



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» Ν.Π.Δ.Δ.
ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 343, ΧΑΪΔΑΡΙ - Τ.Κ. 124 61
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ. : 213 2046170-171
EMAIL: saitia@dromokaiteio.gr

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ - ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ & ΑΝΕΥ ΤΟΥ Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» Ν.Π.Δ.Δ.

ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ)

CPV: 33696500-0 (Αντιδραστήρια εργαστηρίων)

Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ: 189376

Συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη: 132.105,72 € ευρώ συμπ/νου του αναλογούντος Φ.Π.Α.
(προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 122.840,50 €)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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	4
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ.....	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	6
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	7
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	7
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	7
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	7
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	7
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	7
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	7
2.1.4 Γλώσσα.....	8
2.1.5 Εγγυήσεις.....	8
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	9
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	9
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	9
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	9
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	10
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	13
2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	13
2.2.5.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	13
2.2.5.2 Αποδεικτικά μέσα.....	14
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	17
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	17
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	17
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	17
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	17
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»	19
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	19
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	20
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	20
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	21
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	21
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	21
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	21
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	23
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	24
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	25
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	27
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	27
4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	27
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	28
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	28
4.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	28
4.5 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	28
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	29
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ.....	29

5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	29
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	30
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	31
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	31
6.1.	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	31
6.2.	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	32
6.2.2	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	32
6.3	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	32
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		33
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ& ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		33
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ.....		53
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ		54
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV - ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		55
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ		56

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να 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.

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 και 4.1. 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 κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης 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 της εγγύησης καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

(ΒΛΕΠΕ ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ)

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

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 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·

i) Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν: Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 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 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 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 2.2.3.4 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 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο 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 νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση η 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.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο **Παράρτημα Ι** της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος/τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

Ηλεκτρονική Διαδικασία

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 με αρ. 64233 (Β' 2453/9.6.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση 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 τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από 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 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.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ 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 ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή 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 της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, 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 υποφακέλο 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 27 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.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ 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. 2690/1999,

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 επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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.

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 στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνέχεια στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. 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 των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, 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. 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 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

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, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου [συμπληρώνεται, από την αναθέτουσα αρχή, ανάλογα, το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της ή το Συμβούλιο της Επικρατείας]. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαραδέκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

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 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.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίος απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

4.4 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί 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. 4412/2016.

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 τους 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 τμήμα 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.

4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, 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 ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 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. 2.2.3.1 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.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής – κρατήσεις

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ (€) και στο 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των διαφόρων υλικών (τμηματικές παραδόσεις). 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 του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 7 του ν. 4912/22 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης») (ΦΕΚ 59/τ. Α' /17.03.22).

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 2% υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (ΦΕΚ 545 Β' /24-3-09).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ ΧΑΡΤ. 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - 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 συλλογικού 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 και και το άρθρο 6 της παρούσας διακήρυξης «ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ», 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. 4412/2016 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.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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

6.2. Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών 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 πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις – απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

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 αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/2016. 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.4412/2016.

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 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.2.2.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου 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.

6.2.2.2. 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.

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

6.3 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Σύμφωνα με τα όσα ορίζει το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΧΛΩΡΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης & Τεχνικές Προδιαγραφές

ΤΜΗΜΑ 1: «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ-ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΗΞΕΩΣ», εκτιμώμενης αξίας 9.500,00 € ευρώ (χωρίς ΦΠΑ) και 10.278,54 € ευρώ συμπ/νου του αναλογούντος ΦΠΑ.

A. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΗΞΕΩΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΥΤΩΝ

	εξετάσεις/12μηνο
1. Χρόνος Προθρομβίνης (PT)	600
2. Χρόνος Ενεργοποιημένης Μερικής Θρομβοπλαστίνης (αPTT)	150
3. D-Dimer	700
4. Ινωδογόνο	100
ΣΥΝΟΛΟ:	1550

B. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΗΞΕΩΣ

Όσον αφορά τα αιτούμενα αντιδραστήρια, βαθμονομητές και ορούς ελέγχου, οι προμηθευτές θα πρέπει:

1. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια και αναλώσιμα να είναι συμβατά με τον αναλυτή πήξεως Thrombolyzer Combacl X και να κατατεθούν τα πρωτόκολλα εφαρμογής των αντιδραστηρίων επί του αναλυτή.
2. Να προσφέρουν τα συμπληρωματικά υλικά που απαιτούνται για κάθε ζητούμενη εξέταση όπως υλικά βαθμονόμησης, οροί ελέγχου και λοιπά αναλώσιμα υλικά.
3. Να καταθέσουν τα αντίγραφα εσώκλειστα των αντιδραστηρίων (όπως και των υλικών βαθμονόμησης και ποιοτικού ελέγχου), στα οποία θα πρέπει να υπάρχουν πληροφορίες για τον αριθμό των εξετάσεων ανά συσκευασία, την σταθερότητά τους, την ακρίβεια των μετρήσεών τους, την επαναληψιμότητά τους και τη διάρκεια ζωής τους επί του προσφερόμενου αναλυτή, σύμφωνα με την Οδηγία 98/79/EK.
4. Με βάση την σταθερότητα επί του αναλυτή (On Board stability) να προσφερθούν τόσες συσκευασίες αντιδραστηρίων έτσι ώστε να επαρκούν να καλύψουν τόσο τον αριθμό των αιτούμενων εξετάσεων όσο και την σταθερότητα επί του αναλυτή για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
Επίσης, καθώς οι εταιρείες υπολογίζουν με διαφορετικό τρόπο το χρόνο ζωής των αντιδραστηρίων επί του αναλυτή, οι υπολογισμοί μπορούν να γίνουν, για ετήσιες συμβάσεις, είτε για 12 μήνες, είτε για 52 εβδομάδες είτε για 360 ημέρες.
5. Ο αριθμός των εξετάσεων που απαιτούνται για ποιοτικό έλεγχο (τουλάχιστον 2 επιπέδων) είναι η χρονική διάρκεια της σύμβασης σε εβδομάδες (52 εβδομάδες) επί 2 επίπεδα, δηλαδή 52x2=104 εξετάσεις για ποιοτικό έλεγχο ανά έτος.
Ο αριθμός των απαιτούμενων εξετάσεων για βαθμονόμηση και ποιοτικό έλεγχο είναι πλέον του αριθμού των ζητούμενων εξετάσεων.
6. Οι προσφερόμενες συσκευασίες βαθμονομητών, ορών ελέγχου και αναλωσίμων να είναι τέτοιες ώστε να καλύπτουν τόσο τον αριθμό των εξετάσεων όσο και τη χρονική διάρκεια της σύμβασης.
7. Τα είδη με α/α 1-4 θα αντιμετωπιστούν ως ομάδα οπότε η προμήθεια τους θα γίνει από τον ίδιο μειοδότη.

ΤΜΗΜΑ 3: «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ», εκτιμώμενης αξίας 103.000,00 € ευρώ (χωρίς ΦΠΑ) και 110.579,41 € ευρώ συμπ/νου του αναλογούντος ΦΠΑ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΟΣΟΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ **A. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΥΤΩΝ**

A/A	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
1	ΣΑΚΧΑΡΟ	2500
2	ΟΥΡΙΑ	2600
3	ΟΥΡΙΚΟ ΟΞΥ	800

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 6475b2f93b1acfd67d2eb7ce στις 30/05/23 11:27

