

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Α Θ Η Ν Ω Ν
ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ.
ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 2, ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ– ΑΘΗΝΑ
Τ.Κ. 115 26
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΜΑΖΗ ΑΝΝΑ
ΤΗΛ.: 213 2068917-18
FAX : 213 2068259
Email: prom@0310.syzefxis.gov.gr

ΑΘΗΝΑ 2/04/2021

Αρ.πρωτ. 8482

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 1/2021

**Διαγωνισμός ανοικτής διαδικασίας άνω των ορίων για την προμήθεια του είδους
«Συσκευές αναισθησίας (πλήρες αναισθησιολογικό συγκρότημα, TEM.6)»**

Сρν: 33172100-7

Με αριθμό συστήματος 108313

Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	3
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	6
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	7
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	8
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	8
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	8
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	9
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	9
2.1.4	Γλώσσα	9
2.1.5	Εγγυήσεις	10
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	10
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	10
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	11
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	11
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	14
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	15
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	15
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	15
	Οδηγία υποβολής εντύπου ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ:	15
	Για την υποβολή του στο διαγωνισμό θα πρέπει πρώτα να το υποβάλλετε μέσω της ιστοσελίδας https://esp dint.eprocurement.gov.gr ως οικονομικοί φορείς και να επιλέξετε τηλεφόρτωση του σχετικού αρχείου espd-request που θα βρείτε στα συνημμένα αρχεία της διακήρυξης μας στο ΕΣΗΔΗΣ, ώστε να το συμπληρώσετε, να το εκτυπώσετε σε μορφή PDF και αφού το υπογράψετε ψηφιακά να το υποβάλλετε ως δικαιολογητικό συμμετοχής. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)/Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) υπογράφεται από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να 12 εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.	15
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα	15
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	19
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	19
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	20
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	20
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	21
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	22
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	23
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	23
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	24
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	24
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	24
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	25
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	27
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	27
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	29
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	29
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	29
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	30
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ (ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ – ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ	30
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	30
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	30
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	30
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	31

5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	32
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	32
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	32
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	32
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ.....	33
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....	33
	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....	41
	Β) ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	44
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	65
	Διαμόρφωση συγκριτικής τιμής προσφοράς.....	65
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	66
	ΑΡΘΡΟ 1ο: ΠΑΡΑΔΟΣΗ.....	67
	ΑΡΘΡΟ 2ο: ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	67
	ΑΡΘΡΟ 8ο: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....	71
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	71

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ "ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ-ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ."
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ 2, ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ- ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	115 26
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR300
Τηλέφωνο	2132068917-18
Φαξ	2132068259
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	prom@0310.syzefxis.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Κα ΜΑΖΗ ΑΝΝΑ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.korgialenio-benakio.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.korgialenio-benakio.gr (ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ / ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ –ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ)

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νοσοκομείο, μη κεντρική αναθέτουσα αρχή.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών Υγείας .

Στοιχεία Επικοινωνίας

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

Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου <http://www.korgialenio-benakio.gr> (ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ / ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ –ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ), από την ΔΙΑΥΓΕΙΑ και το ΚΗΜΔΗΣ .

β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., στο διαγωνισμό με αριθμό συστήματος 108313

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr και την διεύθυνση www.korgialenio-benakio.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ «Συσκευές αναισθησίας (ΠΛΗΡΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ, ΤΕΜ.6)»

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **CPV: 33172100-7**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα/είδη :

ΕΙΔΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΠΛΗΡΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΟ	6	36.290,3225	24%	217.741,935	270.000,00

Προσφορές υποβάλλονται και για όλα τα τμήματα/είδη και για το σύνολο της ποσότητας

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 270.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ 24%: € 217.741,935).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται παρακάτω.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει της τιμής << χαμηλότερη τιμή>>.

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

ΕΛΠΙΝΙΚΗ Α. ΤΑΒΙΑΝΑΤΟΥ

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*, ως ισχύει μέχρι σήμερα,

του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»* και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»*,

του ν. 3886/2010 (Α' 173) *«Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)»*, όπως τροποποιήθηκε ή συμπληρώθηκε με το άρθρο 63 του Ν. 4055/2012 (ΦΕΚ 51/Α/12-3-2012), με το άρθρο 28 του Ν.4111/2013 (ΦΕΚ 18/Α/25-01-2013), με το άρθρο 8 του Ν.4198/2013(ΦΕΚ 215/Α/11-10-2013) και ως ισχύει μέχρι σήμερα,

του ν. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 73 του Ν.4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/18-04-2013) *«Διαμόρφωση Φιλικού Αναπτυξιακού Περιβάλλοντος για τις Στρατηγικές και Ιδιωτικές Επενδύσεις και άλλες διατάξεις»* και το άρθρο 1 υποπαρ. Γ1 του Ν.4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7-4-2014),

του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*, ως τροποποιήθηκε με το άρθρο 238 του Ν. 4072 (ΦΕΚ 86/Α/11-04-2012) ,

του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”*, όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 23 του Ν.4210/2013 (ΦΕΚ 254/Α/21-11-2013) *«Ρυθμίσεις Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και άλλες διατάξεις»*,

του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»*, '

του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα» (ισχύει μόνο σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)), της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες", του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», του Π.Δ.39/2017 (ΦΕΚ 64/Α/4-5-2017) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»

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

Των αποφάσεων :

1. Της Συν.3/28-01-2021/θέμα 15 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου, περί έγκρισης προκήρυξης και έγκρισης των προδιαγραφών.
2. Της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ: 6ΖΙΣ46904Χ-ΧΥΟ

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η έναρξη υποβολής των ηλεκτρονικών προσφορών στην πλατφόρμα μπορεί να γίνει άμεσα μετά από την ανάρτηση.

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 10/ΜΑΙΟΥ/2021 (10/05/2021) ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 15:00 μ.μ..(μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα)

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την 14/ΜΑΙΟΥ/2021 (14/05/2021), ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ και ώρα 10:00 π.μ.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (Προμηθευτές) απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. – Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής:

Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας του συστήματος και από τον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του) ταυτοποιούμενοι ως εξής:

- Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXIS Net της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:
 - είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
 - είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Ν.4412/2016 και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.
- Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης του Συστήματος, όπως αναφέρεται ανωτέρω.
- Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση, στις 30/03/2021 με αριθμό 21-168088-001, στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Δημοσιεύθηκε δε στις 2/04/2021, με αριθμό δημοσίευσης 2021/S 065-163539.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. : <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε **Συστημικό Αριθμό** : 108313.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr>. (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε επίσης στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.korgialenio-benakio.gr στην διαδρομή : **ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ► ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ –ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ** .

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει το Νοσοκομείο.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η παρούσα Διακήρυξη με τα κάτωθι Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)/ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, **το αργότερο έξι (6) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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 έξι (6) ημερολογιακές 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 ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα .

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιαδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

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 που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς, όπως αναφέρεται σχετικά στη διακήρυξη.

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, αξίας 4.354,00 €.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας (Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού), άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο (εφόσον απαιτείται)

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν

πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

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

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

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

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

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

Οικονομικός φορέας, στο πρόσωπο του οποίου συντρέχει λόγος αποκλεισμού της παρούσας περίπτωσης Α, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

2.2.3.2. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως αποτυπώνονται στο Μέρος ΙΙΙ.Β. του ΤΕΥΔ..

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας όταν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

Επίσης, δεν αποκλείεται ο προσφέρων, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παρούσα περίπτωση, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.3 (Διατηρείται μόνο για λόγους αρίθμησης)

2.2.3.4. Όταν στον προσφέροντα **έχουν επιβληθεί σε βάρος του**, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: **αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας** που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή **ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας** που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει

τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως αποτυπώνονται στο Μέρος ΙΙΙ.Γ. του ΤΕΥΔ. (Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα).

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (**ισχύει μόνο σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)**).

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

2.2.3.7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016).

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

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

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια (Διατηρείται μόνο για λόγους αρίθμησης)

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (Διατηρείται μόνο για λόγους αρίθμησης)

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης (Διατηρείται μόνο για λόγους αρίθμησης)

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 2.2.7 και 2.2.8 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)/ Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Δ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Οδηγία υποβολής εντύπου ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ:

Για την υποβολή του στο διαγωνισμό θα πρέπει πρώτα να το υποβάλλετε μέσω της ιστοσελίδας <https://espdint.eprocurement.gov.gr> ως οικονομικοί φορείς και να επιλέξετε τηλεφόρτωση του σχετικού αρχείου espd-request που θα βρείτε στα συνημμένα αρχεία της διακήρυξης μας στο ΕΣΗΔΗΣ, ώστε να το συμπληρώσετε, να το εκτυπώσετε σε μορφή PDF και αφού το υπογράψετε ψηφιακά να το υποβάλλετε ως δικαιολογητικό συμμετοχής. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)/Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) υπογράφεται από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να 12 εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της

παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.8).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

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

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α) για την παράγραφο 2.2.3.1 , **απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Το παρόν δικαιολογητικό προσκομίζεται:
- αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), από τους διαχειριστές,
- ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), από τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και από όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
- γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών από όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σημείωση: γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του.

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- ι) **για την καταβολή φόρων, αποδεικτικά ενημερότητας για χρέη προς το ελληνικό δημόσιο.**
- ΙΙ) **για την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης,** πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια, κατά περίπτωση, αρχή του ελληνικού κράτους, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του φορέα, όσον **αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης,** σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία (θα αφορά την κύρια και την επικουρική ασφάλιση). Τα παρόντα δικαιολογητικά υποβάλλονται για τον οικονομικό φορέα – προσωρινό ανάδοχο και στην περίπτωση που είναι ένωση για κάθε φορέα – μέλος της. Σε περίπτωση υπερβολαβίας υποβάλλονται και για τον υπερβολάβο.
- **Σημείωση: γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους ή στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.**

III)πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς .

- **Σημείωση: γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του. Διευκρινίζουμε, ότι μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού από το ΣΕΠΕ, αυτό αντικαθίσταται από την υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.**

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.5 (ισχύει μόνο σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)), δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία . [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη,

διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005» και

δ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β. 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 ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

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

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν (τα κατάλληλα πιστοποιητικά/βεβαιώσεις).

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **(τα κατάλληλα πιστοποιητικά/βεβαιώσεις).**

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ) .

2.3.2. Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ. [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από

οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή].

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην διακήρυξη , για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές .

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Χρόνος και τρόπος υποβολής Προσφορών

[Ηλεκτρονική Διαδικασία]

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, **μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (παράγραφος 1.5),** στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής του άρθρου 3 παρ. 3.2 έως 3.4 της Υπουργικής Απόφασης αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 6 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

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

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

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

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

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. *Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]*

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών **προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014.** Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). **Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή** στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1. Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)/ Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) , όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης.

β) την εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

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

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Α της Διακήρυξης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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

Α. Τιμές

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Επειδή στην παρούσα διακήρυξη ζητείται και πλήρης συντήρηση δεκαετίας, η οποία στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί, στην ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή προμήθειας.

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή η τιμή προμήθειας, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει υποχρεωτικά στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος Β, που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

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

Οι κρατήσεις που διενεργούνται είναι οι ακόλουθες :

Α) Υπέρ οργανισμών ψυχικής Υγείας, Υπουργείου Υγείας 2%.

Β) Για προκαταβολή φόρου εισοδήματος παρακράτηση 4% για προμήθειες ή 8% για υπηρεσίες

Γ) Υπέρ ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) 0,07% (άρθρο 4 παρ.3 του ν.4013/2011 όπως ισχύει)

Γ1) Τέλος χαρτοσήμου 3% επί του ποσού της ανωτέρω κράτησης, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α 20%

Δ) Υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) 0,06%

Δ1) Τέλος χαρτοσήμου 3% επί του ποσού της ανωτέρω κράτησης, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α 20%

Ε) Υπέρ του Δημοσίου 0,02% (μόνο σε Συμβάσεις άνω των 60.000,00€ Άρθρ.36/Ν.4412, παρ.6).

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

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι και την οριστική παραλαβή και εγκατάσταση του είδους. Το αυτό ισχύει και για την προτεινόμενη τιμή ετήσιας συντήρησης του είδους, μέχρι πέρας του συνολικού χρόνου για τον οποίο ζητείται η παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευών με την παρούσα διακήρυξη.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές **ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς(άρθρο97 του ν.4412/2016).

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

Ι) της οποίας η τιμή είναι άνω του Παρατηρητηρίου Τιμών, (εφόσον υπάρχει κατά την ημερομηνία υποβολής των προσφορών)

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την ορισθείσα ημέρα και ώρα στην παράγραφο 1.5 της παρούσης.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο (επιτροπή) προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο (επιτροπή), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο (επιτροπή) προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο (επιτροπή), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

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 εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 360 του Ν. 4412/16. (παράγραφος 3.4. της παρούσας).

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο

2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 -2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ε.Ε.Ε.Σ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του (άρθρο 104 παρ.2 και 3 του ν. 4412/2016).

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και

ως εξής: Ποσοστό έως 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και έως 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας ή Ποσοστό έως 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύμβασης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξει άπρακτη η πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών.

Η αναθέτουσα αρχή, μετά τον έλεγχο δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή της σύμβασης εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, **δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.** Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προσβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

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

Ο προμηθευτής υποχρεούται πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή για την καλή λειτουργία του είδους ίσης με το 2% της συμβατικής αξίας του είδους χωρίς Φ.Π.Α. και θα ισχύει για όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών. Η εγγυητική αυτή θα αντικαθίσταται ετησίως με εγγυητική επιστολή πλήρους συντήρησης που θα είναι ίση με το 5% της εκάστοτε ετήσιας αντίστοιχης αμοιβής συντήρησης.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί 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 και επίσης τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.

4.4 Υπεργολαβία (δεν ισχύει στην παρούσα διακήρυξη – διατηρείται για λόγους αρίθμησης

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. 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.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα είναι σε ΕΥΡΩ και θα γίνεται από το Ταμείο του Νοσοκομείου με έκδοση εντάλματος πληρωμής έπ' ονόματι του προμηθευτή, αφού προσκομισθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά και εφόσον δεν εκκρεμεί καμία σε βάρος του ποινή απορρέουσα από παράβαση της παρούσας συμβάσεως (Τιμολόγιο, Φορολογική ενημερότητα, ασφαλιστική ενημερότητα καταστατικό εταιρείας και νομιμοποίηση εκπροσώπου κ.λ.π.) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ.5 του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α'/09.05.2013). Η πληρωμή θα γίνεται μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής, από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, όπου απαιτείται.

5.1.2. Ο ανάδοχος κατά την πληρωμή υπόκειται στις παρακάτω κρατήσεις:

- Α) Υπέρ οργανισμών ψυχικής Υγείας, Υπουργείου Υγείας 2%.
- Β) Για προκαταβολή φόρου εισοδήματος παρακράτηση 4% για προμήθειες ή 8% για υπηρεσίες
- Γ) Υπέρ ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) 0,07% (άρθρο 4 παρ.3 του ν.4013/2011 όπως ισχύει)
- Γ1) Τέλος χαρτοσήμου 3% επί του ποσού της ανωτέρω κράτησης , πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α 20%
- Δ) Υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) 0,06%
- Δ1) Τέλος χαρτοσήμου 3% επί του ποσού της ανωτέρω κράτησης , πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α 20%
- Ε) Υπέρ του Δημοσίου 0,02% (μόνο σε Συμβάσεις άνω των 60.000,00€ Άρθρ.36/Ν.4412, παρ.6).

