να προσκομίζουν δήλωση με τις κυριότερες συμβάσεις συναφών προμηθειών που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας ή για όσο χρόνο δραστηριοποιούνται για εταιρείες που ιδρύθηκαν εντός της τελευταίας τριετίας (τουλάχιστον τρεις (3) ολοκληρωμένες συμβάσεις).

γ) προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση με την οποία βεβαιώνουν ότι διαθέτουν κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα ως υπεύθυνοι επεξεργασίας και συμμορφώνονται με τις σχετικές διατάξεις του Κανονισμού, του Ευρωπαϊκού και του ελληνικού δικαίου για την προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και το απόρρητο των επικοινωνιών, καθώς και τις πράξεις (Αποφάσεις, Οδηγίες, Γνωμοδοτήσεις κλπ.) που εκδίδονται από την Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

B.5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ¹, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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

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

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

B.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.7. 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.

B.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.9 Οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία αναγράφονται οι οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στην οποία οφείλουν να καταβάλουν εισφορές ,

β) Υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμοδίου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Σημειώνεται ότι εφαρμόζεται το άρθρο 80 του ν.4412/2016 για τα αποδεκτά αποδεικτικά μέσα, ώστε οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσκομίσουν:

α) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παρ. 1 του άρθρου 73 και την περ. β' της παρ. 4 του άρθρου 73 εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

β) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παρ. 2 του άρθρου 73, εφόσον είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί σύμφωνα με όσα ορίζονται στην περ. α',

γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν στην παρ. 2 του άρθρου 75, περί κριτηρίων επιλογής, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν στις ειδικές διατάξεις έκδοσης αυτών προβλέπεται συγκεκριμένος χρόνος ισχύος και είναι σε ισχύ κατά την υποβολή τους,

δ) τις ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και

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

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται σύμφωνα με τον ν. 2690/1999 (Α' 45) και τα άρθρα 13 και 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: **βάσει χαμηλότερης τιμής.**

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα Α' και Γ', για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος / τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα της με αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/9.6.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και

Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα ΕΣΗΔΗΣ σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω Κοινής Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον οικονομικό φορέα σημαίνονται με χρήση σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β

της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,

β) είτε των άρθρων 15 και 27² του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.³

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁴ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999⁵,

² Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilos». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

³ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁴ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

⁵ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισήμειωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο⁶.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

⁶ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τυχόν συνυποβαλλόμενη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας **δύνεται** να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα Β αυτής,

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα. Κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς υποβάλλονται οι πίνακες του Παραρτήματος Α, με μια επιπλέον στήλη όπου αναγράφεται η σελίδα και το τεύχος του τεχνικού φυλλαδίου που επιβεβαιώνει τη συμμόρφωση ή μη (on/off κριτήρια) προς την κάθε προδιαγραφή και κάθε λεπτομέρεια προς απόδειξη της συμμόρφωσης (Παράρτημα Γ).

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης βάσει της χαμηλότερης τιμής, όπως ορίζεται στο Παράρτημα Δ' της διακήρυξης, το οποίο είναι προσβάσιμο μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της σύμβασης στην περιοχή της Διακήρυξης στη διεύθυνση www.promitheus.gov.gr.

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού/υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση της προμήθειας υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι κρατήσεις αναφέρονται αναλυτικά στην παρ. 5.1.1 της παρούσας διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20 %.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, γ) η τιμή υπερβαίνει τον εκτιμώμενο προϋπολογισμό της σύμβασης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς. Αν λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται, με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 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 αποκλίνει από απαραίτους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.4.3 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς, είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.4 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.5. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά» την **2^η Σεπτεμβρίου 2021**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **11.00 π.μ.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

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

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, εφόσον το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, ώστε να εξετάσει τις προσφορές πριν από την

επαλήθευση της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού και της πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής, σύμφωνα με τα άρθρα 73 έως 83.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος με τη χαμηλότερη τιμή του οποίου τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Κάνοντας χρήση της δυνατότητας αυτής, η Επιτροπή εξασφαλίζει ότι ο έλεγχος μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού και πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής πραγματοποιείται κατά τρόπο αμερόληπτο και διαφανή ώστε να μην ανατίθεται σύμβαση σε προσφέροντα που θα έπρεπε να είχε αποκλειστεί ή δεν πληροί τα κριτήρια επιλογής που έχει καθορίσει η αναθέτουσα αρχή. Εφόσον συντρέχει λόγος αποκλεισμού και δεν πληρούνται τα κριτήρια επιλογής του προσφέροντος με τη χαμηλότερη τιμή, η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει τα δικαιολογητικά συμμετοχής και εν συνεχεία την τεχνική προσφορά του επόμενου στη σειρά προσφέροντος με τη δεύτερη χαμηλότερη τιμή, κ.ο.κ. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και της/των τεχνικής/-ών προσφοράς/-ών. Τέλος η Επιτροπή συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας **και η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ**. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και

τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη (παράγραφος 2.2.9.2), ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού που περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη στην παράγραφο 2.2.4, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.5 - 2.2.9 αυτής. Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ'εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.4 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.5 έως 2.2.9 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία

από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.4 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.5 -2.2.9 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παραγράφος 3.1.2) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Επισημαίνεται ότι, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών από αυτή που καθορίζεται στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Γ' της παρούσας διακήρυξης σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον 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 σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης .

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης .

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες

Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές οικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021 , σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΑΕΠΠ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά .

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 , β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ, ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1.1. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την απόφαση κατακύρωσης καταρτίζεται η σχετική σύμβαση, η οποία ρυθμίζει όλες τις λεπτομέρειες για την εφαρμογή της κατακύρωσης. Η σύμβαση, που περιλαμβάνει, λεπτομερώς όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις για την υλοποίηση του Έργου, καθώς και τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων μερών, καταρτίζεται με βάση την απόφαση κατακύρωσης, την προσφορά και τη διακήρυξη. Μετά την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στους λοιπούς υποψηφίους και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον ανάδοχο για την υπογραφή της σύμβασης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας τα έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει τη σύμβαση.

4.1.2 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

4.1.2.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.4, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής σε περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό της/τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης, γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού,

κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.4 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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 της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.5, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.4.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.4.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας, όπως αναλυτικότερα ορίζεται και στη σύμβαση.

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, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των προς προμήθεια ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει),

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016,

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016):

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4 % επί του καθαρού ποσού για τις προμήθειες.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/20167 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο

ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) έχει υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του ν.4412/2016, χωρίς να έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης,

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

5.2.2. Αν το υλικό της προμήθειας φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών και προς προμήθεια ειδών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα προς προμήθεια είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση αυτών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των προς προμήθεια ειδών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από

γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.3. (Απορριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το προς προμήθεια είδος στο χρόνο που ορίζεται στη σύμβαση, αναλόγως και με τα όσα ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης⁸.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.3 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ε' της παρούσας. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλο (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απορρίψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Το πρωτόκολλο που συντάσσεται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα

σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα προς προμήθεια είδη αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής αυτών και εγγραφής τους στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 6.2.1, τη σύμβαση και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των προς προμήθεια ειδών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Η Γενική Διευθύντρια

Digitally signed by KYRIAKOULA MACHAIRA
Date: 2021.07.20 16:02:44 EEST

Δρ Κ. Μαχαίρα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αγορά αναλώσιμων και υλικών, για την κάλυψη αναγκών του Ινστιτούτου. Τα νέας γενιάς ασφαλή νανοτεχνολογικά προϊόντα (αναλώσιμα και υλικά) για την καταπολέμηση των ασθενειών και την ταυτόχρονη ενδυνάμωση των φυτών θα χρησιμοποιηθούν για την ενίσχυση των επιστημονικών δραστηριοτήτων του ΜΦΙ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΕΕΕΣ

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΣΧΕΔΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς υποβάλλεται ο παρακάτω πίνακας με μια επιπλέον στήλη όπου αναγράφεται η σελίδα και το τεύχος του τεχνικού φυλλαδίου που επιβεβαιώνει τη συμμόρφωση ή μη (on/off κριτήρια) προς την κάθε προδιαγραφή και κάθε λεπτομέρεια προς απόδειξη της συμμόρφωσης.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Αναλυτικοί Πίνακες αναλωσίμων ανά τμήμα

ΤΜΗΜΑ 1: Αναλώσιμα εργαστηρίου Ζιζανιολογίας

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη καθαρή αξία	3.306,48 €

Τεχνικές προδιαγραφές:

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
1.1	1,1,3,3-tetraethoxypropane (TEP)	1,1,3,3-Tetraethoxypropane ≥96%	25 mL		
1.2	Agar	European Bacteriological Agar 500g	1000g		
1.3	Albumin (BSA) Fraction V	Bovine Serum Albumin, BSA, Cell Culture Grade, pH 7.0, Lyophilized Powder	10g		
1.4	Brilliant Blue G	Coomassie® Brilliant blue G-250 (C.I. 42655)	25g		
1.5	Ca(NO ₃) ₂ · 4H ₂ O	Calcium Nitrate 4-hydrate (Reag. USP) for analysis, ACS Assay (Compl.): 99.0-103.0 %	2000g		
1.6	Copper(II) sulfate pentahydrate	Copper sulfate pentahydrate min. 99.0 %	500g		
1.7	L-Methionine	L-Methionine (Ph. Eur., USP) pure, pharma grade Assay (titr.): 99.0 - 101.0 %	100g		
1.8	DMSO	Dimethyl sulfoxide Puriss. p.a., ACS Reagent, ≥99.9% (GC)	1L		
1.9	EDTA (Ethylenediaminetetraacetic acid)	Complexone II (EDTA) min. 99.0 %	500g		
1.10	EDTA Disodiumdihydrate	Complexone III (EDTA disodium salt dihydrate) 99 - 100.5 %	500g		
1.11	EDTA iron	?	100g		
1.12	Ethanol for Analysis	EthanolAbsolute, denaturated with 0.5-1.5 Vol.% 2-butanone and approx. 0.001% Bitrex (GC), ≥98% (GC)	2,5L		
1.13	Ethylenediaminetetraacetic acid, iron(III) monosodium salt	Ethylenediaminetetraacetic acid, iron(III) monosodium salt	100g		
1.14	FeCl ₃ · 6H ₂ O	Iron(III) chloride hexahydrate Puriss. p.a., Reagent European Pharmacopoeia, ≥99%	250g		
1.15	Guaicol	Guaicol oxidation indicator	100g		
1.16	H ₃ BO ₃	Boric acid min. 99.5 %	2000g		
1.17	Hepes	HEPES BioUltra, for molecular biology, ≥99.5% (T)	10g		
1.18	Hydrochloric acid 37%	Hydrochloric acid Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10	1L		
1.19	Hydrogen peroxide 30%	Hydrogen peroxide 30%	1L		
1.20	KH ₂ PO ₄	Potassium dihydrogen phosphate min. 99.0 %	2000g		