4	ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΑ	1400
5	ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ	1400
6	HDL	1400
7	ΚΡΕΑΤΙΝΙΝΗ	2600
8	ΤΡΑΝΣΑΜΙΝΑΣΕΣ: SGPT	2500
9	ΤΡΑΝΣΑΜΙΝΑΣΕΣ: SGT	2500
10	ΑΛΚΑΛΙΚΗ ΦΩΣΦΑΤΑΣΗ	2400
11	γ-GT	2400
12	ΣΙΔΗΡΟΣ	850
13	ΦΕΡΡΙΤΙΝΗ	1250
14	ΟΛΙΚΗ ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ	650
15	ΑΜΕΣΗ ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ	650
16	ΟΛΙΚΑ ΛΕΥΚΩΜΑΤΑ ΟΡΟΥ	2000
17	ΑΛΒΟΥΜΙΝΕΣ	2000
18	CRK	4000
19	LDH	2500
20	ΦΩΣΦΟΡΟΣ	100
21	ΑΣΒΕΣΤΙΟ	100
22	C-ΑΝΤΙΔΡΩΣΑ ΠΡΩΤΕΪΝΗ	1500
23	ΑΣΤΟ	50
24	ΡΕΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ	50
25	α-ΑΜΥΛΑΣΗ	50
26	ΠΑΓΚΡΕΑΤΙΚΗ ΑΜΥΛΑΣΗ	50
27	ΓΛΥΚΟΖΥΛΙΩΜΕΝΗ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗ	450
28	ΜΑΓΝΗΣΙΟ	50
29	ΟΛΙΚΑ ΛΕΥΚΩΜΑΤΑ ΟΥΡΩΝ	50
30	CARBAMAZEPINE	100
31	VALPROIC ACID	550
32	PHENYTOIN	50
33	PHENOBARBITAL	50
34	ΛΙΘΙΟ	100
35	CANNABINOID	450
36	ΟΡΙΑΤΕΣ	450
37	COCAINE	450
38	ECSTASY	450
39	BENZODIAZEPINES	450
40	AMPHETAMINES	450
41	ΝΑΤΡΙΟ	2700
42	ΚΑΛΙΟ	2700
43	ΧΛΩΡΙΟ	2700
	ΣΥΝΟΛΟ	50500

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΥΤΩΝ

A/A	ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
1	T3	100
2	T4	100
3	TSH	2000
4	FREE T3	200
5	FREE T4	2000
6	Anti-TPO	100
7	Anti-Tg	100
8	HBsAg	1700
9	Anti-HBc	200
10	Anti-HBe	100
11	HbeAg	100

12	Anti-HBs (AUSAB)	200
13	Anti-HCV	1700
14	HIV 1/2	1700
15	Anti-TP (Syphilis)	1700
16	B12	500
17	FOLATE	500
18	VITAMIN D	300
19	PSA	200
20	FREE PSA	100
21	CEA	200
22	CA 19-9	200
23	CA 125	200
24	CA 15-3	200
25	AFP	200
26	CK-MB	800
27	HsTnl	800
	ΣΥΝΟΛΟ	16200

Για την κάλυψη των αναγκών του εργαστηρίου ζητείται **1 μεικτός ανοσοβιοχημικός αναλυτής** (ενοποιημένη πλατφόρμα ανάλυσης δειγμάτων Κλινικής Χημείας & Ανοσολογίας), έτσι ώστε να γίνεται δειγματοληψία από το ίδιο σωληνάριο δειγματος για βιοχημικές και ανοσοενζυμικές εξετάσεις και να έχει όσο το δυνατόν μικρότερο όγκο ώστε να χωράει στον υπάρχοντα χώρο του εργαστηρίου. Να κατατεθεί σχεδιάγραμμα τοποθέτησης του συστήματος στο χώρο του εργαστηρίου, περιγράφοντας αναλυτικά τις διαστάσεις των επιμέρους μονάδων του συστήματος, που θα τεκμηριώνονται σε prospectus ή εγχειρίδια χρήσης.

Β. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Θα πρέπει ο προσφερόμενος ανοσοβιοχημικός αναλυτής να καλύπτει απαραίτητα τις παρακάτω προδιαγραφές:

1. Είναι απαραίτητο από τον κάθε προμηθευτή να προσφερθούν όλες οι εξετάσεις που αναφέρονται στον Πίνακα των εξετάσεων. Επίσης να αναφερθούν επιπλέον εξετάσεις που δύναται να εκτελεσθούν στον προσφερόμενο αναλυτή ώστε να αξιολογηθούν.
2. Να αποτελεί ενιαία αυτόνομη αναλυτική μονάδα χωρίς διαμεσολάβηση άλλου συστήματος, προσδιορισμού ανοσολογικών και βιοχημικών εξετάσεων με μια μονάδα ελέγχου και ένα σημείο φόρτωσης/εκφόρτωσης δειγμάτων, βαθμονομητών και υλικών ποιοτικού ελέγχου. Ο προγραμματισμός και τα αποτελέσματα τόσο των δειγμάτων όσο και του ποιοτικού ελέγχου και της βαθμονόμησης των εξετάσεων, αλλά και η εν γένει διαχείριση του αναλυτή να πραγματοποιείται από μια οθόνη.
3. Να έχει ενσωματωμένο ψυγείο φύλαξης αντιδραστηρίων (<12°C), για όλα τα προσφερόμενα αντιδραστήρια, με αναγνώστες γραμμικού κώδικα (barcode), ώστε να μην χρειάζεται η τοποθέτησή τους σε προεπιλεγμένη θέση.
4. Η τροφοδοσία του σε δείγματα αίματος να γίνεται συνεχώς χωρίς διακοπή της λειτουργίας του. Η επεξεργασία των εξετάσεων να γίνεται με τεχνολογία τυχαίας προσπέλασης δειγμάτων (RANDOM ACCESS).
5. Να δέχεται τοποθέτηση μεγάλου αριθμού δειγμάτων στον δειγματολήπτη του (τουλάχιστον 140) και να έχει ειδικές θέσεις επιπλέον επειγόντων δειγμάτων (STAT) χωρίς να απαιτείται αφαίρεση δειγμάτων ρουτίνας. Ο δειγματοφορέας να μπορεί να δεχτεί ταυτόχρονα σωληνάρια διαφορετικής διαμέτρου και ύψους, σωληνάρια με διαχωριστικό gel, ειδικά σωληνάρια (τύπου RIA), σωληνάρια αιμοληψίας και καψάκια δειγμάτων. Η απελευθέρωση των δειγμάτων να γίνεται άμεσα μετά την δειγματοληψία και να μην δεσμεύονται τα δείγματα εντός του αναλυτή.
6. Να δέχεται δείγματα διαφόρων τύπων (ορού, πλάσματος, ούρων, ENY, ολικού αίματος ή αιμολύματος) ταυτόχρονα.
7. Ο χρόνος λήψης ενός αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 10 λεπτά για όλες τις κλασικές βιοχημικές εξετάσεις και τα 45 λεπτά για όλες τις ανοσολογικές εξετάσεις.
8. Να διαθέτει σύστημα ανάγνωσης των αντιδραστηρίων και των δειγμάτων μέσω γραμμωτού κώδικα (BAR CODE) και να δίνει τη δυνατότητα ταυτόχρονης φόρτωσης και βαθμονόμησης back up αντιδραστηρίων ίδιας και διαφορετικής παρτίδας (lot number) μεταξύ τους.
9. Η στάθμη όλων των υγρών (δείγματα, αντιδραστήρια, απόβλητα, τυχόν απορρυπαντικά, αντιδραστήρια ISE) να ελέγχεται με σύστημα ελέγχου στάθμης ή υπολογιστικά και να ειδοποιείται ο χειριστής.

6. Να διαθέτει αυτοπλενόμενες κυβέτες πολλαπλών χρήσεων και το κόστος τους να βαρύνει τον προμηθευτή. Να συνοδεύεται ο αναλυτής από σύστημα απιονισμού και καθαρισμού του νερού για την απρόσκοπτη λειτουργία του αναλυτή. Το κόστος αγοράς, εγκατάστασης και συντήρησης θα βαρύνει εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή.

7. Να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης όλων των αιτούμενων βιοχημικών εξετάσεων ταυτόχρονα.

B. Ανοσολογική μονάδα

1. Η παραγωγικότητα να είναι τουλάχιστον 90 εξετάσεις ανά ώρα.

2. Να χρησιμοποιεί αντιδραστήρια, βαθμονομητές και ορούς ελέγχου που να είναι έτοιμα προς χρήση (χωρίς ανασύσταση από το χειριστή).

3. Η βαθμονόμηση των αντιδραστηρίων να απαιτείται όσο το δυνατόν κατά αραιά χρονικά διαστήματα τουλάχιστον 28 ημέρες για τις εξετάσεις που απαιτούνται, με ελάχιστη εξαίρεση μίας (1) εξέτασης. Όλα τα αντιδραστήρια που εφαρμόζονται να έχει σταθερότητα τουλάχιστον 4 εβδομάδων επί των αναλυτών.