5.1.3. Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει το Νοσοκομείο

Σημειώνεται ότι οι κρατήσεις θα προσαρμόζονται αυτόματα στην εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος (Άρθρο 203 του ν. 4412/2016) από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και με βάση τους όρους της σύμβασης.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η παρακάτω κύρωση:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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

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

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της

εγγύησης καλής εκτέλεσης αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

6.1. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ θα παραδώσει τα συμβατικά είδη το αργότερο σε(ως προσφορά) από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης στην Αποθήκη του Νοσοκομείου και με δικά του μεταφορικά μέσα, έξοδα και ευθύνη.

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ν.4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης - ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό (δεν ισχύει στην παρούσα διακήρυξη - ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ)

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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.

6.4.2. 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.

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

6.5 Δείγματα

Δεν προβλέπεται σχετική κατάθεση δειγμάτων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α –Τεχνικές προδιαγραφές – ειδικοί όροι

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

Α' ΓΕΝΙΚΑ

1. Το υπό προμήθεια πλήρες αναισθησιολογικό συγκρότημα θα πρέπει να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, μη ελαττωματικό κατά την παράδοσή του, της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας και παραγωγής, κατάλληλο για χρήση σε ασθενείς όλων των ηλικιών, (ενήλικες, παιδιά, βρέφη, νεογνά), χωρίς οποιαδήποτε αλλαγή των συστημάτων του, ώστε να εξυπηρετεί την διαχείριση ασθενών τριτοβάθμιου νοσοκομείου.
2. Να ικανοποιεί πλήρως τους όρους και τις προδιαγραφές της σύμβασης και να παραδοθεί έτοιμο προς λειτουργία.
3. Να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας του τύπου του αναισθησιολογικού συγκροτήματος που προσφέρεται, καθώς και το έτος της τελευταίας αναβάθμισης του λογισμικού του.
4. Να αναφερθεί το αποτύπωμα του πλήρους αναισθησιολογικού συγκροτήματος στον χώρο, καθώς και αν υπάρχουν τρόποι αναδιάταξης των τμημάτων του, ώστε να είναι όσο το δυνατόν μικρότερο το αποτύπωμά του στον διαθέσιμο χώρο των χειρουργικών αιθουσών.
5. Να εκπληρώνει τις διεθνείς και ευρωπαϊκές προδιαγραφές (standards) ασφαλείας, οι οποίες να αναφέρονται και να τεκμηριώνονται.
6. Να φέρεται σε τροχήλατη βάση του ίδιου κατασκευαστικού οίκου, με κεντρικό σύστημα πέδησης για εύκολη ακινητοποίηση. Να διαθέτει ενσωματωμένο αποθηκευτικό χώρο, επιφάνεια γραφής, σύστημα στήριξης σωλήνων και καλωδίων, καθώς και επιφάνεια ή βραχίονες για την τοποθέτηση μόνιτορ ή άλλων συσκευών, με δυνατότητα περιστροφής και ανάκλισης, ώστε να προσαρμόζεται η θέση τους ανάλογα με τις ανάγκες των χρηστών.
7. Να έχει ικανό αριθμό μεμονωμένων ρευματοληπτών για την τροφοδοσία όλων των ζητούμενων περιφερικών συσκευών, ώστε το συγκρότημα να διαθέτει ένα (1) κεντρικό καλώδιο τροφοδοσίας.
8. Να διαθέτει φωτεινή πηγή, κατά προτίμηση ρυθμιζόμενης έντασης φωτισμού.
9. Να έχει δυνατότητα αναβάθμισης του λογισμικού όλων των επιμέρους συστημάτων του, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στην συνέχεια.
10. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με άλλες συσκευές και Η/Υ.
11. Να έχει την δυνατότητα δημιουργίας και αποστολής σε εξωτερικά αποθηκευτικά μέσα ή σε Η/Υ του αρχείου δεδομένων του ασθενούς. Να περιγραφεί το λογισμικό που διαθέτει για την δυνατότητα αυτή.

12. Να έχει την δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης για την δημιουργία ηλεκτρονικού διαγράμματος αναισθησίας. Να περιγραφεί το λογισμικό που διατίθεται για την δυνατότητα αυτή, καθώς και το κόστος αγοράς του.
13. Να αποτελείται από τα ακόλουθα:
 - Α. Κυρίως μηχανήμα αναισθησίας.
 - Β. Αναπνευστήρα αναισθησίας.
 - Γ. Μόνιτορ αναπνευστήρα για την παρακολούθηση των αναπνευστικών παραμέτρων.
 - Δ. Μόνιτορ αιμοδυναμικών ζωτικών παραμέτρων.
 - Ε. Να έχει την δυνατότητα χορήγησης σεβοφλουρανίου και δεσφλουρανίου. Κάθε μηχανήμα αναισθησίας να είναι εφοδιασμένο με ηλεκτρονικό εξαερωτήρα σεβοφλουρανίου και με ηλεκτρονικό εξαερωτήρα δεσφλουρανίου.

Είναι επιθυμητό όλα τα ανωτέρω να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.

Στην περίπτωση που κάποιο ή κάποια από τα επιμέρους τμήματα είναι διαφορετικού κατασκευαστικού οίκου να κατατεθούν βεβαιώσεις για την ομαλή και απρόσκοπτη συνεργασία των επιμέρους τμημάτων του συγκροτήματος από την εταιρεία που το προσφέρει.
14. Να υπάρχει τεκμηριωμένη επικοινωνία μεταξύ των επιμέρους τμημάτων του αναισθησιολογικού συγκροτήματος και το αναισθησιολογικό συγκρότημα να προσφέρεται έτοιμο προς ενσωμάτωση σε δίκτυο επικοινωνίας Ethernet.
15. Το λογισμικό και οι ετικέτες σήμανσης των επιμέρους τμημάτων του συγκροτήματος να είναι στα Ελληνικά.

Β΄ ΚΥΡΙΩΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ

1. Να φέρει σωλήνες παροχής με μη ανταλλάξιμες συνδέσεις για την τροφοδοσία του μηχανήματος αναισθησίας από την κεντρική παροχή αερίων O_2 , N_2O και ιατρικού πεπιεσμένου αέρα του Νοσοκομείου, συμβατούς με το σύστημα παροχής αερίων του Νοσοκομείου.
2. Να φέρει εφεδρικό σύστημα τροφοδοσίας O_2 και N_2O σε ισάριθμες αντίστοιχες δεξαμενές με κωδικοποίηση Pin Index.
3. Σε περίπτωση που ο αναπνευστήρας αναισθησίας λειτουργεί με οδηγό αέριο, το μηχανήμα αναισθησίας να παραδοθεί με δεξαμενές χωρητικότητας έως επτά (7) λίτρων για την εξασφάλιση μεγαλύτερου χρόνου λειτουργίας του αναπνευστήρα σε περίπτωση πτώσης του δικτύου κεντρικής παροχής του Νοσοκομείου.
4. Να διαθέτει ψηφιακές ενδείξεις στην οθόνη του μηχανήματος για την πληροφόρηση του χειριστή αναφορικά με την σωστή τροφοδοσία του μηχανήματος από την κεντρική παροχή αερίων και από το περιεχόμενο των εφεδρικών δεξαμενών.
5. Να διαθέτει προστασία του μηχανήματος από υπερβολικά υψηλές πιέσεις των αερίων τροφοδοσίας.
6. Να διαθέτει ηλεκτρονικό σύστημα χορήγησης και ρύθμισης της ροής των φρέσκων αερίων (ηλεκτρονικό μείκτη) από τουλάχιστον 0,3 L/min έως 15 L/min, ικανό για την κάλυψη των απαιτήσεων της low flow και της minimal flow αναισθησίας.
7. Να διαθέτει απεικόνιση στην οθόνη του μηχανήματος ηλεκτρονικών ή/και ψηφιακών ροομέτρων O_2 , N_2O και ιατρικού αέρα με ψηφιακή απεικόνιση του χορηγούμενου μείγματος φρέσκων αερίων για την ενημέρωση του χειριστή.
8. Να τροφοδοτείται από ρεύμα δικτύου πόλεως, καθώς και από ενσωματωμένη, επαναφορτιζόμενη μπαταρία, που να εξασφαλίζει αυτονομία τουλάχιστον τριάντα (30) λεπτών σε συνθήκες τυπικής λειτουργίας του μηχανήματος αναισθησίας.
9. Να διαθέτει ηλεκτρονική διάταξη αποφυγής χορήγησης υποξικού μείγματος, όταν παρέχεται μείγμα φρέσκων αερίων O_2/N_2O και ο χρήστης να ενημερώνεται για το γεγονός της ενεργοποίησης του συστήματος μέσω συναγερμού.

10. Να έχει την δυνατότητα χορήγησης 100% O₂ με χειροκίνητο αερισμό μέσω διαβαθμισμένου μηχανικού ρυθμιστή ροής σε περίπτωση πτώσης της ηλεκτρικής τροφοδοσίας και εξάντλησης ακόμη και της μπαταρίας ή βλάβης του μηχανήματος αναισθησίας.
11. Να διαθέτει συναγερμούς οπτικά και ηχητικά κωδικοποιημένους ανάλογα με την σπουδαιότητά τους.
12. Να διαθέτει απαραίτητως οπτικοακουστικούς συναγερμούς για:
 - α) Μη σωστή πίεση τροφοδοσίας O₂, N₂O, ιατρικού αέρα.
 - β) Κατά λεπτόν αερισμό.
 - γ) Πίεση αεραγωγών.
 - δ) Διαρροή.
 - ε) Άπνοια.
13. Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) ενεργή θέση προσαρμογής ηλεκτρονικού εξαερωτήρα. Σε περίπτωση που διαθέτει περισσότερες της μίας ενεργές θέσεις προσαρμογής ηλεκτρονικών εξαερωτήρων να έχει ηλεκτρονική διάταξη ασφαλείας που να αποκλείει την ταυτόχρονη ενεργοποίηση και των δύο εξαερωτήρων για την αποφυγή της χορήγησης μείγματος δύο πτητικών παραγόντων
14. Να απεικονίζεται η ρύθμιση του ενεργού εξαερωτήρα στην οθόνη του μόνιτορ αναπνευστικών παραμέτρων και να υπάρχει συναγερμός χαμηλού επιπέδου πλήρωσης.
15. Να διαθέτει εξειδικευμένη λειτουργία αυτόματης ρύθμισης του χορηγούμενου μείγματος φρέσκων αερίων και της συνολικής ροής των φρέσκων αερίων με βάση την επιθυμητή συγκέντρωση - στόχο που έχει τεθεί από τον χειριστή, ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή εξοικονόμηση φρέσκων αερίων και πτητικών παραγόντων.
Να περιγραφεί οποιαδήποτε δυνατότητα του μηχανήματος συμβάλλει στην μείωση των καταναλισκόμενων αερίων και πτητικών παραγόντων.
16. Να διαθέτει κύκλωμα επανεισπνοής:
 - α) Με κάνιστρο νατρασβέστου πολλαπλών χρήσεων και μεγάλης χωρητικότητας για πολύωρες επεμβάσεις.
Να υπάρχει δυνατότητα χρησιμοποίησης κανίστρων νατρασβέστου μιας χρήσης για τις περιπτώσεις σπηττικών ασθενών.
Να υπάρχει η δυνατότητα παράκαμψης του κανίστρου και διεγχειρητικής αντικατάστασης της νατρασβέστου χωρίς να απαιτείται να τεθεί το μηχάνημα σε κατάσταση αναμονής (standby) και να διακοπεί ο αερισμός του ασθενούς.
 - β) Με δυνατότητα εύκολης και ταχείας αποσυναρμολόγησης χωρίς την χρήση εργαλείων.
 - γ) Με βαλβίδα ασφαλείας πίεσης ασθενούς (APL). Η βαλβίδα APL να έχει δυνατότητα ταχείας εκτόνωσης για λόγους ασφαλείας όταν το κύκλωμα βασίζεται στην αρχή της αποσύζευξης (decoupling) των φρέσκων αερίων.
Επιπλέον το κύκλωμα επανεισπνοής:
 - δ) Να είναι θερμαινόμενο ή να διαθέτει σύστημα διαχείρισης της υγρασίας για την αποφυγή της συμπύκνωσης υδρατμών μέσα σε αυτό κατά την διάρκεια τόσο της κλασικής, όσο και της low flow και της minimal flow αναισθησίας.
Να αναφερθεί η μέθοδος αποφυγής της συμπύκνωσης των υδρατμών μέσα στο κύκλωμα της αναισθησίας.
 - ε) Να αναφερθεί η χωρητικότητα του κυκλώματος επανεισπνοής.
17. Να πραγματοποιεί αυτοέλεγχο όλων των συστημάτων του (ηλεκτρονικών, μηχανικών και πνευματικών) και έλεγχο διαρροών πριν τεθεί σε κανονική λειτουργία.
Να αναφερθεί ο εκτιμώμενος χρόνος πραγματοποίησης του πλήρους αυτοελέγχου του μηχανήματος αναισθησίας και αν δίνεται η δυνατότητα πραγματοποίησης επιμέρους ελέγχων.

Να αναφερθούν, αν ο αυτοέλεγχος του μηχανήματος αναισθησίας είναι πλήρως αυτοματοποιημένος ή αν απαιτεί παρέμβαση/παρεμβάσεις από τον χειριστή κατά την εκτέλεσή του, καθώς και ποια/ποιες είναι οι παρεμβάσεις αυτές.

18. Να διαθέτει έξοδο φρέσκων αερίων για την σύνδεση εξωτερικών κυκλωμάτων μη επανεισπνοής (π.χ. Magill, Mapleson).
19. Να διαθέτει βαλβίδα flush παροχής 100% O₂.
20. Να διαθέτει σύστημα απαγωγής αερίων (anaesthetic gas scavenging system) συμβατό με το σύστημα απαγωγής του Νοσοκομείου.
21. Να είναι εφοδιασμένο με ενσωματωμένη αναρρόφηση κενού συμβατή με το σύστημα του Νοσοκομείου ή να είναι εφοδιασμένο με δική του αναρρόφηση κενού.
22. Να διαθέτει παραμαγνητικό αισθητήρα οξυγόνου.