1.21	KNO ₃	Potassium nitrate min. 99.0 %	2000g		
1.22	L-Glutathione (Oxidized form GSSG)	L-Glutathione oxidized ≥98% (HPLC)	250mg		
1.23	MgSO ₄ · 7H ₂ O	Magnesium sulfate heptahydrate min. 99.0 %	2000g		
1.24	MnCl ₂ · 4H ₂ O	Manganese(II) chloride tetrahydrate Puriss. p.a., ACS Reagent, ≥99%	1250g		
1.25	Molybdic acid ≥85.0% MoO ₃	Molybdic acid, MoO ₃ 85% min	100g		
1.26	L(+)-Ascorbic Acid	L(+)-Ascorbic Acid (Reag. USP) for analysis, ACS (R)-5-[(S)-1,2-Dihydroxyethyl]-3,4-Dihydroxy-5-(H)-Furan-2- one, Vitamin C	100g		
1.27	Na ₂ HPO ₄	Sodium phosphate dibasic Puriss. p.a., ACS Reagent, anhydrous, ≥99.0% (T)	250g		
1.28	Na ₂ MoO ₄ · 2H ₂ O	Sodium molybdate dihydrate ACS Reagent, ≥99%	5g		
1.29	NADPH	NADPH Tetrasodium Salt Assay (enzym.): min. 95 %	100mg		
1.30	NaH ₂ PO ₄	Sodium phosphate monobasic ReagentPlus®, ≥99.0%	100g		
1.31	NaOH	Sodium hydroxide pellets min. 98.0 %	1kg		
1.32	Nitrotetrazolium Blue Chloride (NBT)	Nitrotetrazolium Blue chloride ≥90.0% (HPLC)	50mg		
1.33	Παλλόμενη οδοντόβουρτσα	-	1,00		
1.34	Phosphoric acid 85%	o-Phosphoric acid 85%	1L		
1.35	Polyvinylpyrrolidone wt 40000 (K30) (PVP)	Polyvinylpyrrolidone average mol wt 40,000	50g		
1.36	Potassium Hydroxide	Potassium hydroxide min. 85.0 %	1kg		
1.37	Potassium Iodide	Potassium iodide min. 99.5 %	100g		
1.38	Riboflavin	Riboflavin (Ph. Eur., USP) pure, pharma grade Assay (UV, dried subst.): 98.0 - 102.0 %	100g		
1.39	Sodium Azide	Sodium azide ReagentPlus®, ≥99.5%	5g		
1.40	Sulfuric acid 95-97%	Sulfuric acid min. 96.0 %	1L		
1.41	Trichloroacetic acid	Zinc sulfate heptahydrate Puriss., meets analytical	500g		

		specification of BP, FCC, Ph. Eur., USP, 99.0-103.0%			
1.42	Tromethamine C ₄ H ₁₁ NO ₃	Inoculation loop 10 µl, made of PS, blue, sterile, 10 pcs./peel pack ,pu/1000	500g		
1.43	ZnSO ₄ · 7H ₂ O	Dipotassium hydrogen phosphate anhydrous min. 99.0 %	2000g		
1.44	Fluorescein isothiocyanate isomer I	analytical grade, ελάχιστη ποσότητα 10 mg	1		
1.45	Jasmonic acid	analytical grade, ελάχιστη ποσότητα 10 mg	2		
1.46	methyl salicylate	analytical grade, ελάχιστη ποσότητα 5mL	1		
1.47	L-glutamine	L-Γλουταμίνη, απαραίτητο συμπλήρωμα του θρεπτικού υλικού ανάπτυξης των κυτταρικών σειρών που θα χρησιμοποιηθούν για την δοκιμή MTT.	100 ml		
1.48	MEM Medium	Θρεπτικό υλικό ανάπτυξης των κυτταρικών σειρών που θα χρησιμοποιηθούν για την δοκιμή MTT.	500 ml		
1.49	MTT 3-(4,5-dimethylthiazol-2-yl)-2,5-diphenyltetrazolium bromide	Το MTT 3-(4,5-dimethylthiazol-2-yl)-2,5-diphenyltetrazolium bromide και πιο συγκεκριμένα η αναγωγή του σε φορμαζάνη χρησιμοποιείται στην χρωματομετρική μέθοδο προσδιορισμού του κυτταρικού πληθυσμού των κυτταρικών σειρών έπειτα από την χορήγηση των ουσιών που μελετώνται.	500 mg		
1.50	Non essential aminoacids	Διάλυμα μη απαραίτητων αμινοξέων, απαραίτητο συμπλήρωμα του θρεπτικού υλικού ανάπτυξης των κυτταρικών σειρών που θα χρησιμοποιηθούν για την δοκιμή MTT.	100 ml		
1.51	Διμεθυλοσουλφοξείδιο (DMSO)	για μοριακή βιολογία	0,05 λίτρα		
1.52	Διμεθυλοσουλφοξείδιο (DMSO)	για ψύξη	0,025 λίτρα		

	Superoxide dismutase from bovine erythrocytes	Superoxide Dismutase from bovine erythrocytes BioReagent, $\geq 3,000$ units/mg protein, suitable for cell culture, lyophilized powder	15000 μονάδες		
1.53	2-Thiobarbituric acid $\geq 98\%$	2-Thiobarbituric acid $\geq 98\%$	25 gr		
1.54	Trizma® base	Trizma® base Primary Standard and Buffer, $\geq 99.9\%$ (titration), crystalline	1000 gr		

ΤΜΗΜΑ 2: Γενικά αναλώσιμα μοριακών αναλύσεων (1)

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη καθαρή αξία	10.785,50 €

Τεχνικές προδιαγραφές:

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
2.1	Kapa Taq PCR kit (500 untis)	Κιτ που περιλαμβάνει όλα τα αντιδραστήρια για PCR αντιδράσεις εκτός των εκκινητών και της μήτρας DNA. Δηλ. περιλαμβάνει ένζυμο Taq DNA Polymerase, διάλυμα MgCl ₂ , dNTPs, ρυθμιστικό διάλυμα (buffer) κατάλληλο για το ένζυμο της πολυμεράσης που περιέχεται. Ποσότητα ενζύμου 500 untis.	1 συσκευασία		
2.2	Primers	Εκκινητές 50nmol,	8		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
		καθαρότητας HPLC			
2.3	Deoxynucleotide Triphosphates (dNTPs)	pack, 4x 100 mM (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), 4x200 μl	8x200 μl		
2.4	KAPA SYBR Fast Master Mix (2x) Universal, Kit/1000 Reactions (20μl)	κιτ 2x5ml για 1000 αντιδράσεις	20ml		
2.5	Χρωστική ουσία για χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πήκτωμα αραρόζης (Midori green)	χρώση νουκλεϊκών οξέων εντός πηκτής αραρόζης, μη τοξική, υψηλού φθορισμού	1ml		
2.6	NucleoZOL	διάλυμα απομόνωσης ολικού RNA μίας φάσης όγκου 200ml	200 ml		
2.7	Real Time PCR mix με χρωστική IC Green	Real Time PCR mix με χρωστική IC Green	10ml		
2.8	Κιτ για σύνθεση cDNA για Real Time PCR	Κιτ για σύνθεση cDNA για Real Time PCR	40000 units		
2.9	ολυμεράση υψηλής πιστότητας (error rate: 1 error per 3.6 x 10 ⁶ nucleotides ή καλύτερη)	Πολυμεράση υψηλής πιστότητας (error rate: 1 error per 3.6 x 10 ⁶ nucleotides ή καλύτερη)	100units		
2.10	Κιτ για απομόνωση DNA από διάφορους τύπους χύματος	Κιτ για απομόνωση DNA από διάφορους τύπους χύματος	50 αντιδράσεις		
2.11	Κιτ για επιπλέον καθαρισμό και απόδοση total RNA που έχει απομονωθεί με	Κιτ για επιπλέον καθαρισμό και απόδοση total RNA που έχει απομονωθεί με	200ml		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
	διάλυμα Nucleozol.	διάλυμα Nucleozol.			
2.12	Διάλυμα για απομόνωση RNA από cultured cells, bacterial cells, yeast cells, tissue, viral fluids	Διάλυμα για απομόνωση RNA από cultured cells, bacterial cells, yeast cells, tissue, viral fluids	10 τεμάχια		
2.13	Autoradiography X-ray cassette riveted, 18 x 24 cm	Ελαφριά, σταθερή κασέτα αλουμινίου διαστάσεων 18x24cm για βέλτιστη επαφή του φιλμ αντοχής μέχρι -70 °C.	1		
2.14	Developer	Εμφανιστικό για εμφάνιση φιλμ. Developer	2x20lt		
2.15	Fixer	Film Fixer	2x20lt		
2.16	LACTOPHENOL 125ml (673153)	για χρώση μυκήτων και παρατήρηση με τεχνικές μικροσκοπίας	125 mL		
2.17	NucleoSpin RNA Plant and Fungi, kit/50 preps	κιτ απομόνωσης ολικού RNA 50 αντιδράσεων από φυτά και μύκητες	1 τεμάχιο		
2.18	quali PCR tubes (Kisker) G003-SF for Real Time	Μικροσωληνίσκοι 0.1 mL σε σειρά των 8 για πραγματικού χρόνου PCR	6 τεμάχια		
2.19	Immobilon-P Membrane, PVDF, 0.45 μm, 26.5 cm x 3.75 m roll	Μεμβράνη pvdf για μεταφορά πρωτεϊνών	1 τεμάχιο		
2.20	NucleoSpin Plant II kit/50preps	κιτ απομόνωσης ολικού DNA 50 αντιδράσεων από φυτά	2 τεμάχια		
2.21	Fuji HR-U film 18 x 24cm	100 φύλλα φιλμ	1 τεμάχιο		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
2.22	Quali - Standard Tips, Bevelled, 1-200μl	Ρύγχη αυτόματων πιπετών για όγκους έως 200 μL	5000 tips		
2.23	Quali - Standard Tips, bevelled, 100-1000μl / blue, short	Ρύγχη αυτόματων πιπετών για όγκους έως 1000 μL	5000 tips		
2.24	PrimeScript™ RT Reagent Kit with gDNA Eraser (Perfect Real Time), 100 reactions	Kit για σύνθεση cDNA με gDNA Eraser για Real Time PCR.	2 συσκευασίες		
2.25	DNA εκκινητές	συνθετικές νουκλεοτιδικές αλληλουχίες	40 τεμάχια		
2.26	Wheat Germ Agglutinin, CF488A conjugate, 5 x 1mg	WGA πρωτεΐνη συζευγμένη με φθορίζουσα χρωστική CF488A	5 mg		
2.27	Quali - Microcentrifuge Tubes, 1,7ml, clear, DNase-, RNase and pyrogen free (2 bags x 500pcs)	Μικροσωληνίσκοι φυγοκέντρωσης 1.7 ml	2 τεμάχια		
2.28	Agarose, Molecular Biology Grade	Πλαστικό πουκάλι 0,5kg, Molecular biology grade	500g		
2.29	Aniline blue	χρωστική σε γυάλινο μπουκάλι	100g		
2.30	tips 100-1000 DNase, RNase free	Πλαστικά ρύγχη για πιπετες τύπου Gilson για την χορήγηση των ουσιών (100-1000μl), RNase και DNase free	3000 tips		
2.31	tips 1-200 DNase, RNase free	Πλαστικά ρύγχη για πιπετες τύπου Gilson για την χορήγηση	10000 tips		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
		των ουσιών (1-200μl), RNase και DNase free			
2.32	tips 0.1-10 DNase, RNase free	Πλαστικά ρύγχη για πιπετες τύπου Gilson για την χορήγηση των ουσιών (0,1-10μl), RNase και DNase free	10000 tips		
2.33	tips 1-200 low retention	Πλαστικά ρύγχη (χαμηλης απορρόφησης ουσιων) για πιπετες τύπου Gilson για την χορήγηση των ουσιών (1-200μl)	2000 tips		
2.34	tips 0.1-10 low retention	Πλαστικά ρύγχη (χαμηλης απορρόφησης ουσιων) για πιπετες τύπου Gilson για την χορήγηση των ουσιών (0,1-10μl)	2000 tips		
2.35	tubes low retention	Πλαστικά σωληνάρια (χαμηλης απορρόφησης ουσιων) για τον χειρισμό και την καλλιέργεια των κυττατικών σειρών.	500 tips		
2.36	tips all sizes (1000 tips/pack)	Πλαστικά ρύγχη για πιπετες τύπου Gilson για την χορήγηση των ουσιών	6000 tips		
2.37	Falcon tubes all sizes sterile	Αποστειρωμένα πλαστικά σωληνάρια για τον χειρισμό και την καλλιέργεια των κυττατικών σειρών.	150 tubes		