4. Να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης τουλάχιστον 15 διαφορετικών εξετάσεων με συνεχή τροφοδοσία αντιδραστηρίων εν ώρα λειτουργίας του ανοσολογικού αναλυτή.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια, οι βαθμονομητές και οι οροί ελέγχου να πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

1. Να προσφέρουν τα συμπληρωματικά υλικά που απαιτούνται για κάθε ζητούμενη εξέταση όπως υλικά βαθμονόμησης, ορούς ελέγχου και λοιπά αναλώσιμα υλικά. Οι προσφερόμενες συσκευασίες βαθμονομητών, ορών ελέγχου και αναλωσίμων να είναι τέτοιες ώστε να καλύπτουν τόσο τον αριθμό των εξετάσεων όσο και τη χρονική διάρκεια της σύμβασης. Στις συσκευασίες των βαθμονομητών και των ορών ελέγχου να ληφθεί υπ' όψιν ο νεκρός όγκος των υποδοχέων των δειγμάτων (sample cups) του αναλυτή της κάθε εταιρείας. Στην περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο οι προσφερόμενες συσκευασίες, στα προσφερόμενα είδη, δεν είναι αρκετές για να καλύψουν τις ανάγκες του εργαστηρίου, οι παραπάνω συσκευασίες να διατίθενται δωρεάν.

2. Με βάση τη σταθερότητα επί του αναλυτή (On board stability) να προσφερθούν τόσες συσκευασίες αντιδραστηρίων έτσι ώστε να επαρκούν να καλύψουν τόσο τον αριθμό των αιτούμενων εξετάσεων όσο και τη σταθερότητα επί του αναλυτή για όλη την διάρκεια της σύμβασης. Τέλος, καθώς οι εταιρείες υπολογίζουν με διαφορετικό τρόπο το χρόνο ζωής των αντιδραστηρίων επί του αναλυτή, οι υπολογισμοί μπορούν να γίνουν για ετήσιες συμβάσεις, είτε για 12 μήνες, είτε για 52 εβδομάδες είτε για 360 ημέρες.

3. Στην τιμή ανά εξέταση να εμπεριέχονται όλα τα κόστη (αντιδραστήρια, βαθμονομητές, οροί ποιοτικού ελέγχου, αναλώσιμα κτλ) συμπεριλαμβανομένων αυτών για την βαθμονόμηση και τον ποιοτικό έλεγχο. Για τα αντιδραστήρια με αριθμό εξετάσεων μεγαλύτερο των 250 ανά έτος ο αριθμός των εξετάσεων που απαιτούνται για ποιοτικό έλεγχο (τουλάχιστον 2 επιπέδων) είναι η χρονική διάρκεια της σύμβασης σε εβδομάδες επί 5 ημέρες επί 2 επίπεδα. Για τα αντιδραστήρια με αριθμό εξετάσεων μικρότερο ή ίσο των 250 ανά έτος ο αριθμός των εξετάσεων που απαιτούνται για ποιοτικό έλεγχο (τουλάχιστον 2 επιπέδων) είναι η χρονική διάρκεια της σύμβασης σε εβδομάδες επί 2 επίπεδα. Ο αριθμός των απαιτούμενων εξετάσεων για βαθμονόμηση και ποιοτικό έλεγχο, είναι πλέον του αριθμού των ζητούμενων εξετάσεων.

4. Να παρουσιάζονται σε πίνακα ο προβλεπόμενος αριθμός εξετάσεων/12μηνο για βαθμονόμηση και ποιοτικό έλεγχο για το κάθε αντιδραστήριο ξεχωριστά.

5. Να υπάρχει η δυνατότητα τα αντιδραστήρια με α/α 1-3, 7, 20, 21, 25, 28, 41-43 να πραγματοποιούν εξετάσεις σε δείγματα ούρων. Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσφέρει τουλάχιστον μία συσκευασία με τα κατάλληλα υλικά για την βαθμονόμηση και τον ποιοτικό έλεγχο των αντιδραστηρίων, μόνο για τις περιπτώσεις εκείνες που οι βαθμονομητές ή οι οροί ελέγχου των εξετάσεων στα ούρα πρέπει να είναι διαφορετικές από τις ήδη προσφερόμενες συσκευασίες για τις εξετάσεις στον ορό. Ο αριθμός των εξετάσεων στα ούρα εμπεριέχεται στο συνολικό αριθμό των εξετάσεων των παραπάνω αντιδραστηρίων.

6. Οι προσφερόμενες συσκευασίες βαθμονομητών και ορών ελέγχου για τα αντιδραστήρια CANNABINOIDS, OPIATES, COCAINE, ECSTASY, BENZODIAZEPINES, AMPHETAMINES θα πρέπει να είναι οι κατάλληλες για τα όρια διαχωρισμού (cut-offs) που χρησιμοποιεί το Εργαστήριο, τα οποία είναι 50 ng/ml, 300 ng/ml, 300 ng/ml, 1000 ή 500 ng/ml, 200 ng/ml, 1000 ng/ml, αντίστοιχα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια, οι βαθμονομητές και οι οροί ελέγχου πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

1. Να προσφέρουν τα συμπληρωματικά υλικά που απαιτούνται για κάθε ζητούμενη εξέταση όπως υλικά βαθμονόμησης, οροί ελέγχου και λοιπά αναλώσιμα υλικά. Οι προσφερόμενες συσκευασίες βαθμονομητών, ορών ελέγχου και αναλωσίμων να είναι τέτοιες ώστε να καλύπτουν τόσο τον αριθμό των εξετάσεων όσο και τη χρονική διάρκεια της σύμβασης. Στην περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο, κατά την υλοποίηση της

Gram (+) Staph	25	13,743 €	343,569 €	6%	364,18
Gram (+) Strep	25	13,743 €	343,569 €	6%	364,18
Αναερόβια	25	12,411 €	310,285 €	6%	328,90
Μυκήτων	25	13,743 €	343,569 €	6%	364,18
Συνοδά Αντιδραστηρίων Ταυτοποίησης					
	Test				
ID JAMES	100				
ID ZYM B	200				
ID BCP	100				
ID NIN	100				
ID ZYM A	200				
ID 20 Enterobacteria reagent kit	100				
ID XYL	200				
ID VP 1/2	200				
ID NIT 1/2	200				
ID EHR	100				
ID TDA (Κωδ. 70402)	100				
Ταινίες Αντιβιοτικών					
	Συσκευασίες				
Cefepime	1	38,651 €	38,651 €	24%	47,928 €
Vancomycin	1	38,651 €	38,651 €	24%	47,928 €
Teicoplanin	1	38,651 €	38,651 €	24%	47,928 €
Cefuroxime	1	38,651 €	38,651 €	24%	47,928 €
Ampivillin + Sulbactam	1	38,651 €	38,651 €	24%	47,928 €
Piperacillin + Tazobactam	1	38,651 €	38,651 €	24%	47,928 €
Ceftriaxome	1	38,651 €	38,651 €	24%	47,928 €
Cirprofloxacin	1	38,651 €	38,651 €	24%	47,928 €
Imipinem	1	38,651 €	38,651 €	24%	47,928 €
Meropenem	1	38,651 €	38,651 €	24%	47,928 €
Διαγνωστικά Δισκία					
	Συσκευασίες				
Oxidase strips	1	68,00 €	68,00 €	6%	72,08 €
Αντιδραστήρια Ταχείας Διάγνωσης (Rapid tests) για manual χρήση					
	κιτ				
IM ανοσοχρωματογραφία Monotest (επί πλακός).	1	30,000 €	30,00 €	6%	31,80 €

FOB –Μαγερ κοπράνων –να ανιχνεύει αποκλειστικά ανθρώπινη αιμοσφαιρίνη, να μην εξαρτάται από την διαίτα	1	20,000 €	20,00 €	6%	21,20 €
Staphylococcus Aureus coagulase test	1	53,683 €	53,68 €	24%	66,57 €
	Συσκευασίες				
Campylobacter	1	73,008 €	73,008 €	6%	77,39 €
Αντιδραστήρια Ταχείας Διάγνωσης (Rapid tests) με συνοδο εξοπλισμό					
	Test				
NT-proBNP	300	10,522 €	3.156,54	6%	3.345,93 €
Microalbumin	50	7,730 €	386,51	6%	409,71 €
hCG+β	75	6,012 €	450,93	6%	477,99 €
NGAL	50	21,473 €	1.073,65	6%	1.138,07 €
Χρώσεις					
	κίτ				
Ziehl Neelsen	1	23,620 €	23,62	24%	29,29 €
Lugol's iodine	1	150,000 €	150,00 €	24%	186,00 €
Ταινίες Ούρων					
	Ταινίες				
Ταινίες παραμέτρων 10-12	900	0,254 €	229,01	24%	283,97 €
Διάφορα Υλικά					
	Συσκευασίες				
Ινδόλη	1	125,00 €	125,00 €	24%	155,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ:			10.340,50 €		11.247,77

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

Γενικά :

- Οι εταιρείες θα πρέπει να συντάξουν φύλλο συμμόρφωσης σε σχέση με τις ζητούμενες προδιαγραφές και να αναφέρουν αν καλύπτουν ή όχι τις τεχνικές προδιαγραφές ανά ομάδα αντιδραστηρίων.
- Σε περίπτωση που δεν υπάρξει φύλλο συμμόρφωσης η προσφορά δεν θα αξιολογηθεί.
- Μικρές αποκλίσεις σε μη βασικές προδιαγραφές θα αξιολογηθούν από την επιτροπή.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

- Τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρουν οι προμηθευτές θα πρέπει να περιέχουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία που θα βοηθήσουν την επιτροπή να κατανοήσει και να αξιολογήσει την επίδοση των προϊόντων.