Γ' ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ

1. Να είναι σύγχρονος, με τεχνολογία ηλεκτροβαλβίδων ή τουρμπίνας ή ανακλαστήρα όγκου.
2. Να είναι ηλεκτρονικά ελεγχόμενος, κατάλληλος για τον μηχανικό αερισμό ασθενών όλων των ηλικιών, (ενήλικες, παιδιά, βρέφη, νεογνά).
3. Να λειτουργεί αμιγώς ηλεκτρικά υπό τάση 220V/50Hz (τεχνολογία τουρμπίνας) ή ηλεκτρικά υπό τάση 220V/50Hz και πνευματικά (τεχνολογία ηλεκτροβαλβίδων ή με έλεγχο της ανάδρασης - τεχνολογία ανακλαστήρα όγκου).
4. Να αναφερθεί η τεχνολογία του αναπνευστήρα και να αναφερθεί το οδηγό ή τα οδηγία αέρια όπου αυτό ή αυτά χρησιμοποιούνται, καθώς και η μεθοδολογία χρήσης και ο τρόπος εξασφάλισης της ασφάλειας στην περίπτωση χρήσης του ή τους.
5. Να αναφερθεί η κατανάλωση του οδηγού αερίου, όπου αυτό χρησιμοποιείται για την λειτουργία του αναπνευστήρα.
6. Να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία ή UPS που να προσδίδει αυτονομία τουλάχιστον τριάντα (30) λεπτών τυπικής λειτουργίας του αναπνευστήρα και των μόνιτορ.
7. Τα μέρη που επιμολύνονται από εκπνεόμενα αέρια να είναι ελεύθερα από latex και να αποστειρώνονται σε κλίβανο ατμού.
Η αποσυναρμολόγηση/συναρμολόγηση να είναι εύκολη χωρίς να απαιτείται χρήση εργαλείων.
Να επισυναφθούν οι επίσημες οδηγίες αποσυναρμολόγησης/συναρμολόγησης όλων των αντίστοιχων μερών, καθώς και τα εγχειρίδια χρήσης, απολύμανσης και αποστείρωσης του κατασκευαστή στην ελληνική γλώσσα.
8. Να εκτελεί τους παρακάτω τρόπους αερισμού:
 - α) Μηχανικό αερισμό ελεγχόμενου όγκου (Volume Control Ventilation VCV).
 - β) Μηχανικό αερισμό ελεγχόμενης πίεσης (Pressure Control Ventilation).
 - γ) Αυθόρμητο αερισμό (Spontaneous Breathing).
 - δ) Χειροκίνητο αερισμό (Manual Ventilation).
 - ε) Αυτόματο αερισμό συνεχούς θετικής πίεσης (CPAP).
 - στ) Συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό (Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation SIMV) όγκου (VC-SIMV)
 - ζ) Συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό (Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation SIMV) πίεσης (PC-SIMV).
 - η) Αερισμό υποστήριξης πίεσης με εφεδρικό αερισμό άπνοιας και με δυνατότητα ελέγχου τερματισμού της εισπνοής (Pressure Support Ventilation).
 - θ) Να εκτελεί και επιπρόσθετους τρόπους αερισμού ταυτόσημους με τους αναπνευστήρες της ΜΕΘ, όπως αερισμό ελεγχόμενης πίεσης με εγγυημένο όγκο (Pressure Control Ventilation-Volume Guarantee) ή αερισμό συνδυασμένου όγκου και πίεσης (VC Auto Flow ή PRVC ή άλλον αντίστοιχο).
9. Να δίνει δυνατότητα άμεσης ή έμμεσης ρύθμισης από τον χρήστη:

α) Αναπνευστικής συχνότητας (RR) έως 60 bpm τουλάχιστον.

β) Σχέσης εισπνοής προς εκπνοή (I:E) από 2:1 έως 1:4 τουλάχιστον.

γ) Αναπνεόμενου όγκου (VT) από τουλάχιστον 20 ml έως 1500 ml.

Να αναφερθεί ποιες είναι οι διαβαθμίσεις ρύθμισης του αναπνεόμενου όγκου.

δ) Θετικής τελοεκπνευστικής πίεσης (PEEP) έως και 30 cmH₂O).

ε) Μέγιστης εισπνευστικής πίεσης έως τουλάχιστον 60 cmH₂O.

στ) Σκανδαλισμού ροής (Trigger) με ευαισθησία από τουλάχιστον 0,3 L/min με δυνατότητα βημάτων ρύθμισης.

10. Να είναι εφοδιασμένος με προηγμένο λογισμικό εκτέλεσης προγραμματισμένων ελιγμών (maneuvers) στρατολόγησης των κυψελίδων (recruitment), παρέχοντας με ακρίβεια τους χορηγούμενους όγκους (να γίνει σχετική αναφορά).

11. Να διαθέτει εύκολη εναλλαγή από την χειροκίνητη στην αυτόματη λειτουργία και αντιστρόφως.

12. Να διαθέτει οπωσδήποτε ανεξαρτησία - αποσύζευξη ή αυτόματη αντιστάθμιση του παρεχόμενου αναπνεόμενου όγκου, παρακάμπτοντας τις μεταβολές της ροής των φρέσκων αερίων και της ενδοτικότητας του ασθενούς από τις μεταβολές της ροής των φρέσκων αερίων.

Δ' MONITOR ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ - ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

1. Ο αναπνευστήρας να διαθέτει έγχρωμη LCD TFT οθόνη αφής, τουλάχιστον 15'' με δυνατότητα απεικόνισης τουλάχιστον τριών (3) κυματομορφών, η οποία να απεικονίζει σε ψηφιακές ενδείξεις και/ή σε κυματομορφές τις παρακάτω παραμέτρους:

α) Χορηγούμενους όγκους: Αναπνεόμενο όγκο (VT), κατά λεπτόν αερισμό (MV) και αναπνευστική συχνότητα (RR).

β) Εφαρμοζόμενες πιέσεις Peak, Plateau, Mean, PEEP και κατά προτίμηση αντιστάσεις αεραγωγών.

γ) Κλειστούς βρόγχους (loops) τουλάχιστον πίεσης - όγκου και ροής - όγκου και ευενδοτότητα (compliance).

δ) Συγκέντρωση εισπνεόμενου και εκπνεόμενου O₂, N₂O, CO₂ και πτητικών αναισθητικών με αυτόματη αναγνώριση του χορηγούμενου πτητικού παράγοντα και κυψελιδική συγκέντρωση αναισθητικών αερίων και πτητικών αναισθητικών (MAC) διορθωμένη βάσει ηλικίας (MAC-age).

ε) Τάσεις μετρούμενων παραμέτρων (trends).

στ) Οι μετρήσεις των πτητικών αναισθητικών, του N₂O και του CO₂ να πραγματοποιούνται με αισθητήρα υπέρυθρης ακτινοβολίας, του δε O₂ μέσω παραμαγνητικού αναλυτή για την αποφυγή χρήσης αναλώσιμων αισθητήρων.

2. Να διαθέτει ρυθμιζόμενα όρια συναγερμού και να απεικονίζει μηνύματα συναγερμού ταξινομημένα σε κατηγορίες προτεραιότητας.

Ε' MONITOR ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΖΩΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

1. Να είναι κατάλληλο για χρήση στα χειρουργεία και να διαθέτει προστασία από παράσιτα απινίδωσης και διαθερμίας.

2. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε ενήλικες, παιδιά και νεογνά.

3. Να διαθέτει έγχρωμη ενσωματωμένη LCD TFT οθόνη, μεγέθους τουλάχιστον 15'', λειτουργίας αφής, με ταυτόχρονη απεικόνιση τουλάχιστον οκτώ (8) κυματομορφών.

4. Να διαθέτει μπαταρία που να εξασφαλίζει την ανεξάρτητη λειτουργία του σε περίπτωση πτώσης της τροφοδοσίας του ρεύματος. Να αναφέρεται η διάρκεια εξασφάλισης αυτόνομης λειτουργίας του μόνιτορ από την μπαταρία.

5. Να διαθέτει σύστημα παθητικής ψύξης χωρίς ανεμιστήρα (fanless) για αθόρυβη λειτουργία και την αποφυγή συσσώρευσης σκόνης στο εσωτερικό του μόνιτορ.

6. Να διαθέτει τις απαραίτητες ενισχυτικές βαθμίδες για την παρακολούθηση των παρακάτω παραμέτρων (σε όλα τα μόνιτορ που θα προσφερθούν):

- α) Ηλεκτροκαρδιογραφήματος (ECG).
- β) Δύο (2) αιματηρών πιέσεων (IBP).
- γ) Αναίμακτης πίεσης (NIBP).
- δ) Δύο (2) θερμοκρασιών (T1, T2).
- ε) Παλμικής οξυμετρίας (SpO2).
- στ) Βάθους αναισθησίας (BIS ή Entropy).
- ζ) Νευρομυϊκού αποκλεισμού (NMT).

Σε ένα από τα έξι προσφερόμενα μόνιτορ να υπάρχει η ενισχυτική βαθμίδα για την μέτρηση της καρδιακής παροχής (CO), ενώ στα υπόλοιπα να υπάρχει πρόβλεψη θέσης για μελλοντική τοποθέτηση.

7. Να διαθέτει μνήμη (trends) τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) ωρών για όλες τις παραμέτρους.
8. Να διαθέτει οπτικοακουστική διάταξη συναγερμών (alarms) για την κατάσταση του ασθενούς με επίπεδα προτεραιότητας και ρυθμιζόμενα άνω και κάτω όρια συναγερμού για όλες τις παραμέτρους.
9. Μελλοντικά να τυγχάνει αναβάθμισης, ώστε να είναι σε θέση να καλύψει επιπρόσθετες ανάγκες που τυχόν προκύψουν και, οπωσδήποτε, τις μετρήσεις καρδιακής παροχής (CO) ή/και του κορεσμού του μεικτού φλεβικού αίματος σε O₂ (SvO₂). Να αναφερθεί το κόστος αναβάθμισης για την παρακολούθηση κάθε μίας από τις επιπλέον ζητούμενες παραμέτρους.
10. Να αναφερθούν όλες οι δυνατότητες μελλοντικής αναβάθμισης του μόνιτορ και αν η προσθήκη νέων παραμέτρων καταργεί την δυνατότητα παρακολούθησης κάποιων και ποιων από τις παραμέτρους που περιλαμβάνονται στην βασική σύνθεσή του.
11. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με δίκτυο Ethernet.
12. Να διαθέτει ψηφιακές ή/και αναλογικές εξόδους και θύρα USB για την σύνδεση περιφερειακών συσκευών και H/Y.
13. Να διαθέτει καταγραφικό ΗΚΓ γραφήματος και ζωτικών παραμέτρων.
14. Να αναβαθμίζεται, ώστε να απεικονίζει στην οθόνη του ή σε ανεξάρτητο ιατρικού τύπου (medical grade) H/Y εφαρμογές, όπως είναι το σύστημα τήρησης του ηλεκτρονικού φακέλου του ασθενούς.
15. Να συμπεριλαμβάνονται στην προσφερόμενη τιμή και να παραδοθούν μαζί με το μόνιτορ τριπολικό και πενταπολικό καλώδιο ΗΚΓ γραφήματος, αισθητήρας παλμικής οξυμετρίας δακτύλου πολλαπλών χρήσεων, τρεις (3) περιχειρίδες διαφορετικών μεγεθών (μεγαλόσωμου ενήλικα, ενήλικα και παιδική), δύο αισθητήρες θερμοκρασίας (οισοφάγου και δέρματος) και εν γένει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την άμεση και εύρυθμη λειτουργία του, εξαιρουμένων των λοιπών αναλωσίμων.
16. Το μόνιτορ αιμοδυναμικών παραμέτρων να είναι συμβατό με το αναισθησιολογικό μηχάνημα. Σε περίπτωση που το μόνιτορ δεν είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με το μηχάνημα αναισθησίας, να κατατεθούν απαραίτητως τα πιστοποιητικά συμβατότητας ή επιστολές συμβατότητας από τους κατασκευαστικούς οίκους (CE declaration of compatibility) ή εγγυήσεις καλής συνεργασίας των επιμέρους τμημάτων του αναισθησιολογικού συγκροτήματος από την προσφέρουσα εταιρεία.

Αναφορικά με τις ανωτέρω παρακολουθούμενες ζωτικές αιμοδυναμικές παραμέτρους θα πρέπει να εκπληρώνονται οι παρακάτω απαιτήσεις:

Ηλεκτροκαρδιογράφημα (ΗΚΓ)

1. Να δέχεται τριπολικό και πενταπολικό καλώδιο χωρίς να απαιτείται αλλαγή ενισχυτή.
2. Η λήψη του ΗΚΓ να πραγματοποιείται μέσω πενταπολικού καλωδίου. Να δέχεται επίσης στον ίδιο ενισχυτή και εξαπολικό ή δεκαπολικό καλώδιο.
3. Να απεικονίζει ευδιάκριτα την καρδιακή συχνότητα, ακόμη και στις περιπτώσεις κακής σύνδεσης ή διακοπής του καλωδίου ΗΚΓ. Να διαθέτει ανίχνευση ηλεκτρικής διακοπής

ηλεκτροδίου και να μεταπίπτει αυτόματα σε άλλη διαθέσιμη απαγωγή, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη παρακολούθηση του ΗΚΓγραφήματος.

4. Να δίνει την δυνατότητα επιλογής για συνεχή απεικόνιση οποιασδήποτε από τις απαγωγές, καθώς και να απεικονίζει ταυτόχρονα τουλάχιστον δύο (2) απαγωγές που επιλέγονται από τον χειριστή.
5. Να έχει την δυνατότητα ανίχνευσης βηματοδότη.
6. Να έχει την δυνατότητα ανίχνευσης αρρυθμιών, συμπεριλαμβανομένης της κολπικής μαρμαρυγής και ανάλυσης του διαστήματος ST, σε όλες τις απαγωγές. Να απεικονίζει την ανάλυση του διαστήματος ST σε τουλάχιστον τρεις (3) απαγωγές ταυτόχρονα.
7. Το καλώδιο ΗΚΓγραφήματος να δίνει την δυνατότητα απεικόνισης της κυματομορφής της αναπνοής και να υπάρχει ψηφιακή ένδειξη της συχνότητας των αναπνοών.

Αιματηρές πιέσεις (IBP)

1. Να έχει την δυνατότητα μέτρησης τουλάχιστον δύο (2) αιματηρών πιέσεων με απεικόνιση των κυματομορφών τους.
2. Να έχει την δυνατότητα μέτρησης συστολικής, διαστολικής και μέσης πίεσης με απεικόνιση των τιμών τους. Να διαθέτει ξεχωριστά όρια συναγερμού για κάθε μία από τις πιέσεις αυτές.
3. Να μετρά την διακύμανση της πίεσης παλμού (Pulse Pressure Variation PPV) για τον έλεγχο και την αντιμετώπιση της υποογκαιμίας.
4. Να αναβαθμίζεται με επιπλέον ενισχυτικές βαθμίδες για την απεικόνιση επιπλέον αιματηρών πιέσεων.

Αναίμακτη πίεση (NIBP)

1. Η μέτρηση να γίνεται με την κλασική μέθοδο (με περιχειρίδα).
2. Να δίνει την δυνατότητα χειροκίνητης και αυτόματης εκκίνησης της μέτρησης σε προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα, από 1 min έως 60 min τουλάχιστον.
3. Να απεικονίζονται οι τιμές της συστολικής, της διαστολικής και της μέσης αρτηριακής πίεσης και να υπάρχουν ξεχωριστά όρια συναγερμού για κάθε μία από αυτές.

Δύο θερμοκρασίες (T1, T2)

1. Να δέχεται αισθητήρες δέρματος και οισοφάγου/ορθού, οι οποίοι θα περιλαμβάνονται στον εξοπλισμό του μόνιτορ.
2. Να μετρά ταυτόχρονα την θερμοκρασία σε δύο (2) διαφορετικά σημεία του σώματος (T1 και T2) με όρια συναγερμού. Επιθυμητό είναι να υπολογίζει και να αναδεικνύει την διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ των δύο σημείων (ΔΤ).

Παλμική οξυμετρία (SpO₂)

1. Να μετρά με αναίμακτη μέθοδο τον κορεσμό της αιμοσφαιρίνης σε οξυγόνο μέσω αισθητήρα δακτύλου (probe) πολλαπλών χρήσεων που θα περιλαμβάνεται στον εξοπλισμό του μόνιτορ.
2. Να δίνει ψηφιακή ένδειξη του κορεσμού (επί τοις %) και να απεικονίζεται η πληθυσμογραφική καμπύλη SpO₂.
3. Να παρέχει υψηλή ακρίβεια μέτρησης σε συνθήκες πτωχής περιφερικής αιμάτωσης (low perfusion) και κίνησης του ασθενούς (patient motion) βασιζόμενη σε ειδικό αλγόριθμο επεξεργασίας του σήματος. Η ακρίβεια της μέτρησης στο εύρος 70-100% να είναι $\pm 3\%$ ή ακριβέστερη στις ανωτέρω αναφερόμενες περιπτώσεις. Να υπάρχει ειδική αναφορά στο επίσημο φυλλάδιο (prospectus) του κατασκευαστή.

