



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ-ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ»
ΦΟΡΕΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ

Θέση Κουρί, 50200 Πτολεμαΐδα

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Αριθμ. 25/2013 του
ΔΙΕΘΝΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Για την προμήθεια:

Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού του Γενικού νοσοκομείου «Μαμάτσειο»-«Μποδοσάκειο» (για τον Φορέα: Νοσοκομείο Πτολεμαΐδας) μέσω ΕΣΠΑ με κωδικό MIS 446778»

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Δημόσιος Ανοιχτός Διαγωνισμός
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Συμπερότερη από Οικονομική Άποψη Προσφορά
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία: 29-7-2014 Ημέρα: Τρίτη Ώρα: 11:00
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Γραφείο Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου Πτολεμαΐδας. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Θέση Κουρί Πτολεμαΐδα Τ.Κ 50200
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρονται στα ΜΕΡΗ Β' & Γ'
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	33141620-2
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ 1^{ΟΥ} ΥΠΟΕΡΓΟΥ "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ "ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ"- "ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ" ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ (Τ. Ε. Π. – ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ, ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ, Β. Ι. Τ.), ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ" περιλαμβάνει το εξοπλισμό για : Α' ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ Ε' ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΤ' ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ (Τ. Ε. Π. – ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ, ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ, Β. Ι. Τ.)	288.211,3821 (χωρίς ΦΠΑ 23%) 354.500,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ 2^{ΟΥ} ΥΠΟΕΡΓΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ	373.414,6341 (χωρίς ΦΠΑ 23%)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ "ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ"- "ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ" ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ (ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ), ΜΕΘ, ΚΛΙΝΙΚΕΣ (ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ) περιλαμβάνει το εξοπλισμό για : Β' ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ (ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ) Γ' ΜΕΘ Δ' ΚΛΙΝΙΚΕΣ (ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	459.300,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%)
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ (ΑΡΘΡΟ 55 Ν.2238/94) ΕΝΙΑΙΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ(ΑΡΘΡΟ 4 Ν.4013/2011)	Κατά την πληρωμή παρακρατείται φόρος εισοδήματος σύμφωνα με το άρθρο 55 του Ν. 2238/94 και για τις λειτουργικές ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, Σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν.4013/2011,
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ Ε.Κ.	20-6-2014
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ	27-6-2014
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΥΠΟ	27-6-2014

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	8
ΑΡΘΡΟ 1. Αντικείμενο της σύμβασης	8
ΑΡΘΡΟ 2. Ορισμοί	9
ΑΡΘΡΟ 3. Αντικείμενο της Προμήθειας	10
ΑΡΘΡΟ 4. Προϋπολογισμός Έργου	10
ΑΡΘΡΟ 5. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής	11
ΑΡΘΡΟ 6. Επιχειρησιακό Πλαίσιο – Ισχύουσα νομοθεσία	11
ΑΡΘΡΟ 7. Προσφυγές	11
ΑΡΘΡΟ 8. Ημερομηνία αποστολής της Προκήρυξης - Δημοσιότητα	11
ΑΡΘΡΟ 9. Τρόπος λήψης των εγγράφων του διαγωνισμού – παροχή διευκρινίσεων	12
ΑΡΘΡΟ 10. Χρόνος – Τόπος υποβολής προσφορών	12
ΑΡΘΡΟ 11. Χρόνος – Τόπος διενέργειας διαγωνισμού	12
ΑΡΘΡΟ 12. Δικαίωμα συμμετοχής	12
ΑΡΘΡΟ 13. Δικαιολογητικά συμμετοχής	13
ΑΡΘΡΟ 14. Δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο της κατακύρωσης	23
ΑΡΘΡΟ 15. Πρόσθετοι όροι	25
ΑΡΘΡΟ 16. Τρόπος υποβολής προσφορών	26
ΑΡΘΡΟ 17. Χρόνος ισχύος προσφορών	26
ΑΡΘΡΟ 18. Εναλλακτικές προσφορές	26
ΑΡΘΡΟ 19. Τρόπος σύνταξης προσφορών	26
ΑΡΘΡΟ 20. Περιεχόμενα υποφακέλων	28



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΑΡΘΡΟ 21. Τιμές προσφορών – νόμισμα	30
ΑΡΘΡΟ 22. Διαδικασία διενέργειας διαγωνισμού	31
ΑΡΘΡΟ 23. Αξιολόγηση προσφορών	32
ΑΡΘΡΟ 24. Απόρριψη προσφορών	37
ΑΡΘΡΟ 25. Κατακύρωση του διαγωνισμού	38
ΑΡΘΡΟ 26. Δικαίωμα ματαίωσης	38
ΑΡΘΡΟ 27. Κατάρτιση και υπογραφή σύμβασης	100
ΑΡΘΡΟ 28. Σύμβαση	100
ΑΡΘΡΟ 29. Διοικητικές προσφυγές – Ένδικα μέσα	39
ΑΡΘΡΟ 30. Εγγυήσεις	41
ΑΡΘΡΟ 31. Παράδοση - παραλαβή	44
ΑΡΘΡΟ 32. Κήρυξη αναδόχου έκπτωτου – κυρώσεις	43
ΑΡΘΡΟ 33. Τρόπος πληρωμής - κρατήσεις	45
ΑΡΘΡΟ 34. Εκχωρήσεις - μεταβιβάσεις	45
ΑΡΘΡΟ 35. Υποχρεώσεις ασφάλισης	45
ΑΡΘΡΟ 36. Εμπιστευτικότητα	46
ΑΡΘΡΟ 37. Λοιπές υποχρεώσεις αναδόχου	46
ΑΡΘΡΟ 38. Ανωτέρα βία	46
ΑΡΘΡΟ 39. Εφαρμοστέο δίκαιο	46
ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ	48
ΜΕΡΟΣ Β: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	49
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	49
ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΤΜΟΥ	49
ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	52
ΚΛΙΒΑΝΟΣ FLASH	53
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	54
ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΩΝ	56
ΦΟΡΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ	58
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΛΗΡΕΣ	59
ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ/ΗΚΓ	63
ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΝΤΕΟΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ (ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ)	63
ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟ C-ARM	66
ΤΡΥΠΑΝΙ ΟΣΤΩΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΜΕΝΟ	67
ΣΥΣΤΗΜΑ ΙΣΧΑΙΜΗΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ (TOURNIQUE)	69
ΠΥΡΓΟΣ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΣΗΣ HD ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΣ	69
LASER ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ	71
ΚΛΙΝΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΜΕΘ	71
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ	73
ΔΙΑΚΡΑΝΙΚΟ DOPPLER	75
ΒΙΝΤΕΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ	76
ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ ΜΟΝΙΤΟΡ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ	77
ΜΟΝΙΤΟΡ ΦΟΡΗΤΟ 4 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	78
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΟΝΑΤΟΥ /ΙΣΧΥΟΥ (C.P.M)	79
ΠΛΗΝΤΗΡΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ	79
ΜΕΡΟΣ Γ: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	82
ΑΡΘΡΟ 2. Τεχνική προσφορά	88
ΑΡΘΡΟ 3. Εγκατάσταση - Παράδοση	911
ΑΡΘΡΟ 4. Παραλαβή – Παράδοση προμήθειας	911
ΑΡΘΡΟ 5. Λοιποί όροι	927
ΜΕΡΟΣ Δ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	97
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής	97
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης	98
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας	99
ΜΕΡΟΣ Ε: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	100
ΜΕΡΟΣ ΣΤ: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	110
ΜΕΡΟΣ Η: ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	113



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

- 1.1. Του Ν. **3329/2005** «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 81/Α/04.04.2005), όπως ισχύει σήμερα.
- 1.2. Του Ν. **3527/2007** «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 25/Α/09.02.2007)
- 1.3. Του Ν. **3580/2007** «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 134/Α/18.06.2007) όπως ισχύει σήμερα.
- 1.4. Του Ν. **2955/2001** «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 256/Α/02.11.2001), όπως ισχύει σήμερα.
- 1.5. Το Ν. **3868/2010** (ΦΕΚ 129/Α/03.08.2010), άρθρο 22 «Συμβάσεις προμήθειας ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού».
- 1.6. Του Ν.Δ. **496/1974** «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» (ΦΕΚ 204/Α/19.07.1974)
- 1.7. Του Ν. **2198/1994** (Φ.Ε.Κ. 43/Α/22.03.1994) άρθρο 24 «Παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις».
- 1.8. Του Ν. **2362/1995** (Φ.Ε.Κ. 247/Α/27.11.1995) άρθρο 84 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
- 1.9. Του Ν. **2286/1995** (Φ.Ε.Κ. 19/Α/01.02.1995) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2323/95 (Φ.Ε.Κ. 145/Α/13.07.1995) «Υπαίθριο Εμπόριο και άλλες Διατάξεις» .
- 1.10. Του Π.Δ. **60/2007** (ΦΕΚ 64/Α/16-3-2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ “περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών”, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005».
- 1.11. Του Ν. **2690/1999** (ΦΕΚ 45/Α/09.03.1999) «Κυρώσεις του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- 1.12. Του Ν. **2741/1999** (Φ.Ε.Κ. 199/Α/28.09.1999) άρθρο 8 «Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων, άλλες Ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Ανάπτυξης» όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 12 παρ. 27 του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α/14.02.2005).
- 1.13. Του Ν. **2741/1999** (Φ.Ε.Κ. 199/Α/28.09.1999) άρθρο 8 «Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων, άλλες Ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Ανάπτυξης» όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3060/2002 (ΦΕΚ 242/Α/11.10.2002) και στη συνέχεια με το άρθρο 12 παρ. 27 του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α/14.02.2005).
- 1.14. Του Π.Δ. **118/2007** «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου», (Φ.Ε.Κ. 150/Α/10.07.2007).
- 1.15. Του Π.Δ. **166/2003** (Φ.Ε.Κ. 138/Α/05.06.2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35/29–6–2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές».
- 1.16. Του Ν. **3548/2007** «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 68/Α/20.03.2007)
- 1.17. Τις διατάξεις του Ν. **3614/2007** (ΦΕΚ 267/Α/03.12.2007) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013».



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



- 1.18.** Το Ν. **3833/2010** (ΦΕΚ 40/Α/15.03.2010) «Προστασίας της Εθνικής Οικονομίας – Επείγοντα μέτρα για την αντιμετώπιση της οικονομικής κρίσης», άρθρο 12 «Αναπροσαρμογή Φ.Π.Α.», και άρθρο 20 §3 «Έναρξη ισχύος».
- 1.19.** Το Ν. **3867/2010** (ΦΕΚ 128/Α/03.08.2010), άρθρο 27 «Εξόφληση προμηθειών Νοσοκομείων και ρυθμίσεις θεμάτων σχετικών διαγωνισμών» όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3918/2011.
- 1.20.** Το Ν. **3886/2010** (ΦΕΚ 173/Α/30.09.2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνική νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21^{ης} Ιουνίου 1989 και την Οδηγία 92/13/ ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25^{ης} Φεβρουαρίου 1192, όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου 2007».
- 1.21.** Το Π.Δ. **82/1996** «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Αωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα» (ΦΕΚ Α' 66 /11-4-1996), όπως ισχύει μετά και την τροποποίησή του με το άρθρο 8 Ν. 3310/2005 και το άρθρο 8 Ν. 3414/2005.
- 1.22.** Του Ν. **3310/2005** (ΦΕΚ 30/Α/2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α/2005) «Τροποποίηση του Ν. 3310/2005».
- 1.23.** Του Ν. **3918/2011** (ΦΕΚ 31/Α/2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις»
- 1.24.** Του Ν. **3614/2007** (ΦΕΚ 267/Α/2007) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013»
- 1.25.** Του Ν. **3840/2010** (ΦΕΚ 53/Α/2010) «Αποκέντρωση, απλοποίηση και ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013 και άλλες διατάξεις».
- 1.26.** Του Ν. **3959/2011** (ΦΕΚ 93/τεύχ. Α' / 20-04-2011) για τον ελεύθερο ανταγωνισμό.
- 1.27.** Του Ν. **4052/2012** περί αρμοδιότητας του ΥΥΚΑ και εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης
- 1.28.** Του Ν. **4052/2012** περί αρμοδιότητας του ΥΥΚΑ και εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης.
- 1.29.** Του Ν. **4111/2013** (ΦΕΚ 18/τεύχ. Α' / 25-01-2013) και την Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου ΦΕΚ 237 Α/05.12.2012.
- 1.30.** Κανονισμός υπ' αριθμ. 1336/2013 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 13^{ης} Δεκεμβρίου 2013 «περί τροποποίησης των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ, 2004/18/ΕΚ και 2009/81/ΕΚ όσον αφορά τα κατώτατα όρια εφαρμογής τους κατά τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων»

2. Τις αποφάσεις :

- 2.1.** Την με αριθμ. 9814/17-05-2013 απόφαση του Υπουργού Επικρατείας «Καθορισμός ημερησίων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών εφημερίδων και τοπικών εφημερίδων που έχουν την δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου» (ΦΕΚ 1222/Β' /20-05-2013).
- 2.2.** Τις διατάξεις της κοινοτικής οδηγίας 93/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου «Περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΕΕ L 169/12-7-1993), όπως τροποποιημένη ισχύει, προς τις διατάξεις της οποίας εναρμονίστηκε η εθνική νομοθεσία με την υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648/30-9-2009 κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Φ.Ε.Κ. Β' 2198/2-10-2009).
- 2.3.** Την αριθμ. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/07.01.2004 απόφαση του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (Φ.Ε.Κ. 32/Β/16.01.2004)
- 2.4.** Την υπ' αριθμ. ΔΥ6α/ οικ.36932/ 17-3-2009 Κ.Υ.Α. των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης «Τρόπος και διαδικασία είσπραξης και απόδοσης παρακρατούμενου ποσοστού 2% κατά την εξόφληση των τιμολογίων των συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών υγείας (αρ.3 Ν.3580/2007).
- 2.5.** Την υπ' αριθμ. 4301/16.12.2009 Εγκύκλιο της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Οικονομίας Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας σχετικά με το με αρ. 1177/2007 (L 314/1-12-09 σελ 64-65) Κανονισμό της Επιτροπής της 30^{ης} Νοεμβρίου 2009 που αφορά στα νέα κατώτατα όρια εφαρμογής των Οδηγιών 2004/17/ΕΚ,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



2004/18/ΕΚ και 2009/81/ΕΚ, του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου κατά τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων, τα οποία εφαρμόζονται από 1^η Ιανουαρίου 2010.

2.6. Την υπ' αριθμ. 1098/21.06.2010 ΠΟΛ του Υπουργείου Οικονομικών με θέμα «Κοινοποίηση διατάξεων του ν.3845 (ΦΕΚ 65/Α/06.05.2010) σχετικά με την αύξηση συντελεστών Φ.Π.Α. από 1-7-2010».

2.7. Την υπ' αριθμ. 14053/ΕΥΣ 1749/27.03.2008 (ΦΕΚ 540/Β/27.03.2008) Υπουργική απόφαση συστήματος διαχείρισης και την αριθμ. 28020/ΕΥΘΥ1212/ 30.06.2010 (ΦΕΚ 1088/Β/19.07.2010) «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 14053/ΕΥΣ 1749/27.03.2008 (ΦΕΚ 540/Β/27.03.2008) Υπουργικής Απόφασης Συστήματος Διαχείρισης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.»

2.8. Την με αριθ. πρωτ.: 4468/11.09.2013 απόφαση της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας με θέμα «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ»- «ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ» ΓΙΑ ΤΟ ΦΟΡΕΑ Γ.Ν. ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» μέσω ΕΣΠΑ 2007 – 2013 με κωδικό MIS 446778»

2.9. Την αριθμ Πρωτ. Υ4β/Γ.Π 30223/Φ8γ2-88/17-05-2013 Απόφαση του Υπουργού Υγείας περί έγκρισης σκοπιμότητας προμήθειας ιατροτεχνολογικού και λοιπού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου «Μαμάτσειο»-«Μποδοσάκειο (Φορέας Γ.Ν. Πτολεμαΐδας «Μποδοσάκειο») μέσω ΕΣΠΑ συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 813.800,00 ευρώ

2.10. Την αριθμ. 379/29-5-2012 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου «Μαμάτσειου»-«Μποδοσάκειου».

2.11. Την αριθμ. 380/29-5-2012 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου «Μαμάτσειου»-«Μποδοσάκειου» που αφορά την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ»- «ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ» ΓΙΑ ΤΟ ΦΟΡΕΑ Γ.Ν. ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» μέσω ΕΣΠΑ 2007 – 2013 με κωδικό MIS 446778»

2.12. Την αριθμ. 771/28-11-2013 απόφαση του Διοικητικού συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου «Μαμάτσειο» - «Μποδοσάκειο» περί έγκρισης προκήρυξης και των τευχών δημοπράτησης του διαγωνισμού.

3. Τα έγγραφα:

3.1. Το υπ' αρ.πρωτ. οικ. 87554/15.07.2010 έγγραφο του Γενικού Γραμματέα του Υ.Υ.Κ.Α. σχετικά με τη διαβίβαση της Επιχειρησιακής Συμφωνίας και του Παραρτήματος Έργων ΠΕΠ Υγείας-Πρόνοιας, που υπεγράφη την 2-7-2010 από τους Υπουργούς Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

3.2. Το υπ' αρ.πρωτ. 2454/27-07-2013 έγγραφο της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Δυτικής Μακεδονίας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

Διεθνή Ανοικτό Διαγωνισμό, με γραπτές σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια:

α) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ "ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ"- "ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ" ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ (Τ. Ε. Π. – ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ, ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ, Β. Ι. Τ.), ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ"

περιλαμβάνει το εξοπλισμό για :

Α' ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ

Ε' ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΣΤ' ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ (Τ. Ε. Π. – ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ, ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ, Β. Ι. Τ.) (όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Πίνακα 1)

β) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ "ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ"- "ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ" ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ

(ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ), ΜΕΘ, ΚΛΙΝΙΚΕΣ (ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ

ΚΛΙΝΙΚΗ, ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ) περιλαμβάνει το

εξοπλισμό για :

Β' ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ (ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ)

Γ' ΜΕΘ Δ' ΚΛΙΝΙΚΕΣ (ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ (όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Πίνακα 1)

στο Νοσοκομείο «Μαμάτσειο»-«Μποδοσάκειο» (Φορέας Νοσοκομείο Πτολεμαΐδας) στην Δυτική Μακεδονία με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Τα ανωτέρω αναφέρονται αναλυτικά στα συνημμένα ΜΕΡΗ και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ της παρούσας διακήρυξης και τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

1. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί ύστερα από προθεσμία τουλάχιστον σαράντα (40) ημερών από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ε.Ε.

2. ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Γραφείο Πρωτοκόλλου Νοσοκομείου Πτολεμαΐδας	Μέχρι και την 28-7-2014 Ημέρα Δευτέρα	Γραφείο Διοικητικού Συμβουλίου του Ν. Πτολεμαΐδας.	29-7-2014 Ημέρα Τρίτη Ώρα: 11:00

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό.

3. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις / κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που πληρούν τους όρους που καθορίζονται στη συνέχεια της παρούσας.

4. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα τμήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

1.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΜΕΡΟΣ Α'
2.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΡΟΣ Β'



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



3.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΜΕΡΟΣ Γ΄
4.	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	ΜΕΡΟΣ Δ΄
5.	ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΕΡΟΣ Ε΄
6.	ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΜΕΡΟΣ ΣΤ΄

5. Τα έξοδα δημοσίευσης στην επίσημη εφημερίδα των Ε.Κ. βαρύνουν την Ευρωπαϊκή Ένωση, τα έξοδα δημοσίευσης στο ΦΕΚ βαρύνουν το Εθνικό Τυπογραφείο, ενώ οι δαπάνες δημοσίευσης και τα λοιπά έξοδα δημοσίευσης του διαγωνισμού, αρχικής και τυχόν επαναληπτικής, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον μειοδότη που ανακηρύχθηκε προμηθευτής με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών (άρθρο 46 του Ν. 3801/2009).

ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Α.1. ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1. Αντικείμενο της σύμβασης

Αντικείμενο της διακήρυξης είναι η προμήθεια:

- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ "ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ"- "ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ" ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ (Τ. Ε. Π. – ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ, ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ, Β. Ι. Τ.), ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ" περιλαμβάνει το εξοπλισμό για:
Α΄ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ
Ε΄ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΣΤ΄ ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ (Τ. Ε. Π. – ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ, ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ, Β. Ι. Τ.)
(όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Πίνακα 1)

- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ "ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ"- "ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ" ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ (ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ), ΜΕΘ, ΚΛΙΝΙΚΕΣ (ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ) περιλαμβάνει το εξοπλισμό για :

Β΄ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ (ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ)

Γ΄ ΜΕΘ Δ΄ ΚΛΙΝΙΚΕΣ (ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

(όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Πίνακα 1) και σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην Τεχνική Περιγραφή της διακήρυξης.

Κριτήριο Αξιολόγησης είναι η Συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι απαιτήσεις σχετικά με την προμήθεια ορίζονται στα ΜΕΡΗ Β΄ & Γ΄ της διακήρυξης. Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της υπό ανάθεση προμήθειας του 1^{ου} και 2^{ου} υποέργου ή για ορισμένα μόνο από τα ζητούμενα είδη του 1^{ου} υποέργου ή του 2^{ου} υποέργου.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΑΡΘΡΟ 2. Ορισμοί

Αναθέτουσα Αρχή

Το Γενικό Νοσοκομείο «Μαμάτσειο Μποδοσάκειο» Φορέας Νοσοκομείο Πτολεμαΐδας, που εδρεύει στη Θέση Κουρί Πτολεμαΐδας και το οποίο προκηρύσσει το διαγωνισμό αυτό.

Υπηρεσία Διενέργειας Διαγωνισμού

Το Γενικό Νοσοκομείο «Μαμάτσειο Μποδοσάκειο» Φορέας Νοσοκομείο Πτολεμαΐδας, που εδρεύει στη Θέση Κουρί, Πτολεμαΐδας

Αρμόδιος Υπηρεσίας Διενέργειας

Σχετικές με το διαγωνισμό πληροφορίες παρέχει το Γραφείο Προμηθειών (Πληροφορίες: Βασιλική Γρίβα, τηλέφωνα επικοινωνίας: 2463351309 Fax: 2463022782, όλες τις εργάσιμες ημέρες 08:00-14:30).

Διακήρυξη

Η παρούσα Διακήρυξη που αποτελείται από το Μέρος Α΄: Γενικοί Όροι, το Μέρος Β΄: Τεχνικές Προδιαγραφές, Μέρος Γ΄: Ειδικό Όροι, Μέρος Δ΄: Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών, Μέρος Ε΄: Σχέδιο σύμβασης προμήθειας, Μέρος ΣΤ΄: Σχέδιο σύμβασης Συντήρησης,

Προμήθεια:

Η προμήθεια **Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού του Γενικού νοσοκομείου «Μαμάτσειο»-«Μποδοσάκειο» (για τον Φορέα Νοσοκομείο Πτολεμαΐδας) μέσω ΕΣΠΑ** όπως αναλυτικά περιγράφεται στα ΜΕΡΗ Β΄ & Γ΄ της παρούσης.

Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαγωνισμού

Η αρμόδια για την αποσφράγιση και την αξιολόγηση των προσφορών επιτροπή της Αναθέτουσας Αρχής, όπως αυτή ορίστηκε με υπ΄ αριθμ: 771/28-11-2013 απόφαση του Διοικητικού συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου «Μαμάτσειο» - «Μποδοσάκειο» και η οποία λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις.

Επιτροπή ενστάσεων

Η αρμόδια για την εξέταση τυχόν ενστάσεων, όπως αυτή ορίστηκε με υπ΄ αριθμ:238/20-04-2012 απόφαση του Διοικητική της 3^{ης} ΥΠΕ Μακεδονίας και η οποία λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις.

Προσφέρων

Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ομάδα προσώπων συμμετέχει στο διαγωνισμό και υποβάλλει προσφορά με σκοπό τη σύναψη Σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή.

Εκπρόσωπος

Ο υπογράφων την προσφορά - στην περίπτωση που αυτή δεν υπογράφεται από τον ίδιο τον Προσφέροντα - που μπορεί να είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του Προσφέροντα, ή πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τον Προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του, ή σε περίπτωση ένωσης προσώπων, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από όλα τα μέλη της ένωσης

Αντίκλητος

Το πρόσωπο που ο Προσφέρων με δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax κ.λπ.), ορίζει σαν υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με τον Προσφέροντα.

Ανάδοχος

Ο Προσφέρων που θα επιλεγεί και θα συνάψει Σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφονται στην παρούσα.

Κατακύρωση

Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώνεται η υλοποίηση της προμήθειας στον Ανάδοχο.

Σύμβαση



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, η οποία καταρτίζεται μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης. Επίσημη γλώσσα της σύμβασης είναι η ελληνική. Η παρούσα διακήρυξη, τα έντυπα της Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς και η σύμβαση είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα. Όλα τα δικαιολογητικά και οι Προσφορές των διαγωνιζομένων/ υποψηφίων Αναδόχων που θα υποβληθούν θα είναι υποχρεωτικά συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

Συμβατικά τεύχη

Το τεύχος της σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής με τον Ανάδοχο της προμήθειας και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος : **α.** τη σύμβαση, **β.** τη διακήρυξη και το τεύχος με τους όρους της διακήρυξης, **γ.** την Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου και **δ.** την Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.

Προϋπολογισμός

Η εγκεκριμένη δαπάνη για την προμήθεια του εν λόγω εξοπλισμού.

Συμβατικό Τίμημα

Η τιμή προσφοράς στην οποία θα κατακυρωθεί η προμήθεια.

Επιτροπή Παραλαβής

Η αρμόδια επιτροπή για την επίβλεψη της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον Ανάδοχο και την παραλαβή και τοποθέτηση του εξοπλισμού, όπως αυτή ορίστηκε με υπ' αριθμ:771/28-11-2013 απόφαση του Διοικητικού συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου «Μαμάτσειο» - «Μποδοσάκειο» και η οποία λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 3. Αντικείμενο της Προμήθειας

Το Γ.Ν Πτολεμαΐδας (στο εξής: η Αναθέτουσα Αρχή) προκηρύσσει δημόσιο ανοιχτό διαγωνισμό, δαπάνης **813.800,00 ευρώ** (οκτακόσιων δεκατριών χιλιάδων και οκτακοσίων ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (23%), για την προμήθεια **ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού του γενικού νοσοκομείου "ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ"- "ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ" για το τμήμα κεντρικής αποστείρωσης και λοιπά τμήματα (Τ. Ε. Π. –ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ,ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ, Β. Ι. Τ.), ακτινολογικό εργαστήριο περιλαμβάνει το εξοπλισμό για :**

Α' ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ

Ε' ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΣΤ' ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ (Τ. Ε. Π. – ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ,ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ, Β. Ι. Τ.) 354.500,00 ευρώ (τριακόσιων πενήντα τεσσάρων χιλιάδων και πεντακοσίων ευρώ) _συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α (23%) για την προμήθεια **ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού του γενικού νοσοκομείου "ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ"- "ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ" για χειρουργεία (ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ,ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ), ΜΕΘ, κλινικές (ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ,ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ) περιλαμβάνει το εξοπλισμό για :**

Β' ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ (ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ,ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ)

Γ' ΜΕΘ

Δ' ΚΛΙΝΙΚΕΣ (ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ,ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

ΚΛΙΝΙΚΗ) 459.300,00 ευρώ (τετρακοσίων πενήντα εννέα χιλιάδων και τριακοσίων ευρώ) συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α (23%) μέσω ΕΣΠΑ 2007-2013 και αφορά το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά.

Αναλυτικά, το αντικείμενο της προμήθειας και συνολικά οι υποχρεώσεις του αναδόχου περιγράφονται στα Μέρη Β' & Γ' της παρούσης.

ΑΡΘΡΟ 4. Προϋπολογισμός Έργου

Ο Συνολικός προϋπολογισμός του υποέργου ανέρχεται στο ποσό 813.800,00 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (23%).



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΑΡΘΡΟ 5. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Αναθέτουσα Αρχή είναι το Γ.Ν «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο» φορέας Νοσοκομείο Πτολεμαΐδας
Ταχ. Διεύθυνση: Θέση Κουρί, 50200 Πτολεμαΐδα
Τηλέφωνο : 2463 351309
Φαξ :24630-22782
E-mail: promi@mamatsio.gr
Πληροφορίες: Βασιλική Γρίβα

A.2. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ- ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

ΑΡΘΡΟ 6. Επιχειρησιακό Πλαίσιο – Ισχύουσα νομοθεσία

Το έργο χρηματοδοτείται από το ΠΔΕ (ΣΑΕΠ 0058, Κωδικός έργου ΠΔΕ: 2013ΕΠ00580058), Φορέας ΣΑ (2010003) είναι ενταγμένο στο Ε.Π. Μακεδονία – Θράκη 2007 – 2013 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) με κωδικό (MIS 446778)

Ο διαγωνισμός διέπεται από τις διατάξεις που αναφέρονται στο προοίμιο της απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής για την προκήρυξή του.

Ο διαγωνισμός διέπεται από τις διατάξεις που αναφέρονται στο προοίμιο της απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής για την προκήρυξή του.

ΑΡΘΡΟ 7. Προσφυγές

Προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από τις διατάξεις του Ν. 3886/ 2010 (ΦΕΚ 173/Α/30.09.2010), όπως αναλυτικά περιγράφονται στο άρθρο 29 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 8. Ημερομηνία αποστολής της Προκήρυξης - Δημοσιότητα

Η Περίληψη της παρούσας Προκήρυξης του Διαγωνισμού στάλθηκε για δημοσίευση:

1. Στην Επίσημη Εφημερίδα των Ε.Κ. στις 20-06-2014
2. Στο «Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων» της Εφημερίδας της Κυβέρνησης στις 27-06-2014
3. Στον ελληνικό τύπο στις:
 - A) ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ
 1. ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΩΝ
 2. ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ
 - B) ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ Ν. ΚΟΖΑΝΗΣ
ΠΤΟΛΕΜΑΙΟΣ
ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ
 - Γ) ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ Ν. ΚΟΖΑΝΗΣ
ΕΟΡΔΑΪΚΟΣ ΠΑΛΜΟΣ
4. Καταχωρήθηκε επίσης και στο διαδίκτυο στη διεύθυνση (www.mpodosakeio.gr)
5. Ανάρτηση της παρούσας διακήρυξης στους Πίνακες ανακοινώσεων
 - α) Εμπορικό – Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών
 - β) Εμπορικό – Βιομηχανικό Επιμελητήριο Πειραιώς
 - γ) Βιομηχανικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης
 - δ) Επιμελητήριο Κοζάνης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΑΡΘΡΟ 9. Τρόπος λήψης των εγγράφων του διαγωνισμού – παροχή διευκρινίσεων

Η παρούσα διακήρυξη είναι στην διάθεση των ενδιαφερομένων μέσω της ιστοσελίδα του Νοσοκομείου Πτολεμαΐδας <http://www.prodosakeio.gr/> καθώς επίσης και στο πρόγραμμα <http://diavgeia.gov.gr/> Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Ειδικότερα σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με όρους της διακήρυξης μέχρι και οκτώ (8) ημέρες προ της εκπνοής της προθεσμίας άσκησης της ένστασης του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α του ΠΔ 118/07, αυτές παρέχονται το αργότερο τρεις (3) ημέρες προ της εκπνοής της ως άνω προθεσμίας. Σε κάθε άλλη περίπτωση που ζητούνται από τους ενδιαφερόμενους οι ως άνω συμπληρωματικές πληροφορίες, αυτές δίνονται το αργότερο εντός έξι (6) ημερών πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, χωρίς ο προσφέρων να έχει δικαίωμα ένστασης δυνάμει του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α του Π.Δ.118/2007. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 10. Χρόνος – Τόπος υποβολής προσφορών

Οι υποψήφιοι προμηθευτές πρέπει να υποβάλουν τις προσφορές τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη το αργότερο μέχρι την 28-07-2014 και ώρα **14:30'** έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, Θέση Κουρί, Πτολεμαΐδα 50200. Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες

ΑΡΘΡΟ 11. Χρόνος – Τόπος διενέργειας διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχή επί της οδού Θέση Κουρί , TK 50200, Πτολεμαΐδα 29-07-2014 και ώρα **11:00'**.

A.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΑΡΘΡΟ 12. Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/ κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο του υπό ανάθεση έργου, που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και των πολυμερών διαπραγματεύσεων του Γύρου της Ουρουγουάης, σύμφωνα με το άρθρο 5 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ (άρ. 4 Π.Δ. 60/2007) ή προερχόμενα από τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. και τα οποία πληρούν τους όρους που καθορίζονται στην συνέχεια της παρούσας, και την απαραίτητη χρηματοοικονομική και τεχνική ικανότητα για την εκτέλεση της προμήθειας.

Οι ενώσεις προσώπων δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους. Ωστόσο, σε περίπτωση που η διακηρυσσόμενη με την παρούσα προμήθεια κατακυρωθεί σε ένωση προσώπων, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, εφ' όσον το θεωρήσει αναγκαίο για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης, να ζητήσει από την ένωση να περιβληθεί ορισμένη νομική μορφή και η ένωση, στην περίπτωση αυτή, υποχρεούται να το πράξει.

Τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα φυσικά ή νομικά πρόσωπα πρέπει να είναι εγγεγραμμένα στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα και να προσκομίζουν ανάλογο πιστοποιητικό. Οι υποψήφιοι που δεν έχουν



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



εγκατάσταση στην Ελλάδα πρέπει να αποδεικνύουν την εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο του κράτους εγκατάστασής τους ή να προσκομίζουν ανάλογη ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 44 του Π.Δ. 60/2007.

ΑΡΘΡΟ 13. Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι συμμετέχοντες, οφείλουν να καταθέσουν, υποχρεωτικά μαζί με την προσφορά τους στο φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής εγκαίρως και προσηκόντως, ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ, τα ακόλουθα κατά περίπτωση δικαιολογητικά, όπως αυτά περιγράφονται στο Π.Δ. 118/2007 και στο Π.Δ. 60/2007 και ειδικότερα:

Α. Έλληνες Πολίτες

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ				
1.	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο διαγωνισμό για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης για την προμήθεια :				
	Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ €	
				Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής 5%	
		Α' ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ			
	1	ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΤΜΟΥ	1	90.000,00 €	4.500,00 €
	2	ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	1	130.000,00 €	6.500,00 €
	3	ΚΛΙΒΑΝΟΣ FLASH	1	7.300,00 €	365,00 €
	4	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	2	50.000,00 €	2.500,00 €
		ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ			0,00 €
	5	ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΩΝ	1	40.000,00 €	2.000,00 €
		ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ			
		Τ. Ε. Π. – ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ			
	6	ΦΟΡΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ	2	6.200,00 €	310,00 €
		ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ			
	7	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΛΗΡΕΣ	1	25.000,00 €	1.250,00 €
		Β. Ι. Τ.			
	8	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ/ΗΚΓ	1	6.000,00 €	300,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ Α' ΥΠΟΕΡΓΟΥ	11	354.500,00 €	17.725,00 €
		Β' ΥΠΟΕΡΓΟ			
		Β' ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ			
		ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ			



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



9	ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΝΤΕΟΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ (ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ)	1	85.000,00 €	4.250,00 €
10	ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟ C-ARM	1	65.000,00 €	3.250,00 €
11	ΤΡΥΠΑΝΙ ΟΣΤΩΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ	2	30.000,00 €	1.500,00 €
12	ΣΥΣΤΗΜΑ ΙΣΧΑΙΜΗΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ (TOURNIQUE)	2	8.400,00 €	420,00 €
	ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ			
13	ΠΥΡΓΟΣ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΣΗΣ HD ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΣ	1	61.500,00 €	3.075,00 €
14	LASER ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ	1	50.000,00 €	2.500,00 €
	Γ' ΜΕΘ			
15	ΚΛΙΝΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΜΕΘ	4	26.000,00 €	1.300,00 €
16	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΦΟΡΗΤΟ (ΜΕΘ)	1	17.000,00 €	850,00 €
17	ΔΙΑΚΡΑΝΙΑΚΟ DOPPLER	1	12.000,00 €	600,00 €
18	ΒΙΝΤΕΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1	20.000,00 €	1.000,00 €
19	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ ΜΟΝΙΤΟΡ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ	1	7.700,00 €	385,00 €
	Δ' ΚΛΙΝΙΚΕΣ			
	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ			
20	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ ΜΟΝΙΤΟΡ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ	1	7.700,00 €	385,00 €
21	ΜΟΝΙΤΟΡ ΦΟΡΗΤΟ 4 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	1	5.000,00 €	250,00 €
	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ			
22	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΟΝΑΤΟΥ/ΙΣΧΥΟΥ (C.P.M.)	1	5.000,00 €	250,00 €
	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ			
23	ΒΙΝΤΕΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1	20.000,00 €	1.000,00 €



24	ΒΙΝΤΕΟ ΚΟΛΩΝΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1	24.000,00 €	1.200,00 €
25	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ	1	15.000,00 €	750,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ Β' ΥΠΟΕΡΓΟΥ	22		
			459.300,00 €	22.965,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	33	813.800,00 €	40.690,00 €

εφόσον ο υποψήφιος συμμετέχει στο διαγωνισμό για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, είναι δε ισχύος δέκα (10) μηνών τουλάχιστον. Στην περίπτωση αυτή, για τον έλεγχο του ύψους της εγγυητικής επιστολής, κατατίθεται δήλωση του συμμετέχοντα όπου αναφέρονται τα είδη του διαγωνισμού (με τους αντίστοιχους κωδικούς α/α) για τα οποία γίνεται προσφορά.

2. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά **παραστατικό εκπροσώπησης**.

3. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α/75), όπως αυτή τροποποιήθηκε από το άρθρο 21 παρ.4 του Ν4111/2013 στην οποία πρέπει:

- Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες.
- Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους οι προσφέροντες δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση:

1) για κάποιο τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ. 60/2007, δηλαδή για κάποιο από τα ακόλουθα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1).

β) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2).

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, σελ. 48).

δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α'173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α'305).

2) για κάποιο από τα αδικήματα της απάτης, υπεξαίρεσης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας, δόλιας χρεοκοπίας

3) για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας

- Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι δεν τελούν:

1) Σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α'της παρ.2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις, δηλαδή σε πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, ή

2) ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος.

- Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ότι δεν τελούν:

1) Σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007 καταστάσεις, δηλαδή δεν τελούν υπό παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



	<p>συμβιβασμό, αναστολή εργασιών ή σε διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό,</p> <p>2) ή ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος δεν έχει κινηθεί σε βάρος τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικός συμβιβασμός ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους</p> <ul style="list-style-type: none">• Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> ότι είναι:<ol style="list-style-type: none">1) ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και2) φορολογικά ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις• Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.• Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> ότι η επιχείρησή τους δεν τελεί σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις, δηλαδή υπό κοινή εκκαθάριση ή ειδική εκκαθάριση και επίσης, ότι η επιχείρηση δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης καθώς και δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας και δεν τελούν σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης.• Να δηλώνεται ότι αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την προσήκουσα και έγκαιρη προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, που απαιτούνται κατά το στάδιο της κατακύρωσης, όπως αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 14 της παρούσας διακήρυξης (δικαιολογητικά κατακύρωσης) και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ.118/2007. <p><i>Διευκρινίζεται ότι η ημερομηνία της ως άνω υπεύθυνης δήλωσης μπορεί να φέρει υπογραφή έως και 30 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία της υποβολής της προσφοράς.</i></p>
4.	<p>Υπεύθυνη δήλωση όπου να δηλώνεται ότι αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την προσήκουσα και έγκαιρη προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, που απαιτούνται κατά το στάδιο της κατακύρωσης, όπως αναφέρονται αναλυτικά στο Άρθρο 14 της παρούσας διακήρυξης (δικαιολογητικά κατακύρωσης) και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ.118/2007.</p> <p><i>Διευκρινίζεται ότι η ημερομηνία της ως άνω υπεύθυνης δήλωσης μπορεί να φέρει υπογραφή έως και 30 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία της υποβολής της προσφοράς.</i></p>
5.	<p>Δικαιολογητικά και στοιχεία σύμφωνα με τα άρθρα 8 και 8α του Π.Δ. 118/2007, σχετικά με την φερεγγυότητα, την επαγγελματική δραστηριότητα, την χρηματοπιστωτική και οικονομική κατάσταση τις τεχνικές ικανότητες του υποψηφίου προμηθευτή και του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος, ήτοι:</p> <p>1.Υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α/75), όπως αυτή τροποποιήθηκε από το άρθρο 21 παρ.4 του Ν4111/2013 στην οποία θα δηλώνεται:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ότι δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησής τους ή οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης• Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει διαπράξει κανένα σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



	<ul style="list-style-type: none"> • Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου • Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα. <p><u>Χρηματοοικονομική ικανότητα συμμετεχόντων</u></p> <p>Σύμφωνα με το άρθρο 45 του Π.Δ. 60/2007, (i) Βεβαιώσεις τραπεζών για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης ή (ii) αντίγραφο ή απόσπασμα του ισολογισμού της επιχείρησης ή (iii) υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών της επιχείρησης, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 100% του συνολικού προϋπολογισμού της διακήρυξης καθώς και του κύκλου εργασιών της που αφορά ειδικότερα το υπό προμήθεια υλικό, κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με το υπό προμήθεια υλικό, κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς, εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό. Ένας οικονομικός φορέας μπορεί εφόσον παραστεί ανάγκη και για συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτές. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι θα έχει στην διάθεση του, τους αναγκαίους πόρους, παραδείγματος χάριν, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών. (Άρθρο 45 παρ 2 του π.δ 60/2007)</p>
6.	<p>Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α/75), όπως αυτή τροποποιήθηκε από το άρθρο 21 παρ.4 του Ν4111/2013, όπου να δηλώνεται η χώρα καταγωγής του τελικού προσφερόμενου είδους, κατά το άρθρο 18 παρ. 1 του Π.Δ. 118/2007.</p> <p><i>Διευκρινίζεται ότι η ημερομηνία της ως άνω υπεύθυνης δήλωσης μπορεί να φέρει υπογραφή έως και 30 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία της υποβολής της προσφορών.</i></p>

Β. Αλλοδαποί

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ			
1.	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο διαγωνισμό για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης ως εξής:			
	A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ €
				Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής 5%
		Α' ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ		
	1	ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΤΜΟΥ	1	90.000,00 €
				4.500,00 €
	2	ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	1	130.000,00 €
				6.500,00 €
	3	ΚΛΙΒΑΝΟΣ FLASH	1	7.300,00 €
				365,00 €
	4	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	2	50.000,00 €
				2.500,00 €
		ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		
				0,00 €
	5	ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΩΝ	1	40.000,00 €
				2.000,00 €
		ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ		
				0,00 €



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



	Τ. Ε. Π. – ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ			0,00 €
6	ΦΟΡΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ	2	6.200,00 €	310,00 €
	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ			
7	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΛΗΡΕΣ	1	25.000,00 €	1.250,00 €
	Β. Ι. Τ.			
8	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ/ΗΚΓ	1	6.000,00 €	300,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ Α' ΥΠΟΕΡΓΟΥ	11	354.500,00 €	17.725,00 €
	Β' ΥΠΟΕΡΓΟ			
	Β' ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ			
	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ			
9	ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΝΤΕΟΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ (ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ)	1	85.000,00 €	4.250,00 €
10	ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟ C-ARM	1	65.000,00 €	3.250,00 €
11	ΤΡΥΠΑΝΙ ΟΣΤΩΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ	2	30.000,00 €	1.500,00 €
12	ΣΥΣΤΗΜΑ ΙΣΧΑΙΜΗΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ (TOURNIQUE)	2	8.400,00 €	420,00 €
	ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ			
13	ΠΥΡΓΟΣ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΣΗΣ HD ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΣ	1	61.500,00 €	3.075,00 €
14	LASER ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ	1	50.000,00 €	2.500,00 €
	Γ' ΜΕΘ			0,00 €
15	ΚΛΙΝΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΜΕΘ	4	26.000,00 €	1.300,00 €
16	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΦΟΡΗΤΟ (ΜΕΘ)	1	17.000,00 €	850,00 €
17	ΔΙΑΚΡΑΝΙΑΚΟ DOPPLER	1	12.000,00 €	600,00 €
18	ΒΙΝΤΕΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1	20.000,00 €	1.000,00 €
19	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ ΜΟΝΙΤΟΡ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ	1	7.700,00 €	385,00 €
	Δ' ΚΛΙΝΙΚΕΣ			
	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ			
20	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ ΜΟΝΙΤΟΡ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ	1	7.700,00 €	385,00 €



21	ΜΟΝΙΤΟΡ ΦΟΡΗΤΟ 4 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	1	5.000,00 €	250,00 €
	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ			
22	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΟΝΑΤΟΥ/ΙΣΧΥΟΥ (C.P.M.)	1	5.000,00 €	250,00 €
	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ			
23	ΒΙΝΤΕΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1	20.000,00 €	1.000,00 €
24	ΒΙΝΤΕΟ ΚΟΛΩΝΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1	24.000,00 €	1.200,00 €
25	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ	1	15.000,00 €	750,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ Β' ΥΠΟΕΡΓΟΥ	22		
			459.300,00 €	22.965,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	33	813.800,00 €	40.690,00 €

δέκα (10) μηνών τουλάχιστον. Στην περίπτωση αυτή, για τον έλεγχο του ύψους της εγγυητικής επιστολής, κατατίθεται δήλωση του συμμετέχοντα όπου αναφέρονται τα είδη του διαγωνισμού (με τους αντίστοιχους κωδικούς α/α) για τα οποία γίνεται προσφορά.

2. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά **παραστατικό εκπροσώπησης**.

3. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α/75), όπως αυτή τροποποιήθηκε από το άρθρο 21 παρ.4 του Ν4111/2013, στην οποία πρέπει:

- Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες.
- Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους οι προσφέροντες δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση:

1) για κάποιο τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π.δ. 60/2007, δηλαδή για κάποιο από τα ακόλουθα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1).

β) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2).

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, σελ. 48).

δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



	<p>τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α'173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α'305).</p> <p>2) για κάποιο από τα αδικήματα της απάτης, υπεξαίρεσης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας, δόλιας χρεοκοπίας</p> <p>3) για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας</p> <ul style="list-style-type: none">• Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> ότι δεν τελούν:<ol style="list-style-type: none">1) Σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α' της παρ.2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις, δηλαδή σε πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, ή2) ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος.• Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> ότι δεν τελούν:<ol style="list-style-type: none">1) Σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007 καταστάσεις, δηλαδή δεν τελούν υπό παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή εργασιών ή σε διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό,2) ή ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντοςδεν έχει κινηθεί σε βάρος τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικός συμβιβασμός ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους• Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> ότι είναι:<ol style="list-style-type: none">1) ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους, που αφορούν εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και2) φορολογικά ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις• Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.• Να δηλώνεται ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους</u> ότι η επιχείρησή τους δεν τελεί σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 καταστάσεις, δηλαδή υπό κοινή εκκαθάριση ή ειδική εκκαθάριση και επίσης, ότι η επιχείρηση δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης καθώς και δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας και δεν τελούν σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης.• Να δηλώνεται ότι αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την προσήκουσα και έγκαιρη προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, που απαιτούνται κατά το στάδιο της κατακύρωσης, όπως αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 14 της παρούσας διακήρυξης (δικαιολογητικά κατακύρωσης) και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ.118/2007. <p><i>Διευκρινίζεται ότι η ημερομηνία της ως άνω υπεύθυνης δήλωσης μπορεί να φέρει υπογραφή έως και 30 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία της υποβολής της προσφοράς.</i></p>
4.	Υπεύθυνη δήλωση όπου να δηλώνεται ότι αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την προσήκουσα και έγκαιρη προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



	<p>που απαιτούνται κατά το στάδιο της κατακύρωσης, όπως αναφέρονται αναλυτικά στο Άρθρο 14 της παρούσας διακήρυξης (δικαιολογητικά κατακύρωσης) και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ.118/2007.</p> <p><i>Διευκρινίζεται ότι η ημερομηνία της ως άνω υπεύθυνης δήλωσης μπορεί να φέρει υπογραφή έως και 30 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία της υποβολής της προσφορών.</i></p>
5.	<p>Δικαιολογητικά και στοιχεία σύμφωνα με τα άρθρα 8 και 8α του Π.Δ. 118/2007, σχετικά με την φερεγγυότητα, την επαγγελματική δραστηριότητα, την χρηματοπιστωτική και οικονομική κατάσταση τις τεχνικές ικανότητες του υποψηφίου προμηθευτή και του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος, ήτοι:</p> <p>1.Υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α/75), όπως αυτή τροποποιήθηκε από το άρθρο 21 παρ.4 του Ν4111/2013, στην οποία θα δηλώνεται:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ότι δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησής τους ή οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης • Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει διαπράξει κανένα σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα • Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου • Ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα. <p><u>Χρηματοοικονομική ικανότητα συμμετεχόντων</u></p> <p>Σύμφωνα με το άρθρο 45 του Π.Δ. 60/2007,</p> <p>(i) Βεβαιώσεις τραπεζών για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης ή (ii) αντίγραφο ή απόσπασμα του ισολογισμού της επιχείρησης ή (iii) υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών της επιχείρησης, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 100% του συνολικού προϋπολογισμού της διακήρυξης καθώς και του κύκλου εργασιών της που αφορά ειδικότερα το υπό προμήθεια υλικό, κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με το υπό προμήθεια υλικό, κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς, εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό. Ένας οικονομικός φορέας μπορεί εφόσον παραστεί ανάγκη και για συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτές. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι θα έχει στην διάθεση του, τους αναγκαίους πόρους, παραδείγματος χάριν, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών. (Άρθρο 45 παρ 2 του π.δ 60/2007)</p>
6.	<p>Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α/75), όπως αυτή τροποποιήθηκε από το άρθρο 21 παρ.4 του Ν.4111/2013, όπου να δηλώνεται η χώρα καταγωγής του τελικού προσφερόμενου είδους, κατά το άρθρο 18 παρ. 1 του π.δ. 118/2007.</p> <p><i>Διευκρινίζεται ότι η ημερομηνία της ως άνω υπεύθυνης δήλωσης μπορεί να φέρει υπογραφή έως και 30 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία της υποβολής της προσφορών.</i></p>

Γ. Νομικά πρόσωπα, Ημεδαπά ή Αλλοδαπά

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των ανωτέρω παραγράφων Α. Έλληνες πολίτες και Β. Αλλοδαποί, αντιστοίχως.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



	Διευκρινίζεται ότι οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται από τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. και από τον Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο του Δ.Σ., στις περιπτώσεις Α.Ε.
2.	<p>Όλα τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος για την απόδειξη των ανωτέρω ιδιοτήτων και της εξουσίας έκδοσης παραστατικού εκπροσώπησης. Συγκεκριμένα:</p> <p><u>2Α. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή Ανωνύμου Εταιρείας (Α.Ε.) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΦΕΚ σύστασης της εταιρείας καθώς και όλων των τροποποιήσεων • ΦΕΚ εκπροσώπησης της εταιρείας • Πρόσφατο κωδικοποιημένο ή τροποποιημένο καταστατικό, θεωρημένο από την αρμόδια αρχή. • Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές, που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού. • Πρακτικό απόφασης Δ.Σ. περί εγκρίσεως συμμετοχής σε Διαγωνισμούς και εξουσιοδότηση σε συγκεκριμένο πρόσωπο να καταθέσει την προσφορά. <p><u>2Β. Για Ημεδαπά νομικά πρόσωπα με τη μορφή προσωπικής εταιρείας (Ο.Ε. ή Ε.Ε.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Επίσημο αντίγραφο ή επικυρωμένο φωτοαντίγραφο του συμφωνητικού σύστασης της εταιρείας και όλων των τροποποιήσεων αυτού, καθώς και του τελευταίου σε ισχύ καταστατικού της εταιρείας. • Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή <p><u>2Γ. Για Αλλοδαπά νομικά πρόσωπα:</u></p> <p>Ανάλογα με τη μορφή τους, αντίστοιχα νομιμοποιητικά έγγραφα και πιστοποιητικά με αυτά που αναφέρονται ανωτέρω στις παραγράφους 2Α ή 2Β, τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της χώρας της έδρας ή λειτουργίας τους και από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη σύσταση και λειτουργία τους, η εγγραφή στα προβλεπόμενα μητρώα εταιριών και το τελευταίο σε ισχύ καταστατικό, και οι λοιπές πληροφορίες και στοιχεία, που ζητούνται ανωτέρω για τους ημεδαπούς. Σε περίπτωση που η χώρα προέλευσης δεν εκδίδει κάποιο αντίστοιχο πιστοποιητικό, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του υποψηφίου, από την οποία προκύπτει ότι: (α) δεν εκδίδεται τέτοιο πιστοποιητικό, και (β) ο Υποψήφιος πληροί το σχετικό νομιμοποιητικό όρο.</p>

Δ. Συνεταιρισμοί

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	<p>Κατά περίπτωση, τα δικαιολογητικά που προβλέπονται αντιστοίχως ανωτέρω, υπό στοιχεία Α, Β και Γ καθώς και υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.</p> <p>Διευκρινίζεται ότι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • το προσκομιζόμενο απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο έγγραφο αφορά στον Πρόεδρο του Δ.Σ. του συνεταιρισμού και • οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται απ' αυτόν.

Ε. Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά

α.α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
-----	---------------------------



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



1.	Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για τον κάθε προμηθευτή, που συμμετέχει στην ένωση. Επισημαίνεται ότι η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να περιλαμβάνει τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.
2.	Δήλωση σύστασης ένωσης προμηθευτών, νόμιμα θεωρημένη, στην οποία θα φαίνεται το αντικείμενο των εργασιών του καθενός από τους συμμετέχοντες, η ποσότητα της προμήθειας που αντιστοιχεί στον καθένα εξ αυτών επί του συνόλου της προσφοράς, ο εκπρόσωπος της ένωσης έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και το πρόσωπο που ενδεχομένως τον αναπληρώνει.

Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του προμηθευτή από τον διαγωνισμό.

Σε περίπτωση που το οικείο κράτος δεν εκδίδει κάποιο έγγραφο ή πιστοποιητικό, από τα απαιτούμενα ή που αυτό δεν καλύπτει όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, αυτό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου ή στα κράτη μέλη όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτος καταγωγής ή προέλευσης. Η υποχρέωση αφορά όλες τις παραπάνω κατηγορίες υποψηφίων.