- Σε περίπτωση που τα τεχνικά χαρακτηριστικά κρίνονται ανεπαρκή (πχ μόνο ονομασία υλικού) δεν θα αξιολογούνται τα υλικά εκτός αν το εργαστήριο έχει ήδη εμπειρία του προσφερόμενου είδους.
- Τα prospectus θα πρέπει να είναι πρωτότυπα (του οίκου) και να αναφέρουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις επιδόσεις των προϊόντων (ειδικά στα latex tests).
- Κριτήρια επιδόσεων ανά ομάδα καθορίζονται στις προδιαγραφές που ακολουθούν.
- Όλα τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να φέρουν CE IVD Mark (Απ.ΔΥ8δ/οικ.3607/892/ΦΕΚ 1060 Β'/10-8-01 αρθ.1,2 β) για χρήση σε ανθρώπινα δείγματα.

ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Προδιαγραφές θρεπτικών υλικών σε τρυβλία/σωληνάρια

1. Να προσφερθούν kit με σήμανση CE. Να προσκομισθεί βεβαίωση του οίκου μεταφρασμένη/επικυρωμένη. Να φέρουν CE IVD / ISO παραγωγής και διακίνησης (εμπορίας). Να προσκομισθεί λίστα με τις εγκρίσεις ανά προσφερόμενο προϊόν. Οι εγκρίσεις (approvals) δεν είναι υποχρεωτικό να είναι από τους ίδιους οργανισμούς / φαρμακοποιίες, θα αξιολογηθούν όμως οι σημαντικότερες (επί ποινής απόρριψης).ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ (μπορεί οι πληροφορίες να δίδονται και με διαφορετικό τρόπο)

ΘΡΕΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ
----------------	------------------------------

2. Τα kit να περιέχουν μεμονωμένα ένα (1) έως δέκα (10) τρυβλία (Petri) το μέγιστο για αποφυγή επιμολύνσεων. Δεν θα αξιολογηθούν μεγαλύτερες συσκευασίες λόγω μικρής χρήσης.
3. Η ποσότητα υλικού εντός του τρυβλίου να είναι 18-20ml για 90mm τρυβλία και 4ml ύψος για 90mm / 150mm / 12x12 cm τρυβλία.
4. Υλικά μεταφοράς, πλήρως πλαστικοποιημένη συσκευασία.
5. Τα ζητούμενα kit να προσφερθούν εάν είναι δυνατόν συνολικά ως ομάδα.
6. Προηγούμενη συμβατική εμπειρία θα αξιολογηθεί.
7. Σύσταση υλικών κατά προτίμηση: Blood Agar 2 FDA, SS Modified, Mc Conkey agar 2 (Gram - / Enterococci), Sabouraud agar με και χωρίς αντιβιοτικά – με και χωρίς ακτιδιόνη, M. Hinton EUCAST approved σε όλες τις μορφές.
8. Να προσκομίζονται με QC Report / lot. Να προσκομισθούν μερικά (για τα πιο σημαντικά) προς απόδειξη κάλυψης της προδιαγραφής.
9. Τα υλικά να αποστέλλονται γρήγορα 1-3 ημέρες από την παραγγελία.
10. Επιθυμητή ημερομηνία λήξης για το είδος με α/α 2 να είναι τουλάχιστον 2 μήνες από την παραλαβή, ενώ για τα είδη με α/α 1 και 3-10 να είναι ≥ 5 μήνες από την παραλαβή.
11. Να έχουν την ίδια (ή ελάχιστα αλλαγμένη) σύσταση με αφυδατωμένα υλικά σε περίπτωση που ζητηθεί.
12. Τα θρεπτικά υλικά σε σωληνάρια να είναι έτοιμα προς χρήση. Οι συσκευασίες τους να είναι έως των 50 σωληνάρων.

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Προδιαγραφές φιαλών για αιμοκαλλιέργειες ενηλίκων

Φιάλες αιμοκαλλιεργείων αερόβιες και αναερόβιες.

- 1) Σύστημα αιμοκαλλιέργειας μίας μονής φιάλης για την ταυτόχρονη απομόνωση αερόβιων, μικροαερόφιλων, μυκήτων, απαιτητικών και αναερόβιων μικροβίων.
- 2) Να μην απαιτεί χρήση συνοδού εξοπλισμού.
- 3) Να βασίζεται στην παραγωγή αερίου με εμφανή αντίδραση στην ειδική συσκευή του πώματος.
- 4) Απαιτούμενος όγκος αίματος 1-10 ml.
- 5) Να έχει σήμανση CEIVD.
- 6) Ο χρόνος διάρκειας των προσφερόμενων συσκευασιών να καλύπτει τη χρονική διάρκεια της σύμβασης.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Συστήματα Ταυτοποίησης

1. για Εντεροβακτηριακά Gram αρνητικά (-)
2. για μη Εντεροβακτηριακά (αζυμωτικά) Gram αρνητικά (-)
3. για Σταφυλοκόκκους (Staph)
4. για Στρεπτοκόκκους-Εντεροκόκκους (Strep, Enter)
5. για Αναερόβια
6. για Μύκητες

Προδιαγραφές

Συστήματα βιοχημικών αντιδράσεων για ταυτοποίηση μικροοργανισμών με τουλάχιστον 20 βιοχημικές δοκιμασίες για τους ανωτέρω μικροοργανισμούς, τα οποία:

- 1) Όλα να χρησιμοποιούν την ίδια μεθοδολογία.
- 2) Να θεωρούνται τεστ αναφοράς με βάση βιβλιογραφικά δεδομένα. Κατά την κατάθεση να είναι δυνατή η αποστολή δειγμάτων προς αξιολόγηση.
- 3) Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα συνοδά αντιδραστήρια για την πραγμάτωση των εξετάσεων (επιπλέον από 1 συσκευασία API suspension medium των 2 ml και 5 ml).
- 4) Το πλήθος των υποστρωμάτων καθώς και ο αριθμός των στελεχών που δύναται να ταυτοποιηθούν από κάθε ταινία να δηλώνεται ακριβώς ώστε να κριθεί από το Εργαστήριο εάν καλύπτουν τις απαιτήσεις του.
- 5) Να συνοδεύονται από τα απαραίτητα index ανάγνωσης.
- 6) Η επεξεργασία των αποτελεσμάτων να γίνεται με τη χρήση ειδικού λογισμικού (software) που να είναι συμβατό με όλους τους Η/Υ και περιλαμβάνει όλα τα βιβλία των index και το οποίο να παρέχει τη δυνατότητα έκδοσης αποτελεσμάτων και να διατίθεται δωρεάν.
- 7) Να ταυτοποιούν περισσότερα από 500 είδη.
- 8) Τα αποτελέσματα να δίδονται σε περίπου 24 ώρες (και σε καμία περίπτωση σε λιγότερο από 18 ώρες – όχι rapid test).

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ

Προδιαγραφές Συσκευασιών για αυτόνομη επώαση σε σακουλάκια.