4. Για την εκτίμηση της ανταπόκρισης του ασθενούς στην χορήγηση υγρών να δίνει την δυνατότητα αναίμακτης μέτρησης του δείκτη διεγχειρητικής πληθυσμογραφίας (Surgical Pleth Index SPI) ή του δείκτη διακύμανσης πληθυσμογραφίας (Pleth Variability Index PVI). Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η μέτρηση των ανωτέρω δεικτών μέσω της παλμικής οξυμετρίας, εναλλακτικά για την εκτίμηση της ανταπόκρισης του ασθενούς στην χορήγηση υγρών, είναι αποδεκτό να υπάρχει δυνατότητα μέτρησης και απεικόνισης της διακύμανσης της συστολικής αρτηριακής πίεσης (Systolic Pressure Variation SPV), μέσω της βαθμίδας της αιματηρής πίεσης.

Βάθος αναισθησίας (BIS ή Entropy)

1. Η μέτρηση του βάθους αναισθησίας να γίνεται με την μέθοδο του διφασματικού δείκτη BIS ή της εντροπίας (Entropy).
2. Η μέτρηση να πραγματοποιείται μέσω αισθητήρων λήψης δεδομένων της εγκεφαλικής ηλεκτρικής δραστηριότητας από το μέτωπο του ασθενούς.

Νευρομυϊκός αποκλεισμός (NMT)

1. Να διαθέτει τουλάχιστον τις παρακάτω μεθόδους μέτρησης:
 - α) Αλληλουχία τεσσάρων διεγέρσεων (TOF).
 - β) Απλή διέγερση (ST).
 - γ) Μετατετανικών ερεθισμάτων (PTC).

ΣΤ΄ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Το συγκρότημα να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις διεθνείς και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να διαθέτει σήμανση CE.
2. Να διατίθεται από αντιπρόσωπο της κατασκευάστριας εταιρείας που διαθέτει πιστοποίηση EN ISO 9001:2015 και ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) που πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 (ΦΕΚ 32/16-01-2004). Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
3. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό να είναι ενταγμένοι σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ 82Α) και του Π.Δ. 15/2006 (ΦΕΚ 12Α) σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/108.
4. Να βεβαιώνεται εγγράφως από τον κατασκευαστικό οίκο η διάθεση ανταλλακτικών επί τουλάχιστον μία δεκαετία.
5. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τριών (3) ετών, αρχόμενη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του συγκροτήματος εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας.
6. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό να διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με πιστοποιητικό εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο για την συντήρηση των προσφερομένων ειδών.
7. Κάθε διαγωνιζόμενος υποχρεούται να δεσμευθεί με υπεύθυνη δήλωσή του ότι αναλαμβάνει την πλήρη συντήρηση και την επισκευή του εξοπλισμού μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας και μέχρι την συμπλήρωση δεκαετίας τουλάχιστον από την οριστική παραλαβή του συγκροτήματος σε κατάσταση λειτουργίας.
8. Κάθε εταιρεία που συμμετέχει στον διαγωνισμό υποχρεούται να δεσμευθεί γραπτώς ότι θα παραδοθούν στο Τμήμα Αναισθησιολογίας και στο Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου πλήρη εγχειρίδια λειτουργίας (operation manuals) και πλήρη εγχειρίδια συντήρησης (service manuals) στα Ελληνικά ή/και στα Αγγλικά, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, με την παράδοση του συγκροτήματος.

9. Κάθε διαγωνιζόμενη εταιρεία δεσμεύεται ότι θα εκπαιδεύσει εντός του Νοσοκομείου τους χειριστές (ειδικευμένους και ειδικευόμενους ιατρούς, νοσηλευτές και τεχνικούς) του Νοσοκομείου περί της τεχνικής υποστήριξης του συγκροτήματος.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 1. Στην τεχνική προσφορά θα αναφέρεται :**
 - 1. 1.** Ο χρόνος κατασκευής του προσφερομένου.
 - 1. 2.** **Ο χρόνος παράδοσης και ο χρόνος εγκατάστασης .**
 - 1. 3.** Κατάλογος Νοσοκομείων στα οποία έχει προμηθεύσει ο προμηθευτής τα αιτούμενα είδη.
- 2.** Με την παράδοση του είδους ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει στο Νοσοκομείο πλήρη σειρά τευχών εις διπλούν με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (SERVICE MANUALS) στην Ελληνική – Αγγλική γλώσσα, καθώς και όλα τα σχεδιαγράμματα των επί μέρους τμημάτων του είδους .
- 3.** Ο προμηθευτής μετά την παράδοση του είδους υποχρεούται να εκπαιδεύσει δωρεάν το προσωπικό του Νοσοκομείου στην λειτουργία του .
- 4.** Με τις προσφορές θα συνυποβληθούν, στο βαθμό που απαιτούνται εκάστοτε από τη φύση του είδους , όλα τα αναγκαία στοιχεία για την διασφάλιση των συνθηκών κανονικής εγκατάστασης των ειδών, σε πλήρη λειτουργία, ως και σχέδια (εφ' όσον απαιτούνται για το προσφερόμενο είδος) εις διπλούν για κάθε σειρά με ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» ή «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ», που θα αφορούν και θα αναφέρουν τις απαραίτητες εγκαταστάσεις, υποδομή και εξοπλισμό των χώρων του κτιρίου, που θα υποδεχθεί την εγκατάσταση του είδους , ως και όλα τα αναγκαία τεχνικά στοιχεία (βάρη, ενδεικτική διάταξη με διαστάσεις των καθέκαστα επί μέρους συσκευών, διαστάσεις και διαδρομές καναλιών, ισχύς, χαρακτηριστικά θερμοκρασίας, σχετικής υγρασίας κ.λ.π.) για παραπέρα μελέτη του χώρου εγκατάστασης, τόσο από άποψη κατασκευής (αντοχή, διαρρύθμιση, είδη υλικών, αποστάσεις κ.λ.π.) όσο και άποψη εγκαταστάσεων, σε συσχετισμό πάντοτε με τις ειδικές απαιτήσεις του είδους και με τις χρήσεις των γειτονικών χώρων.
- 5.** Τα γενικά σχέδια, που ενδεχομένως συνυποβληθούν με την προσφορά, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο, θα συμπληρωθούν και θα προσαρμοσθούν στις ανάγκες του είδους, με μέριμνα της αρμόδιας υπηρεσίας του φορέα και σε συνεργασία με τον προμηθευτή, εντός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης, ώστε να διαμορφωθούν τελικά σχέδια εφαρμογής, που θα περιλαμβάνουν πλήρη στοιχεία, στο βαθμό που απαιτούνται από τη φύση του είδους, για όλες τις λειτουργικές ανάγκες προς πλήρη ανάπτυξη της μονάδας, ως και λεπτομερή στοιχεία για την προστασία του χώρου σε σχέση με τις χρήσεις των γειτονικών χώρων, τις αποστάσεις κ.λ.π.
- 6.** **Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του είδους** και να το παραδώσει σε λειτουργία, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς του Ελληνικού κράτους, τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, στο χώρο του οποίου θα διατεθεί.

7. Η παράδοση – παραλαβή του είδους θα γίνει, μετά την εγκατάσταση και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, από Επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτηθεί από το Νοσοκομείο.
8. Όλα τα είδη και υλικά, που θα προσκομίσει ο προμηθευτής στο Νοσοκομείο για την εγκατάσταση και λειτουργία του υπό προμήθεια είδους πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα, χωρίς ελαττώματα και να ικανοποιούν όλους τους όρους της σύμβασης, που καθορίζουν τον τύπο, την κατηγορία και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά του.
9. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών ήθελε ζητήσει ο φορέας για διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών τους.
10. Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με πιστοποιητικό ειδικής εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο για την συντήρηση του είδους . Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης θα αναφερθεί αναλυτικά στην προσφορά, με προσόντα τυπικά κ.λ.π. ως και ο χρόνος σχετικής ενασχόλησης και εκπαίδευσης. Θα αναφερθεί οπωσδήποτε στην προσφορά, προκειμένου να αξιολογηθεί, πλήρης κατάλογος παρομοίων ή ιδίων ειδών που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα και ιδιαίτερα σε Νοσοκομεία και θα διευκρινισθεί, αν συντηρούνται από το αντίστοιχο συνεργείο του προμηθευτή και από πότε. Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού ή τη συντήρηση κ.λ.π. θα βαρύνουν στην αξιολόγηση ως ουσιώδεις αποκλίσεις .
11. **Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στο Νοσοκομείο, ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους για 10 έτη τουλάχιστον. Επίσης υποχρεούται με ποινή αποκλεισμού να καταθέσει με την προσφορά έγγραφη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του κατασκευαστικού οίκου, ότι αναλαμβάνει τη δέσμευση για διάθεση ανταλλακτικών για όσο χρονικό διάστημα δηλώνει ο προμηθευτής και για συνέχιση της διάθεσης των ανταλλακτικών στο Νοσοκομείο, σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να είναι ο αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου στη Ελλάδα ή σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση.** Σε περίπτωση που ο προμηθευτής είναι ο ίδιος ο κατασκευαστής τότε σχετικά με τη διάθεση ανταλλακτικών αρκεί η δήλωση του προμηθευτή – κατασκευαστή. Για περιπτώσεις κατασκευαστών, οι οποίοι χρησιμοποιούν υποσυστήματα άλλων κατασκευαστικών οίκων, αρκεί η δήλωση του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος και δεν απαιτούνται οι δηλώσεις, περί διάθεσης ανταλλακτικών των κατασκευαστικών οίκων των διαφόρων υποσυστημάτων.
12. **Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει τιμής, θα ληφθεί υπόψη η συγκριτική τιμή (ΣΤ).**
13. Για την διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής (ΣΤ) θα ληφθούν υπ’ όψιν:
 13. 1. **Η τιμή προσφοράς, όπως διαμορφώνεται για ισοδύναμη και συγκρίσιμη σύνθεση σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης.**
 13. 2. **Το συνολικό κόστος πλήρους συντήρησης με ανταλλακτικά για μία δεκαετία τουλάχιστον από την ημερομηνία παραλαβής του είδους. Το Νοσοκομείο κατά την διάρκεια πλήρους συντήρησης με ανταλλακτικά (που περιλαμβάνει προληπτικό – τακτικό – έκτακτο service και παροχή των ανταλλακτικών) δεν**

θα επιβαρύνεται με κανένα άλλο επιπλέον ποσό πλην αυτού που θα προκύπτει με την προσφορά. Επιπλέον για το συνολικό κόστος πλήρους συντήρησης πρέπει να υπάρχει ρητή δέσμευση με ποινή αποκλεισμού του κατασκευαστικού οίκου για το ως άνω οφειλόμενο χρονικό διάστημα.

14. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους για τουλάχιστον τρία (3) έτη από την παραλαβή του, κατά τους όρους της διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις. Η δέσμευση αυτή θα γίνεται με κατάθεση σχετικής έγγραφης βεβαίωσης του νομίμου εκπροσώπου του κατασκευαστικού οίκου. Σε περίπτωση προσφοράς εγγύησης καλής λειτουργίας για περίοδο μεγαλύτερη των (3) ετών, στην έγγραφη βεβαίωση θα αναφέρεται ρητά ότι παρέχεται για τον συγκεκριμένο διαγωνισμό.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του είδους προερχόμενη από την συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσόν για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης εκτός των αναλώσιμων που εξαιρούνται.

Είναι ευνόητο ότι στην προσφορά θα υπάρχει υποχρεωτικά κατάλογος που θα αναφέρει αναλυτικά και όχι αόριστα όλα τα αναλώσιμα υλικά του είδους και τις σημερινές τιμές τους που θα ισχύουν τουλάχιστον για ένα έτος.

15. Κατά την διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλάβης κ.λ.π. που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από τους υπευθύνους του Νοσοκομείου και τον τεχνικό του προμηθευτή. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτιά τους και η διάρκεια ακινητοποίησης του είδους .

Ο προμηθευτής θα ειδοποιείται τηλεφωνικά για την βλάβη, οπότε θα αρχίζει η μέτρηση του χρόνου ακινητοποίησης. Στο τέλος του χρόνου εγγύησης θα αθροίζονται οι εργάσιμες ημέρες ακινητοποίησης λόγω βλάβης οποιουδήποτε μέρους του είδους. Για κάθε τέτοια εργάσιμη ημέρα, άνω των δέκα (10) ημερών ετησίως, θα επιβάλλεται στον προμηθευτή, ως ποινική ρήτρα, παράταση κατά δέκα (10) ημέρες της διάρκειας της εγγύησης καλής λειτουργίας για ολόκληρο το είδος .

16. Κατά την διάρκεια της πλήρους συντήρησης θα ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15, μόνο που η ποινική ρήτρα για κάθε εργάσιμη ημέρα ακινητοποίησης του είδους πάνω από τις δέκα (10) εργάσιμες ημέρες, για όλο το χρόνο, θα ανέρχεται σε δύο τοις εκατό (2%) επί της εκάστοτε αντίστοιχης ετήσιας αμοιβής συντήρησης.

17. Κατά την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας θα υπογραφεί ταυτόχρονα και σύμβαση πλήρους συντήρησης του είδους.

Για τον λόγο αυτόν (και για να υπολογιστεί το κόστος συντήρησης και κατά συνέπεια η συγκριτική τιμή) ο προμηθευτής υποχρεώνεται να αναλάβει την πλήρη συντήρηση με ανταλλακτικά (που περιλαμβάνει προληπτικό – τακτικό – έκτακτο service και παροχή των ανταλλακτικών) του είδους , μέχρι τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παράδοση σε κατάσταση λειτουργίας, έναντι ιδιαίτερης ετήσιας αμοιβής, την οποία θα καθορίσει υποχρεωτικά στην οικονομική του προσφορά και με την έγγραφη δήλωση – εγγύηση του μητρικού ή θυγατρικού οίκου, η οποία και θα κατατεθεί με την προσφορά και θα αναφέρεται στην παρούσα διακήρυξη.

18. Η αμοιβή για την συντήρηση θα καταβάλλεται στο τέλος της εκάστοτε ετήσιας συντήρησης και αφού θα έχουν αφαιρεθεί τυχόν ρήτρες.
19. Ο προμηθευτής υποχρεούται πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή για την καλή λειτουργία των ειδών ίσης με το 2% της συμβατικής αξίας του είδους χωρίς Φ.Π.Α. και θα ισχύει για όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών. Η εγγυητική αυτή θα αντικαθίσταται ετησίως με εγγυητική επιστολή πλήρους συντήρησης που θα είναι ίση με το 5% της εκάστοτε ετήσιας αντίστοιχης αμοιβής συντήρησης.