ΑΡΘΡΟ 14. Δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο της κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών (άρθρο 6, παρ. 2, ΠΔ 118/2007) από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το Ν. 2672/1998 (Α'290), οφείλει να υποβάλει, σε σφραγισμένο φάκελο, τα έγγραφα και δικαιολογητικά που αναφέρονται στη συνέχεια του παρόντος άρθρου.

Ο προαναφερόμενος σφραγισμένος φάκελος, παραδίδεται εμπρόθεσμα στην αρμόδια επιτροπή η οποία προβαίνει στην αποσφράγιση του την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη σχετική πρόσκληση. Όσοι δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών, λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Ο προαναφερόμενος σφραγισμένος φάκελος των δικαιολογητικών είναι δυνατό:

α. να υποβληθεί στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία της προθεσμίας των είκοσι (20) ημερών,

β. να αποσταλεί στην παραπάνω διεύθυνση με οποιοδήποτε τρόπο και να παραληφθεί με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση να έχει παραληφθεί από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την καταληκτική ημερομηνία της προθεσμίας των είκοσι (20) ημερών. Εφόσον ο φάκελος αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη **«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»**.

Στον προαναφερόμενο φάκελο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ».
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.
- Αριθμός Διακήρυξης
- Το αντικείμενο του διαγωνισμού
- Τα στοιχεία του αποστολέα

Η Υπηρεσία Διενέργειας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη του φακέλου, από οποιαδήποτε αιτία, που αποστέλλεται με τον ως άνω τρόπο. Ο φάκελος που είτε υποβλήθηκε μετά την



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



καθορισμένη ημερομηνία είτε δεν έφθασε έγκαιρα στην Υπηρεσία Διενέργειας, θα επιστρέφεται στον προσφέροντα χωρίς να έχει αποσφραγισθεί.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1),

β) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2),

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, σελ. 48),

δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305),

ε) κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Υπόχρεοι προσκόμισης Αποσπάσματος Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, είναι τα φυσικά πρόσωπα, οι διαχειριστές των προσωπικών εταιριών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και των εταιριών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος των Ανωνύμων Εταιριών (Α.Ε.), ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνεταιρισμού.

2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικού συμβιβασμού και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση και πτωχευτικού συμβιβασμού.

4. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας του συμμετέχοντος θα αφορά σε όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρησή του (συμπεριλαμβανομένου του εργοδότη) και όχι μόνον τους εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Για τη διαπίστωση του οργανισμού κοινωνικής ασφάλισης στον οποίο είναι ασφαλισμένος κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, προσκομίζονται i) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή και ii) υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή, νόμιμα θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στην επιχείρησή του. Η δήλωση αυτή υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2), (3) και (4) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Επιπρόσθετα, ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει:

5. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου ή ισοδύναμης επαγγελματικής οργάνωσης, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

6. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του Κ.Ν. 2190/20, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990 (Α'101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα). Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 7α.1.α' και 7β.12 του Κ.Ν. 2190/20, όπως εκάστοτε ισχύει, και, όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990, όπως εκάστοτε ισχύει, από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση. Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στον διαγωνισμό επιχείρησης.

7. Οι συνεταιρισμοί, βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Εφόσον ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση αποτελεί ένωση/ κοινοπραξία υποψηφίων αναδόχων που υπέβαλλαν κοινή προσφορά, προσκομίζονται τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά των σημείων 1 έως και 7 για κάθε μέλος που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

Επισημαίνεται ότι :

- Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του προσφέροντα από τον διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 15. Πρόσθετοι όροι

Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από το νόμο ένορκη βεβαίωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, και σύμφωνα με όσα ορίζονται για την υπεύθυνη δήλωση στο Άρθρο 21παρ 4 (ΦΕΚ 18 Α/25.01.2013)

Σε περίπτωση μη κατάθεσης των δικαιολογητικών η υποψηφιότητα θα απορριφθεί.

A.4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΑΡΘΡΟ 16. Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι προσφορές είναι δυνατό:

α. να υποβάλλονται στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Γ.Ν. Πτολεμαΐδας, Θέση Κουρί 50200 Πτολεμαΐδα, μέχρι και την προηγούμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, 28-07-2014 και ώρα 14.30'.

β. να αποστέλλονται στην παραπάνω διεύθυνση με οποιοδήποτε τρόπο και να παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση να έχουν παραληφθεί από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την προηγούμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού (αρ. 11 παρ. 4 Π.Δ. 118/2007). Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη **«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»**.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των προσφορών, από οποιαδήποτε αιτία, που αποστέλλονται με τον ως άνω τρόπο. Οι προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία είτε δεν έφθασαν έγκαιρα στην Υπηρεσία Διενέργειας, θα επιστρέφονται στους Προσφέροντες χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί.

ΑΡΘΡΟ 17. Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για **εννιά (9) μήνες** (άρθρο 13, παρ. 1, ΠΔ 118/07), προθεσμία που αρχίζει από την επόμενη της λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί (άρθρο 13, παρ. 3, ΠΔ 118/07), εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως το διαγωνιζόμενο, μόνο εφόσον αυτός το αποδεχθεί.

Η ισχύς των προσφορών παρατείνεται αυτοδικαίως για όσο χρονικό διάστημα ενδεχομένως ανασταλεί η διαδικασία του διαγωνισμού ή εμποδιστεί η πρόοδος αυτού, συνεπεία άσκησης διοικητικής προσφυγής ή ενδίκου μέσου ή βοηθήματος κατά πράξεων ή παραλείψεων των αρμοδίων οργάνων Διοίκησης του Νοσοκομείου, που αφορούν τον διαγωνισμό. Στην περίπτωση αυτή οι προσφέροντες υποχρεούνται να μεριμνούν για την παράταση, αντιστοίχως, της ισχύος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής

Οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά αποσυρθεί ο διαγωνιζόμενος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:

- Έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση
- Κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής χωρίς άλλη διατύπωση ή δικαστική ενέργεια.

ΑΡΘΡΟ 18. Εναλλακτικές προσφορές

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος προμηθευτής, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιους φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 19. Τρόπος σύνταξης προσφορών

1. Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Π.Δ. 118/07, στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σε δυο (2) αντίγραφα (ΣΕ ΕΝΤΥΠΗ ΚΑΙ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ στην οποία να μην υπάρχει δυνατότητα επανεγγραφής). Η έντυπη μορφή υπερισχύει. Σε ένα από τα αντίγραφα που ορίζεται ως πρωτότυπο και σε κάθε σελίδα του, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη “ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ” να μονογράφεται από τον υποψήφιο Ανάδοχο και να φέρει συνεχή αρίθμηση. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από κάθε αντίγραφο της προσφοράς.

2. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

2.1. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

2.2. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.

2.3. Ο αριθμός της διακήρυξης και το αντικείμενο του διαγωνισμού για το οποίο υποβάλλεται προσφορά.

2.4. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

2.5. Τα στοιχεία του αποστολέα

3. Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

3.1. ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ της προσφοράς (πρωτότυπα και αντίγραφα) και η εγγύηση συμμετοχής τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ».

3.2. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς (πρωτότυπα και αντίγραφα) τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ», καθώς επίσης και τα συνοδευτικά φυλλάδια (prospectus, συνοπτικά φυλλάδια τεχνικών χαρακτηριστικών υλικού/ λογισμικού κλπ.).

Για τη διευκόλυνση της διαδικασίας αξιολόγησης, η τεχνική προσφορά υποβάλλεται εκτός από την έντυπη μορφή της, και σε ηλεκτρονική μορφή, με τη χρήση μαγνητικών ή μαγνητοοπτικών μέσων (σε CD ή DVD), το οποίο τοποθετείται στο σφραγισμένο φάκελο της τεχνικής προσφοράς.

3.3. ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (πρωτότυπα και αντίγραφα) επί ποινή απορρίψεως τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

Για τη διευκόλυνση της διαδικασίας αξιολόγησης, η οικονομική προσφορά υποβάλλεται εκτός από την έντυπη μορφή της, και σε ηλεκτρονική μορφή, με τη χρήση μαγνητικών ή μαγνητοοπτικών μέσων (σε CD ή DVD), το οποίο τοποθετείται στο σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής προσφοράς.

3.4. Οι φάκελοι ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΗΣ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

3.5. Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

4. Όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία του διαγωνισμού και όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία του Φακέλου προσφοράς θα πρέπει να είναι συνταγμένα ή επίσημα μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση αυστηρά τεχνικούς όρους για τους οποίους δεν υπάρχει αντίστοιχη δόκιμη μετάφραση στην Ελληνική και που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα. *Εξαίρεση αποτελούν και τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα.*

5. Ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες. Παραπομπές σε έγγραφα επιτρέπονται εφόσον αυτά προσαρτώνται στην προσφορά και εφόσον δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός παραγράφου και σελίδας.

6. Επισημαίνεται ότι ο υποψήφιος θα δηλώνει αναλυτικά τη συμμόρφωση ή απόκλιση του προσφερόμενου είδους σε σχέση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Διακήρυξης.

7. Για την εύκολη σύγκριση των προσφορών πρέπει να τηρηθεί στη σύνταξή τους, η τάξη και η σειρά των όρων της διακήρυξης. Οι απαντήσεις σε όλα τα ερωτήματα της διακήρυξης πρέπει να είναι σαφείς. Παραπομπές σε τεχνικά έντυπα ή εκδόσεις των κατασκευαστικών οίκων επιτρέπονται μόνον εφόσον προσαρτώνται στην



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



προσφορά και δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός παραγράφου και σελίδας. Προσφορά η οποία, κατά την κρίση της Επιτροπής, περιλαμβάνει γενικές και ασαφείς απαντήσεις θα αποκλείεται από τη συνέχεια της αξιολόγησης.

8. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

9. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους άλλους διαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση, δύνανται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι λοιποί διαγωνιζόμενοι. Η αναθέτουσα αρχή δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που του έχουν διαβιβάσει οι προσφέροντες και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές. Οι πληροφορίες αυτές αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

10. Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων που κατά παράβαση των άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανήλικους κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες, εφόσον δεν είναι οι ίδιοι κατασκευαστές, οφείλουν να γνωρίζουν εάν η προαναφερθείσα ρήτρα τηρείται από την κατασκευάστρια εταιρία του προϊόντος.

11. Διευκρινίσεις που δίνονται από τους υποψηφίους οποτεδήποτε μετά την λήξη χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Διευκρινίσεις δίδονται μόνον επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών και όταν αυτές ζητούνται από συλλογικό όργανο, είτε ενώπιόν του είτε ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας μετά από σχετική γνωμοδότηση του συλλογικού οργάνου. Σημειώνεται ότι, από τις διευκρινίσεις που δίδονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

12. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, προσφυγή κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω προσφυγή, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους όρους της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 20. Περιεχόμενα υποφακέλων

1. ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο Φάκελος των Δικαιολογητικών Συμμετοχής πρέπει να περιλαμβάνει, επί ποινής απόρριψης, την εγγυητική επιστολή συμμετοχής και όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Άρθρο 13 της παρούσης.

2. ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο Φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς διαιρείται στις εξής ενότητες τα περιεχόμενα των οποίων περιγράφονται στη συνέχεια. Στον υποφάκελο της τεχνικής προσφοράς, οι προσφέροντες συμπεριλαμβάνουν, επί ποινής αποκλεισμού, υπό μορφή παραρτήματος, τις παρακάτω αναφερόμενες πληροφορίες, δηλώσεις ή πιστοποιητικά, με την ίδια σειρά και αρίθμηση:

Α) Προσφερόμενο είδος και Τεχνικά χαρακτηριστικά

Β) Συμπληρωμένο τον Πίνακα Συμμόρφωσης

Γ) Συμπληρωμένο τον πίνακα της οικονομικής προσφοράς **χωρίς τιμές**

Δ) Όλα τα έγγραφα τα οποία αναφέρονται στο **ΜΕΡΟΣ Γ: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**, (βλέπε σχετικά: σελ. από 87, §7.1.1. έως άρθρο 5 σελ.92)

Α) Προσφερόμενο είδος και Τεχνικά χαρακτηριστικά

Η ενότητα προσφερόμενο είδος πρέπει να περιλαμβάνει περιγραφή του προσφερομένου είδους, τις τεχνικές προδιαγραφές του καθώς επίσης και τις παρεχόμενες από τον υποψήφιο υπηρεσίες. Η τεχνική προσφορά πρέπει επίσης να περιλαμβάνει υλικό τεκμηρίωσης για τα προσφερόμενα είδη, όπως εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια κλπ, από τα οποία θα προκύπτει η κάλυψη των απαιτήσεων της διακήρυξης. Στην ενότητα



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



αυτή θα πρέπει να περιλαμβάνονται και οι δηλώσεις που προβλέπονται από το άρθρο 18, παρ. 2 και 3 του Π.Δ. 118/07:

(α) Ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

(β) Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της.

Επίσης, στην προσφορά τους επισυνάπτουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την αναθέτουσα αρχή, ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος καθώς και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας κατά τα ισχύοντα διεθνή ή/ και ευρωπαϊκά ή/ και εθνικά πρότυπα (ΙΣΟ, ΕΝ, ΕΛΟΤ κ.λ.π.) τόσο του κατασκευαστή των προσφερόμενων προϊόντων όσο και του προμηθευτή, εφόσον πρόκειται για διαφορετικές επιχειρήσεις. Ως προς ό,τι αφορά στις απαιτήσεις μεταφοράς, αποθήκευσης, διατήρησης και γενικά διακίνησης των προσφερόμενων ειδών, ο προμηθευτής θεωρείται ότι συμμορφώνεται προς αυτές, εφόσον διαθέτει βεβαίωση αρμόδιας Αρχής ή Κοινοποιημένου Οργανισμού, από την οποία προκύπτει ότι συμμορφώνεται προς την υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/7-1-2004 απόφαση του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (Φ.Ε.Κ. Β' 32/16-1-2004).

Β) Πίνακας συμμόρφωσης

Ο πίνακας συμμόρφωσης της Διακήρυξης πρέπει να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά, συμπληρωμένος 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. 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.

3. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε ενότητα της τεχνικής προσφοράς, η οποία θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Πίνακα Συμμόρφωσης. Στην αρχή της ενότητας καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων της.

4. 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. 4.18)

Γ) Επίσης στον φάκελο της Τεχνικής προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται συμπληρωμένοι ο πίνακας της οικονομικής προσφοράς **χωρίς τιμές**.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



3. ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος της Οικονομικής Προσφοράς πρέπει να περιλαμβάνει επί ποινή απορρίψης, συμπληρωμένο τον πίνακα οικονομικής προσφοράς που περιλαμβάνεται στο Μέρος Γ' της παρούσας. Υπενθυμίζεται ότι ο αναλυτικός πίνακας της Οικονομικής Προσφοράς, χωρίς τιμές, θα πρέπει να συμπεριληφθεί, με ποινή απορρίψης του συνόλου της προσφοράς και στην Τεχνική Προσφορά.

Στον φάκελο της οικονομικής προσφοράς τοποθετούνται, επί ποινή απορρίψεως, τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, σε δύο αντίγραφα. Στην οικονομική προσφορά θα αναγράφεται επίσης το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό στο οποίο υπάγονται τα προσφερόμενα είδη και θα βαρύνει το φορέα, καθώς και την ισχύ της προσφοράς. Πιο συγκεκριμένα:

- α. Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια από την οικονομική προσφορά, η οποία πρέπει να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με όσα ζητούνται από την παρούσα διακήρυξη.
- β. Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων (προβλεπόμενοι φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, κόστος εκτελωνισμού, νόμιμες κρατήσεις και άλλες σχετικές δαπάνες) εκτός του Φ.Π.Α., ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά. Η συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.
- γ. Σε περιπτώσεις προϊόντων και υπηρεσιών που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ». Εάν έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής, ακόμη και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ», θεωρείται αμαχίτως ότι τα αντίστοιχα προϊόντα ή υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

ΑΡΘΡΟ 21. Τιμές προσφορών – νόμισμα

- 1) Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ. **Θα αναγράφονται δε αριθμητικώς και ολογράφως.**
- 2) Προσφορές που δε δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ σε ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- 3) Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή τότε η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 4) Το τίμημα της προσφοράς θα δίδεται υποχρεωτικά σε ευρώ. Στην τιμή θα περιλαμβάνεται κάθε επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ, ο οποίος είναι 23%, και βαρύνει τον φορέα διενέργειας του διαγωνισμού.
- 5) Κάθε είδους άλλη δαπάνη (έξοδα μεταφοράς, έξοδα τοποθέτησης, κόστος ασφάλισης, χρηματοοικονομικά έξοδα κ.λπ.) βαρύνει τον προμηθευτή και θα πρέπει να έχει συνυπολογισθεί στην προσφορά.
- 6) Οι τιμές θα καταγράφονται ως εξής:
 - Α) Τιμή μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.
 - Β) Ποσοστό Φ.Π.Α.
 - Γ) Σύνολο προσφερόμενης τιμής (συνολική τιμή) χωρίς Φ.Π.Α.
 - Δ) Συνολική τιμή με Φ.Π.Α.Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.
- 7) Προσφορά που δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 8) Αναπροσαρμογή τιμής δεν επιτρέπεται και προσφορά που θέτει τον όρο αναπροσαρμογής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 9) Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή του εξοπλισμού. Υπηρεσία ή προϊόν το οποίο αξιολογήθηκε κατά την Τεχνική Προσφορά και δεν αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά ή αναφέρεται χωρίς τιμή, θεωρείται αμαχίτως ότι αυτά προσφέρονται δωρεάν.
- 10) Το Γ.Ν Πτολεμαΐδας διατηρεί το δικαίωμα να ζητά από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών (ιδίως όταν αυτές είναι ασυνήθιστα χαμηλές για το αντικείμενο της



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



προμήθειας), οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν τα στοιχεία αυτά και να διευκολύνουν κάθε σχετικό έλεγχο της.

11) Η προσφορά απορρίπτεται σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής του προϊόντος ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή dumping) ή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης.

Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι ασυνήθιστα χαμηλές θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για τον σκοπό αυτό θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 52 του ΠΔ 60/2007. Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως ασυνήθιστα χαμηλές, η Προσφορά θα απορρίπτεται.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητά από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών (ιδίως όταν αυτές είναι ασυνήθιστα χαμηλές για το αντικείμενο της προμήθειας), οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν τα στοιχεία αυτά και να διευκολύνουν κάθε σχετικό έλεγχο της Αναθέτουσας Αρχής.