- 1) Τα σακουλάκια να έχουν χωρητικότητα 5 τρυβλία για αναερόβια και 3-4 τρυβλία για μικροαερόφιλα / CO₂.
- 2) Μέθοδος ασκορβικού οξέως χωρίς χρήση υγρού για ενεργοποίηση και χωρίς χρήση καταλύτη συνθήκες αναεροβίων σε 20-30 λεπτά.
- 3) Πλαστικό ανθεκτικό, υψηλής καθαρότητας χωρίς σχέδια ή γράμματα.
- 4) Οι συσκευασίες να διατίθενται και μεμονωμένα (ξεχωριστά σακουλάκια, γεννήτριες, clips, δείκτες) για οικονομία χρήσης.
- 5) Δείκτης ρεσαζουρίνης (γρήγορη ενεργοποίηση – ένδειξη) να προσφερθεί ξεχωριστά για χρήση και σε άλλες μεθόδους.
- 6) Να έχουν σήμανση CE.
- 7) Σε περίπτωση προσφοράς υλικών που δεν απαιτούν clip να υπάρχει τρόπος (εγγυημένα) να αντιληφθεί άμεσα ο χρήστης την πιθανή κακή χρήση (μη πλήρες κλείσιμο) που θα οδηγούσε σε λάθος αξιολόγηση της ανάπτυξης λόγω εισροής O₂ (και θα κατέστρεφε την γεννήτρια συνθηκών).

ΔΙΣΚΙΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ

Προδιαγραφές

1. Να πληρούν τις προδιαγραφές CLSI / WHO / EUCAST
2. Να προσφέρονται και δισκία διαφορετικής συγκέντρωσης αντιβιοτικού (πάνω από 130 διαφορετικά αντιβιοτικά και συγκεντρώσεις).
3. Kit κατά προτίμηση των 4-5fl x 50 δισκία με λήξη άνω των 2,5 ετών για κάλυψη τόσο των μεγάλων όσο και των μικρών χρήσεων (δισκία που σπανίως χρησιμοποιούνται) με αφυγραντικό ανά blister των 50 δισκίων για μεγαλύτερη σταθερότητα έως την λήξη.

4. Να περιλαμβάνονται στην προσφορά συνδυασμοί αντιβιοτικών. Για ομοιομορφία ανάλυσης του κόστους και κατακύρωσης του πραγματικού μειοδότη θα πρέπει όλα τα δισκία να έχουν ίδιο κόστος χρήσης. (επί ποινή απόρριψης).
5. Να περιέχονται στην λίστα νεότερα αντιμυκητιασικά φάρμακα συγκέντρωση EUCAST καθώς και όλα τα νεότερα αντιβιοτικά πχ Doripenem.
6. Για την κατακύρωση θα αξιολογηθεί η προηγούμενη συμβατική εμπειρία και η γρήγορη ανταπόκριση στις παραγγελίες του νοσοκομείου.
7. Για λόγους συντονισμού παραγγελιών θα εκτιμηθεί η προσφορά των περισσοτέρων από τα ζητούμενα δισκία (λίστα) και η συμβατότητα με διανεμητές της ίδιας εταιρείας.
8. Να προσφερθούν τα περισσότερα από τα EUCAST approved δισκία (συγκεντρώσεις).
9. Η εταιρεία να προσκομίσει λίστα με όλα τα προσφερόμενα δισκία και να υποδεικνύει τα EUCAST levels. (επί ποινή απόρριψης).
10. Οι εταιρείες να περιέχουν στην γκάμα των δισκίων και όλα τα νεότερα αντιβιοτικά προς επιλογή.
11. Αντιβιοτικά για Gram- / Gram+ μικρόβια θα κατακυρωθούν στον ίδιο μειοδότη για λόγους συντονισμού των παραγγελιών.
12. Η συσκευασία θα αποτελέσει σοβαρό κριτήριο κατακύρωσης λόγω του ότι πολλά δισκία χρησιμοποιούνται πολύ σπάνια.
13. Οι διανεμητές να είναι κατάλληλοι για στρογγυλά τρυβλία 90mm και να φέρουν 8 θέσεις αντιβιοτικών.

ΤΑΙΝΙΕΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ

Προδιαγραφές

1. Ταινίες από ειδικό χαρτί υψηλών προδιαγραφών με κλίνες διαβαθμισμένης συγκέντρωσης αντιβιοτικού για τον έλεγχο της αντοχής των βακτηρίων σε αντιβιοτικά και τον προσδιορισμό M.I.C. (ελάχιστη ανασταλτική συγκέντρωση αντιβιοτικού).
2. Να είναι σε συσκευασίες των 10 strips, έτοιμες προς χρήση.
3. Οι ταινίες αντιβιοτικών που θα προσφερθούν να αφορούν τα παρακάτω:
 - Cefepime
 - Vancomycin
 - Teicoplanin
 - Cefuroxime
 - Ampicillin + Sulbactam
 - Piperacillin + Tazobactam
 - Ceftriaxome
 - Ciprofloxacin
 - Imipinem
 - Meropenem
4. Για διευκόλυνση της εργαστηριακής πρακτικής και ομοιομορφίας των αποτελεσμάτων θα πρέπει όλες οι ταινίες να προέρχονται από τον ίδιο προμηθευτή.

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ

Προδιαγραφές

1. Oxidase strips
2. Ortochin / Bacitracin. Προσφορά για kit 5x50 δισκίων, Bacitracin 0,04-0,05 IU και 10 IU. Να έχουν μεγάλη σταθερότητα και να είναι σε συσκευασίες με αφυγραντικό ανά blister των 50 δισκίων.

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ (Rapid tests) ΓΙΑ MANUAL ΧΡΗΣΗ

Προδιαγραφές

- α) Τα Αντιδραστήρια με a/a 1-6 θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές:
1. Τα kit να είναι πλήρη με θετικούς / αρνητικούς μάρτυρες, sticks και κάρτες ανακίνησης.

2. Mononucleose / IM kit ανοσοχρωματογραφία.
3. Το εργαστήριο μπορεί να ζητήσει δείγματα προς αξιολόγηση.

β) Τα Αντιδραστήρια με α/α 7 και 8 θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές:

Clostridium difficile GDH+ Toxin A +Toxin B Rapid Test

Να είναι ταχεία χρωματογραφική ανοσοδοκιμασία σε κασέτα ενός βήματος για τον ποιοτικό προσδιορισμό του Clostridium Difficile GDH (αντιγόνο glutamate dehydrogenase) & Toxin A & Toxin B σε δείγματα κοπράνων. Να αποδίδει ξεχωριστό αποτέλεσμα για την κάθε μια μετρούμενη παράμετρο. Η κασέτα να διαθέτει ειδικό παράθυρο control για τη διασφάλιση κάθε αποτελέσματος. Ευαισθησία, Ειδικότητα, Ακρίβεια > 98%. Όρια ανίχνευσης: 1ng/ml GDH, 2ng/ml Toxin A, 1ng/ml Toxin B. Αποτελέσματα σε 10 λεπτά. Να μην δίνει διασταυρούμενες αντιδράσεις για τουλάχιστον 15 σημαντικά παθογόνα (να αναφερθούν).

Campylobacter Rapid Test (Feces)

Να είναι ταχεία χρωματογραφική ανοσοδοκιμασία σε κασέτα ενός βήματος για τον ποιοτικό προσδιορισμό του Καμπυλοβακτηριδίου σε δείγματα κοπράνων. Η κασέτα να διαθέτει ειδικό παράθυρο control για τη διασφάλιση κάθε αποτελέσματος. Ευαισθησία > 95%, Ειδικότητα > 93%, Ακρίβεια > 94%. Αποτελέσματα σε 10 λεπτά. Να μην δίνει διασταυρούμενες αντιδράσεις για τουλάχιστον 20 σημαντικά παθογόνα (να αναφερθούν).