Β) ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΛΗΡΕΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Α' ΓΕΝΙΚΑ			
1.Το υπό προμήθεια πλήρες αναισθησιολογικό συγκρότημα θα πρέπει να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, μη ελαττωματικό κατά την παράδοσή του, της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας και παραγωγής, κατάλληλο για χρήση σε ασθενείς όλων των ηλικιών, (ενήλικες, παιδιά, βρέφη, νεογνά), χωρίς οποιαδήποτε αλλαγή των συστημάτων του, ώστε να εξυπηρετεί την διαχείριση ασθενών τριτοβάθμιου νοσοκομείου.	ΝΑΙ		
2. Να ικανοποιεί πλήρως τους όρους και τις προδιαγραφές της σύμβασης και να παραδοθεί έτοιμο προς λειτουργία.	ΝΑΙ		
3.Να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας του τύπου του αναισθησιολογικού συγκροτήματος που προσφέρεται, καθώς και το έτος της τελευταίας αναβάθμισης του λογισμικού του.	ΝΑΙ		
4.Να αναφερθεί το αποτύπωμα του πλήρους αναισθησιολογικού συγκροτήματος στον χώρο, καθώς και αν υπάρχουν τρόποι αναδιάταξης των τμημάτων του, ώστε να είναι όσο το δυνατόν μικρότερο το αποτύπωμά του στον διαθέσιμο χώρο των χειρουργικών αιθουσών.	ΝΑΙ		
5.Να εκπληρώνει τις διεθνείς και ευρωπαϊκές προδιαγραφές (standards) ασφαλείας, οι οποίες να αναφέρονται και να τεκμηριώνονται.	ΝΑΙ		

6.Να φέρεται σε τροχήλατη βάση του ίδιου κατασκευαστικού οίκου, με κεντρικό σύστημα πέδησης για εύκολη ακινητοποίηση. Να διαθέτει ενσωματωμένο αποθηκευτικό χώρο, επιφάνεια γραφής, σύστημα στήριξης σωλήνων και καλωδίων, καθώς και επιφάνεια ή βραχίονες για την τοποθέτηση μόνιτορ ή άλλων συσκευών, με δυνατότητα περιστροφής και ανάκλισης, ώστε να προσαρμόζεται η θέση τους ανάλογα με τις ανάγκες των χρηστών.	ΝΑΙ		
7.Να έχει ικανό αριθμό μεμονωμένων ρευματοληπτών για την τροφοδοσία όλων των ζητούμενων περιφερικών συσκευών, ώστε το συγκρότημα να διαθέτει ένα (1) κεντρικό καλώδιο τροφοδοσίας.	ΝΑΙ		
8.Να διαθέτει φωτεινή πηγή, κατά προτίμηση ρυθμιζόμενης έντασης φωτισμού.	ΝΑΙ		
9.Να έχει δυνατότητα αναβάθμισης του λογισμικού όλων των επιμέρους συστημάτων του, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στην συνέχεια.	ΝΑΙ		
10. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με άλλες συσκευές και Η/Υ.	ΝΑΙ		
11.Να έχει την δυνατότητα δημιουργίας και αποστολής σε εξωτερικά αποθηκευτικά μέσα ή σε Η/Υ του αρχείου δεδομένων του ασθενούς. Να περιγραφεί το λογισμικό που διαθέτει για την δυνατότητα αυτή.	ΝΑΙ		
12.Να έχει την δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης για την δημιουργία ηλεκτρονικού διαγράμματος αναισθησίας. Να περιγραφεί το λογισμικό που διατίθεται για την δυνατότητα αυτή, καθώς και το κόστος αγοράς του	ΝΑΙ		

<p>13. Να αποτελείται από τα ακόλουθα:</p> <p>A. Κυρίως μηχάνημα αναισθησίας.</p> <p>B. Αναπνευστήρα αναισθησίας.</p> <p>Γ. Μόνιτορ αναπνευστήρα για την παρακολούθηση των αναπνευστικών παραμέτρων.</p> <p>Δ. Μόνιτορ αιμοδυναμικών ζωτικών παραμέτρων.</p> <p>Ε. Να έχει την δυνατότητα χορήγησης σεβοφλουρανίου και δεσφλουρανίου. Κάθε μηχάνημα αναισθησίας να είναι εφοδιασμένο με ηλεκτρονικό εξαερωτήρα σεβοφλουρανίου και με ηλεκτρονικό εξαερωτήρα δεσφλουρανίου.</p> <p>Είναι επιθυμητό όλα τα ανωτέρω να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου.</p> <p>Στην περίπτωση που κάποιο ή κάποια από τα επιμέρους τμήματα είναι διαφορετικού κατασκευαστικού οίκου να κατατεθούν βεβαιώσεις για την ομαλή και απρόσκοπτη συνεργασία των επιμέρους τμημάτων του συγκροτήματος από την εταιρεία που το προσφέρει.</p>	NAI		
<p>14. Να υπάρχει τεκμηριωμένη επικοινωνία μεταξύ των επιμέρους τμημάτων του αναισθησιολογικού συγκροτήματος και το αναισθησιολογικό συγκρότημα να προσφέρεται έτοιμο προς ενσωμάτωση σε δίκτυο επικοινωνίας Ethernet.</p>	NAI		
<p>15. Το λογισμικό και οι ετικέτες σήμανσης των επιμέρους τμημάτων του συγκροτήματος να είναι στα Ελληνικά.</p>	NAI		
Β΄ ΚΥΡΙΩΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ			
<p>1. Να φέρει σωλήνες παροχής με μη ανταλλάξιμες συνδέσεις για την τροφοδοσία του μηχανήματος αναισθησίας από την κεντρική παροχή αερίων O₂, N₂O και ιατρικού πεπιεσμένου αέρα του Νοσοκομείου, συμβατούς με το σύστημα παροχής αερίων του Νοσοκομείου.</p>	NAI		
<p>2. Να φέρει εφεδρικό σύστημα τροφοδοσίας O₂ και N₂O σε ισάριθμες αντίστοιχες δεξαμενές με κωδικοποίηση Pin Index.</p>	NAI		
<p>3. Σε περίπτωση που ο αναπνευστήρας αναισθησίας λειτουργεί με οδηγό αέριο, το μηχάνημα αναισθησίας να παραδοθεί με δεξαμενές χωρητικότητας έως επτά (7)</p>	NAI		

λίτρων για την εξασφάλιση μεγαλύτερου χρόνου λειτουργίας του αναπνευστήρα σε περίπτωση πτώσης του δικτύου κεντρικής παροχής του Νοσοκομείου			
4.Να διαθέτει ψηφιακές ενδείξεις στην οθόνη του μηχανήματος για την πληροφόρηση του χειριστή αναφορικά με την σωστή τροφοδοσία του μηχανήματος από την κεντρική παροχή αερίων και από το περιεχόμενο των εφεδρικών δεξαμενών.	ΝΑΙ		
5.Να διαθέτει προστασία του μηχανήματος από υπερβολικά υψηλές πιέσεις των αερίων τροφοδοσίας.	ΝΑΙ		
6.Να διαθέτει ηλεκτρονικό σύστημα χορήγησης και ρύθμισης της ροής των φρέσκων αερίων (ηλεκτρονικό μείκτη) από τουλάχιστον 0,3 L/min έως 15 L/min, ικανό για την κάλυψη των απαιτήσεων της low flow και της minimal flow αναισθησίας.	ΝΑΙ		
7.Να διαθέτει απεικόνιση στην οθόνη του μηχανήματος ηλεκτρονικών ή/και ψηφιακών ροομέτρων O ₂ , N ₂ O και ιατρικού αέρα με ψηφιακή απεικόνιση του χορηγούμενου μείγματος φρέσκων αερίων για την ενημέρωση του χειριστή.	ΝΑΙ		
8.Να τροφοδοτείται από ρεύμα δικτύου πόλεως, καθώς και από ενσωματωμένη, επαναφορτιζόμενη μπαταρία, που να εξασφαλίζει αυτονομία τουλάχιστον τριάντα (30) λεπτών σε συνθήκες τυπικής λειτουργίας του μηχανήματος αναισθησίας.	ΝΑΙ		
9.Να διαθέτει ηλεκτρονική διάταξη αποφυγής χορήγησης υποξικού μείγματος, όταν παρέχεται μείγμα φρέσκων αερίων O ₂ /N ₂ O και ο χρήστης να ενημερώνεται για το γεγονός της ενεργοποίησης του συστήματος μέσω συναγερμού.	ΝΑΙ		
10.Να έχει την δυνατότητα χορήγησης 100% O ₂ με χειροκίνητο αερισμό μέσω διαβαθμισμένου μηχανικού ρυθμιστή ροής σε περίπτωση πτώσης της ηλεκτρικής τροφοδοσίας και εξάντλησης ακόμη και της μπαταρίας ή βλάβης του μηχανήματος αναισθησίας.	ΝΑΙ		
11.Να διαθέτει συναγερμούς οπτικά και ηχητικά κωδικοποιημένους ανάλογα με την σπουδαιότητά τους.	ΝΑΙ		
12.Να διαθέτει απαραίτητως οπτικοακουστικούς συναγερμούς για: α) Μη σωστή πίεση τροφοδοσίας O ₂ , N ₂ O, ιατρικού αέρα. β) Κατά λεπτόν αερισμό. γ) Πίεση αεραγωγών. δ) Διαρροή.	ΝΑΙ		

ε) Άπνοια.			
13.Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) ενεργή θέση προσαρμογής ηλεκτρονικού εξαερωτήρα. Σε περίπτωση που διαθέτει περισσότερες της μίας ενεργές θέσεις προσαρμογής ηλεκτρονικών εξαερωτήρων να έχει ηλεκτρονική διάταξη ασφαλείας που να αποκλείει την ταυτόχρονη ενεργοποίηση και των δύο εξαερωτήρων για την αποφυγή της χορήγησης μείγματος δύο πτητικών παραγόντων	ΝΑΙ		
14.Να απεικονίζεται η ρύθμιση του ενεργού εξαερωτήρα στην οθόνη του μόνιτορ αναπνευστικών παραμέτρων και να υπάρχει συναγερμός χαμηλού επιπέδου πλήρωσης.	ΝΑΙ		
15.Να διαθέτει εξειδικευμένη λειτουργία αυτόματης ρύθμισης του χορηγούμενου μείγματος φρέσκων αερίων και της συνολικής ροής των φρέσκων αερίων με βάση την επιθυμητή συγκέντρωση - στόχο που έχει τεθεί από τον χειριστή, ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή εξοικονόμηση φρέσκων αερίων και πτητικών παραγόντων. Να περιγραφεί οποιαδήποτε δυνατότητα του μηχανήματος συμβάλλει στην μείωση των καταναλισκόμενων αερίων και πτητικών παραγόντων	ΝΑΙ		
16.Να διαθέτει κύκλωμα επανεισπνοής: α) Με κάνιστρο νατρασβέστου πολλαπλών χρήσεων και μεγάλης χωρητικότητας για πολύωρες επεμβάσεις. Να υπάρχει δυνατότητα χρησιμοποίησης κανίστρων νατρασβέστου μιας χρήσης για τις περιπτώσεις σπηττικών ασθενών. Να υπάρχει η δυνατότητα παράκαμψης του κανίστρου και διεγχειρητικής αντικατάστασης της νατρασβέστου χωρίς να απαιτείται να τεθεί το μηχανήμα σε κατάσταση αναμονής (standby) και να διακοπεί ο αερισμός του ασθενούς. β) Με δυνατότητα εύκολης και ταχείας αποσυναρμολόγησης χωρίς την χρήση εργαλείων. γ) Με βαλβίδα ασφαλείας πίεσης ασθενούς (APL). Η βαλβίδα APL να έχει δυνατότητα ταχείας εκτόνωσης για λόγους ασφαλείας όταν το κύκλωμα βασίζεται στην αρχή της αποσύζευξης (decoupling) των φρέσκων αερίων. Επιπλέον το κύκλωμα επανεισπνοής: δ) Να είναι θερμαινόμενο ή να διαθέτει σύστημα διαχείρισης της υγρασίας για την αποφυγή της συμπύκνωσης υδρατμών μέσα σε αυτό κατά την	ΝΑΙ		

<p>διάρκεια τόσο της κλασικής, όσο και της low flow και της minimal flow αναισθησίας.</p> <p>Να αναφερθεί η μέθοδος αποφυγής της συμπύκνωσης των υδρατμών μέσα στο κύκλωμα της αναισθησίας.</p> <p>ε) Να αναφερθεί η χωρητικότητα του κυκλώματος επανεισπνοής.</p>			
<p>17.Να πραγματοποιεί αυτοέλεγχο όλων των συστημάτων του (ηλεκτρονικών, μηχανικών και πνευματικών) και έλεγχο διαρροών πριν τεθεί σε κανονική λειτουργία.</p> <p>Να αναφερθεί ο εκτιμώμενος χρόνος πραγματοποίησης του πλήρους αυτοελέγχου του μηχανήματος αναισθησίας και αν δίνεται η δυνατότητα πραγματοποίησης επιμέρους ελέγχων.</p> <p>Να αναφερθούν, αν ο αυτοέλεγχος του μηχανήματος αναισθησίας είναι πλήρως αυτοματοποιημένος ή αν απαιτεί παρέμβαση/παρεμβάσεις από τον χειριστή κατά την εκτέλεσή του, καθώς και ποια/ποιες είναι οι παρεμβάσεις αυτές.</p>	ΝΑΙ		
18.Να διαθέτει έξοδο φρέσκων αερίων για την σύνδεση εξωτερικών κυκλωμάτων μη επανεισπνοής (π.χ. Magill, Mapleson).	ΝΑΙ		
19.Να διαθέτει βαλβίδα flush παροχής 100% O ₂ .	ΝΑΙ		
20.Να διαθέτει σύστημα απαγωγής αερίων (anaesthetic gas scavenging system) συμβατό με το σύστημα απαγωγής του Νοσοκομείου.	ΝΑΙ		
21.Να είναι εφοδιασμένο με ενσωματωμένη αναρρόφηση κενού συμβατή με το σύστημα του Νοσοκομείου ή να είναι εφοδιασμένο με δική του αναρρόφηση κενού.	ΝΑΙ		
22.Να διαθέτει παραμαγνητικό αισθητήρα οξυγόνου	ΝΑΙ		
Γ' ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ			
1.Να είναι σύγχρονος, με τεχνολογία ηλεκτροβαλβίδων ή τουρμπίνας ή ανακλαστήρα όγκου.	ΝΑΙ		
2.Να είναι ηλεκτρονικά ελεγχόμενος, κατάλληλος για τον μηχανικό αερισμό ασθενών όλων των ηλικιών, (ενήλικες, παιδιά, βρέφη, νεογνά).	ΝΑΙ		
3.Να λειτουργεί αμιγώς ηλεκτρικά υπό τάση 220V/50Hz (τεχνολογία τουρμπίνας) ή ηλεκτρικά υπό τάση 220V/50Hz και πνευματικά (τεχνολογία ηλεκτροβαλβίδων ή με έλεγχο της ανάδρασης - τεχνολογία ανακλαστήρα όγκου).	ΝΑΙ		