ΤΜΗΜΑ 3: Αναλώσιμα Υγρής Χρωματογραφίας- Φασματομετρίας μαζών

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη καθαρή αξία	6.451,00 €

Τεχνικές προδιαγραφές:

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
3.1	Plunger seal for 1100/1200 and 1050 2/PK	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	2		
3.2	PTFE Frits 5PK	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	1		
3.3	Rotor seal (Vespel, 400 bar, 2 grooves)	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	1		
3.4	Big Universal Trap, 1/4i fttgs, Nitrogen	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	1		
3.5	Big Universal Trap, 1/8i fttgs, Nitrogen	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με	1		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
		υγροχρωματογράφο Agilent 1200			
3.6	AVF 60 Gold Oil	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	1		
3.7	Canted Coil Spring 8.9mm-OD	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	4		
3.8	Rotor Seal 2ps/6pt QC, PEEK, P: A/B	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	1		
3.9	ESI Nebulizer Accessory Ship Kit	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	1		
3.10	Abrasive Mesh 4000 Grit	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	2		
3.11	Oil Element for EMF20 Outlet Mist Filter	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με	1		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
		υγροχρωματογράφο Agilent 1200			
3.12	Universal Inlet Filter Replacement Kit	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	1		
3.13	ESI-L Low Concentration Tuning Mix 100ml	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	1		
3.14	Needle assembly, standard well plate sampler, WPS Needle assembly, 400 bar	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	1		
3.15	Ion injector, 180 mm, 0.6 mm id, dielectric	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	1		
3.16	Sieves (SS) for Outlet Valve 10/PK	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	1		
3.17	Outlet ball valve for 1100/1200 /1260	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με	2		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
		υγροχρωματογράφο Agilent 1200			
3.18	Cartridge for Active Inlet Valve 600b	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	3		
3.19	Active inlet valve without cartridge	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	2		
3.20	PTFE Frits 5PK	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	1		
3.21	Glass filter, solvent inlet	συμβατά με φασματογράφο μαζών Agilent (τριπλό τετράπολο) 6410 με υγροχρωματογράφο Agilent 1200	2		

ΤΜΗΜΑ 4: Αντιδραστήρια προετοιμασίας βιβλιοθήκης για αλληλούχιση μεθυλίωσης ολικού γενώματος

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη καθαρή αξία	4.427,00 €

Τεχνικές προδιαγραφές:

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
4.1	NEBNext Enzymatic Methyl-Seq kit	κιτ υψηλής απόδοσης βασισμένο σε ένζυμα που ελαχιστοποιεί την καταστροφή του DNA.	1		
4.2	NEBNext multiplex oligos for illumina 96 index primers	κιτ προσαρμογέων και εκκινήτων που επιτρέπουν αλληλούχιση Illumina υψηλής απόδοσης	1		
4.3	NEBNext Ultra II DNA library prep kit for Illumina w. sample purification beads	κιτ δημιουργίας βιβλιοθήκης για αλληλούχιση γενωμικού μεθυλιωμένου DNA που να μπορεί να εισαχθεί το ελάχιστο 500 µg DNA	1		
4.4	Περιοριστικά ένζυμα DdeI, MluI, AflII, BsaJI	φιαλίδια με ενδονουκλεάσες περιορισμού σε γλυκερόλη	7000 units		

ΤΜΗΜΑ 5: Αντιδραστήρια Illumina αλληλούχισης

Προϋπολογισμός	
Συνολική προϋπολογιζόμενη καθαρή αξία	18.621,00 €

Τεχνικές προδιαγραφές:

	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
				ΝΑΙ/ΟΧΙ	
5.1	MiSeq Reagent Micro Kit, v2 (300 cycles)	κιτ αλληλούχισης Illumina μεγέθους διαβάσματος 2 × 150 bp με αποτέλεσμα 1.2Gb	1		
5.2	MiSeq Reagent Nano Kit, v2 (300 cycles)	κιτ αλληλούχισης Illumina μεγέθους διαβάσματος 2 × 150 bp με αποτέλεσμα 0.3Gb	4		
5.3	NovaSeq 6000 S1 Reagent Kit (200 cycles)	κιτ που περιέχει τρεις έτοιμες κασέτες με όλα τα αντιδραστήρια για Illumina αλληλούχιση 200 κύκλων τύπου NovaSeq 6000 S1	1		
5.4	NovaSeq 6000 SP Reagent Kit (100 cycles)	κιτ που περιέχει τρεις έτοιμες κασέτες με όλα τα αντιδραστήρια για Illumina αλληλούχιση 100 κύκλων τύπου NovaSeq 6000 SP	2		

ΤΜΗΜΑ 6: Καθαρισμός νερού

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη καθαρή αξία	3.000,00 €

Τεχνικές προδιαγραφές:

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
6.1	Στήλες απεσταγμένου νερού	Φορητός απιονιστής διαστάσεων 1420mm x 154 mm από πολυμερές PVC, Πίεση λειτουργίας 1atm, Ποιότητα απιονισμένου νερού 0,3-1μS/cm	4,00		
6.2	Φίλτρο νερού millipore	για Direct-Q 3 systems	1		

ΤΜΗΜΑ 7: RNA

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη καθαρή αξία	5.568,00 €

Τεχνικές προδιαγραφές:

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
7.1	RNA Production System	Κιτ αντιδραστηρίων για την εκτέλεση αντιδράσεων μεταγραφής (transcription reactions) για την ταχεία παραγωγή μεγάλων ποσοτήτων (τουλάχιστον 5–8.5 mg/ml RNA σε 30 λεπτά) uncapped RNA μεταγραφημάτων (transcripts) κατάλληλα για in vivo και in vitro μετάφραση (translation). Θα πρέπει να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την παραγωγή μεταγραφημάτων μικρού μήκους 21 βάσεων. Το κιτ θα περιέχει: ένζυμο κατάλληλο για μεταγραφή (transcription) από υποκινητή T7 RNA polymerase promoter,	11		

		κατάλληλο ρυθμιστικό διάλυμα (buffer) για την αντίδραση της μεταγραφής, DNase (RNase-free) για καθαρισμό του RNA συγκέντρωσης τουλάχιστον 1U/μl, θετικό μάρτυρα για την αντίδραση της μεταγραφής, 3M sodium acetate (pH 5.2), νερό χωρίς νουκλεάσες (nuclease-free). Μία συσκευασία θα περιέχει αντιδραστήρια αρκετά για τουλάχιστον 50 αντιδράσεις των 20μl (1 συσκευασία)			
7.2	pGEM®-T Easy Vector Systems	kit πλασμιδιακού φορέα T-cloning υψηλής απόδοσης	20ng		

ΤΜΗΜΑ 8: Υλικά για πειραματισμό σε θερμοκήπιο

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη καθαρή αξία	1.493,00 €

Τεχνικές προδιαγραφές:

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑ
8.1	Γλαστράκια διαστάσεων 9x9x9,5 cm (1 κουτί= 228 pieces)	Γλαστράκια διαστάσεων 9x9x9,5 cm (μονάδα: 1 γλαστράκι)	228		
8.2	Φυτικό υπόστρωμα για σπορόφυτα κηπευτικών τύπου Potgrond P	Φυτικό υπόστρωμα κατάλληλο για σπορά (καλή βλάστηση και ριζοβολία) και ανάπτυξη νεαρών φυτών. Να έχει λεπτή δομή και υψηλή ικανότητα αερισμού. Να περιέχει λεπτή τύρφη και να είναι εμπλουτισμένο με θρεπτικές ουσίες ειδικές για την ανάπτυξη των νεαρών φυτών (πρόσθετα στοιχεία υδατοδιαλυτών λιπασμάτων και ιχνοστοιχείων). Να έχει ειδικό διαβρεκτικό ώστε να εξασφαλίζεται εύκολη και γρήγορη αποκατάσταση εδαφικής υγρασίας αμέσως μετά το πότισμα. Να είναι απαλλαγμένο από φυτικούς εχθρούς, νηματώδεις, παθογόνα.	70 lt		
8.3	Κηπευτικό εμπλουτισμένο Χώμα	-	1,00		
8.4	Ανταλλακτικά φίλτρα για μάσκες ψεκασμού	-	3,00		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑ
8.5	Διηθητικά Χαρτιά βλάστησης	-	4,00		
8.6	Λάμπες θερμοκηπίου	ΛΑΜΠΑ LED 18W E27 120-230V IP44 ΦΥΤΩΝ	1		
		ΛΑΜΠΑ LED 696040 13W E27	1		
8.7	Μάσκα ψεκασμού 3M	-	2,00		
8.8	Μετασχηματιστής συστήματος ελέγχου 24v/3amp, πρεσοστάτης ρύθμισης ισχύος ψυκτικού συμπιεστή, υλικά καθαρισμού κρυστάλλων	-	1,00		
8.9	Φόρμες ψεκασμού M,L	-	3,00		
8.10	Πλαστικές σακκούλες	Πλαστικές σακκούλες συσκευασίας, διαφανείς, διάσταση 40x60 (ΠxΥ)	500 τμχ		
8.11	Φυτά μαρουλιού	Σπορόφυτα μαρουλιού (Romaine)	500 τμχ		
8.12	Χαρτοσακκούλες μαναβικής	Διάσταση 20x31 (ΠxΥ)	500 τμχ		
8.13	Ψύκτρες	Βούρτσα καθαρισμού δοχείων μήκους 130mm κα διάμετρος βούρτσας 70mm	5		
8.14	Αντλία επιφανείας με μέγιστη παροχή 3 m ³ /h	-	3		

ΤΜΗΜΑ 9: Αναλώσιμα Εργαστηρίου Μυκητολογίας για μοριακές αναλύσεις

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη καθαρή αξία	1.450,00 €

Τεχνικές προδιαγραφές:

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
9.1	GFP Green Fluorescence Protein, peroxidase conjugated	πολυκλωνικό αντίσωμα υψηλής καθαρότητας της GFP πρωτεΐνης προερχόμενη από <i>Aequorea victoria</i>	100μg		
9.2	HSP90-1 heat shock protein 90-1 (Agrisera) antibody	Πολυκλωνικό αντίσωμα κατασκευασμένο από ανασυνδυασμένη HSP90.1 πρωτεΐνη πλήρους μεγέθους	50 μl		
9.3	Heat shock protein 90-2 antibody	Πολυκλωνικό αντίσωμα πλήρους μεγέθους ανασυνδυασμένης HSP90-2 πρωτεΐνης από το φυτό <i>Arabidopsis thaliana</i>	100μl		

ΤΜΗΜΑ 10: Αναλώσιμα τοξικολογικών δοκιμών σε φυτοπλαγκτόν και ζωοπλαγκτόν

Προϋπολογισμός	
Συνολική προϋπολογιζόμενη καθαρή αξία	5.705,00 €

Τεχνικές προδιαγραφές:

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ ΑΝΑΛΥΣΗ
10.1	Σωληνάρια με ακινητοποιημένα φυτοπλαγκτόν <i>Selenastrum carpicornutum</i>	Σωληνάρια με ακινητοποιημέν ο φυτοπλαγκτόν <i>Selenastrum carpicornutum</i> σε σφαιρίδια, τα οποία μετά από την ανασύστασή τους είναι έτοιμα για δοκιμή προσδιορισμού τοξικότητας.	20		
10.2	<i>Daphnia magna</i> <i>rehipria</i>	Σωληνάρια με κύστες <i>Daphnia magna</i> , από τις οποίες μετά από κατάλληλη επώαση, εκκολάπτονται νεαρές <i>Daphnia magna</i> κατάλληλες για χρήση σε δοκιμή προσδιορισμού τοξικότητας.	20		
	Βακτήρια <i>Vibrio fishery</i>	Ακινητοποιημένα θαλάσσια βακτήρια <i>Vibrio fishery</i> (<i>Photobacterium phosphoreum</i> , NRRL number B-11177), τα οποία έχουν	10		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ ΑΝΑΛΥΣΗ
10.3		υποβληθεί σε ξηρή ψύξη (λυοφιλοποίηση). Κάθε φιαλίδιο Reagent να περιέχει περίπου 10^8 οργανισμούς.			
10.4	Γυάλινες κυψελίδες	Κυλινδρικές, γυάλινες κυψελίδες συμβατές με τον αναλυτή Delta Microtox® Analyzer M500	2000		
10.5	Διάλυμα αραίωσης για τη δοκιμή microtox	Διάλυμα NaCl 2%, το οποίο χρησιμοποιείται για τη διάλυση του δείγματος και των βακτηρίων Vibrio fishery στη δοκιμή προσδιορισμού τοξικότητας microtox.	1000 mL		
10.6	Διάλυμα ενεργοποίησης των λυοφιλοποιημένων βακτηρίων Vibrio fishery	Διάλυμα ενεργοποίησης των λυοφιλοποιημένων βακτηρίων Vibrio fishery, το οποίο αποτελείται από υπερκάθαρο (Ultra Pure) νερό.	50 mL		
10.7	Διάλυμα ωσμωρύθμισης για τη δοκιμή προσδιορισμού τοξικότητας microtox	Διάλυμα ωσμωρύθμισης, 22% NaCl, το οποίο χρησιμοποιείται για την οσμωτική ρύθμιση του δείγματος	50 mL		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ ΑΝΑΛΥΣΗ
		περίπου στο 2% NaCl			
10.8	Πλάκες πολλαπλών θέσεων για επώαση ζωοπλαγκτονικών οργανισμών	Πλαστικές πλάκες πολλαπλών θέσεων για επώαση ζωοπλαγκτονικών οργανισμών. Θέσεις που πρέπει να φέρουν: 5X6 = 30 με χωρητικότητας ~ 20 ml η καθεμία.	10		
10.9	Κυψελίδες των 10 cm με καπάκι για δοκιμές φυτοπλαγκτού	Πλαστικές κυψελίδες μήκους 10cm και χωρητικότητας ~25 ml με καπάκι, οι οποίες να είναι κατάλληλες για χρήση σε φωτόμετρο Jenway 6300 και φωτομέτρηση σε 670 nm.	150		
10.10	Σετ συμπυκνωμένων διαλυμάτων για δοκιμές με Daphnia	Σετ συμπυκνωμένων διαλυμάτων αλάτων και ιχνοστοιχείων για την παρασκευή διαλύματος καλλιέργειας Daphnia magna κατάλληλα και συμβατά για την καλλιέργεια των Daphnia magna που	20		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ ΑΝΑΛΥΣΗ
		εκκολλάπτονται από τις κύστες.			
10.11	Σετ συμπυκνωμένων διαλυμάτων για δοκιμές φυτοπλαγκτού	Σετ συμπυκνωμένων διαλυμάτων αλάτων και ιχνοστοιχείων (Διαλύματα Α, Β, C και D) για την παρασκευή διαλύματος καλλιέργειας μικροφύκους γλυκού νερού, κατάλληλα για την καλλιέργεια του φυτοπλαγκτον <i>Selenastrum capricornutum</i> .	10		
10.12	Συμπυκνωμένο διάλυμα Α για δοκιμές με φυτοπλαγκτόν	Σετ συμπυκνωμένων διαλυμάτων αλάτων (Διάλυμα Α) για την παρασκευή διαλύματος καλλιέργειας μικροφύκους γλυκού νερού, κατάλληλο για την καλλιέργεια του φυτοπλαγκτονικού οργανισμού <i>Selenastrum capricornutum</i> .	5		

ΤΜΗΜΑ 11: Μικροϋλικά για συσκευή προσδιορισμού αζώτου Kjeldahl.