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ (Rapid tests) ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

Προδιαγραφές

Ο συνοδός εξοπλισμός (αναλυτής ανοσοφθορισμού) και τα αντιδραστήρια ταχείας διάγνωσης με α/α 1-5, θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές:

1. Να λειτουργεί υπό τάση 220V και να έχει μικρές διαστάσεις & βάρος. Να είναι φορητός και να λειτουργεί απαραίτητως και με μπαταρίες.
2. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με αρχή λειτουργίας προηγμένου φθορισμού και απλός στη χρήση ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από μη εξειδικευμένο προσωπικό.
3. Να μπορεί να μετρήσει ποσοτικά τουλάχιστον τις κάτωθι παραμέτρους:
 - **NT-proBNP (σε ΟΡΟ, ΠΛΑΣΜΑ, ΟΛΙΚΟ ΑΙΜΑ)**
 - **mAlb (σε ΟΥΡΑ)**
 - **hCG+β (σε ΟΡΟ, ΠΛΑΣΜΑ)**
 - **NGAL (σε ΟΡΟ, ΟΥΡΑ)**
4. Να χρησιμοποιεί αντιδραστήρια έτοιμα προς χρήση σε μορφή κασέτας σε ατομική συσκευασία. Οι κασέτες να διαθέτουν barcode ώστε να αναγνωρίζονται αυτόματα από τον αναλυτή. Τα αντιδραστήρια να διατίθενται σε πλήρη κιτ (μέχρι 25 τεστ/κιτ), με μακριές ημερομηνίες λήξης και με μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος αποθήκευσης.
5. Η επώαση των αντιδραστηρίων και η έκδοση των αποτελεσμάτων να μην υπερβαίνει τα 15λεπτά και να μπορεί να πραγματοποιηθεί εντός ή εκτός του αναλυτή.
6. Να διαθέτει μεγάλη έγχρωμη οθόνη αφής στην οποία να προβάλλονται τα αποτελέσματα & οι καμπύλες μέτρησης καθώς και ενσωματωμένο εκτυπωτή για την εκτύπωση των αποτελεσμάτων.
7. Να έχει το μεγαλύτερο δυνατό εύρος μέτρησης και ενδεδειγμένο cut-off. Να αναφερθεί το εύρος μέτρησης & η τιμή cut-off για τις ζητούμενες εξετάσεις.
8. Να μην απαιτεί βαθμονόμηση ή εφόσον απαιτεί αυτή να πραγματοποιείται εύκολα με απευθείας εισαγωγή της καμπύλης μέσω κάρτας (SD, ID chip) που να περιέχεται εντός της συσκευασίας του αντιδραστηρίου.

9. Αν είναι απαραίτητο, να διαθέτει κατάλληλα control ή να έχει την δυνατότητα εσωτερικού ηλεκτρονικού ποιοτικού ελέγχου για τη διαπίστωση της καλής λειτουργίας του αναλυτή και των εξετάσεων.

10. Να μπορεί να δεχθεί απαιρητήτως πλήρη δημογραφικά στοιχεία ασθενούς (όνομα, φύλο, ηλικία, barcode, αρ.δείγματος).

11. Να δύναται να δεχθεί δείγματα με barcode και να διαθέτει υψηλή συνδεσιμότητα μέσω USB, RS232, Ethernet, LIS.

ΧΡΩΣΕΙΣ

Προδιαγραφές

1. Αντιδραστήρια για Gram (πχ Gram 4x240-250 ml) και Z.N (3x250ml) ως πλήρες kit με στατώ και σταγονομετρικά φιαλίδια.
2. Η χρώση ΔΕΚ να προσφέρεται σε φιαλίδιο των 100ml.
3. Η Lugol's iodine να είναι χρώση παρασίτων σε σταγονομετρικά φιαλίδια.
4. Όλα τα αντιδραστήρια σε μορφή kit να περιέχουν αποχρωματιστικό πχ Kynίουn Gabbett / Z.N 3x250ml.
5. Να μην χρειάζονται οποιαδήποτε κατεργασία (οχι συμπυκνωμένες).
6. Οι χρώσεις με α/α 1 και 2 αποτελούν ομάδα και θα επιλεγεί ένας μειοδότης και για τις 2 ζητούμενες χρωστικές.

ΤΑΙΝΙΕΣ ΟΥΡΩΝ

Προδιαγραφές

Οι ταινίες ούρων 10 παραμέτρων πρέπει να συνοδεύονται από αναλυτή ούρων ο οποίος να καλύπτει τις παρακάτω προδιαγραφές:

1. Ο αναλυτής να είναι ημιαυτόματος και μικρού μεγέθους.
2. Να πραγματοποιεί εξετάσεις γενικής ούρων.
3. Να διαθέτει οθόνη αφής υψηλής ευκρίνειας.
4. Η βαθμονόμηση του αναλυτή να γίνεται αυτόματα, χωρίς επιπλέον αναλώσιμο.
5. Να διαθέτει εσωτερικό εκτυπωτή και να έχει δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερικό εκτυπωτή, υπολογιστή.
6. Να διαθέτει μνήμη για αποτελέσματα ασθενών, όσο το δυνατό περισσότερο.
7. Να μη χρειάζεται χρόνος προετοιμασίας του αναλυτή.
8. Αναφορά του χρώματος των ούρων από τον αναλυτή στο απαντητικό να είναι δυνατή.
9. Να μπορεί να ανιχνεύσει μη αιμολυμένα δείγματα για την εξέταση αίματος στο επίπεδο του ίχνους.
10. Οι αντιδραστήριες ταινίες να έχουν τη δυνατότητα και οπτικής ανάγνωσης των αποτελεσμάτων.
11. Να προσφέρονται οροί ελέγχου ή οποιοδήποτε άλλο υλικό απαιτείται για την πιστοποίηση της ορθής λειτουργίας του και τα απαραίτητα αναλώσιμα για την λειτουργία του αναλυτή.
12. Στην τιμή ανά εξέταση να εμπεριέχονται όλα τα κόστη (ταινίες ούρων, οροί ποιοτικού ελέγχου, λοιπά αναλώσιμα).

ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ

Προδιαγραφές

1. Catalase test. Αντιδραστήριο καταλάσης, σε σταγονομετρικό φιαλίδιο, που να περιέχει χρωστική για καλύτερη ανάγνωση του αποτελέσματος.
2. Η ινδόλη να προσφέρεται σε υγρή μορφή.

ΛΙΣΤΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Amikacin 30μg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Amoxicillin 2μg.
Amoxicillin 10μg .
Amoxicillin 25μg.

Amoxicillin / Clavulanic acid 3µg (AUGMENTIN) .
Amoxicillin / Clavulanic acid 30µg (AUGMENTIN) CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Ampicillin 2µg EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Ampicillin 10µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Ampicillin 25µg.
Ampicillin / Sulbactam 20µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Ampicillin / Sulbactam 30µg.
Apramycin 15µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Azithromycin 15µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Aztreonam 30µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Bacitracin 10units.
Cafoperazone 75µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Carbenicillin 100µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Cefaclor 30µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Cefadroxil 30µg EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Cefamandole 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Cefepime 30µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Cefixime 5µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Cefonicid 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Cefoperazone 30µg.
Cefoperazone / Sulbactam 105µg.
Cefotaxime 5µg EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Cefotaxime 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Cefotetan 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Cefoxitin 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Cefpirome 30µg.
Cefpodoxime 10µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Cefprozil 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Cefsulodin 30µg.
Ceftolozane 30 µg – Tazobactam 10 µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION
Ceftazidime 10µg EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Ceftazidime 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Ceftazidime 30 µg– Avibactam 20µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION
Ceftibuten 30µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Ceftiofur 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Ceftizoxime 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Ceftriaxone 5µg.
Ceftriaxone 30µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Cefuroxime Sodium 5µg.
Cefuroxime Sodium 30µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Cephalexin 30µg.
Cephalothin 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Cephazolin 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Cephradine 30µg.
Chloramphenicol 10µg.
Chloramphenicol 30µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Chloramphenicol 50µg.
Ciprofloxacin 1µg.
Ciprofloxacin 5µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Ciprofloxacin 10µg.
Clarithromycin 2µg.
Clarithromycin 5µg.
Clarithromycin 15µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.

Clindamycin 2µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Clindamycin 10µg.
Cloxacillin 5µg.
Colistin sulphate 10µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Colistin sulphate 25µg.
Colistin sulphate 50µg.
Compound sulphonamid 300µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Doripenem 10µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Doxycycline hydrochloride 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Enrofloxacin 5µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Ertapenem 10µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Erythromycin 5µg.
Erythromycin 10µg.
Erythromycin 15µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Erythromycin 30µg.
Florfenicol 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Fluconazole 25µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Flumequine 30µg.
Fosfomycin / Trometamol 200µg.
Fosfomycin 50µg.
Framycetin 100µg.
Fusidic acid 5µg.
Fusidic acid 10µg EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Fusidic acid 50µg.
Gentamycin 10µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Gentamycin 120µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Gentamycin 200µg.
Gentamycin 30µg EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Imipenem 10µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Kanamycin 5µg.
Kanamycin 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Levofloxacin 1µg.
Levofloxacin 5µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Lincomycin 2µg.
Lincomycin 10µg.
Lincomycin 15µg.
Lincomycin / Neomycin 75µg.
Lincomycin / Spectinomycin 109µg.
Linezolid 10µg EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Linezolid 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Lomefloxacin 10µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Mecillinam 10µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Mecillinam 25µg.
Meropenem 10µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Metronidazole 5µg.
Mezlocillin 30µg.
Metronidazole 50µg.
Mezlocillin 75µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Minocycline 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Moxifloxacin 1µg.
Moxifloxacin 5µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Mupirocin 5µg.
Mupirocin 20µg.