4. Να αναφερθεί η τεχνολογία του αναπνευστήρα και να αναφερθεί το οδηγό ή τα οδηγία αέρια όπου αυτό ή αυτά χρησιμοποιούνται, καθώς και η μεθοδολογία χρήσης και ο τρόπος εξασφάλισης της ασφάλειας στην περίπτωση χρήσης του ή τους.	ΝΑΙ		
5. Να αναφερθεί η κατανάλωση του οδηγού αερίου, όπου αυτό χρησιμοποιείται για την λειτουργία του αναπνευστήρα.	ΝΑΙ		
6. Να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία ή UPS που να προσδίδει αυτονομία τουλάχιστον τριάντα (30) λεπτών τυπικής λειτουργίας του αναπνευστήρα και των μόνιτορ.	ΝΑΙ		
7. Τα μέρη που επιμολύνονται από εκπνεόμενα αέρια να είναι ελεύθερα από latex και να αποστειρώνονται σε κλίβανο ατμού. Η αποσυναρμολόγηση/συναρμολόγηση να είναι εύκολη χωρίς να απαιτείται χρήση εργαλείων. Να επισυναφθούν οι επίσημες οδηγίες αποσυναρμολόγησης/συναρμολόγησης όλων των αντίστοιχων μερών, καθώς και τα εγχειρίδια χρήσης, απολύμανσης και αποστείρωσης του κατασκευαστή στην ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
8. Να εκτελεί τους παρακάτω τρόπους αερισμού: α) Μηχανικό αερισμό ελεγχόμενου όγκου (Volume Control Ventilation VCV). β) Μηχανικό αερισμό ελεγχόμενης πίεσης (Pressure Control Ventilation). γ) Αυθόρμητο αερισμό (Spontaneous Breathing). δ) Χειροκίνητο αερισμό (Manual Ventilation). ε) Αυτόματο αερισμό συνεχούς θετικής πίεσης (CPAP). στ) Συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό (Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation SIMV) όγκου (VC-SIMV) ζ) Συγχρονισμένο διαλείποντα υποχρεωτικό αερισμό (Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation SIMV) πίεσης (PC-SIMV). η) Αερισμό υποστήριξης πίεσης με εφεδρικό αερισμό άπνοιας και με δυνατότητα ελέγχου τερματισμού της	ΝΑΙ		

<p>εισπνοής (Pressure Support Ventilation).</p> <p>η) Να εκτελεί και επιπρόσθετους τρόπους αερισμού ταυτόσημους με τους αναπνευστήρες της ΜΕΘ, όπως αερισμό ελεγχόμενης πίεσης με εγγυημένο όγκο (Pressure Control Ventilation-Volume Guarantee) ή αερισμό συνδυασμένου όγκου και πίεσης (VC Auto Flow ή PRVC ή άλλων αντίστοιχο.</p>			
<p>9.Να δίνει δυνατότητα άμεσης ή έμμεσης ρύθμισης από τον χρήστη:</p> <p>α) Αναπνευστικής συχνότητας (RR) έως 60 bpm τουλάχιστον.</p> <p>β) Σχέσης εισπνοής προς εκπνοή (I:E) από 2:1 έως 1:4 τουλάχιστον.</p> <p>γ) Αναπνεόμενου όγκου (VT) από τουλάχιστον 20 ml έως 1500 ml.</p> <p>Να αναφερθεί ποιες είναι οι διαβαθμίσεις ρύθμισης του αναπνεόμενου όγκου.</p> <p>δ) Θετικής τελοεκπνευστικής πίεσης (PEEP) έως και 30 cmH₂O).</p> <p>ε) Μέγιστης εισπνευστικής πίεσης έως τουλάχιστον 60 cmH₂O.</p> <p>στ) Σκανδαλισμού ροής (Trigger) με ευαισθησία από τουλάχιστον 0,3 L/min με δυνατότητα βημάτων ρύθμισης.</p>	ΝΑΙ		
<p>10.Να είναι εφοδιασμένος με προηγμένο λογισμικό εκτέλεσης προγραμματισμένων ελιγμών (maneuvers) στρατολόγησης των κυψελίδων (recruitment), παρέχοντας με ακρίβεια τους χορηγούμενους όγκους (να γίνει σχετική αναφορά).</p>	ΝΑΙ		
<p>11.Να διαθέτει εύκολη εναλλαγή από την χειροκίνητη στην αυτόματη λειτουργία και αντιστρόφως.</p>	ΝΑΙ		
<p>12.Να διαθέτει οπωσδήποτε ανεξαρτησία - αποσύζευξη ή αυτόματη αντιστάθμιση του παρεχόμενου αναπνεόμενου όγκου, παρακάμπτοντας τις μεταβολές της ροής των φρέσκων αερίων και της ενδοτικότητας του ασθενούς από τις μεταβολές της ροής των φρέσκων αερίων.</p>	ΝΑΙ		
Δ' ΜΟΝΙΤΟΡ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ - ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ			
<p>1.Ο αναπνευστήρας να διαθέτει έγχρωμη LCD TFT</p>	ΝΑΙ		

οθόνη αφής, τουλάχιστον 15'' με δυνατότητα απεικόνισης τουλάχιστον τριών (3) κυματομορφών, η οποία να απεικονίζει σε ψηφιακές ενδείξεις και/ή σε κυματομορφές τις παρακάτω παραμέτρους:			
<p>α) Χορηγούμενους όγκους: Αναπνεόμενο όγκο (VT), κατά λεπτόν αερισμό (MV) και αναπνευστική συχνότητα (RR).</p> <p>β) Εφαρμοζόμενες πιέσεις Peak, Plateau, Mean, PEEP και κατά προτίμηση αντιστάσεις αεραγωγών.</p> <p>γ) Κλειστούς βρόγχους (loops) τουλάχιστον πίεσης - όγκου και ροής - όγκου και ευενδοτότητα (compliance).</p> <p>δ) Συγκέντρωση εισπνεόμενου και εκπνεόμενου O₂, N₂O, CO₂ και πτητικών αναισθητικών με αυτόματη αναγνώριση του χορηγούμενου πτητικού παράγοντα και κυψελδική συγκέντρωση αναισθητικών αερίων και πτητικών αναισθητικών (MAC) διορθωμένη βάσει ηλικίας (MAC-age).</p> <p>ε) Τάσεις μετρούμενων παραμέτρων (trends).</p> <p>στ) Οι μετρήσεις των πτητικών αναισθητικών, του N₂O και του CO₂ να πραγματοποιούνται με αισθητήρα υπέρυθρης ακτινοβολίας, του δε O₂ μέσω παραμαγνητικού αναλυτή για την αποφυγή χρήσης αναλώσιμων αισθητήρων.</p>			
2.Να διαθέτει ρυθμιζόμενα όρια συναγερμού και να απεικονίζει μηνύματα συναγερμού ταξινομημένα σε κατηγορίες προτεραιότητας.	ΝΑΙ		
Ε' MONITOR ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΖΩΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ			
1.Να είναι κατάλληλο για χρήση στα χειρουργεία και να διαθέτει προστασία από παράσιτα απινίδωσης και διαθερμίας.	ΝΑΙ		
2.Να είναι κατάλληλο για χρήση σε ενήλικες, παιδιά και νεογνά.	ΝΑΙ		
3.Να διαθέτει έγχρωμη ενσωματωμένη LCD TFT οθόνη, μεγέθους τουλάχιστον 15'', λειτουργίας αφής, με ταυτόχρονη απεικόνιση τουλάχιστον οκτώ (8) κυματομορφών.	ΝΑΙ		
4.Να διαθέτει μπαταρία που να εξασφαλίζει την ανεξάρτητη λειτουργία του σε περίπτωση πτώσης της τροφοδοσίας του ρεύματος. Να αναφέρεται η διάρκεια	ΝΑΙ		

εξασφάλισης αυτόνομης λειτουργίας του μόνιτορ από την μπαταρία.			
5.Να διαθέτει σύστημα παθητικής ψύξης χωρίς ανεμιστήρα (fanless) για αθόρυβη λειτουργία και την αποφυγή συσσώρευσης σκόνης στο εσωτερικό του μόνιτορ.	ΝΑΙ		
6.Να διαθέτει τις απαραίτητες ενισχυτικές βαθμίδες για την παρακολούθηση των παρακάτω παραμέτρων (σε όλα τα μόνιτορ που θα προσφερθούν): α) Ηλεκτροκαρδιογραφήματος (ECG). β) Δύο (2) αιματηρών πιέσεων (IBP). γ) Αναίμακτης πίεσης (NIBP). δ) Δύο (2) θερμοκρασιών (T1, T2). ε) Παλμικής οξυμετρίας (SpO2). στ) Βάθους αναισθησίας (BIS ή Entropy). ζ) Νευρομυϊκού αποκλεισμού (NMT). Σε ένα από τα έξι προσφερόμενα μόνιτορ να υπάρχει η ενισχυτική βαθμίδα για την μέτρηση της καρδιακής παροχής (CO), ενώ στα υπόλοιπα να υπάρχει πρόβλεψη θέσης για μελλοντική τοποθέτηση.	ΝΑΙ		
7.Να διαθέτει μνήμη (trends) τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) ωρών για όλες τις παραμέτρους.	ΝΑΙ		
8.Να διαθέτει οπτικοακουστική διάταξη συναγερμών (alarms) για την κατάσταση του ασθενούς με επίπεδα προτεραιότητας και ρυθμιζόμενα άνω και κάτω όρια συναγερμού για όλες τις παραμέτρους.	ΝΑΙ		
9.Μελλοντικά να τυγχάνει αναβάθμισης, ώστε να είναι σε θέση να καλύψει επιπρόσθετες ανάγκες που τυχόν προκύψουν και, οπωσδήποτε, τις μετρήσεις καρδιακής παροχής (CO) ή/και του κορεσμού του μεικτού φλεβικού αίματος σε O ₂ (SvO ₂). Να αναφερθεί το κόστος αναβάθμισης για την παρακολούθηση κάθε μίας από τις επιπλέον ζητούμενες παραμέτρους.	ΝΑΙ		
10.Να αναφερθούν όλες οι δυνατότητες μελλοντικής αναβάθμισης του μόνιτορ και αν η προσθήκη νέων παραμέτρων καταργεί την δυνατότητα παρακολούθησης κάποιων και ποιων από τις παραμέτρους που περιλαμβάνονται στην βασική σύνθεσή του.	ΝΑΙ		

11.Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με δίκτυο Ethernet.	NAI		
12.Να διαθέτει ψηφιακές ή/και αναλογικές εξόδους και θύρα USB για την σύνδεση περιφερειακών συσκευών και Η/Υ.	NAI		
13.Να διαθέτει καταγραφικό ΗΚΓγραφήματος και ζωτικών παραμέτρων.	NAI		
14.Να αναβαθμίζεται, ώστε να απεικονίζει στην οθόνη του ή σε ανεξάρτητο ιατρικού τύπου (medical grade) Η/Υ εφαρμογές, όπως είναι το σύστημα τήρησης του ηλεκτρονικού φακέλου του ασθενούς.	NAI		
15.Να συμπεριλαμβάνονται στην προσφερόμενη τιμή και να παραδοθούν μαζί με το μόνιτορ τριπολικό και πενταπολικό καλώδιο ΗΚΓγραφήματος, αισθητήρας παλμικής οξυμετρίας δακτύλου πολλαπλών χρήσεων, τρεις (3) περιχειρίδες διαφορετικών μεγεθών (μεγαλόσωμου ενήλικα, ενήλικα και παιδική), δύο αισθητήρες θερμοκρασίας (οισοφάγου και δέρματος) και εν γένει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την άμεση και εύρυθμη λειτουργία του, εξαιρουμένων των λοιπών αναλωσίμων.	NAI		
16.Το μόνιτορ αιμοδυναμικών παραμέτρων να είναι συμβατό με το αναισθησιολογικό μηχάνημα. Σε περίπτωση που το μόνιτορ δεν είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου με το μηχάνημα αναισθησίας, να κατατεθούν απαραίτητως τα πιστοποιητικά συμβατότητας ή επιστολές συμβατότητας από τους κατασκευαστικούς οίκους (CE declaration of compatibility) ή εγγυήσεις καλής συνεργασίας των επιμέρους τμημάτων του αναισθησιολογικού συγκροτήματος από την προσφέρουσα εταιρεία.	NAI		
Αναφορικά με τις ανωτέρω παρακολουθούμενες ζωτικές αιμοδυναμικές παραμέτρους θα πρέπει να εκπληρώνονται οι παρακάτω απαιτήσεις:			
Ηλεκτροκαρδιογράφημα (ΗΚΓ)			
1.Να δέχεται τριπολικό και πενταπολικό καλώδιο χωρίς να απαιτείται αλλαγή ενισχυτή.	NAI		
2.Η λήψη του ΗΚΓ να πραγματοποιείται μέσω πενταπολικού καλωδίου. Να δέχεται επίσης στον ίδιο ενισχυτή και εξαπολικό ή δεκαπολικό καλώδιο.	NAI		
3.Να απεικονίζει ευδιάκριτα την καρδιακή συχνότητα, ακόμη και στις περιπτώσεις κακής σύνδεσης ή διακοπής του καλωδίου ΗΚΓ. Να διαθέτει ανίχνευση ηλεκτρικής διακοπής ηλεκτροδίου και να μεταπίπτει αυτόματα σε	NAI		

άλλη διαθέσιμη απαγωγή, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη παρακολούθηση του ΗΚΓγραφήματος.			
4.Να δίνει την δυνατότητα επιλογής για συνεχή απεικόνιση οποιασδήποτε από τις απαγωγές, καθώς και να απεικονίζει ταυτόχρονα τουλάχιστον δύο (2) απαγωγές που επιλέγονται από τον χειριστή.	NAI		
5.Να έχει την δυνατότητα ανίχνευσης βηματοδότη.	NAI		
6.Να έχει την δυνατότητα ανίχνευσης αρρυθμιών, συμπεριλαμβανομένης της κολπικής μαρμαρυγής και ανάλυσης του διαστήματος ST, σε όλες τις απαγωγές. Να απεικονίζει την ανάλυση του διαστήματος ST σε τουλάχιστον τρεις (3) απαγωγές ταυτόχρονα.	NAI		
7.Το καλώδιο ΗΚΓγραφήματος να δίνει την δυνατότητα απεικόνισης της κυματομορφής της αναπνοής και να υπάρχει ψηφιακή ένδειξη της συχνότητας των αναπνοών.	NAI		
Αιματηρές πιέσεις (IBP)			
1.Να έχει την δυνατότητα μέτρησης τουλάχιστον δύο (2) αιματηρών πιέσεων με απεικόνιση των κυματομορφών τους.	NAI		
2.Να έχει την δυνατότητα μέτρησης συστολικής, διαστολικής και μέσης πίεσης με απεικόνιση των τιμών τους. Να διαθέτει ξεχωριστά όρια συναγερμού για κάθε μία από τις πιέσεις αυτές.	NAI		
3.Να μετρά την διακύμανση της πίεσης παλμού (Pulse Pressure Variation PPV) για τον έλεγχο και την αντιμετώπιση της υποογκαιμίας.	NAI		
4.Να αναβαθμίζεται με επιπλέον ενισχυτικές βαθμίδες για την απεικόνιση επιπλέον αιματηρών πιέσεων.	NAI		
Αναίμακτη πίεση (NIBP)			
1.Η μέτρηση να γίνεται με την κλασική μέθοδο (με περιχειρίδα).	NAI		
2.Να δίνει την δυνατότητα χειροκίνητης και αυτόματης εκκίνησης της μέτρησης σε προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα, από 1 min έως 60 min τουλάχιστον.	NAI		
3.Να απεικονίζονται οι τιμές της συστολικής, της διαστολικής και της μέσης αρτηριακής πίεσης και να υπάρχουν ξεχωριστά όρια συναγερμού για κάθε μία από αυτές.	NAI		
Δύο θερμοκρασίες (T1, T2)			