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη καθαρή αξία	1.620,00 €

Τεχνικές προδιαγραφές:

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
11.1	Φιάλες πέψης KJELDATHERM	100ml, L300mm x OD 26mm	60		

ΤΜΗΜΑ 12: Μικροϋλικά για τις πειραματικές δοκιμές του εργ. μη παρασιτικών ασθενειών

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη καθαρή αξία	8.088,20 €

Τεχνικές προδιαγραφές:

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/Α
12.1	ascorbic acid	analytical grade, ελάχιστη ποσότητα 5mL	1		
12.2	PE πλαστικό μπουκάλι πλύσης 250ml	Πλαστικό μπουκάλι πλύσης 250ml	5		
12.3	PE πλαστικό μπουκάλι πλύσης 500ml	Πλαστικό μπουκάλι πλύσης 500ml	5		
12.4	Sodium polyphosphate	Καθαρότητας 65-70%	1 kg		
12.5	Αντιδραστήριο Folin–Ciocalteu (FCR)	Συγκέντρωση 1,9-2,1 N	500ml		
12.6	Βαναδικό αμμώνιο (NH ₄ VO ₃)	GR for analysis Reag. Ph Eur	100g		
12.7	Βορικό οξύ (H ₃ B ₃ O ₃)	For analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur	1 kg		
12.8	Γουδί πορσελάνινο	Πορσελάνινο χωρητικότητας 70ml, εξωτερική διάμετρος 80mm	3		
12.9	Γουδί πορσελάνινο	Πορσελάνινο χωρητικότητας 170ml, εξωτερική διάμετρος 55mm	2		
12.10	Γουδί πορσελάνινο, 24 εκ. διάμετρο	Πορσελάνινο διαμέτρου 24cm	2		
12.11	Γουδοχέρι	Πορσελάνινο μήκους 180mm	1		
12.12	Γουδοχέρι	Πορσελάνινο μήκους 210mm	1		
12.13	Γουδοχέρι	Πορσελάνινο μήκους 115mm	3		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/Α
12.14	Γουδοχέρι	Πορσελάνινο μήκους 135mm	2		
12.15	Γυάλινα φιαλίδια ζυγίσεως με εσφυρισμένο πώμα και καπάκι διαστάσεων 35x30 χιλιοστών	Γυάλινα φιαλίδια ζυγίσεως με εσφυρισμένο πώμα και καπάκι διαστάσεων 35x30 χιλιοστών	30		
12.16	Γυάλινα χωνιά	ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΑΠΌ ΒΟΡΙΟΠΥΡΙΤΙΚΟ ΓΥΑΛΙ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ 100mm	2 ΡΚ/ΡΚ=10		
12.17	Γυάλινα χωνιά	ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΑΠΌ ΒΟΡΙΟΠΥΡΙΤΙΚΟ ΓΥΑΛΙ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ 80mm	1 ΡΚ/ΡΚ=10		
12.18	Γυάλινοι ογκομετρικοί κύλινδροι 100ml	class A	6		
12.19	Γυάλινοι ογκομετρικοί κύλινδροι 250ml	class A	6		
12.20	Γυάλινοι ογκομετρικοί κύλινδροι 25ml	class A	6		
12.21	Γυάλινοι ογκομετρικοί κύλινδροι 500ml	class A	6		
12.22	Γυάλινοι ογκομετρικοί κύλινδροι 50ml	class A	6		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/Α
12.23	Διανεμητής (Dispensette) οργανικών διαλυτών 10 - 100ml	Ακρίβειας Α%: 0.5% και συντελεστή απόκλισης CV%: 0,1%, αποστειρώσιμο στους 121°C, για οργανικούς διαλύτες όπως HCL, HNO ₃ και υπεροξείδια, δυνατότητα βαθμονόμησης για συμμόρφωση κατά ISO 9001, με περιστρεφόμενο μπλοκ βαλβίδας κατά 360°, με σύστημα βαλβίδων που δεν περιλαμβάνει λάστιχα, με τηλεσκοπικό σωλήνα πλήρωσης FEP 170-330mm. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό απόδοσης, εργαλείο συναρμολόγησης) και 3 προσαρμογείς φιαλών (GL 32-33, GL 48, S 40) πολυπροπυλενίου.	1		
12.24	Εργαστηριακά μπουκάλια από βοριοπυριτικό γυαλί με βιδωτό καπάκι 5lt	Εργαστηριακό μπουκάλι από βοριοπυριτικό γυαλί με βιδωτό καπάκι 5lt	1		
12.25	Θειικό κάλιο	For analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur	1kg		
12.26	Θειικό μαγγάνιο	Spray-dried for analysis EMSURE® ACS,Reag. Ph Eur	250g		
12.27	θειικό οξύ	Ampule for 1000 ml, c(H ₂ SO ₄) = 0.005 mol/l (0.01 N)	2 τμχ		
12.28	Θειικός χαλκός	For analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur	1kg		
12.29	Θειικός ψευδάργυρος	For analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur	1kg		
12.30	Καταλύτης Se σε μορφή ταμπλέτας	KJELDAHL TABLETS FOR WIENINGER METHOD 5G	1 PK/PK=250gr		
	Κύλινδροι Βουγιούκου	Κύλινδροι Βουγιούκου (Βουγούκος), ειδικά βαθμονομημένοι (1130 ml και 1205 ml) για τον προσδιορισμό της	20		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/Α
12.31		μηχανικής σύστασης του εδάφους (άμμος, ιλύς και άργιλος).			
12.32	Κυψελίδες UV Χωρητικότητας 2,5 ml	(MACRO) ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ ΧΩΡΙΣ ΚΑΠΑΚΙ ΜΗΚΟΣ ΚΥΜΑΤΟΣ 300 - 900NM	2 PK /PK= 100		
12.33	Κυψελίδες χαλαζία 3,5 ml	Από χαλαζία με αποσπώμενο καπάκι ευρους 190-2500nm χωρητικότητας 3,5ml	5 PK/PK=2		
12.34	Κωνικές φιάλες 100ml	class A	40		
12.35	Κωνικές φιάλες 250ml	class A	40		
12.36	Κωνικές φιάλες 50ml	class A	40		
12.37	Μηχανική πιπέτα 1000-10000μL	Ακρίβειας Α%: 0,6% και συντελεστή απόκλισης CV%: 0,2%, να διαθέτει μεγάλο κεντρικό κομβίο πιπεταρίσματος, με ξεχωριστή λειτουργία αδειάσματος, πλήρως αποστειρώσιμη στους 121°C,, αντοχή σε διαβρωτικά υγρά, να διαθέτει κλειδώματος του επιλεγμένου όγκου, να συμμορφώνεται σε CE-IVD. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό απόδοσης, ατομικό στήριγμα και γράσο σιλικόνης	1		
	Μηχανική πιπέτα 100-1000μL	Ακρίβειας Α%: 0,6% και συντελεστή απόκλισης CV%: 0,2%, να διαθέτει μεγάλο κεντρικό κομβίο πιπεταρίσματος, με ξεχωριστή λειτουργία αδειάσματος, πλήρως αποστειρώσιμη στους 121°C,, αντοχή σε διαβρωτικά υγρά, να διαθέτει κλειδώματος του επιλεγμένου όγκου, να συμμορφώνεται σε CE-IVD. Να συνοδεύεται από	1		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/Α
12.38		πιστοποιητικό απόδοσης, ατομικό στήριγμα και γράσο σιλικόνης			
12.39	Μηχανική πιπέτα 2-20μL	Ακρίβειας Α%: 0,8% και συντελεστή απόκλισης CV%: 0,4%, να διαθέτει μεγάλο κεντρικό κομβίο πιπεταρίσματος, με ξεχωριστή λειτουργία αδειάσματος, πλήρως αποστειρώσιμη στους 121°C, αντοχή σε διαβρωτικά υγρά, να διαθέτει φρένο κλειδώματος του επιλεγμένου όγκου, να συμμορφώνεται σε CE-IVD. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό απόδοσης, ατομικό στήριγμα και γράσο σιλικόνης	1		
12.40	Μηχανική πιπέτα 500-5000μL	Ακρίβειας Α%: 0.6% και συντελεστή απόκλισης CV%: 0,2%, να διαθέτει μεγάλο κεντρικό κομβίο πιπεταρίσματος, με ξεχωριστή λειτουργία αδειάσματος, πλήρως αποστειρώσιμη στους 121°C,, αντοχή σε διαβρωτικά υγρά, να διαθέτει κλειδώματος του επιλεγμένου όγκου, να συμμορφώνεται σε CE-IVD. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό απόδοσης, ατομικό στήριγμα και γράσο σιλικόνης.	1		
12.41	Μολυβδαινικό αμμώνιο	GR for analysis ACS,ISO,Reag. Ph Eur	250g		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/Α
12.42	Μονόξινο φωσφορικό αμμώνιο ((NH ₄) ₂ HPO ₄)	99% Καθαρότητας	1kg		
12.43	Νιτρικό ασβέστιο	For analysis EMSURE® ACS	500g		
12.44	Νιτρικό κάλιο	For analysis EMSURE® ISO, Reag. Ph Eur	1kg		
12.45	Νιτρικό οξύ	Nitric acid 65% for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur, ISO	3 λίτρα		
12.46	Ογκομετρικές εργαστηριακές φιάλες 100ml	class A	30		
12.47	Ογκομετρικές εργαστηριακές φιάλες 250ml	class A	30		
12.48	Όξινο φωσφορικό νάτριο	For analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur	1kg		
12.49	Ποτήρι ζέσεως 100ml	ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΑΠΌ ΒΟΡΙΟΠΥΡΙΤΙΚΟ ΓΥΑΛΙ 100ml	60		
12.50	Ποτήρι ζέσεως 250ml	ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΑΠΌ ΒΟΡΙΟΠΥΡΙΤΙΚΟ ΓΥΑΛΙ 250ml	120		
12.51	Ποτήρι ζέσεως 50ml	ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΑΠΌ ΒΟΡΙΟΠΥΡΙΤΙΚΟ ΓΥΑΛΙ 50ml	30		
12.52	Ποτήρι ζέσεως από βοριοπυριτικό γυαλί 5lt	Ανθεκτικό στη θερμότητα από βοριοπυριτικό γυαλί 5lt	2		
12.53	Προστατευτικό Φίλτρο μάσκας πολλαπλών χρήσεων	Multi-type combined filter DIRIN 230 - A2 B2 E2 K2-P3RD * οίκου ΕΚΑΣΤU Safety, κατάλληλο για τη Half mask Polimask 330	5		
12.54	Πρότυπο διάλυμα αγωγιμότητας	1413 Ms/cm	0,5 lt		
12.55	Πώματα πολυαιθυλενίου (Stopper)	Πώματα πολυαιθυλενίου για φιαλίδια φυγοκέντρησης των 110ml	1PK/PK=100		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/Α
12.56	Ρυθμιστικό δ/μα pH4, 1 λίτρου	RPE for analysis	1lt		
12.57	Ρυθμιστικό δ/μα pH7, 1 λίτρου	RPE for analysis	1lt		
12.58	Ρυθμιστικό δ/μα pH9, 1 λίτρου	RPE for analysis	1lt		
12.59	Σπάτουλα spoon end 150 χιλιοστών	Ανοξείδωτο ατσάλι 150mm "double end"	5		
12.60	Σπάτουλα - st. steel-macro spoon	Κατασκευασμένο από πολυπροπυλενιο, το ένα άκρο σε σχήμα κουταλιού και το άλλο άκρο σε σχήμα σπάτουλας μεγεθος 180mm	5		
12.61	Σπάτουλα - st. steel-macro spoon	Κατασκευασμένο από πολυπροπυλενιο, το ένα άκρο σε σχήμα κουταλιού και το άλλο άκρο σε σχήμα σπάτουλας μεγεθος 210mm	5		
12.62	Σπάτουλα διπλή (18/10) 210 χιλιοστών	Ανοξείδωτο ατσάλι 210mm "double end"	5		
12.63	Σφαιρική φιάλη με επίπεδο πάτο 250mL	Διαφανείς σφαιρικές φιάλες με επίπεδο πάτο από βοριοπυριτικό γυαλί με εσφυρισμένο πώμα 250ml και NS 29/32	50		
12.64	Σωληνάρια πλαστικά (PP) 50ml (τύπου Falcon)	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗΣΗΣ 50 ML ΜΕ ΚΩΝΙΚΟ ΠΥΘΜΕΝΑ ΚΑΙ ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΠΑΚΙ	3 ΡΚ/ΡΚ=50		
12.65	Σωληνάριο πλαστικό φυγοκέντρου 110 ml διαμέτρου 40 x 120 χιλιοστών	Brand Centrifuge tube, PP, cyl. 110ml 40x120 mm with rim, without stopper, Withstands RCF up to 4500. Autoclavable (121 °C)	1 ΡΚ/ΡΚ=20		
12.66	Τσιμπίδες	Από ανοξείδωτο ατσάλι μήκους 105mm	5		
12.67	Τσιμπίδες	Από ανοξείδωτο ατσάλι μήκους 115mm	5		
12.68	Τσιμπίδες	Από ανοξείδωτο ατσάλι μήκους 130mm	5		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/Α
12.69	Τσιμπίδες	Από ανοξείδωτο ατσάλι μήκους 200mm	5		
12.70	Υδροξείδιο του νατρίου (NaOH)	Καθαρότητα 99% σε pellets	4 PK/PK=1Kg		
12.71	Υδροχλώριο (HCl)	37% Καθαρότητας	2,5LT		
12.72	Υπερμαγγανικό κάλιο (KMnO ₄)	Συγκέντρωσεις 0,02 mol/lit	1 λίτρο		
12.73	Φίλτρα διήθησης κυκλικά διαμέτρου 18,5 εκατοστών	MN 1640D	6 PK /PK=100		
12.74	Φίλτρα διήθησης κυκλικά διαμέτρου 18,5 εκατοστών	MN 619	6 PK /PK=100		
12.75	Φίλτρα διήθησης με πτυχές διαμέτρου 24 εκατοστών	MN 616 md ¼	6 PK /PK=100		
12.76	Φίλτρα διήθησης με πτυχές διαμέτρου 24 εκατοστών	MN 617 ¼	6 PK /PK=100		
12.77	Φίλτρα διήθησης με πτυχές διαμέτρου 24 εκατοστών	MN 619 G ¼	6 PK /PK=100		
12.78	Χλωριούχο βάριο (BaCl ₂)	Καθαρότητα 99%	3 PK/PK=1Kg		
12.79	Χλωριούχο κάλιο (KCl)	Καθαρότητας ≥ 99.999 %	2 PK/PK=50g		
12.80	Χλωριούχο νάτριο (NaCl)	For analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur	1kg		
12.81	Ψαλίδια	Από ανοξείδωτο ατσάλι 130mm	2		
12.82	Αιθανόλη	99,8%, καθαρότητας HPLC	2.5 λίτρα		
12.83	Σωληνάκια Φυγοκέντρου 1.5-2ml αποστειρωμένα	-	1000		
12.84	Chitosan (CAS: 9012-76-4)	καθαρότητας Pharmacopeia	0,5 gr		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/Α
12.85	Gibberellic acid (CAS: 77-06-5)	καθαρότητας analytical grade, for pesticide analysis	0,25 gr		