Mupirocin 200µg.
Nafcillin 1µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Nalidixic Acid 30µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Neomycin 10µg.
Neomycin 30µg.
Netilmicin 10µg.
Netilmicin 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Nitrofurantoin 50µg.
Nitrofurantoin 100µg EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Nitrofurantoin 200µg.
Nitrofurantoin 300µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Norfloxacin 2µg.
Norfloxacin 5µg.
Norfloxacin 10µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Novobiocin 30µg.
Novobiocin 5µg.
Nystatin 100 units.
Ofloxacin 5µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Oleandomycin 15µg.
Oxacillin 1µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Oxacillin 5µg.
Oxolinic Acid 2µg.
Oxytetracycline 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Pefloxacin 5µg.
Penicillin / Novobiocin 40 CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Penicillin V 10µg EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
PenicillinG 1 unit EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
PenicillinG 1,5 units.
PenicillinG 2 units.
PenicillinG 5 units.
PenicillinG 10 units CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Pipemidic acid 20µg.
Piperacillin 30µg.
Piperacillin 75µg.
Piperacillin 100µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Piperacillin / Tazobactam 36µg EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Piperacillin / Tazobactam 40µg.
Piperacillin / Tazobactam 85µg.
Piperacillin / Tazobactam 110µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Pirlimycin 2µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Polymyxin B 300units.
Quinupristin / Dalfopristin 15µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Rifampicin 2µg.
Rifampicin 5µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Rifampicin 30µg.
Spectinomycin 10µg.
Spectinomycin 25µg.
Spectinomycin 100µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Spiramycin 100µg.
Streptomycin 10µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Streptomycin 25µg.
Streptomycin 300µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Sulfisoxazole 300µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.

Sulphafurazole 100µg.
Sulphafurazole 300µg.
Sulphafurazole 500µg.
Sulphamethoxazole 25µg.
Sulphamethoxazole 100µg.
Teicoplanin 30µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Telithromycin 15µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Tetracycline 10µg.
Tetracycline 30µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Ticarcillin 75µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Ticarcillin / Clavulanic acid 7,5:1 (Timentin 85µg) CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Tigecycline 15µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Tilmicosin 15µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Tobramycin 10µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Tobramycin 30µg EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Trimethoprim 1,25µg.
Trimethoprim 2,5µg.
Trimethoprim 5µg CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Trimethoprim/Sulphamethoxazole 1:19 25µg (Co-trimoxazole) CLSI and EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Vancomycin 5µg EUCAST LEVEL RECOMMENDATION.
Vancomycin 30µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.
Voriconazole 1µg CLSI LEVEL RECOMMENDATION.

	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Θρεπτικά Υλικά		Τρυβλία
1	Mc Conkey no 2	600
2	Blood Agar Base no 2	500
3	SS modified	150
4	Mueller Hinton 90mm	400
5	Chapman	80
6	Sabouraud με chloramphenicol	100
7	Χρωμογόνα για ουροκαλλιέργειες	300
8	Chocolate Vitox	100
9	Esculine	50
		Συσκευασίες
10	Selenite tube	10
11	BHI tube	10
12	Thioglycolate broth (ζωμός)	10
Αντιδραστήρια για αιμοκαλλιέργειες ενηλίκων		Φιάλες
1	Φιάλες για αιμοκαλλιέργειες	40
2	Πώματα για αιμοκαλλιέργειες	40
Συστήματα Ταυτοποίησης		Test
1	Πλήρες σύστημα βιοχημικών και ενζυμικών αντιδράσεων για Εντεροβακτηριακά Gram -	150
2	Πλήρες σύστημα βιοχημικών και ενζυμικών αντιδράσεων για μη Εντεροβακτηριακά (αζυμωτικά) Gram -	25
3	Πλήρες σύστημα βιοχημικών και ενζυμικών αντιδράσεων για Σταφυλόκοκκους	25
4	Πλήρες σύστημα βιοχημικών και ενζυμικών αντιδράσεων για Στρεπτόκοκκους-Εντερόκοκκους	25

5	Πλήρες σύστημα βιοχημικών και ενζυμικών αντιδράσεων για Αναερόβια	25
6	Πλήρες σύστημα βιοχημικών και ενζυμικών αντιδράσεων για Μύκητες	25
Συνθήκες ατμόσφαιρας		Συσκευασίες
1	Σακουλάκια	1
2	Γεννήτριες για αναερόβια	5
3	Γεννήτριες για CO ₂	3
4	Γεννήτριες για μικροαερόφιλα	1
5	δείκτες απαραίτητως μεγάλοι ευανάγνωστοι	1
6	Κλείστρα επαναχρησιμοποιούμενα	1
Δισκία Αντιβιοτικών		
1	Δισκία Αντιβιοτικών για χρήση με μικρούς στρογγυλούς, μικρή συσκευασία των 4-5 x 50 discs (40-45 αντιβιοτικά)	40 ΚΙΤ των 250 δισκίων αντιβιοτικών
2	Διανεμητές (dispenser)	1
Ταινίες Αντιβιοτικών		Συσκευασίες
1	Cefepime	1
2	Vancomycin	1
3	Teicoplanin	1
4	Cefuroxime	1
5	Ampicillin + Sulbactam	1
6	Piperacillin + Tazobactam	1
7	Ceftriaxome	1
8	Ciprofloxacin	1
9	Imipinem	1
10	Meropenem	1
Διαγνωστικά Δισκία/Αντιδραστ.		Συσκευασίες
1	Oxidase strips	1
2	Optochin 250 d	1
3	Bacitracin 250 d	1
Αντιδραστήρια Ταχείας Διάγνωσης (Rapid tests) για manual χρήση		ΚΙΤ
1	Wright (B. Abortus)	1
2	Wright (B. Melitensis)	1
3	Widal	1
4	IM ανοσοχρωματογραφία Monotest (επί πλακός).	1
5	FOB – Mayer κοπράνων – να ανιχνεύει αποκλειστικά ανθρώπινη αιμοσφαιρίνη, να μην εξαρτάται από την διαίτα	1
6	Staphylococcus Aureus coagulase test	1
		Συσκευασίες
7	Clostridium difficile GDH+ Toxin A + Toxin B	1
8	Campylobacter	1
Αντιδραστήρια Ταχείας Διάγνωσης (Rapid tests) με συνοδό εξοπλισμό		Test
1	NT-proBNP	300
2	Microalbumin	50
3	hCG+β	75
4	NGAL	50

Χρώσεις		Συσκευασίες
	1 May Grounwald	1
	2 Giemsa	1
	3 Gram	1
	4 ΖΝ με στατό και σταγονομετρικά φιαλίδια	1
	5 Χρώση ΔΕΚ	1
	6 Lugol's iodine	1
Ταινίες Ούρων		Ταινίες
	Ταινίες 10-12 παραμέτρων	900
Διάφορα Υλικά		Συσκευασίες/ Φιαλίδια
	1 Catalase test	1
	2 Ινδόλη	1

Η υπεύθυνη σύνταξης των τεχνικών προδιαγραφών

Θεοφανή Καραουλάνη
MSc Ιατρός- Βιοπαθολόγος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

Ο (υπό) φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής περιλαμβάνει το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016 και υποβάλλεται σύμφωνα με τις ακόλουθες προβλέψεις:

α. Το Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» Ν.Π.Δ.Δ.:

1. Δημιουργεί μέσα από την ιστοσελίδα:

<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>

το ΕΕΕΣ που καλύπτει τις ανάγκες της παρούσας διακήρυξης, συμπληρώνοντας και επιλέγοντας τα κατάλληλα πεδία.

2. Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του ΕΕΕΣ, επιλέγει εξαγωγή.

3. Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο (δεν «ανοίγει» με κάποιο γνωστό πρόγραμμα που έχουμε στους Η/Υ). Το αρχείο αυτό το αναρτά στην ιστοσελίδα του Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» Ν.Π.Δ.Δ., www.dromokaiteio.gr, μαζί με τη διακήρυξη.