Η προσφορά απορρίπτεται σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής του προϊόντος ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή dumping) ή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης. Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθέντων μέτρων της χώρας προέλευσης του προϊόντος ή της κατασκευάστριας εταιρείας.

Οι προσφέροντες κατασκευαστές ή εμπορικοί αντιπρόσωποι προϊόντων χωρών που δεν έχουν αποδεχθεί τα πρωτόκολλα Πολυμερών Συμφωνιών της Γενικής Συμφωνίας Δασμών και Εμπορίου (GATT) ή δεν λειτουργούν στο πλαίσιο ολοκληρωμένης τελωνειακής ένωσης με την Ε.Ε., οφείλουν να δηλώσουν εγγράφως με την προσφορά τους ότι το προσφερόμενο προϊόν δεν είναι αποδέκτης πολιτικής τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής του ή της τιμής απόκτησης αυτού για εμπορία (τιμή dumping) ή αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης.

Δεν έχουν την υποχρέωση κατάθεσης της προαναφερθείσας δήλωσης οι προσφέροντες προϊόντα προερχόμενα από τα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), τη Νορβηγία, την Ελβετία, τις Η.Π.Α., την Ιαπωνία, τον Καναδά, την Αυστραλία, το Ισραήλ και την Τουρκία, καθώς και κάθε άλλο κράτος που αποδέχεται και εφαρμόζει, στον χρόνο που επιθυμεί, τα εν λόγω πρωτόκολλα της GATT ή που συνδέεται με την Ε.Ε. στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνειακής Ένωσης.

12) Προσφορές που οι τιμές τους υπερβαίνουν την προϋπολογισθείσα δαπάνη απορρίπτονται.

13) Για την ανάλυση των τιμών της Προσφοράς τους οι υποψήφιοι Ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι να συμπληρώσουν τον ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ όπως καθορίζονται στο Μέρος Γ' της παρούσας διακήρυξης.

Στο στάδιο της κατακύρωσης του διαγωνισμού, γίνεται σύγκριση των τιμών των οικονομικών προσφορών με αυτές του Παρατηρητηρίου Τιμών, όπως καταγράφηκαν κατά την τελευταία ημέρα της προθεσμίας υποβολής προσφορών στο διαγωνισμό, σύμφωνα με το Ν. 3846/2010 της δημιουργίας βάσης δεδομένων παρατηρητηρίου τιμών για τον έλεγχο των τιμών όλων των ειδών που αναφέρονται στο άρθρο 10 του Ν. 3580/2007 με βάση τις τιμές των χωρών της Ε.Ε.

Οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις κατά τα ανώτερα παραδεκτές τιμές, απορρίπτονται, για λόγους δημοσίου συμφέροντος, ως ασύμφωρες, οπότε μπορεί να προτείνεται ματαίωση του διαγωνισμού και προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης ή επανάληψή του.

ΑΡΘΡΟ 22. Διαδικασία διενέργειας διαγωνισμού

Προσφορές που απορρίπτονται για τυπικούς λόγους αποκλείονται από περαιτέρω αξιολόγηση και οι φάκελοι με τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία επιστρέφονται μετά το πέρας του διαγωνισμού και δεν αποσφραγίζονται.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη, αιτιολογημένη γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας του διαγωνισμού & Αξιολόγησης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



προσφορών. Ως απαράδεκτες απορρίπτονται επίσης οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης. Η διαπίστωση για τη συμφωνία ή ασυμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται από τη διακήρυξη, γίνεται μετά από αιτιολογημένη γνώμη του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, οργάνου.

1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

(α) Η Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού & Αξιολόγησης των προσφορών μετά το πέρας αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, συντάσσει πρακτικό το οποίο παραδίδει στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου Πτολεμαΐδας.

(β) Προσφορές που απορρίπτονται κατά το στάδιο της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, δεν συμμετέχουν στις επόμενες φάσεις αξιολόγησης τεχνικών και οικονομικών προσφορών και οι φάκελοί τους επιστρέφονται σφραγισμένοι μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού.

(γ) Η αποσφράγιση των τεχνικών προσφορών θα γίνει μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και την επικύρωση του Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού & Αξιολόγησης των προσφορών από την αρμόδια Αναθέτουσα αρχή, σε ημέρα και ώρα που θα ανακοινωθεί.

(δ) Η Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού & Αξιολόγησης των προσφορών μετά το πέρας αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, συντάσσει πρακτικό το οποίο παραδίδει στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου Πτολεμαΐδας.

(ε) Προσφορές που απορρίπτονται κατά το στάδιο της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, δεν συμμετέχουν στη φάση της οικονομικής αξιολόγησης και οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών επιστρέφονται σφραγισμένοι μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού.

(στ) Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών θα γίνει μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας τεχνικής αξιολόγησης και την επικύρωση του Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού & Αξιολόγησης των προσφορών από την αρμόδια Αναθέτουσα αρχή, σε ημέρα και ώρα που θα ανακοινωθεί.

(ζ) Μετά το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών, η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού & Αξιολόγησης των προσφορών συντάσσει πρακτικό το οποίο παραδίδει στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου Πτολεμαΐδας, με το οποίο αξιολογεί τις οικονομικές προσφορές των συμμετεχόντων με κριτήριο την συμφερότερη από οικονομική άποψη τιμή.

(η) Η Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού & Αξιολόγησης των προσφορών μετά το πέρας αξιολόγησης των δικαιολογητικών κατακύρωσης που καταθέτει ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, συντάσσει πρακτικό το οποίο παραδίδει στο Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου Πτολεμαΐδας.

2. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού & Αξιολόγησης του διαγωνισμού ακολουθεί την προβλεπόμενη από το άρθρο 19 του Π.Δ. 118/2007 διαδικασία.

Προβλέπεται στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την Επιτροπή.

Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Οι δικαιούμενοι που παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό.

Η αποσφράγιση κάθε προσφοράς γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

• Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος και ο φάκελος των δικαιολογητικών, μονογράφονται δε από την Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των προσφορών όλα τα πρωτότυπα στοιχεία του Φακέλου Δικαιολογητικών των προσφορών κατά φύλλο.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



- Οι Φάκελοι των Τεχνικών και Οικονομικών Προσφορών δεν αποσφραγίζονται αλλά μονογράφονται από την Επιτροπή και φυλάσσονται.
- Η Επιτροπή Διαγωνισμού & Αξιολόγησης καταγράφει τους προσφέροντες σε Πρακτικό, το οποίο υπογράφει.

ΑΡΘΡΟ 23. Αξιολόγηση προσφορών

Κριτήριο για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, είναι η πλέον **συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά**. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 20 του Π.Δ. 118/2007.

α) ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού & αξιολόγησης των προσφορών ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί. Ακολούθως η επιτροπή συντάσσει σχετικό πρακτικό το οποίο διαβιβάζει στο Διοικητικό Συμβούλιο του Γ.Ν. «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο», το οποίο αποφαινεται σχετικά. Η υπηρεσία ενημερώνει εγγράφως τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό αποστέλλοντας την ενημέρωση με **ηλεκτρονικό ταχυδρομείο** των οποίων οι προσφορές έγιναν αποδεκτές κατά το στάδιο αυτό, για την αξιολόγηση των προσφορών τους. (Η ημερομηνία αποστολής του e-mail είναι το αποδεικτικό του χρόνου κατά τον οποίο οι συμμετέχοντες έλαβαν γνώση).

β) ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Μετά την παραπάνω διαδικασία θα γίνει αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών για όσες προσφορές δεν έχουν απορριφθεί κατά τον έλεγχο και την αξιολόγηση των δικαιολογητικών.

Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς αξιολογούνται μόνον οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

Τα καθορισμένα στοιχεία αξιολόγησης της προσφοράς εκτός από τα οικονομικά, κατατάσσονται σε δύο ομάδες, ήτοι:

- Ομάδα Α' (Τεχνικών Προδιαγραφών, Ποιότητας και Απόδοσης), στην οποία περιλαμβάνονται τα στοιχεία που αφορούν τη συμφωνία του προσφερόμενου εξοπλισμού προς τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
- Ομάδα Β' (Τεχνικής Υποστήριξης και Κάλυψης), στην οποία περιλαμβάνονται τα στοιχεία που αφορούν α) την παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας, β) την ποιότητα της εξυπηρέτησης (service) μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή, καθώς και την εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών και γ) το χρόνο παράδοσης του εξοπλισμού.

Οι ανωτέρω δύο ομάδες και τα στοιχεία αξιολόγησης που περιλαμβάνουν, φαίνονται στον **παρακάτω πίνακα κριτηρίων** της παρούσας διακήρυξης. Στον ίδιο πίνακα ορίζονται επίσης ο συντελεστής βαρύτητας των επί μέρους στοιχείων κάθε ομάδας και η βαθμολογία των στοιχείων που την απαρτίζουν. Η Βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τον «Πίνακα Κριτηρίων Αξιολόγησης» προσφορών που παρουσιάζεται στη συνέχεια. Όλα τα επιμέρους κριτήρια βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 έως 110 βαθμούς.

Η βαθμολόγηση της προσφοράς με βάση τα καθορισμένα κριτήρια αξιολόγησης, γίνεται σύμφωνα με τον τρόπο που ορίζεται στο άρθρο 20 του Π.Δ. 118/2007. Ειδικότερα, κάθε επιμέρους στοιχείο εκάστης ομάδας κριτηρίων βαθμολογείται ως εξής:

- Όλα τα επί μέρους στοιχεία των ομάδων βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς.
- Η βαθμολογία των επί μέρους στοιχείων των προσφορών είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς όλοι οι απαραίτατοι όροι. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 110 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε στοιχείου των ομάδων είναι το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας του στοιχείου επί την βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των στοιχείων και των δύο ομάδων. Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 110 βαθμούς.

Η αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών συνίσταται στη βαθμολόγηση επί μέρους ομάδων κριτηρίων.

Η αξιολόγηση βασίζεται στο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» κάθε προσφοράς.

Τα Κριτήρια Αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών περιλαμβάνουν τις ακόλουθες δύο Ομάδες, με τους ακόλουθους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

α/α	Κ Ρ Ι Τ Η Ρ Ι Α	Συντελεστές κριτηρίων
	A. Ο Μ Α Δ Α	
A1.	Η συμφωνία του προσφερόμενου μηχανήματος με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης	30%
A2.	Ποιότητα, Τεχνολογία, απόδοση, αξιοπιστία λειτουργίας του μηχανήματος	20%
A3.	Λειτουργικά χαρακτηριστικά του μηχανήματος - Απλότητα στον χειρισμό και την λειτουργία του μηχανήματος.	20%
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α΄ ΟΜΑΔΑΣ	70%
	B. Ο Μ Α Δ Α	
B1.	Εγκατάσταση μηχανήματος- Επίδειξη λειτουργίας-Εκπαίδευση προσωπικού	10%
B2.	Εγγύηση καλής λειτουργίας	5%
B3.	Τεχνική υποστήριξη και παρεχόμενο service από τον προμηθευτή - Εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών	10%
B4.	Χρόνος παράδοσης	5%
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Β΄ ΟΜΑΔΑΣ	30%
	ΣΥΝΟΛΟ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΟΜΑΔΑΣ	100%

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής αξιολόγησης, η Επιτροπή θα διαβιβάσει στην Υπηρεσία Διενέργειας το πρακτικό της, η οποία αποφαινεται σχετικά και με μέρος της, αφού εγκριθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο, γνωστοποιεί την εν λόγω απόφασή (έγκριση πρακτικού από το Δ.Σ.) στους υποψήφιους Αναδόχους με ηλεκτρονικό και κλασικό ταχυδρομείο. (Η ημερομηνία αποστολής του e-mail ή του κλασικού ταχυδρομείου, είναι το αποδεικτικό του χρόνου κατά τον οποίο οι συμμετέχοντες έλαβαν γνώση).

γ) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Οι οικονομικές προσφορές θα αποσφραγισθούν μετά την έκδοση της Απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο» σχετικά με την έγκριση της προηγούμενης διαδικασίας και την ενημέρωση των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται μετά το πέρας του διαγωνισμού.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης της τεχνικής προσφοράς και των λοιπών στοιχείων αυτής, σε ημερομηνία που θα γνωστοποιηθεί στους συμμετέχοντες μέσω έγγραφου της υπηρεσίας το οποίο θα τους σταλεί ταχυδρομικώς με αποδεικτικό παράδοσης.

Αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

Για τις ανάγκες της οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή θα ελέγξει το περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών προκειμένου να διαπιστώσει εάν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της διακήρυξης.

Μετά την ολοκλήρωση της οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή θα κατατάξει τις προσφορές σε Συγκριτικό Πίνακα, κατά φθίνουσα σειρά του τελικού βαθμού χρησιμοποιώντας τη μέθοδο που περιγράφεται κατωτέρω. Η Επιτροπή διαβιβάζει το πρακτικό της, στην Υπηρεσία η οποία αποφαινεται σχετικά και με μέριμνα της γνωστοποιείται με έγγραφο της υπηρεσίας το οποίο θα σταλεί ταχυδρομικώς με αποδεικτικό παράδοσης στους υποψήφιους αναδόχους η απόφασή της για την κατάταξη των προσφορών.

Διαμόρφωση της συνολικής συγκριτικής ενδεικτικής τιμής Προσφοράς

Η συνολική συγκριτική ενδεικτική τιμή Κ κάθε Προσφοράς περιλαμβάνει:

- το συνολικό κόστος για την υλοποίηση της προμήθειας, χωρίς ΦΠΑ (ισοδύναμη συγκριτική τιμή προμήθειας – εγκατάστασης) και

- το κόστος συντήρησης για οκτώ (8) έτη χωρίς ΦΠΑ (και χωρίς τις ετήσιες αναπροσαρμογές) όπως προκύπτει από τους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς του υποψηφίου Αναδόχου (συνολική ενδεικτική τιμή πλήρους συντήρησης).

Επομένως ο υπολογισμός της ενδεικτικής τιμής Κ έχει ως εξής: Προσφερόμενη τιμή (χωρίς ΦΠΑ) + Συνολική τιμή δετίας μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης (χωρίς ΦΠΑ) Χ 0,75

Η συνολική συγκριτική ενδεικτική τιμή Κ, υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Μέρος Γ' (Ειδικό Όροι, Άρθρο 5, παρ. 6).

Διευκρινίζεται ότι:

- **το κόστος συντήρησης για την οκταετία από τη λήξη της ζητούμενης περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας δεν περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Έργου**
- Σε περίπτωση που η εγγύηση είναι μεγαλύτερη των δύο ετών που ζητούνται, τότε τα έτη της συντήρησης που συμμετέχουν στο συγκριτικό κόστος μειώνονται ισόποσα για κάθε επί πλέον έτος εγγύησης
- Σε περίπτωση που η προσφερόμενη εγγύηση καλύπτει όλα τα έτη της ζητούμενης περιόδου συντήρησης, το συγκριτικό κόστος της Προσφοράς ισούται με το συνολικό κόστος για την υλοποίηση της προμήθειας, χωρίς ΦΠΑ.

Οι προμηθευτές πρέπει να περιλαμβάνουν στην οικονομική προσφορά τιμοκατάλογο των κυριότερων ανταλλακτικών του μηχανήματος, των εργατικών καθώς και της λυχνίας, και να δεσμευθούν ότι τυχόν μελλοντικές μεταβολές θα γίνονται σύμφωνα με την αύξηση του τιμαρίθμου του προηγούμενου έτους και θα είναι ίδιες με τις μεταβολές στις υπόλοιπες χώρες της Ε.Ε. Αντίγραφο του καταλόγου αυτού (χωρίς τιμές) θα περιλαμβάνεται στην τεχνική προσφορά.

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Για την επιλογή της συμφερότερης από οικονομική άποψη προσφοράς θα ακολουθηθεί η κατάταξη των προσφορών που θα προκύψει με βάση τον ακόλουθο τύπο:

$$Ai = \frac{Ki}{Bi}$$



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



$L_i = \text{Προσφερόμενη τιμή (χωρίς ΦΠΑ)} + \text{Συνολική τιμή δετίας μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης (χωρίς ΦΠΑ)} \times 0,75 / \text{Σταθμισμένη βαθμολογία}$

Όπου (α) $K_i = H$ συνολική συγκριτική ενδεικτική τιμή K της Προσφοράς i .

(β) $B_i =$ Σταθμισμένη Βαθμολογία, δηλαδή το άθροισμα της βαθμολογίας των επιμέρους στοιχείων κάθε ομάδας κριτηρίων αξιολόγησης επί τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας της Τεχνικής Προσφοράς i . Τα κριτήρια και οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας δίνονται στη παράγραφο (β) του παρόντος άρθρου της Διακήρυξης.

Συγκεκριμένα: Σταθμισμένη Βαθμολογία Προσφοράς = $(\Sigma B A_1 \times \text{Βαθμ} A_1) + (\Sigma B A_2 \times \text{Βαθμ} A_2) + \dots + (\Sigma B B_1 \times \text{Βαθμ} B_1) + (\Sigma B B_2 \times \text{Βαθμ} B_2)$

Όπου $\Sigma B A_1, \Sigma B A_2, \dots, \Sigma B B_1, \Sigma B B_2$ είναι οι επί μέρους συντελεστές βαρύτητας των στοιχείων και $\text{Βαθμ} A_1, \text{Βαθμ} A_2, \dots, \text{Βαθμ} B_1, \text{Βαθμ} B_2$ είναι οι βαθμολογίες των επί μέρους στοιχείων $A_1, A_2, \dots, B_1, B_2$.

Για τη διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής θα ληφθεί υπόψη η Τιμή Προσφοράς όπως περιγράφεται στον Πίνακα οικονομικής προσφοράς .

Όλα τα επιμέρους στοιχεία των ομάδων βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς.

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι η Προσφορά με το μικρότερο L . Σε περίπτωση ισοβαθμίας του L μεταξύ δύο προσφορών θα επιλεγεί η προσφορά εκείνη που έχει τη μεγαλύτερη σταθμισμένη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς. Σε περίπτωση που υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές τελικός Ανάδοχος επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές (ΠΔ 118/2007 Άρθρο 21 παρ. β).