ΤΜΗΜΑ 13: Μικροϋλικά εργαστηρίου μυκητολογίας και τοξικολογίας

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη καθαρή αξία	3.986,61 €

Τεχνικές προδιαγραφές:

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
13.1	SYBR Select Master Mix 2ml	Trichloroacetic acid min. 99.5 %	1		
13.2	SYBR Select Master Mix 2ml	Tris for buffer solutions Assay (titr.): min. 99.3 %	1		
13.3	DNA πολυμεράση (Dreamtaq)	φιαλίδια των 100μl, 5x500 units	500μl		
13.4	Dynabeads kit για 40 αντιδράσεις	έποξυ σφαιρίδια για 40 αντιδρασεις ανοσοκατακρίμνισης	>60mg		
13.5	Magnetic separation rack για φιαλίδια 1,5 ml, 12 θέσεων	θήκη μαγνητικού διαχωρισμού σφαιριδίων	1		
13.6	Pierce Protease Inhibitor Tablets	20 ταμπλέτες αναστολέων πρωτεασών τελικού όγκου 50ml ανα ταμπλέτα	1000ml		
13.7	Πακέτο μηχανικών πιπετών όγκου από 0.2 μL έως 1000 μL	μηχανικές πιπέτες ρυθμιζόμενου όγκου υψηλής ακρίβειας σε κιτ των τεσσάρων πιπετών όγκου 0.2-1000μl	1		
13.8	96well plates sterile	Αποστειρωμένες πλαστικές πλάκες πολλαπλών θέσεων για καλλιέργεια των κυτταρικών σειρών	150		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
13.9	Fetal Bovine Serum (FBS)	Εμβρυϊκός βόειος ορός, απαραίτητο συμπλήρωμα του θρεπτικού υλικού ανάπτυξης των κυττατικών σειρών που θα χρησιμοποιηθούν για την δοκιμή ΜΤΤ.	0,5 λίτρα		
13.10	Penicilin Streptomycin	Διάλυμα αντιβιοτικών, απαραίτητο για την καλλιέργεια των κυτταρικών σειρών.	100 ml		
13.11	Phosphate-Buffered Saline (PBS)	Διάλυμα φωσφορικών, απαραίτητο για την καλλιέργεια των κυτταρικών σειρών.	0,5 λίτρα		
13.12	Stripettes	Ορολογικές πιπέτες, απαραίτητο πλαστικό αναλώσιμο για την καλλιέργεια των κυτταρικών σειρών.	2-25ml		
13.13	Trypsin	σε δ/τη EDTA	100 ml		
13.14	Κρυογονικά φιαλίδια αποθήκευσης	Κρυογονικά φιαλίδια αποθήκευσης για πάγωμα και αποθήκευση των κυτταρικών σειρών.	40		

ΤΜΗΜΑ 14: Αναλώσιμα εργαστηρίου Μυκητολογίας για μικροβιολογικές αναλύσεις

Προϋπολογισμός	
Συνολική προϋπολογιζόμενη καθαρή αξία	1.832,90 €

Τεχνικές προδιαγραφές:

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
14.1	DAB (3,3-diaminobenzidine tetrahydrochloride)	πλαστικό μπουκάλι 10gr, ≥98 %, p.a.	10 gr		
14.2	di-Potassium hydrogen phosphate (K ₂ HPO ₄)	πλαστικό μπουκάλι 1kg, ≥98 %, anhydrous	1 Kg		
14.3	Sodium Phosphate monohydrate (NaH ₂ PO ₄ · H ₂ O)	πλαστικό μπουκάλι 1kg, ≥ 98% ACS	1 Kg		
14.4	X-Gluc (C ₁₄ H ₂ BrClNO ₇)	γυάλινο μπουκάλι, ≥99 %, for microbiology	1 gr		
14.5	Οξινο φωσφορικό νάτριο (Na ₂ HPO ₄)	πλαστικό μπουκάλι 1Kg, καθαρότητας ≥99 %, p.a., ACS, anhydrous	1 Kg		
14.6	Πουάρ Τριών Βαλβίδων 2ml	Πλαστικά πουάρ διαμέτρου 5mm για όγκο 2ml	5		
14.7	Σιδηρικούανιούχο κάλιο (K ₄ [Fe(CN) ₆])	πλαστικό μπουκάλι, ≥99 %, p.a., ACS, ISO	0,5 Kg		
14.8	Σιδηρικούανιούχο κάλιο ένυδρο (K ₄ [Fe(CN) ₆]•3H ₂ O)	πλαστικό μπουκάλι, ≥99 %, p.a., ACS, ISO	0,5 Kg		
14.9	Φορμαδεύδη	περιεκτικότητα 0,37%	1 λίτρο		
14.10	Χλωριούχο κάλιο (KCl)	πλαστικό μπουκάλι 1kg, ≥99 %, Ph.Eur., USP, BP	1 Kg		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
14.11	pH indicator paper, three-zone TRITEST	ρΗμετρικό χαρτί τριών ζωνών για καλύτερη αποτύπωση των ενδιάμεσων τιμών pH	1		
14.12	Precision tweezers DUMONT® straight with extra fine tips	100% αντι-μαγνητικό κράμα αντοχής μέχρι 430oC με μεγιστη αντοχή στη διάβρωση και σε χημικά όπως νιτρικό οξύ	1		
14.13	Precision tweezers DUMONT® straight with extra fine tips M5	95% αντι-μαγνητικό κράμα αντοχής μέχρι 400oC με καλή αντοχή στη διάβρωση και σε οξέα	1		
14.15	Tweezers with fine tip straight	ακριβείας από ατσάλι μήκου 120mm	1		
14.16	Precision tweezers DUMONT® Curved	100% αντι-μαγνητικό κράμα αντοχής μέχρι 430oC με μεγιστη αντοχή στη διάβρωση και σε χημικά όπως νιτρικό οξύ	1		
14.17	Storage box small	κουτί αποθήκευσης μήκους 136mm	2		

ΤΜΗΜΑ 15: Αναλώσιμα για ανοσοενζυμικές αναλύσεις

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη καθαρή αξία	830,00 €

Τεχνικές προδιαγραφές:

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
15.1	ELISA kit for CMV	Πλήρες κιτ για τη διενέργεια 480 δοκιμών (assays) της μεθόδου DAS-ELISA για την ανίχνευση του ιού <i>Cucumber mosaic virus</i> με πολυκλωνικό αντιορό από κουνέλι. Το κιτ θα περιέχει όλα τα αντιδραστήρια για τη δοκιμή ELISA, δηλ. IgG και AP-conjugate solution, θετικό και αρνητικό μάρτυρα, ELISA ρυθμιστικά διαλύματα (buffers) και χημικά, ταμπλέτες υποστρώματος, (substrate tablets) και υψηλής προσρόφησης ELISA πλάκες (96 πηγαδιών) ή μικροσωληνίσκους σε 8-άδες (strips).	1		