1.Να δέχεται αισθητήρες δέρματος και οισοφάγου/ορθού, οι οποίοι θα περιλαμβάνονται στον εξοπλισμό του μόνιτορ.	ΝΑΙ		
2.Να μετρά ταυτόχρονα την θερμοκρασία σε δύο (2) διαφορετικά σημεία του σώματος (T1 και T2) με όρια συναγερμού. Επιθυμητό είναι να υπολογίζει και να αναδεικνύει την διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ των δύο σημείων (ΔΤ).	ΝΑΙ		
Παλμική οξυμετρία (SpO₂)			
1.Να μετρά με αναίμακτη μέθοδο τον κορεσμό της αιμοσφαιρίνης σε οξυγόνο μέσω αισθητήρα δακτύλου (probe) πολλαπλών χρήσεων που θα περιλαμβάνεται στον εξοπλισμό του μόνιτορ.	ΝΑΙ		
2.Να δίνει ψηφιακή ένδειξη του κορεσμού (επί τοις %) και να απεικονίζεται η πληθυσμογραφική καμπύλη SpO ₂ .	ΝΑΙ		
3.Να παρέχει υψηλή ακρίβεια μέτρησης σε συνθήκες πτωχής περιφερικής αιμάτωσης (low perfusion) και κίνησης του ασθενούς (patient motion) βασιζόμενη σε ειδικό αλγόριθμο επεξεργασίας του σήματος. Η ακρίβεια της μέτρησης στο εύρος 70-100% να είναι $\pm 3\%$ ή ακριβέστερη στις ανωτέρω αναφερόμενες περιπτώσεις. Να υπάρχει ειδική αναφορά στο επίσημο φυλλάδιο (prospectus) του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
4.Για την εκτίμηση της ανταπόκρισης του ασθενούς στην χορήγηση υγρών να δίνει την δυνατότητα αναίμακτης μέτρησης του δείκτη διεγχειρητικής πληθυσμογραφίας (Surgical Pleth Index SPI) ή του δείκτη διακύμανσης πληθυσμογραφίας (Pleth Variability Index PVI). Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η μέτρηση των ανωτέρω δεικτών μέσω της παλμικής οξυμετρίας, εναλλακτικά για την εκτίμηση της ανταπόκρισης του ασθενούς στην χορήγηση υγρών, είναι αποδεκτό να υπάρχει δυνατότητα μέτρησης και απεικόνισης της διακύμανσης της συστολικής αρτηριακής πίεσης (Systolic Pressure Variation SPV), μέσω της βαθμίδας της αιματηρής πίεσης.	ΝΑΙ		
Βάθος αναισθησίας (BIS ή Entropy)			
1.Η μέτρηση του βάθους αναισθησίας να γίνεται με την μέθοδο του διφασματικού δείκτη BIS ή της εντροπίας (Entropy).	ΝΑΙ		
2.Η μέτρηση να πραγματοποιείται μέσω αισθητήρων λήψης δεδομένων της εγκεφαλικής ηλεκτρικής	ΝΑΙ		

δραστηριότητας από το μέτωπο του ασθενούς.			
Νευρομυκός αποκλεισμός (NMT)			
1.Να διαθέτει τουλάχιστον τις παρακάτω μεθόδους μέτρησης: α) Αλληλουχία τεσσάρων διεγέρσεων (TOF). β) Απλή διέγερση (ST). γ) Μετατετανικών ερεθισμάτων (PTC).	NAI		
ΣΤ' ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ			
1.Το συγκρότημα να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις διεθνείς και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας και να διαθέτει σήμανση CE.	NAI		
2.Να διατίθεται από αντιπρόσωπο της κατασκευάστριας εταιρείας που διαθέτει πιστοποίηση EN ISO 9001:2015 και ISO 13485 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) που πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 (ΦΕΚ 32/16-01-2004). Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	NAI		
3.Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό να είναι ενταγμένοι σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ 82Α) και του Π.Δ. 15/2006 (ΦΕΚ 12Α) σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/108.	NAI		
3.Να βεβαιώνεται εγγράφως από τον κατασκευαστικό οίκο η διάθεση ανταλλακτικών επί τουλάχιστον μία δεκαετία.	NAI		
4.Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τριών (3) ετών, αρχόμενη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του συγκροτήματος εγκατεστημένου και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας.	NAI		
5.Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό να διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με πιστοποιητικό εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο για την συντήρηση των προσφερομένων ειδών.	NAI		
6.Κάθε διαγωνιζόμενος υποχρεούται να δεσμευθεί με υπεύθυνη δήλωσή του ότι αναλαμβάνει την πλήρη συντήρηση και την επισκευή του εξοπλισμού μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας και μέχρι την συμπλήρωση δεκαετίας τουλάχιστον από την οριστική παραλαβή του συγκροτήματος σε κατάσταση	NAI		

Λειτουργίας.			
7.Κάθε εταιρεία που συμμετέχει στον διαγωνισμό υποχρεούται να δεσμευθεί γραπτώς ότι θα παραδοθούν στο Τμήμα Αναισθησιολογίας και στο Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου πλήρη εγχειρίδια λειτουργίας (operation manuals) και πλήρη εγχειρίδια συντήρησης (service manuals) στα Ελληνικά ή/και στα Αγγλικά, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, με την παράδοση του συγκροτήματος.	ΝΑΙ		
8.Κάθε διαγωνιζόμενη εταιρεία δεσμεύεται ότι θα εκπαιδεύσει εντός του Νοσοκομείου τους χειριστές (ειδικευμένους και ειδικευόμενους ιατρούς, νοσηλευτές και τεχνικούς) του Νοσοκομείου περί της τεχνικής υποστήριξης του συγκροτήματος.	ΝΑΙ		
ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ : 1.Στην τεχνική προσφορά θα αναφέρεται :			
1. 1. Ο χρόνος κατασκευής του προσφερομένου.	ΝΑΙ		
1. 2. <u>Ο χρόνος παράδοσης και ο χρόνος εγκατάστασης.</u>	ΝΑΙ		
1. 3. Κατάλογος Νοσοκομείων στα οποία έχει προμηθεύσει ο προμηθευτής τα αιτούμενα είδη.	ΝΑΙ		
2.Με την παράδοση του είδους ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει στο Νοσοκομείο πλήρη σειρά τευχών εις διπλούν με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (SERVICE MANUALS) στην Ελληνική – Αγγλική γλώσσα, καθώς και όλα τα σχεδιαγράμματα των επί μέρους τμημάτων του είδους .	ΝΑΙ		
3.Ο προμηθευτής μετά την παράδοση του είδους υποχρεούται να εκπαιδεύσει δωρεάν το προσωπικό του Νοσοκομείου στην λειτουργία του .	ΝΑΙ		
4.Με τις προσφορές θα συνυποβληθούν, <u>στο βαθμό που απαιτούνται εκάστοτε από τη φύση του είδους</u> , όλα τα αναγκαία στοιχεία για την διασφάλιση των συνθηκών κανονικής εγκατάστασης των ειδών, σε πλήρη λειτουργία, ως και σχέδια (εφ' όσον απαιτούνται για το προσφερόμενο είδος) εις διπλούν για κάθε σειρά με ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» ή «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ», που θα αφορούν και θα αναφέρουν τις απαραίτητες εγκαταστάσεις, υποδομή και εξοπλισμό των χώρων του κτιρίου, που θα υποδεχθεί την εγκατάσταση του είδους , ως και όλα τα αναγκαία τεχνικά στοιχεία (βάρη, ενδεικτική διάταξη με διαστάσεις των καθέκαστα επί μέρους συσκευών, διαστάσεις και διαδρομές	ΝΑΙ		

καναλιών, ισχύς, χαρακτηριστικά θερμοκρασίας, σχετικής υγρασίας κ.λ.π.) για παραπέρα μελέτη του χώρου εγκατάστασης, τόσο από άποψη κατασκευής (αντοχή, διαρρύθμιση, είδη υλικών, αποστάσεις κ.λ.π.) όσο και άποψη εγκαταστάσεων, σε συσχετισμό πάντοτε με τις ειδικές απαιτήσεις του είδους και με τις χρήσεις των γειτονικών χώρων.			
5.Τα γενικά σχέδια, που ενδεχομένως συνυποβληθούν με την προσφορά, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο, θα συμπληρωθούν και θα προσαρμοσθούν στις ανάγκες του είδους, με μέριμνα της αρμόδιας υπηρεσίας του φορέα και σε συνεργασία με τον προμηθευτή, εντός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης, ώστε να διαμορφωθούν τελικά σχέδια εφαρμογής, που θα περιλαμβάνουν πλήρη στοιχεία, στο βαθμό που απαιτούνται από τη φύση του είδους, για όλες τις λειτουργικές ανάγκες προς πλήρη ανάπτυξη της μονάδας, ως και λεπτομερή στοιχεία για την προστασία του χώρου σε σχέση με τις χρήσεις των γειτονικών χώρων, τις αποστάσεις κ.λ.π.	ΝΑΙ		
6. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του είδους και να το παραδώσει σε λειτουργία, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς του Ελληνικού κράτους, τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, στο χώρο του οποίου θα διατεθεί.	ΝΑΙ		
7. Η παράδοση – παραλαβή του είδους θα γίνει, μετά την εγκατάσταση και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, από Επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτηθεί από το Νοσοκομείο.	ΝΑΙ		
8. Όλα τα είδη και υλικά, που θα προσκομίσει ο προμηθευτής στο Νοσοκομείο για την εγκατάσταση και λειτουργία του υπό προμήθεια είδους πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα, χωρίς ελαττώματα και να ικανοποιούν όλους τους όρους της σύμβασης, που καθορίζουν τον τύπο, την κατηγορία και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά του.	ΝΑΙ		

<p>9. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών ήθελε ζητήσει ο φορέας για διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών τους.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>10. Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με πιστοποιητικό ειδικής εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο για την συντήρηση του είδους . Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης θα αναφερθεί αναλυτικά στην προσφορά, με προσόντα τυπικά κ.λ.π. ως και ο χρόνος σχετικής ενασχόλησης και εκπαίδευσης. Θα αναφερθεί οπωσδήποτε στην προσφορά, προκειμένου να αξιολογηθεί, πλήρης κατάλογος παρομοίων ή ιδίων ειδών που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα και ιδιαίτερα σε Νοσοκομεία και θα διευκρινισθεί, αν συντηρούνται από το αντίστοιχο συνεργείο του προμηθευτή και από πότε. Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού ή τη συντήρηση κ.λ.π. θα βαρύνουν στην αξιολόγηση ως ουσιώδεις αποκλίσεις .</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>11. <u>Ο προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει στο Νοσοκομείο, ανταλλακτικά του προσφερόμενου είδους για 10 έτη τουλάχιστον. Επίσης υποχρεούται με ποινή αποκλεισμού να καταθέσει με την προσφορά έγγραφη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του κατασκευαστικού οίκου, ότι αναλαμβάνει τη δέσμευση για διάθεση ανταλλακτικών για όσο χρονικό διάστημα δηλώνει ο προμηθευτής και για συνέχιση της διάθεσης των ανταλλακτικών στο Νοσοκομείο, σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να είναι ο αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου στη Ελλάδα ή σε περίπτωση που ο προμηθευτής πάψει να υφίσταται ως επιχείρηση. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής είναι ο ίδιος ο κατασκευαστής τότε σχετικά με τη διάθεση ανταλλακτικών αρκεί η δήλωση του προμηθευτή – κατασκευαστή. Για περιπτώσεις κατασκευαστών, οι οποίοι</u></p>	<p>ΝΑΙ</p>		

χρησιμοποιούν υποσυστήματα άλλων κατασκευαστικών οίκων, αρκεί η δήλωση του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος και δεν απαιτούνται οι δηλώσεις, περί διάθεσης ανταλλακτικών των κατασκευαστικών οίκων των διαφόρων υποσυστημάτων.			
12. <u>Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει τιμής, θα ληφθεί υπόψη η συγκριτική τιμή (ΣΤ).</u>	ΝΑΙ		
13. Για την διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής (ΣΤ) θα ληφθούν υπ' όψιν: 13. 1. Η τιμή προσφοράς, όπως διαμορφώνεται για ισοδύναμη και συγκρίσιμη σύνθεση σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης. 13. 2. <u>Το συνολικό κόστος πλήρους συντήρησης με ανταλλακτικά για μία δεκαετία τουλάχιστον από την ημερομηνία παραλαβής του είδους. Το Νοσοκομείο κατά την διάρκεια πλήρους συντήρησης με ανταλλακτικά (που περιλαμβάνει προληπτικό – τακτικό – έκτακτο service και παροχή των ανταλλακτικών) δεν θα επιβαρύνεται με κανένα άλλο επιπλέον ποσό πλην αυτού που θα προκύπτει με την προσφορά. Επιπλέον για το συνολικό κόστος πλήρους συντήρησης πρέπει να υπάρχει ρητή δέσμευση με ποινή αποκλεισμού του κατασκευαστικού οίκου για το ως άνω οφειλόμενο χρονικό διάστημα.</u>	ΝΑΙ		
14. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους για τουλάχιστον τρία (3) έτη από την παραλαβή του, κατά τους όρους της διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις. Η δέσμευση αυτή θα γίνεται με κατάθεση σχετικής έγγραφης βεβαίωσης του νομίμου εκπροσώπου του κατασκευαστικού οίκου. Σε περίπτωση προσφοράς εγγύησης καλής λειτουργίας για περίοδο μεγαλύτερη των (3) ετών, στην έγγραφη βεβαίωση θα αναφέρεται ρητά ότι παρέχεται για τον συγκεκριμένο διαγωνισμό. <u>Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη του είδους προερχόμενη από την συνήθη και ορθή</u>	ΝΑΙ		

<p><u>χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσόν για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης εκτός των αναλώσιμων που εξαιρούνται.</u></p> <p><u>Είναι ευνόητο ότι στην προσφορά θα υπάρχει υποχρεωτικά κατάλογος που θα αναφέρει αναλυτικά και όχι αόριστα όλα τα αναλώσιμα υλικά του είδους και τις σημερινές τιμές τους που θα ισχύουν τουλάχιστον για ένα έτος.</u></p>			
<p>15. Κατά την διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλάβης κ.λ.π. που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από τους υπευθύνους του Νοσοκομείου και τον τεχνικό του προμηθευτή. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτιά τους και η διάρκεια ακινητοποίησης του είδους .</p> <p>Ο προμηθευτής θα ειδοποιείται τηλεφωνικά για την βλάβη, οπότε θα αρχίζει η μέτρηση του χρόνου ακινητοποίησης. Στο τέλος του χρόνου εγγύησης θα αθροίζονται οι εργάσιμες ημέρες ακινητοποίησης λόγω βλάβης οποιουδήποτε μέρους του είδους. Για κάθε τέτοια εργάσιμη ημέρα, άνω των δέκα (10) ημερών ετησίως, θα επιβάλλεται στον προμηθευτή, ως ποινική ρήτρα, παράταση κατά δέκα (10) ημέρες της διάρκειας της εγγύησης καλής λειτουργίας για ολόκληρο το είδος .</p>	ΝΑΙ		
<p>16. Κατά την διάρκεια της πλήρους συντήρησης θα ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15, μόνο που η ποινική ρήτρα για κάθε εργάσιμη ημέρα ακινητοποίησης του είδους πάνω από τις δέκα (10) εργάσιμες ημέρες, για όλο το χρόνο, θα ανέρχεται σε δύο τοις εκατό (2%) επί της εκάστοτε αντίστοιχης ετήσιας αμοιβής συντήρησης.</p>	ΝΑΙ		
<p>17. Κατά την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας θα υπογραφεί ταυτόχρονα και σύμβαση πλήρους συντήρησης του είδους.</p> <p><u>Για τον λόγο αυτόν (και για να υπολογιστεί το κόστος συντήρησης και κατά συνέπεια η συγκριτική τιμή) ο προμηθευτής υποχρεώνεται να αναλάβει την πλήρη συντήρηση με ανταλλακτικά</u></p>	ΝΑΙ		

<p><u>(που περιλαμβάνει προληπτικό – τακτικό – έκτακτο service και παροχή των ανταλλακτικών) του είδους , μέχρι τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών από την παράδοση σε κατάσταση λειτουργίας, έναντι ιδιαίτερης ετήσιας αμοιβής, την οποία θα καθορίσει υποχρεωτικά στην οικονομική του προσφορά και με την έγγραφη δήλωση – εγγύηση του μητρικού ή θυγατρικού οίκου, η οποία και θα κατατεθεί με την προσφορά και θα αναφέρεται στην παρούσα διακήρυξη.</u></p>			
<p>18. Η αμοιβή για την συντήρηση θα καταβάλλεται στο τέλος της εκάστοτε ετήσιας συντήρησης και αφού θα έχουν αφαιρεθεί τυχόν ρήτρες.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>19. Ο προμηθευτής υποχρεούται πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή για την καλή λειτουργία των ειδών ίσης με το 2% της συμβατικής αξίας του είδους χωρίς Φ.Π.Α. και θα ισχύει για όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών. Η εγγυητική αυτή θα αντικαθίσταται ετησίως με εγγυητική επιστολή πλήρους συντήρησης που θα είναι ίση με το 5% της εκάστοτε ετήσιας αντίστοιχης αμοιβής συντήρησης.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

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:

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 Ανάδοχο. Εάν συμπληρωθεί ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής, απαιτείται συμμόρφωση προς αυτόν, θεωρούμενο ως απαράβατο όρο σύμφωνα με την παρούσα. Προσφορές που αποκλίνουν από απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
3. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ» σημειώνεται η απάντηση του υποψηφίου Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται 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 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ» 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 Αναδόχου 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, κ.λ.π.). 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.)