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 του Π.Δ. 118/07.

δ) ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Το κριτήριο για τη κατακύρωση της προμήθειας είναι η **συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά**. Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στον προμηθευτή που έχει κάνει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, **απορρίπτεται ως απαράδεκτη**.

Ως απαράδεκτες απορρίπτονται, επίσης, οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης. Επισημαίνεται ότι οι τεχνικές προδιαγραφές αποτελούν στο σύνολό τους απαράβατους όρους και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτές συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

Η διαπίστωσή της συμφωνίας της προσφοράς με τους απαράβατους όρους, όπως αυτοί ορίζονται από την διακήρυξη, και με τις τεχνικές προδιαγραφές, γίνεται με αιτιολογημένη γνώμη της αρμόδιας επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, την οποία επικυρώνει με απόφαση της η Διοίκηση της υπηρεσίας.

Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στον προμηθευτή που έχει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

ε) ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση και την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το Ν. 2672/1998 (Α' 290), οφείλει να υποβάλει, σε σφραγισμένο φάκελο, τα έγγραφα και δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 14 της παρούσης διακήρυξης. Ο φάκελος υποβάλλεται επίσης σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 14 της παρούσης διακήρυξης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Η Επιτροπή προβαίνει στην αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την προαναφερόμενη έγγραφη ειδοποίηση, μονογράφονται δε από την Επιτροπή όλα τα στοιχεία του φακέλου κατά φύλλο.

Όσοι δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών, λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Η Επιτροπή ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών και των εγγράφων που υποβλήθηκαν από τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας ελέγχου των δικαιολογητικών, η Επιτροπή θα καταθέσει στη Διοίκηση της 3^{ης} Υ.Πε. Μακεδονίας το πρακτικό της, η οποία θα αποφανθεί σχετικά.

Η υπηρεσία ενημερώνει εγγράφως τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό για την απόφασή της σχετικά με την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.

Όταν ο υποψήφιος ανάδοχος με τη συμφερότερη προσφορά, δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στο Άρθρο 14 της παρούσης διακήρυξης (παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007), η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Σε περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον υποψήφιο που προσφέρει την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους προμηθευτές δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Στις ανωτέρω περιπτώσεις, όταν ο συμμετέχων υποβάλλει ψευδή ή ανακριβή υπεύθυνη δήλωση της παραγρ. 1 του άρθρου 6 και της παραγρ. 3 του άρθρου 8^α του Π.Δ. 118/2007, ή ο υπόχρεος προς τούτο προσφέρων δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά της παρ. 2 του άρθρου 6 του ως άνω Π.Δ/τος, καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η εγγύηση συμμετοχής του μειοδότη.

Διευκρινίζεται ότι δεν απορρίπτεται προσφορά προμηθευτή που πληροί ένα εθνικό πρότυπο, το οποίο αποτελεί μεταφορά ευρωπαϊκού προτύπου, μία ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση, μία κοινή τεχνική προδιαγραφή, ένα διεθνές πρότυπο ή ένα τεχνικό πλαίσιο αναφοράς που έχει εκπονηθεί από ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης, εφόσον τα εν λόγω πρότυπα ή προδιαγραφές καλύπτουν τις επιδόσεις ή τις λειτουργικές απαιτήσεις που έχουν οριστεί με τη διακήρυξη. Σε αυτή την περίπτωση όμως, ο προσφέρων υποχρεούται να αποδεικνύει στην προσφορά του, κατά τρόπον ικανοποιητικό για την Αναθέτουσα Αρχή και με κάθε ενδεδειγμένο μέσο, ότι το έργο, προϊόν ή υπηρεσία, για το οποίο δηλώνει ότι πληροί το ανωτέρω πρότυπο, ανταποκρίνεται πράγματι (ή υπερκαλύπτει) τις επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις που ορίζει η διακήρυξη. Τεχνικός φάκελος του κατασκευαστή ή έκθεση δοκιμών από αναγνωρισμένο οργανισμό μπορεί να συνιστά ενδεδειγμένο μέσο (άρθρο 53 παρ. 5, Π.Δ. 60/2007).

ΑΡΘΡΟ 24. Απόρριψη προσφορών

Προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις :

1. Έλλειψη οποιουδήποτε δικαιολογητικού του άρθρου 13 της παρούσας.
2. Μη έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση δικαιολογητικών του άρθρου 14.
3. Έλλειψη πλήρους και αιτιολογημένης τεκμηρίωσης της κάλυψης των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής στο διαγωνισμό (άρθρο 14).
4. Προσφορά με χρόνο υλοποίησης μεγαλύτερο από τον προβλεπόμενο.
5. Προσφορά που ορίζει μικρότερο από το ζητούμενο χρόνο ισχύος.
6. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση.
7. Προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από απαράβατους όρους της Διακήρυξης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



8. Προσφορά στην οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
9. Προσφορά που το συνολικό της τίμημα υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη.
10. Ασυνήθιστα χαμηλή Οικονομική Προσφορά. Στην περίπτωση αυτή θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της οικονομικής του προσφοράς. Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως ασυνήθιστα χαμηλές, η προσφορά θα απορρίπτεται.
11. Για οποιονδήποτε άλλο τυχόν λόγο που απορρέει από την παρούσα διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 25. Κατακύρωση του διαγωνισμού

Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής. Η Ανακοίνωση της κατακύρωσης του Διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23 του ΠΔ 118/2007. Από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού στον Ανάδοχο, η Σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί το δε έγγραφο (Σύμβαση) που ακολουθεί έχει μόνον αποδεικτικό χαρακτήρα.

ΑΡΘΡΟ 26. Δικαίωμα ματαίωσης

Η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από σχετική γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού, διατηρεί το δικαίωμα:

- α. να αποφασίσει τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού
- β. να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και την επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των προδιαγραφών της Διακήρυξης
- γ. να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και να προσφύγει στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, εφ' όσον ισχύουν οι προϋποθέσεις που προβλέπονται στις κείμενες διατάξεις περί δημοσίων συμβάσεων.

A.5. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 27. Κατάρτιση και υπογραφή σύμβασης

Η Ανακοίνωση της κατακύρωσης του Διαγωνισμού γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα από την αναθέτουσα αρχή. Μετά την ανακοίνωση της Κατακύρωσης καταρτίζεται η σχετική Σύμβαση.

Σε κάθε περίπτωση η Σύμβαση πριν υπογραφεί πρέπει να τύχει της προέγκρισης της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Δυτικής Μακεδονίας, σύμφωνα με το άρθρο 6 του Ν.3614/2007.

Προς τούτο, η Α.Α αποστέλλει το σχέδιο Σύμβασης με συμπληρωμένα τα κενά του και συνοδευόμενο από τον φάκελο με τα απαραίτητα για την εξέταση της νομιμότητας της διαδικασίας ανάθεσης έγγραφα στην ΕΔΑ Περιφέρειας για την σύμφωνη γνώμη η οποία αποτελεί και όρο για την χρηματοδότηση της πράξης. Το αναλυτικό περιεχόμενο του φακέλου αυτού αποτυπώνεται στον Οδηγό Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του ΥΠΟΙΟ / Γεν Γραμματεία Επενδύσεων και Ανάπτυξης.

Ομοίως προέγκριση της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας πρέπει να λάβει και κάθε πιθανή τροποποίηση της Σύμβασης η οποία οδηγεί σε ουσιώδη τροποποίηση της πράξης

Η σύμβαση καταρτίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 23 & 24 του Π.Δ. 118/2007. Τυχόν υποβολή σχεδίων Σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις προσφορές τους, δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.

Η Σύμβαση, που περιλαμβάνει, λεπτομερώς όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις για την υλοποίηση της προμήθειας καθώς και τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων μερών, καταρτίζεται με βάση την Απόφαση κατακύρωσης, την προσφορά και τη Διακήρυξη, και κασισχύει αυτών πλην καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

Σε περίπτωση που πιθανολογείται ότι, κατά το χρονικό διάστημα κατάρτισης του τελικού κειμένου της Σύμβασης, θα λήξει η ισχύς της προσφοράς ή της εγγύησης συμμετοχής, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έγκαιρη παράταση της ισχύος της προσφοράς του κατά τον εκτιμώμενο για την ολοκλήρωση του κειμένου της Σύμβασης απαιτούμενο χρόνο και την παράταση, για τον ίδιο χρόνο, της ισχύος της εγγυητικής συμμετοχής.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Μετά την ολοκλήρωση του εγγράφου της Σύμβασης και μέσα σε χρονικό διάστημα δέκα (10) ημερών από την ανακοίνωση της κατακύρωσης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης, προσκομίζοντας τα προβλεπόμενα από το ΠΔ 118/2007 παραστατικά και Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης. Ο ανάδοχος μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παράδοσης των παραδοτέων αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη Σύμβαση, η Υπηρεσία επιβάλλει τις προβλεπόμενες στις κείμενες διατάξεις κυρώσεις.

Η Σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη και την Προσφορά του Αναδόχου, θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας.

Επίσης επίσημη γλώσσα κατά την εφαρμογή της Σύμβασης θα είναι η ελληνική. Το σύνολο των εγγράφων που απορρέουν από τη Σύμβαση (εκθέσεις, αναλύσεις, κλπ.) θα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα. Εάν υπάρξει κόστος μεταφράσεων εγγράφων του Αναδόχου, το κόστος αυτό θα βαρύνει τον ανάδοχο. Διευκρινίζεται ότι μετά την υπογραφή της σύμβασης και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ΠΔ 60/2007, η Αναθέτουσα Αρχή θα αποστείλει προς την Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ανακοίνωση σχετικά με την υπογραφείσα σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 28. Σύμβαση

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη η Σύμβαση το κείμενο της οποίας επισυνάπτεται στη διακήρυξη. Δεν χωρεί οποιαδήποτε διαπραγμάτευση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάπτεται στη διακήρυξη του διαγωνισμού, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του προμηθευτή.

Η σύμβαση περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

α) τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης, **β)** τα συμβαλλόμενα μέρη, **γ)** τον προς προμήθεια εξοπλισμό, **δ)** την τιμή, **ε)** τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης του εξοπλισμού, **στ)** τις τεχνικές προδιαγραφές, **ζ)** τις προβλεπόμενες εγγυήσεις, **η)** τις προβλεπόμενες ρήτρες, **θ)** Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών, **ι)** τον τόπο και χρόνο πληρωμής.

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

Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη μπορεί να τροποποιηθεί η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 29. Διοικητικές προσφυγές – Ένδικα μέσα

Προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπουν οι διατάξεις του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α/30.09.2010), του Ν. 4055/2012 (ΦΕΚ 51/Α/12.03.2012) και σύμφωνα με τις τροποποιήσεις του Ν 4111/2013 (ΦΕΚ 237/Α/05.12.2012) όπου προβλέπεται, εισάγεται ως απαραίτητη προϋπόθεση για το παραδεκτό της υποβολής αίτησης ασφαλιστικών μέτρων η κατάθεση παραβολή .

Σε εφαρμογή των διατάξεων της ισχύουσας Νομοθεσίας περί δικαστικής προστασίας (Ν. 3886/30.9.2010 (ΦΕΚ 173/Α/30.9.2010) ο ενδιαφερόμενος πριν την άσκηση οποιουδήποτε δικαστικού μέτρου, οφείλει να προσφύγει ενώπιον του Γ.Ν. «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο» μέσα σε δέκα (10) ημέρες, εφόσον έλαβε γνώση με οποιοδήποτε τρόπο της παράνομης πράξης ή παράλειψης, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις στις οποίες στηρίζεται το αίτημά του.

Το Γ.Ν. «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο» οφείλει να απαντήσει, (κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας επιτροπής ενστάσεων και προσφυγών) μέσα σε δέκα πέντε (15) ημέρες από την άσκηση της προσφυγής. Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία τεκμαίρεται ως απόρριψη της προσφυγής. Η προσφυγή κοινοποιείται με την φροντίδα του προσφεύγοντος στον εκπρόσωπο κάθε θιγόμενου από τυχόν ολική ή μερική αποδοχή της προσφυγής.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Το Γ.Ν. «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο» δύναται να δεχθεί εν όλω ή εν μέρει την προδικαστική προσφυγή και μετά την πάροδο της ανωτέρων προθεσμίας έως την προτεραία της πρώτης ορισθείσας δικασίμου της αίτησης ασφαλιστικών μέτρων, στην περίπτωση δε αυτή καταργείται αντιστοίχως η δίκη επί της εν λόγω αίτησης.

Επίσης το Γ.Ν. «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο» δύναται να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την απόρριψη της προσφυγής, η οποία πρέπει να περιέλθει στο δικαστήριο το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την αρχική ή μετ' αναβολή δικάσιμο της αίτησης ασφαλιστικών μέτρων. Η καθυστερημένη περιέλευση του σχετικού εγγράφου δεν υποχρεώνει το δικαστήριο σε αναβολή.

Επιπλέον κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν και της διενέργειας του, έως και την κατακυρωτική απόφαση, επιτρέπεται ένσταση για λόγους νομιμότητας και ουσίας (ενδικοφανής προσφυγή).

Με την ένσταση που ασκείται κατά της κατακυρωτικής απόφασης επιτρέπεται και η προβολή λόγων που αφορούν την πληρότητα και νομιμότητα των δικαιολογητικών, τα οποία προσκομίζει ο προσφέρων προς τον οποίο προέκυψε να γίνει η κατακύρωση.

Οι ανωτέρω ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως στο αρμόδιο για την διενέργεια του διαγωνισμού όργανο του φορέα, ως εξής:

α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού:

Μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο του φορέα που διενεργεί τον διαγωνισμό και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής που αφορούν την συμμετοχή οποιουδήποτε προμηθευτή στον διαγωνισμό ή την διενέργεια του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από αυτήν κατά την οποία ο ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο συλλογικό όργανο και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση αυτού. Η ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή σε διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται, εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της.

γ) Κατά της διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής έλαβε γνώση της σχετικής πράξεως ή παραλείψεως της αναθέτουσας αρχής. Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της, σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων.

δ) Εκτός των ανωτέρω περιπτώσεων, κατά της κατακυρωτικής απόφασης, όσον αφορά τη νομιμότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών των άρθρων 6, 8 και 8α του Π.Δ118/07, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής έλαβε γνώση της ανωτέρω κατακυρωτικής απόφασης και των ως άνω δικαιολογητικών. Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της στον μειοδότη κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της ανωτέρω τριημέρου προθεσμίας.

3. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους λόγους, εκτός από τους προαναφερόμενους, δεν γίνονται δεκτές.

4. Για το παράδεκτο της άσκησης ένστασης σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2, προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας του υπό προμήθεια είδους, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο και καταχωρείται στον κωδικό αριθμό εισόδου (Κ.Α.Ε.) 3741 ("παράβολα από κάθε αιτία"). Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Ανάπτυξης μπορεί να αναπροσαρμόζονται το ποσοστό του παράβολου και το ύψος των ανωτέρω ποσών. [Η παρ.6 προστέθηκε με το άρθρο 35 του ν.3377/2005 (Α' 202)].



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΑΡΘΡΟ 30. Εγγυήσεις

Οι εγγυήσεις που αναφέρονται στη Διακήρυξη, εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα, σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα. Εγγυήσεις που εκδίδονται σε άλλο κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Οι εγγυήσεις πρέπει να συνταχθούν σύμφωνα με τα αντίστοιχα υποδείγματα του Μέρους Δ' της παρούσας.

Στην περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας εταιρειών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

Κατά τα λοιπά, σχετικά με τις εγγυήσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 25 του Κ.Π.Δ.(118/07).

1. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι Προσφέροντες οφείλουν με ποινή αποκλεισμού, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν Εγγύηση Συμμετοχής τους στο διαγωνισμό, της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει το 5% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης του εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι στο διαγωνισμό για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης ως εξής :

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ €	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής 5%
	Α' ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ			
1	ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΤΜΟΥ	1	90.000,00 €	4.500,00 €
2	ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	1	130.000,00 €	6.500,00 €
3	ΚΛΙΒΑΝΟΣ FLASH	1	7.300,00 €	365,00 €
4	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	2	50.000,00 €	2.500,00 €
	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ			0,00 €
5	ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΩΝ	1	40.000,00 €	2.000,00 €
	ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ			0,00 €
	Τ. Ε. Π. – ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ			0,00 €
6	ΦΟΡΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ	2	6.200,00 €	310,00 €
	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ			
7	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΛΗΡΕΣ	1	25.000,00 €	1.250,00 €
	Β. Ι. Τ.			
8	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ/ΗΚΓ	1	6.000,00 €	300,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ Α' ΥΠΟΕΡΓΟΥ	11	354.500,00 €	17.725,00 €

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ €	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής 5%
	Β' ΥΠΟΕΡΓΟ			



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



	Β' ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ			
	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ			
9	ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΝΤΕΟΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ (ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ)	1	85.000,00 €	4.250,00 €
10	ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟ C-ARM	1	65.000,00 €	3.250,00 €
11	ΤΡΥΠΑΝΙ ΟΣΤΩΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ	2	30.000,00 €	1.500,00 €
12	ΣΥΣΤΗΜΑ ΙΣΧΑΙΜΗΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ (TOURNIQUÉ)	2	8.400,00 €	420,00 €
	ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ			
13	ΠΥΡΓΟΣ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΣΗΣ HD ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΣ	1	61.500,00 €	3.075,00 €
14	LASER ΛΙΘΟΤΡΥΨΙΑΣ	1	50.000,00 €	2.500,00 €
	Γ' ΜΕΘ			0,00 €
15	ΚΛΙΝΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΜΕΘ	4	26.000,00 €	1.300,00 €
16	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΦΟΡΗΤΟ (ΜΕΘ)	1	17.000,00 €	850,00 €
17	ΔΙΑΚΡΑΝΙΑΚΟ DOPPLER	1	12.000,00 €	600,00 €
18	ΒΙΝΤΕΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1	20.000,00 €	1.000,00 €
19	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ ΜΟΝΙΤΟΡ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ	1	7.700,00 €	385,00 €
	Δ' ΚΛΙΝΙΚΕΣ			
	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ			
20	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ ΜΟΝΙΤΟΡ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ	1	7.700,00 €	385,00 €
21	ΜΟΝΙΤΟΡ ΦΟΡΗΤΟ 4 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	1	5.000,00 €	250,00 €
	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ			
22	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΟΝΑΤΟΥ/ΙΣΧΥΟΥ (C.P.M.)	1	5.000,00 €	250,00 €
	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ			
23	ΒΙΝΤΕΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1	20.000,00 €	1.000,00 €



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



24	ΒΙΝΤΕΟ ΚΟΛΩΝΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1	24.000,00 €	1.200,00 €
25	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ	1	15.000,00 €	750,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ Β' ΥΠΟΕΡΓΟΥ	22	459.300,00 €	22.965,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	33	813.800,00 €	40.690,00 €

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και την υπογραφή της σύμβασης, ενώ στους λοιπούς προσφέροντες μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης προς τον ανάδοχο.

2. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, το αργότερο κατά την υπογραφή της σύμβασης, να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% του συνολικού συμβατικού τιμήματος, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή του υπό προμήθεια είδους και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλομένους και την κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας. Επισημαίνεται ότι ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης πρέπει να είναι διάρκειας ισχύος τουλάχιστον πέντε (5) μηνών.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός αρνηθεί να υπογράψει εμπρόθεσμα τη σύμβαση ή να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν τεύχος, ή να εκπληρώσει εμπρόθεσμα οποιαδήποτε άλλη υποχρέωσή του, που απορρέει από τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό, κηρύσσεται έκπτωτος, οπότε η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ του Δημοσίου. Στην περίπτωση αυτή ο συγκεκριμένος διαγωνιζόμενος βαρύνεται και με τα έξοδα διενέργειας νέου διαγωνισμού και γίνεται καταλογισμός σε βάρος του αρνηθέντος να υπογράψει υποψηφίου, της οικονομικής διαφοράς που τυχόν προκύπτει εάν τελικά η αναθέτουσα αρχή προκρίνει αυτή τη λύση.

Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του χρόνου παράδοσης του εξοπλισμού, ο προμηθευτής πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης ή να υποβάλλει νέα, οπότε επιστρέφεται η αρχική. Ο κατά τα ανωτέρω προτεινόμενος χρόνος ισχύος της εγγυητικής θα είναι μεγαλύτερος κατά έναν (1) τουλάχιστον μήνα από τη νέα ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού.

3. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ-ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Ο προμηθευτής υποχρεούται πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης και πριν από την έναρξη του εγγυημένου χρόνου καλής λειτουργίας, να καταθέσει άλλη εγγυητική επιστολή για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού, ποσού ίσου με το 3% της συμβατικής του αξίας χωρίς Φ.Π.Α., ο χρόνος ισχύος της οποίας θα πρέπει να είναι ίσος με τον συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας του είδους, πλέον τρεις (3) μήνες.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού καθώς και το σύνολο των μηχανικών μερών αυτών, κατά τους όρους της διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις. Η δέσμευση αυτή θα γίνεται με κατάθεση σχετικής έγγραφης βεβαίωσης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΑΡΘΡΟ 31. Παράδοση - παραλαβή

Κατά τη διαδικασία παραλαβής του εξοπλισμού καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο υπόχρεος φορέας για την έγκαιρη παράδοση του έτοιμου χώρου, προς εγκατάσταση του συγκροτήματος, δεν συμμορφωθεί εμπρόθεσμα και δεν ετοιμάσει το χώρο (σύμφωνα με τις αναγκαίες απαιτήσεις του προμηθευτικού οίκου), ένα μήνα πριν από την συμβατική ημερομηνία παράδοσης, τότε η μεν παράδοση των ειδών ακολουθεί τις αντίστοιχες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, η δε εγγύηση καλής λειτουργίας αρχίζει το βραδύτερο ένα μήνα, μετά την συμβατική ημερομηνία παράδοσης.

Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει βάσει όσων ορίζονται στους Ειδικούς Όρους (Μέρος Γ' της παρούσας

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί από αρμόδια επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται για το σκοπό αυτό και εκδίδει σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 32. Κήρυξη αναδόχου έκπτωτου – κυρώσεις

1. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσήλθε να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην προθεσμία του ορίστηκε, κηρύσσεται έκπτωτος με Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο», ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Με τη ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει από αυτή, εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά, ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή το χρόνο παράδοσης που του δόθηκε μετά από αίτησή του υλικά μέσα στο συμβατικό χρόνο.

3. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν τα είδη δεν παραδόθηκαν ή αντικαταστάθηκαν με ευθύνη του Δημοσίου ή όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4. Με την απόφαση κήρυξης αναδόχου έκπτωτου από τη σύμβαση μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης του εξοπλισμού μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται εις βάρος του πέραν της οποίας ουδεμία παράδοση απορριφθέντων υλικών γίνεται δεκτή.

5. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο», ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής, ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β) Ανάθεση της προμήθειας του εξοπλισμού σε βάρος του έκπτωτου προμηθευτή στον επόμενο προσφέροντα που είχε λάβει μέρος στο διαγωνισμό. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του δημοσίου ή τυχόν διάφερον που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του έκπτωτου προμηθευτή. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιηθεί νέα ανάθεση της προμήθειας κατά τα παραπάνω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

γ) Καταλογισμός στον προμηθευτή ποσού ίσου με το 10% της αξίας της προμήθειας για το οποίο κηρύχθηκε έκπτωτος όταν του δόθηκε το δικαίωμα να παραδώσει το είδη μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται εις βάρος του ανεξάρτητα εάν τελικά έκανε χρήση ή όχι του δικαιώματος αυτού.

δ) Σε περίπτωση που η ανάθεση προμήθειας του εξοπλισμού σε βάρος του έκπτωτου προμηθευτή γίνει με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης, της ανάθεσης ή της σύμβασης, από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος, κατά περίπτωση, κατά τον υπολογισμό του διαφέροντος σε βάρος του, λαμβάνεται υπόψη η διαφορά που τυχόν προκύπτει από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να επιβάλει κυρώσεις με τη μορφή προστίμων στην περίπτωση, στην οποία ο Ανάδοχος καθυστερεί, χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, την παράδοση παραδοτέου, πέραν των χρονικών περιθωρίων που θα αναφέρονται και θα γίνουν αμοιβαία αποδεκτά στη σύμβαση.

Τα πρόστιμα ορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 32 του Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου (Π.Δ. 118/07). Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί την ευχέρεια να εισπράξει τα πρόστιμα είτε σε μορφή παρακράτησης από πληρωμές, είτε με παρακράτηση από τις εγγυήσεις καλής εκτέλεσης.

Σε περίπτωση επανειλημμένων καθυστερήσεων στην εκτέλεση των υπηρεσιών του προμηθευτή ή σε περίπτωση παράβασης από τον ανάδοχο οιοδήποτε από τους όρους της Διακήρυξης και της σχετικής σύμβασης ή πλημμελούς εκτέλεσης των υποχρεώσεων του, η Αναθέτουσα Αρχή ύστερα από πρόταση της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής δικαιούται να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο και να λύσει τη σύμβαση αζημίως για το Ελληνικό Δημόσιο.

Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.

Σε περίπτωση έκπτωσης καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης και υποχρεούται ο Προμηθευτής σε αποκατάσταση κάθε ζημίας από την παράβαση για την οποία επιβλήθηκε η έκπτωση. Για τη διαδικασία κήρυξης του προμηθευτή έκπτωτου, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 34 του ΠΔ 118/07.

ΑΡΘΡΟ 33. Τρόπος πληρωμής - κρατήσεις

1. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται από την αρμόδια υπηρεσία του Γ.Ν «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο», με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά σε εύλογο χρονικό διάστημα από την προσκόμισή τους, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 166/ 2003, μετά από προηγούμενη θεώρηση του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής από Κλιμάκιο του Ελεγκτικού Συνεδρίου (έλεγχος νομιμότητας από το Ελεγκτικό Συνέδριο προ της υπογραφής της οικείας σύμβασης) και τη μεταφορά των σχετικών πιστώσεων από τον φορέα χρηματοδότησης του έργου. Απαραίτητη προϋπόθεση για την έκδοση χρηματικού εντάλματος είναι η κατάθεση στην οικονομική υπηρεσία του Γ.Ν «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο»:

α) Τιμολογίου πώλησης

β) Αποδεικτικού φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

γ) Πρωτόκολλου οριστικής και ποιοτικής παραλαβής του εξοπλισμού, υπογεγραμμένο από την ειδική επιτροπή που ορίζεται με Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο».

2. Κατά την πληρωμή του, θα παρακρατείτε ο προβλεπόμενος από το άρθρο 24 του Ν. 2198/94 φόρος εισοδήματος. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κράτηση σύμφωνα με τον Ν. 4013/15.09.2011 άρθρο 4 παρ. 3 0,10% για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

4. Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της κοινοπραξίας ή της ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος της προμήθειας που έχει αναλάβει να υλοποιήσει, όπως έχει περιγραφεί στην Τεχνική Προσφορά της σχετικής ένωσης ή κοινοπραξίας, και με αναφορά στην περιγραφή αυτή.

5. Είναι δυνατόν για λόγους ευχέρειας να προβλεφθεί και να δηλωθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή κατά τη διάρκεια σύναψης της Σύμβασης ο ορισμός ενός μέλους της ενώσεως ή κοινοπραξίας ως εκπροσώπου ("project leader"). Ο εκπρόσωπος αυτός θα εκδίδει το σχετικό παραστατικό και θα μεριμνά για την καταβολή των σχετικών ποσών στα υπόλοιπα μέλη κατά το λόγο συμμετοχής εκάστου στο υλοποιηθέν τμήμα της προμήθειας. Το Γ.Ν «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο», δεν υπέχει καμία ευθύνη για την προσήκουσα καταβολή στα μέλη της ενώσεως/ κοινοπραξίας και δεν εμπλέκεται εν γένει καθ' οιονδήποτε τρόπο σε ζητήματα που αναφέρονται στις εσωτερικές σχέσεις μεταξύ των μελών της ενώσεως/ κοινοπραξίας.

6. Η πληρωμή θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας του εξοπλισμού που παραδόθηκε, μετά την οριστική παραλαβή αυτού (άρθρο 35 παρ. 1α Κ.Π.Δ.) και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



παραλαβής του εξοπλισμού με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του προμηθευτή.

7. Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν από την ημερομηνία οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του εξοπλισμού, και την έκδοση του αντίστοιχου πρωτοκόλλου. Εάν ο προμηθευτής εκδώσει τιμολόγιο πώλησης – δελτίο αποστολής ως συνοδευτικό φορολογικό στοιχείο του εξοπλισμού, ο χρόνος πληρωμής υπολογίζεται από την επομένη της σύνταξης του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

8. Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της κοινοπραξίας ή της ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος της προμήθειας που έχει αναλάβει να υλοποιήσει, όπως έχει περιγραφεί στην Τεχνική Προσφορά της σχετικής ένωσης ή κοινοπραξίας, και με αναφορά στην περιγραφή αυτή.

ΑΡΘΡΟ 34. Εκχωρήσεις - μεταβιβάσεις

Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής ή τις εξ αυτής πηγάζουσες υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση ο Προμηθευτής δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα, ενημερώνοντας την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το νόμο.

ΑΡΘΡΟ 35. Υποχρεώσεις ασφάλισης

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων των Νοσοκομείων, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξηνηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της Προμήθειας από τον Προμηθευτή, εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτού.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ασφαλίσει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 36. Εμπιστευτικότητα

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση της προμήθειας, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

Ο Προμηθευτής δε δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με τη προμήθεια χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

ΑΡΘΡΟ 37. Λοιπές υποχρεώσεις αναδόχου

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορреουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής και οι Εγγυητικές Επιστολές που προβλέπονται στη Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 38. Ανωτέρα βία

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ως τέτοια δεν θεωρούνται για τον Προμηθευτή όσα ευρίσκονται αντικειμενικά εντός του πεδίου οικονομικής δραστηριότητας και ελέγχου του Προμηθευτή.

Ο Προμηθευτής, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών από λήψεως του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρεται η αποδοχή του αιτήματος.

ΑΡΘΡΟ 39. Εφαρμοστέο δίκαιο

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης.

ΑΡΘΡΟ 40. Λοιπές διατάξεις

Για ότι δεν προβλέπεται από την παρούσα διακήρυξη, εφαρμόζονται οι διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου και των φορέων αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, όπως ισχύουν κάθε φορά.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
«ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ»-«ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ»
ΦΟΡΕΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ**



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Περιγραφή Είδους προς προμήθεια
ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ – ΠΟΣΟΤΗΤΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1			
ΥΠΟΕΡΓΩΝ		ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ €
	Α' ΥΠΟΕΡΓΟ		
	Α'ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ		
1	ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΤΜΟΥ	1	90.000,00€
2	ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	1	130.000,00€
3	ΚΛΙΒΑΝΟΣ FLASH	1	7.300,00€
4	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	2	50.000,00€
	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		
5	ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΩΝ	1	40.000,00€
	ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ		
	Τ. Ε. Π. – ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ		
6	ΦΟΡΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ	2	6.200,00€
	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ		
7	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΛΗΡΕΣ	1	25.000,00€
	Β. Ι. Τ.		
8	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ/ΗΚΓ	1	6.000,00€
	ΣΥΝΟΛΟ Α' ΥΠΟΕΡΓΟΥ	11	354.500,00€
	Β' ΥΠΟΕΡΓΟ		
	Β' ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ		
	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ		
9	ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΝΤΕΟΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ (ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ)	1	85.000,00€
10	ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟ C- ARM	1	65.000,00€
11	ΤΡΥΠΑΝΙ ΟΣΤΩΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ	2	30.000,00€
12	ΣΥΣΤΗΜΑ ΙΣΧΑΙΜΗΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ (TOURNIQUE)	2	8.400,00€
	ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ		
13	ΠΥΡΓΟΣ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΣΗΣ HD ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΣ	1	61.500,00€



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



14	LASER ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ	1	50.000,00€
	Γ' ΜΕΘ		
15	ΚΛΙΝΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΜΕΘ	4	26.000,00€
16	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΦΟΡΗΤΟ (ΜΕΘ)	1	17.000,00€
17	ΔΙΑΚΡΑΝΙΑΚΟ DOPPLER	1	12.000,00€
18	ΒΙΝΤΕΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1	20.000,00€
19	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ ΜΟΝΙΤΟΡ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ	1	7.700,00€
	Δ' ΚΛΙΝΙΚΕΣ		
	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ		
20	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ ΜΟΝΙΤΟΡ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ	1	7.700,00€
21	ΜΟΝΙΤΟΡ ΦΟΡΗΤΟ 4 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	1	5.000,00€
	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ		
22	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΟΝΑΤΟΥ/ΙΣΧΥΟΥ (C.P.M.)	1	5.000,00€
	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ		
23	ΒΙΝΤΕΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1	20.000,00€
24	ΒΙΝΤΕΟ ΚΟΛΩΝΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1	24.000,00€
25	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ	1	15.000,00€
	ΣΥΝΟΛΟ Β' ΥΠΟΕΡΓΟΥ	22	459.300,00€
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	33	813.800,00€

ΜΕΡΟΣ Β: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Α' ΥΠΟΕΡΓΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(1) ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΑΤΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΜΕ 2 ΘΥΡΕΣ – ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ & ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ ΑΤΜΟ ΔΙΚΤΥΟΥ

1. Ο κλίβανος να είναι σύγχρονης τεχνολογίας για αποστείρωση χειρουργικών εργαλείων, επιδεσμικού υλικού, ιματισμού, ελαστικών, κλπ.
2. Ο κλίβανος θα διαθέτει ενσωματωμένη ατμογεννήτρια.
3. Η παροχή ατμού για την λειτουργία του κλιβάνου θα δίνεται από το δίκτυο του Νοσοκομείου και σε περίπτωση βλάβης αυτού θα λειτουργεί εναλλακτικά με τη ατμογεννήτρια.
4. Να είναι οριζόντιας φόρτωσης με δύο πόρτες αυτόματης λειτουργίας για εγκατάσταση σε χώρο κεντρικής αποστείρωσης. Η χωρητικότητα του θαλάμου να είναι 550 λίτρα περίπου, για 8 STU. Ο κλίβανος να έχει εξωτερικές διαστάσεις 1250mm x 1600mm x 1850mm (ΠxΒxΥ) περίπου.
5. Ο θάλαμος του κλιβάνου να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, ορθογώνιος (όχι κυλινδρικός), να αντέχει στα οξέα και στις θερμικές / μηχανικές καταπονήσεις, ποιότητας κατά προτίμηση AISI 316Ti, ώστε να έχει ελαφριά και ανθεκτική κατασκευή. Ο θάλαμος του κλιβάνου να στηρίζεται σε ανοξείδωτο σκελετό για την