15.2	ELISA kit for ZYMV for 960 tests complete kit	<p>Πλήρες κιτ για τη διενέργεια 960 δοκιμών (assays) της μεθόδου DAS-ELISA για την ανίχνευση του ιού <i>Zucchini yellow mosaic virus</i> με πολυκλωνικό αντιορό από κουνέλι. Το κιτ θα περιέχει όλα τα αντιδραστήρια για τη δοκιμή ELISA, δηλ. IgG και AP-conjugate solution, θετικό και αρνητικό μάρτυρα, ELISA ρυθμιστικά διαλύματα (buffers) και χημικά, ταμπλέτες υποστρώματος, (substrate tablets) και υψηλής προσρόφησης ELISA πλάκες (96 πηγαδιών) ή μικροσωληνίσκους σε 8-άδες (strips).</p>	1		
------	---	--	---	--	--

ΤΜΗΜΑ 16: Αναλώσιμα Υγρής Χρωματογραφίας-Φασματομετρίας μαζών εργ.
Χημικού ελέγχου

<u>Προϋπολογισμός</u>	
Συνολική προϋπολογιζόμενη καθαρή αξία	6.290,00 €

Τεχνικές προδιαγραφές:

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
16.1	Plunger Seal	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο) 8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series	4		
16.2	Line Filter ASSY	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο) 8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series	1		
16.3	Inlet Check Valve ASSY	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο) 8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series	2		
16.4	Outlet Check Valve ASSY	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο) 8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series	2		
16.5	Teflon Diaphragm	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο) 8050 με	1		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
		υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series			
16.6	HPV Rotor	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο) 8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series	1		
16.7	LPV Rotor	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο) 8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series	1		
16.8	Plunger Seal (measuring pump)	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο) 8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series	1		
16.9	Needle Seal ASSY	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο) 8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series	2		
16.10	D2 Lamp (SPD-M40)	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο) 8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series	1		
16.11	W-Lamp	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο)	1		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
		8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series			
16.12	Gaskets (PDA/UV)	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο) 8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series	2		
16.13	Lens (PDA/UV)	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο) 8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series	4		
16.14	OIL ULTRAGRADE 19 (1 LITER)	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο) 8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series	4		
16.15	ESI PIPE SET	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο) 8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series	1		
16.16	APCI PIPE ASSY	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο) 8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series	1		
	DL unit set (for LCMS-8050)	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο)	1		

α/α	Είδος	Τεχνική προδιαγραφή	Συνολική ποσότητα	ΑΠΑΝΤΗΣΗ/ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ/ΑΝΑΛΥΣΗ
16.17		8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series			
16.18	O-RING, 4D-S6	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο) 8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series	1		
16.19	LPV Stator	συμβατά με φασματογράφο μαζών Shimadzu (τριπλό τετράπολο) 8050 με υγροχρωματογράφο Shimadzu NEXERA series	1		

Ημερομηνία:

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος : ...

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΣΧΕΔΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ημερομηνία:

Επωνυμία:

Διεύθυνση:

Α.Φ.Μ :

Τηλ., FAX, Email:

ΠΡΟΣ:

ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

Ταχ. Δ/ση: Κηφισιά Αττικής– Στεφάνου Δέλτα αρ. 8 – 145 61

Σύμφωνα με τη με Αρ. Διακήρυξή σας, σχετικά με την προμήθεια του/των τμήματος/-ων
....., σας προσφέρουμε την κάτωθι οικονομική προσφορά:

ΤΜΗΜΑ

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΠΟΣΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ

Συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α (αριθμητικώς και ολογράφως):

Συνολική τιμή με Φ.Π.Α (αριθμητικώς και ολογράφως):

Ο προσφέρων (Υπογραφή, Σφραγίδα της εταιρείας)

(Ονοματεπώνυμο, Ιδιότητα στην εταιρεία)

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΑΡΙΘΜΗΣΗ)

Στην Κηφισιά, σήμερα του έτους 2021 ημέρα, οι συμβαλλόμενοι:

1. αφενός το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, ΝΠΔΔ, με έδρα την Κηφισιά, (οδός Στεφάνου Δέλτα αρ. 8) και ΑΦΜ 090114189, νομίμως εκπροσωπούμενο από τη Δρα Κυριακούλα Μαχαίρα, Ερευνήτρια Α΄, Γενική Διευθύντρια του Ινστιτούτου, καλούμενο εφεξής «ΜΦΙ» και

2. αφετέρου η εταιρεία με την επωνυμία «.....», οδός αριθμός, ΑΦΜ και ΔΟΥ νομίμως εκπροσωπούμενη από τον του [ιδιότητα π.χ. Διευθύνοντα Σύμβουλο] της εταιρείας,

καλούμενη εφεξής «Προμηθευτής»

έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ιδρυτικού Νόμου του Μπενακειού Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου 4160/1929 (ΦΕΚ 198 Α΄),
2. Τις διατάξεις του Οργανισμού του Ινστιτούτου (ΦΕΚ 2628/Β΄/29.6.2020),
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α΄) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) ως ισχύει,
4. Τις διατάξεις του π.δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145 Α΄) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» ως ισχύει,
5. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143 Α) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» ως ισχύει,
6. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112 Α΄),
7. Την απόφαση αρ. ΙΙ/7ης Συνεδριάσεως/8.7.2020 «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Διοικητικής Επιτροπής του Ινστιτούτου» (Β΄ 3559/2020),
8. Την απόφαση αρ. Ι/9ης Συνεδριάσεως/25.9.2020 της Διοικητικής Επιτροπής του Μπενακειού Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου « Συγκρότηση σε σώμα της Διοικητικής Επιτροπής του Ινστιτούτου»,
9. Την απόφαση αρ. VII/12ης Συνεδριάσεως/28.12.2020 της Διοικητικής Επιτροπής του Μπενακειού Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου «Ορισμός Μελών Επιτροπών για τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών για το έτος 2021»,
10. Την απόφαση αρ. ΙΙΙ/6ης Συνεδριάσεως/21.5.2021 της Διοικητικής Επιτροπής του Ινστιτούτου «Έγκριση διενέργειας ανοικτού διαγωνισμού για την προμήθεια αναλωσίμων και υλικών για τις ανάγκες του Ινστιτούτου, στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο: “Nanoshield” » , με την οποία εγκρίθηκε η προμήθεια,

11. Τη με Αριθ. Πρωτ. / διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για του Μ.Φ.Ι. (ΑΔΑΜ:.....),
12. Τη με Αριθ. Πρωτ. ΛΟΓΔ /, δέσμευση της πίστωσης (ΑΔΑ:.....),
13. Τη με Αρ. Πρωτ. προσφορά της εταιρείας με την επωνυμία «.....» που αποτελεί με την παρούσα ενιαίο σύνολο και αναπόσπαστο μέρος της,
14. Τη με Αρ. Πρωτ. απόφαση του Ινστιτούτου για την κατακύρωση του ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού για την προμήθεια,

συμφώνησαν και δέχθηκαν τα εξής:

1. Αντικείμενο της σύμβασης

Το «ΜΦΙ» αναθέτει στον «Προμηθευτή» την προμήθεια με αγορά αναλώσιμων / υλικών....., για την κάλυψη αναγκών του Ινστιτούτου, όπως περιγράφεται αναλυτικά στην από προσφορά του Προμηθευτή, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης /ή στην με Αρ.Πρωτ..... απόφαση κατακύρωσης σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 105 του ν.4412/2016 και την παράγραφο 3.2 της με Αρ. Πρωτ. Διακήρυξης ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού του Μ.Φ.Ι. (συστημικός αριθμός). Τα νέας γενιάς ασφαλή νανοτεχνολογικά προϊόντα (αναλώσιμα και υλικά) για την καταπολέμηση των ασθενειών και την ταυτόχρονη ενδυνάμωση των φυτών θα χρησιμοποιηθούν για την ενίσχυση των επιστημονικών δραστηριοτήτων του ΜΦΙ.

2. Υποχρεώσεις Προμηθευτή

Ο Προμηθευτής οφείλει κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

3. Αμοιβή Προμηθευτή

Η συνολική αμοιβή για την προμήθεια με αγορά (cρν), συμφωνείται στο καθαρό ποσό των ευρώ € πλέον ΦΠΑ [24/6]% ήτοι στο συνολικό ποσό των ευρώ €. Στη συμφωνηθείσα αμοιβή, περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση, εκ της παρούσας σύμβασης υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου: α) κράτηση ύψους 0,07% υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων πλέον χαρτοσήμου η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, β) κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ η οποία υπολογίζεται επί της αξίας εκτός ΦΠΑ της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (το ποσό αυτό παρακρατείται από το ΜΦΙ στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, γ) κράτηση ύψους 0,06% για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της ΑΕΠΠ η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και όλοι οι φόροι εισφορές κλπ. οι οποίες θα βαρύνουν τον Προμηθευτή.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την

κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4 % επί του καθαρού ποσού για τις προμήθειες.

Επισημαίνεται ότι ενδεχόμενη αναπροσαρμογή του ΦΠΑ βάσει νόμου γνωστοποιείται με επιμέλεια του Προμηθευτή στο ΜΦΙ και αναπροσαρμόζεται αντίστοιχα το τίμημα χωρίς περαιτέρω τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης.

Το ΜΦΙ δεν έχει καμία άλλη υποχρέωση έναντι του Προμηθευτή πέραν της καταβολής της ανωτέρω αμοιβής.

4. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

Για την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης ο Προμηθευτής προσκόμισε στο ΜΦΙ την υπ' αρ. εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, με ημερομηνία της συνολικού ύψους€ που αντιπροσωπεύει το 4% του συνολικού οικονομικού ανταλλάγματος, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο Ν.4412/2016 και έχει χρόνο ισχύος μέχρι την ημέρα ολοκλήρωσης της προμήθειας όπως αυτή πιστοποιείται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής.