Επίσης ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» μπορεί να περιέχει οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά του υποψηφίου Αναδόχου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη, αλλά και στα αντίστοιχα κριτήρια αξιολόγησης.

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψηφίους Αναδόχους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ», για έστω και ένα από τους όρους στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Διαμόρφωση συγκριτικής τιμής προσφοράς

Επειδή για τη διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής προσφοράς θα συνυπολογιστεί και το συνολικό κόστος συντήρησης του είδους για δέκα (10) έτη, θα πρέπει να συμπληρωθούν υποχρεωτικά στην οικονομική προσφορά οι παρακάτω πίνακες :

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗΣ ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α) ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
Πλήρες αναισθησιολογικό συγκρότημα (τεμ.1) αποτελούμενο από :	
.....€
.....€
.....€
.....€
.....€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ€
ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ%€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ €, ΜΕ ΦΠΑ€

Β) ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΤΕΜ.1) ΓΙΑ ΜΙΑ ΔΕΚΑΕΤΙΑ

ΕΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
Συντήρηση 1 έτους (εγγύηση)	0,00€
Συντήρηση 2 έτους (εγγύηση)	0,00€
Συντήρηση 3 έτους(εγγύηση)	0,00€
Συντήρηση 4 έτους€
Συντήρηση 5 έτους€
Συντήρηση 6 έτους€
Συντήρηση 7 έτους€
Συντήρηση 8 έτους€
Συντήρηση 9 έτους€
Συντήρηση 10 έτους€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ€

ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ%€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ ΜΕ ΦΠΑ€

Γ) ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΤΕΜ.1) ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ

	ΤΙΜΗ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ€
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ + ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ)€

Δ) ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ 6 ΤΕΜ.

	ΤΙΜΗ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ€
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ€
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ + ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΕΚΑΕΤΙΑΣ)€

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – Σχέδιο Σύμβασης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
«ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ – ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ. »
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Αριθμ. Σύμβασης: 1/2021
Αριθμ. Πρωτ.

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΠΛΗΡΕΣ
ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ**

Αθήνα σήμερα στο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
"ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ-ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ Ε.Ε.Σ." που εδρεύει στους Αμπελοκήπους, Αθανασάκη 2,
Τ.Κ. 115 26, οι υπογεγραμμένοι, αφ' ενός μεν η Διοικήτρια του Νοσοκομείου και αφ'
ετέρου (η εταιρεία)" " με έδρα ...Τ.Κ. (.....) στην, Τηλ.

.....fax:.....email:Α.Φ.Μ. και εκπροσωπούμενη νόμιμα από τον / την συμφώνησαν και έκαναν αποδεκτά τα παρακάτω :

Ο πρώτος συμβαλλόμενος στο εξής θα αποκαλείται χάρη συντομίας **ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ** ενώ ο δεύτερος συμβαλλόμενος θα αποκαλείται **ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ**

Το Νοσοκομείο διενήργησε Διαγωνισμό για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ του είδους <<Συσκευές αναισθησίας (πλήρες αναισθησιολογικό συγκρότημα)>>**, σύμφωνα με την Συν. 3/28-01-2021/θέμα 15 απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου

Διενεργηθέντος του διαγωνισμού από την επιτροπή που είχε ορισθεί, προτάθηκε και εγκρίθηκε με την απόφαση του Νοσοκομείου η κατακύρωση του διαγωνισμού στον συμβαλλόμενο προμηθευτή/συντηρητή αντί συνολικού ποσού (η προμήθεια) και (το κόστος συντήρησης δεκαετίας), σύμφωνα με την προσφορά του και με τους παρακάτω όρους και περιορισμούς :

Α Ρ Θ Ρ Ο 1ο : Π Α Ρ Α Δ Ο Σ Η

1. 1. Η παράδοση του είδους θα γίνει στην αποθήκη του Νοσοκομείου με μεταφορικά μέσα – έξοδα και ευθύνη του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ –ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ.
1. 2. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ–ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του είδους και να το παραδώσει σε λειτουργία στον χώρο που θα του υποδειχθεί από το Νοσοκομείο με δική του ολοκληρωτικά ευθύνη καθώς και με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης, της επιστήμης και τους κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους, τις οδηγίες και τα σχέδια του Κατασκευαστικού Οίκου και τις οδηγίες των αρμοδίων του Νοσοκομείου.
1. 3. Η παραλαβή του είδους θα γίνει μετά την οριστική εγκατάστασή του είδους σε πλήρη λειτουργία από αρμόδια Επιτροπή παραλαβής του Νοσοκομείου.
1. 4. Σε περίπτωση μερικής ή ολικής απόρριψης του είδους, μετά από απόφαση του Δ. Σ. του Νοσοκομείου, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να αντικαταστήσει το είδος ή τα είδη που απορρίφθηκαν χωρίς να προβάλλει αντιρρήσεις διαφορετικά εφαρμόζονται κατ' αυτού οι προβλεπόμενες περί έκπτωσης κυρώσεις που περιγράφονται πιο κάτω στο άρθρο 5.

Α Ρ Θ Ρ Ο 2ο : Χ Ρ Ο Ν Ο Σ Π Α Ρ Α Δ Ο Σ Η Σ

- 2.1. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ–ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα παραδώσει τα συμβατικά είδη το αργότερο σε(ως προσφορά) από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσης σύμβασης στην Αποθήκη του Νοσοκομείου και με δικά του μεταφορικά μέσα, έξοδα και ευθύνη.

ΑΡΘΡΟ 3ο: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

3. 1. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης κατέθεσε την υπ' αριθμ. εγγύηση καλής εκτέλεσης του/τηςποσούΕυρώ με ημερομηνία λήξης

- 3.2. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

ΑΡΘΡΟ 4ο: ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

- 4.1. Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα είναι σε ΕΥΡΩ και θα γίνεται από το Ταμείο του Νοσοκομείου με έκδοση εντάλματος πληρωμής έπ' ονόματι του προμηθευτή, αφού προσκομισθούν τα απαραίτητα δικαιολογητικά και εφόσον δεν εκκρεμεί καμία σε βάρος του ποινή απορρέουσα από παράβαση της παρούσας συμβάσεως (Τιμολόγιο, Φορολογική ενημερότητα, ασφαλιστική ενημερότητα καταστατικό εταιρείας και νομιμοποίηση εκπροσώπου κ.λ.π.) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ.5 του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α'/09.05.2013). Η πληρωμή θα γίνεται μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής, από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, όπου απαιτείται.
- 4.2. Ο προμηθευτής κατά την πληρωμή υπόκειται στις παρακάτω κρατήσεις:
- Α) Υπέρ οργανισμών ψυχικής Υγείας, Υπουργείου Υγείας 2%.
 - Β) Για προκαταβολή φόρου εισοδήματος παρακράτηση 4% για προμήθειες ή 8% για υπηρεσίες
 - Γ) Υπέρ ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) 0,07% (άρθρο 4 παρ.3 του ν.4013/2011 όπως ισχύει)
 - Γ1) Τέλος χαρτοσήμου 3% επί του ποσού της ανωτέρω κράτησης , πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α 20%
 - Δ) Υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) 0,06%
 - Δ1) Τέλος χαρτοσήμου 3% επί του ποσού της ανωτέρω κράτησης , πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α 20%
 - Ε) Υπέρ του Δημοσίου 0,02% (μόνο σε Συμβάσεις άνω των 60.000,00€ Άρθρ.36/Ν.4412, παρ.6).
- 4.3. Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει το Νοσοκομείο
Σημειώνεται ότι οι κρατήσεις θα προσαρμόζονται αυτόματα στην εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 5ο: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

- 5.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος (Άρθρο 203 του ν. 4412/2016) από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και με βάση τους όρους της σύμβασης.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η παρακάτω κύρωση:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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

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

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

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

5.3. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε (άρθρο 202 του ν.4412/2016) όταν :

α) Σε περίπτωση προμήθειας παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο. Σε περίπτωση παροχής υπηρεσιών αυτές παρασχέθηκαν στο σύνολο τους ή σε περίπτωση διαιρετής υπηρεσίας, το αντικείμενο που παραδόθηκε υπολείπεται του συμβατικού, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης που έχει τεθεί στην διακήρυξη.

β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά ή οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν.

γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

5.4. Το κείμενο της παρούσης σύμβασης κατисχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

5.5. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ δηλώνει ότι έλαβε γνώση των πιο πάνω όρων και περιορισμών και ότι βάσει αυτών και μόνο θα λύεται κάθε διαφορά ή αμφισβήτηση και κάθε διένεξη από οποιονδήποτε λόγο και αιτία.

5.6. Κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, ο συμμετέχων/οικονομικός φορέας δεσμεύεται για την πιστή και απαρένγκλιτη τήρηση των υποχρεώσεων του που

απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016 και επίσης υποχρεούνται να τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.

- 5.7. Κάθε διαφορά που θα προκύπτει από την παρούσα σύμβαση θα επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια των Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 6ο: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

(ΩΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

ΑΡΘΡΟ 7ο: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

7. 1. Το είδος (όπως αναλυτικά περιγράφεται ανωτέρω) καλύπτεται από εγγύηση **καλής λειτουργίας** (δηλαδή από το έτος μέχρι και το έτος και με ημερομηνίες αντίστοιχες προς την ημερομηνία λειτουργίας του είδους).

Κατά την διάρκεια ισχύος της εγγύησης ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ αναλαμβάνει να επισκευάζει τυχόν βλάβες που θα προκύπτουν στο προσφερόμενο είδος χωρίς καμία χρέωση του Νοσοκομείου.

Κατά την διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας – συντήρησης – βλαβών κ.λ.π. που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από τους υπευθύνους του Νοσοκομείου (ιατρό ή τεχνικό) και τον τεχνικό του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ.

Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτιά τους και η διάρκεια ακινητοποίησης του είδους .

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα ειδοποιείται τηλεφωνικά για την βλάβη οπότε και θα αρχίζει η μέτρηση του χρόνου ακινητοποίησης. Στο τέλος του χρόνου εγγύησης θα αθροίζονται οι εργάσιμες μέρες ακινητοποίησης λόγω βλάβης οποιουδήποτε μέρους του είδους. Για κάθε τέτοια εργάσιμη ημέρα άνω των δέκα (10) ημερών ετησίως θα επιβάλλεται στον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ, ως ποινική ρήτρα, παράταση κατά δέκα (10) ημέρες της διάρκειας εγγύησης καλής λειτουργίας για όλο το είδος.

7. 2. Μετά την λήξη εγγύησης καλής λειτουργίας των ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ **θα συντηρεί** το είδος με **πλήρη συντήρηση από το έτος έως και το έτος τουλάχιστον** (και με ημερομηνίες αντίστοιχες της ημερομηνίας λήξης της εγγύησης καλής λειτουργίας).

Η ετήσια πλήρης συντήρηση θα περιλαμβάνει προληπτικό – τακτικό- έκτακτο service και παροχή των ανταλλακτικών που θα απαιτηθούν.

Δεν περιλαμβάνει τα παρακάτω αναλώσιμα υλικά:

(Ως προσφορά.....)

Κατά την διάρκεια της πλήρους συντήρησης θα ισχύουν τα αναφερόμενα στην ανωτέρω παράγραφο, μόνο που η ποινική ρήτρα για κάθε εργάσιμη ημέρα ακινητοποίησης του είδους πάνω από τις δέκα (10) εργάσιμες ημέρες, για όλο το χρόνο, θα ανέρχεται σε 2% επί της εκάστοτε αντίστοιχης ετήσιας αμοιβής συντήρησης.

7. 3. **Η εξόφληση** του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ, για την συντήρηση, θα γίνεται από το Ταμείο του Νοσοκομείου **στο τέλος κάθε ετήσιας συντήρησης** και αφού αφαιρεθούν οι τυχόν ποινικές ρήτρες και οι νόμιμες κρατήσεις βάσει τιμολογίου του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ και βεβαίωσης της αρμόδιας Υπηρεσίας του Νοσοκομείου η οποία θα τηρεί το Μητρώο Συντήρησης.
7. 4. **Το κόστος ετήσιας πλήρους συντήρησης με ανταλλακτικά για μια δεκαετία θα είναι:**
Ως προσφορά
7. 5. Η συντήρηση του είδους θα γίνεται από ειδικά εκπαιδευμένους τεχνικούς του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ και σύμφωνα με τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές του κατασκευαστικού Οίκου.

ΑΡΘΡΟ 8ο: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

8. 1. Ο προμηθευτής υποχρεούται πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης, να καταθέσει **εγγυητική** επιστολή για την **καλή λειτουργία** των ειδών αξίας€ και θα ισχύει για όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών.
8. 2. Η εγγυητική αυτή θα αντικαθίσταται ετησίως (ή αορίστου ισχύος) με **εγγυητική** επιστολή **πλήρους συντήρησης** που θα είναι αξίας € .
8. 3. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ υποχρεούται να παρέχει ανταλλακτικά και αναλώσιμα υλικά για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δέκα (10) ετών από την εγκατάσταση του είδους .
8. 4. Με την παράδοση του είδους θα παραδοθεί από τον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ πλήρης σειρά εις διπλούν με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (Operation & Service Manuals) στην Ελληνική – Αγγλική Γλώσσα καθώς και όλα τα σχεδιαγράμματα των επί μέρους τμημάτων του είδους .
8. 5. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα εκπαιδεύσει δωρεάν το αρμόδιο προσωπικό του Νοσοκομείου (χειριστές, τεχνικούς κλπ) στη λειτουργία του είδους για όσο χρονικό διάστημα ήθελε απαιτηθεί.

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σε δύο αντίγραφα, και έλαβε ο καθένας των συμβαλλομένων από ένα νόμιμα υπογεγραμμένο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ :.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Αναπόσπαστο μέρος της παρούσης αποτελεί το (ΕΕΕΣ) το οποίο και θα αναρτηθεί στο ΕΣΗΔΗΣ στον χώρο του διαγωνισμού , σε ιδιαίτερο αρχείο σε μορφή PDF και XLM