β. Ο οικονομικός φορέας:

1. Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από την ιστοσελίδα του Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» Ν.Π.Δ.Δ., να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα:

<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>

Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή ΕΕΕΣ» και να «ανεβάσει» το αρχείο του συγκεκριμένου ΕΕΕΣ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από την ιστοσελίδα του Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» Ν.Π.Δ.Δ.

2. Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι δυνατό, υπογράφει ψηφιακά στο κατάλληλο σημείο.

3. Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπώτη σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

4. Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη κι αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

5. Υποβάλλει το έγγραφο του ΕΕΕΣ με ψηφιακή υπογραφή στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

Επισημαίνονται τα ακόλουθα, προκειμένου να αποφευχθούν πλημμέλειες κατά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ που επισύρουν τον αποκλεισμό του εκάστοτε οικονομικού φορέα από τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας:

α. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει και υποβάλλει ένα (1) ΕΕΕΣ.

β. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει το δικό του ΕΕΕΣ μαζί με χωριστό ΕΕΕΣ, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.

γ. Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό από κοινού ομίλων οικονομικών φορέων (λ.χ. ενώσεων, κοινοπραξιών, συνεταιρισμών κλπ), πρέπει να δίνεται, για κάθε έναν συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, χωριστό ΕΕΕΣ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται στα μέρη ΙΙ έως V αυτού.

δ. Αναφορικά με τη συμπλήρωση και υπογραφή του ΕΕΕΣ ισχύουν τα ακόλουθα:

(1) Το ΕΕΕΣ συμπληρώνεται και υπογράφεται από το/τα εξουσιοδοτημένο/α προς τούτο πρόσωπο/α του οικονομικού φορέα για τους σκοπούς του παρόντος διαγωνισμού.

(2) Το ίδιο ισχύει και για τα τυχόν ΕΕΕΣ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παρ.2 (β-γ) του παρόντος άρθρου.

(3) Κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 11, ο οικονομικός φορέας, εκτός των άλλων, οφείλει να υποβάλλει τα σχετικά νομιμοποιητικά έγγραφα εξουσιοδότησης του/των προσώπου/ων που συμπλήρωσαν και υπέβαλαν το ΕΕΕΣ.

(4) Η ίδια διαδικασία ακολουθείται κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και για τα τυχόν ΕΕΕΣ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παραπάνω (β-γ) του παρόντος άρθρου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ :			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Συμφωνία επί του συνόλου των τεχνικών προδιαγραφών, όπως αναλυτικά ορίζεται στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικείμενου της Σύμβασης» της διακήρυξης.	ΝΑΙ		
2	Πιστοποίηση από ανεξάρτητο διαπιστευμένο Φορέα, για τη διαχείριση της ποιότητας, σύμφωνα με το διεθνές ISO 9001 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΙΣΧΥΟΝΤΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ		
3	Προσφερόμενα προϊόντα πιστοποιημένα από κοινοποιημένο Οργανισμό.	ΝΑΙ - ΣΗΜΑΝΣΗ CE		

Οι πίνακες συμμόρφωσης της διακήρυξης πρέπει να υποβληθούν με την τεχνική προσφορά, συμπληρωμένοι σύμφωνα με τις παρακάτω επεξηγήσεις και οδηγίες, τις οποίες ο υποψήφιος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει (επί ποινή απόρριψης):

1. Στη στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις, για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
2. Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο προμηθευτή. Εάν συμπληρωθεί ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής, απαιτείται συμμόρφωση προς αυτόν, θεωρούμενο ως απαραίτητο όρο σύμφωνα με την παρούσα. Προσφορές που αποκλίνουν από απαραίτητους όρους, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
3. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου προμηθευτή, που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληροίτε ή όχι από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.
4. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς, η οποία θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ, που κατά την κρίση του υποψηφίου προμηθευτή τεκμηριώνουν τα στοιχεία των «Πινάκων Συμμόρφωσης». Στην αρχή της ενότητας καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων της.
5. Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή, η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, σελ. 4 παράγραφος 4, κλπ). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του «Πίνακα Συμμόρφωσης», στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. προδ. 4.8)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι τιμές για τις εξετάσεις με συνοδό εξοπλισμό, πρέπει να προσφερθούν ως ο παρακάτω «ΠΙΝΑΚΑΣ Ι», επί ποινή απόρριψης.

Στον παρακάτω «ΠΙΝΑΚΑ Ι» πρέπει να αναγράφονται σαφώς στις αντίστοιχες στήλες τα εξής:

- α. Αναλυτικό κόστος αντιδραστηρίου ανά εξέταση
- β. Αναλυτικό κόστος αναλωσίμων συμπεριλαμβανομένων των calibrators, των controls και της γραφικής ύλης (εκτυπωτικό χαρτί, μελανοταινίες ή toners) ανά εξέταση
- γ. Κόστος συντήρησης, ανταλλακτικών και κόστος χρησιμοποίησης του μηχανήματος ανά εξέταση (σταδιακή απαξίωσή του)
- δ. Συνολικό κόστος ανά εξέταση, το οποίο θα είναι $\alpha + \beta + \gamma = \delta$

Δίνεται η δυνατότητα να προσφερθούν και επιπλέον αντιδραστήρια, εκτός των ζητούμενων εξετάσεων, καθώς και όλα τα αναλώσιμά τους calibrators και controls ή buffers τα οποία θα αξιολογηθούν αναλόγως.

A/A	Είδος εξέτασης	Ετήσιος αριθμός εξετάσεων	Κόστος συσκευασίας	α	β	γ	Συνολικό κόστος / εξέταση $\alpha + \beta + \gamma = \delta$

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

Εκτός του παραπάνω πίνακα θα πρέπει να δοθούν αναλυτικά και τα εξής:

α. Η τιμή ανά συσκευασία όλων των υλικών (αντιδραστηρίων, αναλωσίμων, ανταλλακτικών και όσων άλλων υπολογίζονται στο κόστος), σύμφωνα με τις οποίες θα αναφέρονται στη σύμβαση ως συμβατικά είδη και θα τιμολογούνται από τον προμηθευτή.

β. Ακριβής ανάλυση του τρόπου υπολογισμού των επί μέρους τιμών ανά εξέταση για τα α, β, γ και δ του παραπάνω «ΠΙΝΑΚΑ Ι» σχετικά με τη συσκευασία, σταθερότητα calibration, σταθερότητα του αντιδραστηρίου μετά το άνοιγμα της συσκευασίας ή επί του αναλυτού και οτιδήποτε άλλο επιβεβαιώνει την ορθότητα του υπολογισμού του κόστους ανά εξέταση, σύμφωνα με τον αριθμό των εξετάσεων που προσδιορίζονται.

γ. Ανά τρίμηνο θα γίνεται έλεγχος και συσχέτισμός του αριθμού των εκτελούμενων εξετάσεων και του κόστους των υλικών που τιμολογήθηκαν για το διάστημα αυτό.

ΠΙΝΑΚΑΣ II

A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Τιμή Παρατηρητηρίου	Κωδικός Παρατηρητηρίου	Συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	Τελική τιμή με Φ.Π.Α.

Οι στήλες στον «ΠΙΝΑΚΑ ΙΙ» της οικονομικής προσφοράς να είναι όλες συμπληρωμένες, επί ποινή απόρριψης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

A) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας
Κατάστημα
(Δ/νση: οδός, αριθμός, Τ.Κ., τηλ/vo, e-mail)
Ημερομηνία έκδοσης
ΕΥΡΩ

Προς:

Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» Ν.Π.Δ.Δ.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ υπέρ της εταιρείας Δνση για τη συμμετοχή της εις το διενεργούμενο διαγωνισμό της για την προμήθεια / ανάθεση σύμφωνα με την υπ' αριθ. διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ)

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος ένα (1) μήνα από το χρόνο ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη διακήρυξη.

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

B) ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Όνομασία Τράπεζας
Κατάστημα
(Δ/νση: οδός, αριθμός, Τ.Κ., τηλ/vo, e-mail)
Ημερομηνία έκδοσης
ΕΥΡΩ

Προς:

Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» Ν.Π.Δ.Δ.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ υπέρ της εταιρείας

Δ/νση το οποίο καλύπτει το 4% της συμβατικής αξίας, προ Φ.Π.Α., για την καλή εκτέλεση των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια / ανάθεση (αριθ. διακήρυξης)

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

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