Η ανωτέρω εγγυητική επιστολή αποδεσμεύεται και επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα στα άρθρα της παρούσας, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Η εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης που προσκόμισε ο Προμηθευτής καταπίπτει:

- α. όπου ρητώς προβλέπεται από την παρούσα, τη Διακήρυξη και τον Ν.4412/2016,
- β. σε κάθε περίπτωση που ο Προμηθευτής παραβεί τους όρους της παρούσας.

5. Χρόνος παραλαβής της προμήθειας

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

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

6. Έγκριση Επιτροπής Παραλαβής

Μετά το πέρας της προμήθειας, η ορισθείσα Επιτροπή Παραλαβής, βεβαιώνει με Πρακτικό Οριστικής Παραλαβής (ποσοτικής και ποιοτικής) τη διενέργεια του προβλεπόμενου ελέγχου (ποσοτικού και ποιοτικού) για τις συμπεφωνημένες ιδιότητες του προϊόντος. Το Πρακτικό Οριστικής Παραλαβής συνιστά απαραίτητο έγγραφο της πληρωμής του Προμηθευτή.

7. Ρήτρα αποζημίωσης για υπαίτια καθυστέρηση παράδοσης

Αν η προμήθεια φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών και προς προμήθεια ειδών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα προς προμήθεια είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση αυτών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των προς προμήθεια ειδών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση υπαίτιας καθυστέρησης ο Προμηθευτής ευθύνεται επιπλέον για την πλήρη αποκατάσταση οποιασδήποτε περαιτέρω ζημίας του ΜΦΙ που δύναται να προκύψει λόγω της καθυστέρησης αυτής.

8. Ευθύνη αποστολής - παράδοσης

Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει εξ ολοκλήρου την ευθύνη της ορθής παράδοσης του προς προμήθεια αναλωσίμου/υλικού σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Ο Προμηθευτής φέρει τον κίνδυνο μέχρι της οριστικής παράδοσης του προς προμήθεια αναλωσίμου/υλικού.

9. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Συμφωνείται η παροχή εγγύησης ενός (1) έτους, η οποία εκκινεί μετά την οριστική παραλαβή του είδους από την Επιτροπή Παραλαβής (Επιτροπή).

Ο Προμηθευτής εγγυάται την απρόσκοπτη λειτουργία του είδους, σε περίπτωση που παρατηρηθούν προβλήματα, ελαττώματα ή ελλείψεις και δεσμεύεται να αποκαταστήσει οποιοδήποτε ελάττωμα έτσι ώστε να υφίσταται απόλυτη συμμόρφωση της λειτουργίας του είδους βάσει των τεχνικών προδιαγραφών που ορίζονται στη διακήρυξη, τουλάχιστον για ένα (1) έτος, η οποία εκκινεί μετά την οριστική παραλαβή του είδους από την Επιτροπή Προμηθειών.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Προμηθευτή προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η Επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του Προμηθευτή.

Η εγγυητική που προσκόμισε ο Προμηθευτής καταπίπτει όπου ρητώς προβλέπεται από την παρούσα, τη Διακήρυξη και τον Ν.4412/2016 και σε κάθε περίπτωση που ο Προμηθευτής παραβεί ουσιώδη όρο της παρούσας, σε διάστημα τριών ημερών από την ειδοποίηση για επικείμενη κατάπτωση.

10. Πληρωμή Προμηθευτή

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

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

Η δαπάνη θα βαρύνει και συγκεκριμένα τον ΚΑΕ

11. Διάρκεια της Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας σύμβασης για ένα (1) έτος ή μέχρι τη λήξη του προγράμματος «Nanoshield».

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

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αναλώσιμο/υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

12. Καταγγελία της σύμβασης – Συνέπειες και κυρώσεις κήρυξης του Προμηθευτή ως εκπτώτου

Το ΜΦΙ δύναται, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) ο Προμηθευτής, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 της διακήρυξης και ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον Προμηθευτή λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ,

δ) ο Προμηθευτής καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της διακήρυξης,

ε) ο Προμηθευτής πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Το ΜΦΙ μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο Προμηθευτής ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας. Ο Προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του ΜΦΙ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (Επιτροπή):

α) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

β) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση β, το ΜΦΙ κοινοποιεί στον Προμηθευτή ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/20169 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο Προμηθευτής, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο Προμηθευτής να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση του ΜΦΙ.

Στον Προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του ΜΦΙ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος του ΜΦΙ, εφόσον αυτό προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο Προμηθευτή, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος του ΜΦΙ, εφόσον αυτό προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο Προμηθευτή, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο Προμηθευτή στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο Προμηθευτή, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο Προμηθευτής.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στο ΜΦΙ από την έκπτωση του Προμηθευτή ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο Προμηθευτή με απόφαση του ΜΦΙ, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο Προμηθευτή σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ του ΜΦΙ.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του Προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο Προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

13. Προσωπικά δεδομένα

Για τους σκοπούς της σύμβασης, ο Προμηθευτής ρητά συγκατατίθεται στην επεξεργασία των δεδομένων τα οποία: i) τον αφορούν, ii) έχει ο ίδιος κοινοποιήσει στο ΜΦΙ και iii) είναι απαραίτητα για την εκτέλεση της σύμβασης, σύμφωνα με το Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (Καν. (ΕΕ) 2016/679).

Η συλλογή και επεξεργασία των παραπάνω προσωπικών δεδομένων θα γίνεται αποκλειστικά για την εκπλήρωση των σκοπών της παρούσας σύμβασης και τα δεδομένα του δεν θα κοινοποιούνται σε τρίτους, εκτός εάν, τούτο απαιτείται από το νόμο, αν προκύψουν ζητήματα νομικών διαφορών, ή σε περίπτωση ελέγχου από δημόσια αρχή.

14. Εμπιστευτικότητα-Εχεμύθεια

Ο Προμηθευτής οφείλει καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, μετά τη λήξη της ή τη με άλλο τρόπο λύση αυτής, να μην κοινοποιεί εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίησή της ή εξ αφορμής της. Οφείλει, επίσης, να τηρεί τους κανόνες της νομοθεσίας για την προστασία των προσωπικών δεδομένων και να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν με οποιαδήποτε σχέση (ενδεικτικά πρόσκτησης, βοηθού εκπλήρωσης, κ.λ.π.), να τηρεί την ως άνω υποχρέωση.

Ειδικότερα, υποχρεούται να τηρεί ως εμπορικά/επαγγελματικά απόρρητα επιδεικνύοντας αυστηρή εμπιστευτικότητα και να μην ανακοινώνει σε τρίτους με οποιοδήποτε τρόπο και για οποιαδήποτε αιτία, τόσο το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης, όσο και τα στοιχεία και τις πληροφορίες που αφορούν ενδεικτικά τη διοικητική οργάνωση, τα προγράμματα, την οικονομική κατάσταση, τους προμηθευτές, την πολιτική, τα πλάνα και τις στρατηγικές κ.λπ. του ΜΦΙ, τα οποία δεν είναι προσιτά στο κοινό και περιέρχονται σε γνώση του με αφορμή την εκπλήρωση της παρούσας σύμβασης.

Η ως άνω υποχρέωση εχεμύθειας εκτείνεται τόσο κατά τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης, όσο και μετά την, για οποιοδήποτε λόγο, λύση ή λήξη αυτής.

Τυχόν παραβίαση των ως άνω όρων, παρέχουν στο ΜΦΙ το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αξιώσει από τον Προμηθευτή πλήρη αποκατάσταση για την τυχόν, θετική ή αποθετική, άμεση ή έμμεση, ζημία που υπέστη.

15. Μη άσκηση δικαιώματος

Η μη άσκηση, ή καθυστέρηση στην άσκηση από το ΜΦΙ οποιουδήποτε δικαιώματός του έναντι του Προμηθευτή θεωρείται πάντα προσωρινή και δεν συνιστά ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ότι συνιστά μετατροπή της παρούσας σύμβασης ή παραίτηση του ΜΦΙ από οποιοδήποτε σχετικό δικαίωμα του. Παραίτηση ή μη άσκηση από το ΜΦΙ οποιουδήποτε δικαιώματός του έναντι του Προμηθευτή λόγω παράβασης της παρούσας εκ μέρους του δεν σημαίνει ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ότι σημαίνει παραίτηση από οποιοδήποτε αντίστοιχο δικαίωμά του για μελλοντικές παραβάσεις.

16. Ανωτέρα Βία

Ο Προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στο ΜΦΙ τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία με επίσημα στοιχεία. Οφείλει όμως να λαμβάνει άμεσα όλα τα κατάλληλα μέτρα που μπορούν να συνδράμουν στην αποτροπή ή έστω στον περιορισμό των αρνητικών συνεπειών για τον αντισυμβαλλόμενο και στον περιορισμό πρόκλησης τυχόν ζημίας σε αυτόν ταυτόχρονα, με βάση την καλή πίστη, τα αρμόζοντα συναλλακτικά ήθη και το νόμο. Επισημαίνεται ότι η λόγω ανωτέρας βίας μη δυνατότητα εκπλήρωσης μίας υποχρέωσης από έναν συμβαλλόμενο δεν συνεπάγεται την απαλλαγή του και από τις λοιπές υποχρεώσεις του που απορρέουν από την ίδια σύμβαση, στο βαθμό που οι υποχρεώσεις αυτές δεν επηρεάζονται από τη συνδρομή της ανωτέρας βίας και η σύμβαση ευλόγως συνεχίζεται.

17. Δικαιοδοσία

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

18. Οριστική συμφωνία

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

Σε περίπτωση που οποιοσδήποτε από τους όρους της παρούσας ήθελε κριθεί άκυρος, οι υπόλοιποι όροι της παρούσας διατηρούνται σε ισχύ ως εάν ο άκυρος όρος δεν συμπεριλαμβανόταν στην παρούσα εξ' αρχής.

Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης μπορεί να γίνει, 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 της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16.

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

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Μ.Φ.Ι.

Για τον Προμηθευτή

Δρ Κ. Μαχαίρα
Γενική Διευθύντρια