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



- αποτροπή δημιουργίας σκουριάς ή διάβρωσης.
6. Διαστάσεις θαλάμου: 660 x 660 x 1280mm (ΠxΥxΒ). Το πλάτος του θαλάμου να είναι τουλάχιστον 660mm ώστε να δέχεται κατά πλάτος μεγάλα εργαλεία και επίτευξη ομοιοτυπίας με τον υπάρχοντα κλίβανο.
 7. Να διαθέτει προθάλαμο (jacket) από ανοξείδωτο χάλυβα ίδιας ποιότητας κατά προτίμηση AISI 316Ti, αποτελούμενο οπωσδήποτε από περιφερειακούς διαύλους (όχι ενιαίο) για ενίσχυση της κατασκευής.
 8. Ο θάλαμος να δοκιμάζεται στο εργοστάσιο σε πίεση 5bar και το χιτώνιο (μανδύας) σε πίεση 6bar.
 9. Οι πόρτες να είναι κατακόρυφα ολισθαίνουσες. Να λειτουργούν κατά προτίμηση με πεπιεσμένο αέρα (μέσω πνευματικών κυλίνδρων), ώστε να είναι δυνατό το άνοιγμα των θυρών στην περίπτωση διακοπής ρεύματος. Το υλικό κατασκευής των θυρών να είναι απαραίτητα όμοιο με το υλικό του θαλάμου για θερμοκρασιακή ομοιογένεια. Να υπάρχει σύστημα ασφαλείας που να μην επιτρέπει το άνοιγμα των θυρών εάν υπάρχει ακόμα θετική πίεση εντός του θαλάμου.
 10. Περιμετρικά της ακμής του θαλάμου θα υπάρχει εσοχή όπου εδράζεται λάστιχο το οποίο σφραγίζει τον θάλαμο κατά την εξέλιξη κύκλου. Το λάστιχο θα προωθείται στην εσωτερική επιφάνεια των θυρών ωθούμενο κατά προτίμηση από ατμό.
 11. Κατά το κλείσιμο των θυρών του θαλάμου, να εξασφαλίζεται η προστασία του χειριστή από ακούσιους χειρισμούς. Να αναφερθούν οι διατάξεις που το επιτυγχάνουν αυτό, ώστε να αξιολογηθούν.
 12. Για πλήρη ασφάλεια, να μην είναι δυνατόν να ανοίξουν οι πόρτες του κλιβάνου κατά την εξέλιξη κύκλου όταν υπάρχει θετική υπερπίεση εντός του θαλάμου.
 13. Ο κλίβανος να διαθέτει στρώμα θερμομόνωσης από μη – τοξικό αφρό ή άλλο υλικό διατηρώντας χαμηλή την θερμοκρασία στην εξωτερική επιφάνεια (να αναφερθεί η τιμή της).
 14. Το σύστημα κενού να αποτελείται από ηλεκτροκίνητη αντλία κενού υγρού δακτυλίου, με ικανότητα επίτευξης υψηλού κενού. Να υπάρχει αποτελεσματικό σύστημα ψύξης πριν την αντλία κενού (συμπυκνωτής – ψυγείο) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της αντλίας. Επιπλέον διατάξεις που προστατεύουν την αντλία κενού, να αναφερθούν ώστε να αξιολογηθούν. Η αντλία κενού να εδράζεται σε αντικραδασμική βάση.
 15. Τα προγράμματα του κλιβάνου θα εκτελούνται αυτόματα μέσω διπλού προγραμματιζόμενου ελεγκτή (2 PLC) υψηλής αξιοπιστίας και ποιότητας. Το σύστημα ελέγχου του κλιβάνου να διαθέτει αυτοδιάγνωση βλαβών και έγχρωμη οθόνη. Το μενού χειρισμού επί της οθόνης να είναι στην Ελληνική γλώσσα. Επίσης, για την εύκολη κατανόηση εκ μέρους των χειριστών, οι παράμετροι Θερμοκρασία και Πίεση να απεικονίζονται με γραφικό τρόπο. Να αναφερθούν προς αξιολόγηση όλες οι δυνατότητες που παρέχονται από το πάνελ χειρισμού.
 16. Για να υπάρχει πλήρης ασφάλεια λειτουργίας, το σύστημα ελέγχου να εκτελεί και να παρακολουθεί όλες τις λειτουργίες του μηχανήματος και να ειδοποιεί τον χειριστή για ανωμαλίες εκτέλεσης κύκλων. Στην πλευρά φόρτωσης να υπάρχουν κατά προτίμηση μανόμετρα για την πίεση θαλάμου και ατμογεννήτριας.
 17. Το σύστημα ελέγχου να επιτρέπει την πρόσβαση του χειριστή μόνο στα συγκεκριμένα προγράμματα. Η πρόσβαση στις βοηθητικές λειτουργίες, όπως η εκτέλεση ειδικών προγραμμάτων ή προγραμμάτων ελέγχου ή τροποποίηση παραμέτρων και ο έλεγχος συντήρησης, να γίνεται μόνο με την χρήση προκαθορισμένων επιπέδων πρόσβασης ώστε να αποτρέπεται η μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.
 18. Ο κλίβανος να διαθέτει standard προεγκατεστημένα επτά (7) προγράμματα αποστείρωσης με ατμό, τα οποία θα ενεργοποιούνται άμεσα από την κονσόλα ελέγχου:
 - I. Αποστείρωση εργαλείων στους 134°C.
 - II. Αποστείρωση ιματισμού στους 134° C.
 - II. Αποστείρωση θερμοευαίσθητων υλικών, ελαστικών στους 121° C.
 - IV. Πρόγραμμα FLASH στους 134°C.
 - V. Πρόγραμμα PRION στους 134°C.
 - VI. Τεστ BOWIE / DICK.
 - VII. Τεστ στεγανότητας θαλάμου (Leak test).
 19. Όλα τα προαναφερόμενα προγράμματα θα είναι τοποθετημένα και διακριβωμένα (validated) από το εργοστάσιο. Μέσω κωδικού πρόσβασης να υπάρχει η δυνατότητα ασφαλούς τροποποίησης παραμέτρων εάν μελλοντικές ανάγκες το απαιτήσουν. Ο κλίβανος να διαθέτει κενές θέσεις για την δημιουργία επιπλέον προγραμμάτων (περίπου 50).
 20. Να διαθέτει σύστημα συναγερμού σε περίπτωση βλάβης. Όταν διαπιστωθεί από το σύστημα ελέγχου ανωμαλία στην ομαλή εκτέλεση ενός κύκλου αποστείρωσης να οδηγείται ο κλίβανος σε κατάσταση συναγερμού. Να αναφερθεί η διαδικασία εκτόνωσης του θαλάμου στην περίπτωση σφάλματος.
 21. Τα σφάλματα να κατηγοριοποιούνται ανάλογα με την σημασία τους σε διαφορετικά επίπεδα: τα μη κρίσιμα σφάλματα δεν πρέπει να διακόπτουν το πρόγραμμα σε εξέλιξη.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



22. Ο κλίβανος να διαθέτει σελίδα με το ιστορικό των συναγερμών που παρουσιάστηκαν.
23. Να διαθέτει υποδοχές για σύνδεση ελεγκτών πίεσης και αισθητήρων θερμοκρασίας για τις εργασίες διακρίβωσης του κλιβάνου.
24. Να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή με ανεξάρτητους αισθητήρες πίεσης και θερμοκρασίας για την καταγραφή της εξέλιξης του κύκλου αποστείρωσης. Στον εκτυπωτή θα καταγράφονται και τα τυχόν σφάλματα που προκύπτουν κατά την εξέλιξη των κύκλων. Επίσης, το πρόγραμμα να καταγράφεται κατά προτίμηση σε μορφή γραφήματος ως συνάρτηση των παραμέτρων Χρόνος, Πίεση, Θερμοκρασία.
25. Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης του κλιβάνου και ενσωμάτωσής του σε μελλοντικό σύστημα επεξεργασίας αποστειρωμένου υλικού με barcodes που θα διασφαλίζει τον πλήρη έλεγχο και την ιχνηλασιμότητα του αποστειρωμένου υλικού.
26. Ο κλίβανος να διαθέτει ενσωματωμένη ηλεκτρική ατμογεννήτρια από ανοξείδωτο χάλυβα. Η ατμογεννήτρια να διαθέτει αυτόματη περιοδική εκτόνωση των αλάτων από τον πυθμένα της (στρατσόνα). Να αναφερθεί η ηλεκτρική ισχύς της ατμογεννήτριας ώστε να αξιολογηθεί η προσαρμογή της στην υπάρχουσα Η/Μ υποδομή του χώρου αποστείρωσης.
27. Ο κλίβανος να διαθέτει την υποδομή για σύνδεση σε κεντρικό δίκτυο ατμού από το νοσοκομείο ώστε να μπορεί να λειτουργήσει είτε με την ατμογεννήτρια του είτε με τον ατμό από το δίκτυο.
28. Ο Κλίβανος θα παραδοθεί συνδεδεμένος στο δίκτυο ατμού του νοσοκομείου ώστε να είναι δυνατή η εναλλακτική χρήση του δικτύου ατμού ή της ατμογεννήτριας .
29. Να προσφερθεί προς επιλογή εναλλάκτης ατμού – ατμού για την παραγωγή καθαρού ατμού από τον ίδιο τον κλίβανο με την χρήση ατμού δικτύου. Ο εναλλάκτης να είναι πλήρως ενσωματωμένος στον κλίβανο.
30. Να προσφερθεί προς επιλογή ανιχνευτής αέρα (air detector).
31. Το μηχάνημα να διαθέτει τα εξής πιστοποιητικά:
 - 93/42/EEC ιατροτεχνολογικά προϊόντα
 - EN 285 κλίβανοι αποστείρωσης
 - EN 61010-1 ηλεκτρική ασφάλεια
 - 97/23/CEE δοχεία πίεσης
 - ISO 17665-1 validation
32. Το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει τα εξής πιστοποιητικά:
 - ISO 9001
 - ISO 13485
33. Η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτει τα εξής πιστοποιητικά:
 - ISO 9001
 - ISO 13485
 - ΚΥΑ 1348/2004
 - Ένταξη σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού
 - Πιστοποιητικό για παροχή υπηρεσιών επικύρωσης (validation) σύμφωνα με EN 17665.
34. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.
35. Στην τιμή της προσφοράς να συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά και εγκατάσταση του μηχανήματος στον προβλεπόμενο χώρο. Να αναφερθούν τα απαραίτητα στοιχεία υποδομής εγκατάστασης (νερό, αποχέτευση, ηλεκτρικές παροχές, κλπ) για την ασφαλή και πλήρη λειτουργία του μηχανήματος.
36. Ο προσφερόμενος κλίβανος να είναι πλήρως συμβατός με τις υπάρχουσες Η/Μ υποδομές του χώρου αποστείρωσης του νοσοκομείου ώστε η εγκατάσταση να πραγματοποιηθεί άμεσα με την μικρότερη δυνατή όχληση. Στην περίπτωση που απαιτούνται μετατροπές στον χώρο, οικοδομικές εργασίες, αλλαγή Η/Μ υποδομών, επιπλέον διατάξεις, κλπ για την λειτουργία του προσφερόμενου κλιβάνου, αυτές βαρύνουν τον προμηθευτή, θα εκτελεστούν από αυτόν και πρέπει να αναφερθούν λεπτομερώς στην προσφορά του. Ο κλίβανος θα παραδοθεί σε λειτουργία.
37. Στην τεχνική προσφορά, να κατατεθεί σχέδιο εγκατάστασης του νέου κλιβάνου στο χώρο της αποστείρωσης του Νοσοκομείου.
38. Στο τέλος της τεχνικής προσφοράς θα συμπεριλαμβάνεται αντίγραφο της Οικονομικής Προσφοράς χωρίς τιμές.
39. Να κατατεθεί πελατολόγιο του προσφερόμενου οίκου κατασκευής στην Ελλάδα.
40. Ο κλίβανος να συνοδεύεται από τα εξής:
 - Ένα (1) εξωτερικό τροχήλατο φόρτωσης
 - Ένα (1) εσωτερικό τροχήλατο φόρτωσης δύο (2) επιπέδων



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Δεκαέξι (16) καλάθια STU διαστάσεων 600x300x300.

41. Ο κλίβανος να συνοδεύεται επίσης από σύστημα εξωτερικής καταγραφής, ελέγχου και αρχειοθέτησης. Το σύστημα θα περιλαμβάνει ειδική κάρτα δικτύου – επικοινωνίας εντός του κλιβάνου η οποία θα μεταδίδει δεδομένα σε σύστημα εκτός του κλιβάνου, πλησίον αυτού. Το εξωτερικό σύστημα θα αποτελείται από σύγχρονο πλήρη επιτραπέζιο Η/Υ (με ικανή CPU, ικανό σκληρό δίσκο, μνήμη RAM, κλπ), οθόνη ικανοποιητικών διαστάσεων και έγχρωμο εκτυπωτή. Ο Η/Υ θα διαθέτει εγκατεστημένο το απαραίτητο λογισμικό από τον οίκο κατασκευής (να αναφερθεί το είδος, η εμπορική ονομασία και οι δυνατότητες του λογισμικού που προσφέρεται). Το λογισμικό αυτό θα έχει την δυνατότητα να συλλέγει τα δεδομένα από τον κλίβανο προς αρχειοθέτηση, έλεγχο, επεξεργασία, κλπ.
42. Επιπλέον, ο κλίβανος να συνοδεύεται από σύστημα για έλεγχο εξ' αποστάσεως, μέσω internet. Να αναφερθεί το είδος, η εμπορική ονομασία και οι δυνατότητες του λογισμικού που προσφέρεται.
43. Οι απαντήσεις εκ μέρους των συμμετεχόντων σε όλες τις προαναφερόμενες προδιαγραφές, θα πρέπει να είναι αναλυτικές και να αποτυπώνουν πλήρως και με λεπτομέρειες την συμμόρφωση ή όχι με τα ζητούμενα. Για κάθε απάντηση θα υπάρχει παραπομπή κατά προτίμηση στο επίσημο διαφημιστικό φυλλάδιο (brochure) του κατασκευαστή και όπου αυτό δεν είναι εφικτό σε πρωτότυπη δήλωση του κατασκευαστή.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(2) Σύστημα Αποστείρωσης με Υπεροξειδίου του Υδρογόνου

- 1) Το σύστημα να είναι τεχνολογίας πλάσματος με υπεροξείδιο του υδρογόνου (H_2O_2) χαμηλής θερμοκρασίας κατάλληλο για την αποστείρωση θερμοευαίσθητων υλικών..
- 2) Να είναι αυτόνομος και μην απαιτεί υδραυλική εγκατάσταση, εγκατάσταση αποχέτευσης και εξαερισμού για την λειτουργία του.
- 3) Να διαθέτει θάλαμο σε σχήμα παραλληλογράμμου ωφέλιμου όγκου 90 λίτρων τουλάχιστον.
- 4) Το σύστημα να μπορεί να αποστειρώσει μεταλλικά-μη μεταλλικά εργαλεία, εργαλεία, αυλοφόρα εργαλεία και συσκευές ευαίσθητες στην θερμοκρασία καθώς εύκαμπτα και άκαμπτα ενδοσκοπία. σύμφωνα με τις ανάγκες και τις προδιαγραφές των εργαλείων του νοσοκομείου.
- 5) Να κατατεθούν έγγραφα που να αποδεικνύουν την συμβατότητα μηχανημάτων και εργαλείων και ενδοσκοπίων γνωστών κατασκευαστικών οίκων με το προσφερόμενο σύστημα.
- 6) Να αναφερθεί αναλυτικά η ακριβής μέθοδος που εφαρμόζεται κατά τη διαδικασία της αποστείρωσης, όπου θα αποδεικνύεται ο τρόπος δημιουργίας και ο ρόλος του πλάσματος στην τελική αποστείρωση ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα και ασφάλεια του συστήματος.
- 7) Να είναι τροχήλατο με ασφαλιζόμενους τροχούς και να αναφερθούν οι διαστάσεις και το βάρος του.
- 8) Να διαθέτει 2 μετακινούμενα ράφια.
- 9) Το σύστημα να φέρει αυτόματη πόρτα, η κίνηση της οποίας να είναι κάθετη.
- 10) Να διαθέτει τουλάχιστον 2 ειδών κύκλους αποστείρωσης με μέγιστο χρόνο 50'. Να αναφερθούν και να αξιολογηθούν οι κύκλοι αποστείρωσης.
- 11) Να διαθέτει κύκλο ταχείας αποστείρωσης. Να αναφερθεί ο χρόνος.
- 12) Ο χρόνος αναμονής κατά την ακύρωση να είναι μικρότερος των 10 λεπτών. Το σύστημα να επανέρχεται αυτόματα σε κατάσταση λειτουργίας.
- 13) Να περιλαμβάνει ενσωματωμένο σύστημα για την επιβεβαίωση της ομαλής διάχυσης του H_2O_2 στο θάλαμο αποστείρωσης. Να αναφερθεί η τεχνολογία που χρησιμοποιείται.
- 14) Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής για τον προγραμματισμό και την παρακολούθηση της διεργασίας και για την ανάγνωση των αποτελεσμάτων αλλά και μηνυμάτων δυσλειτουργιών και σφαλμάτων. Να εμφανίζει μήνυμα ολοκλήρωσης του κύκλου στην οθόνη και ηχητική ειδοποίηση.
- 15) Να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή, προκειμένου να εκτυπώνονται και να φυλάσσονται τα δεδομένα της διεργασίας (χρόνοι, κύκλοι, χειριστές κλπ.)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



- 16) Να διαθέτει αναλώσιμα (να προσφερθούν ξεχωριστά) όπως H_2O_2 , χημικούς δείκτες, βιολογικούς δείκτες κλπ., επίσημα ελεγμένα και πιστοποιημένα για την λειτουργία του κλιβάνου από τον κατασκευαστικό οίκο.
- 17) Η συσκευασία του H_2O_2 να προσφέρει μέγιστη ασφάλεια στο χρήστη και να παρέχονται ισόποσες ποσότητες σε κάθε κύκλο.
- 18) Η συσκευασία του H_2O_2 να μπορεί να αποθηκευθεί σε συνθήκες δωματίου, και να προσφέρει μέγιστη ασφάλεια προς τον χειριστή.
- 19) Η απόρριψη της χρησιμοποιημένης συσκευασίας να γίνεται αυτόματα και να μην απαιτούνται πρόσθετες ενέργειες για την απόρριψη της, προσφέροντας μέγιστη ασφάλεια στους χειριστές.
- 20) Να διαθέτει δυνατότητα προσθήκης επιπλέον - ανεξάρτητων του συστήματος - αισθητήρων και επέκτασης του υπάρχοντος λογισμικού για την αξιολόγηση και αποθήκευση δεδομένων σύμφωνα με την πιστοποίηση κατά ISO 14937. Να προσφερθεί προαιρετικά.
- 21) Το σύστημα να ελέγχεται και να πιστοποιείται για την ορθή λειτουργία του κάθε χρόνο. Η προμηθεύτρια εταιρία πρέπει να διαθέτει διαδικασία για την ετήσια πιστοποίηση κατά ISO 14937. Να περιγραφεί η διαδικασία.
- 22) Να διαθέτει CE mark και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με την οδηγία 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης περί Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού και EN ISO 13845:03 με πεδία πιστοποίησης την διακίνηση και την τεχνική υποστήριξη των ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
- 23) Να συνοδεύεται από επίσημες επιστημονικές μελέτες και δημοσιεύσεις σχετικά με την καταστροφή γνωστών παθογόνων και των πρωτεϊνικών παραγόντων Prions που σχετίζονται με την ανάπτυξη νόσων
- 24) Να φέρει μελέτες μη καταπόνησης των προς αποστείρωση εργαλείων.
- 25) Να φέρει μελέτες μη τοξικότητας για τον χρήστη, τα προς αποστείρωση εργαλεία και το περιβάλλον.
- 26) Να διαθέτει έξοδο Ethernet για δυνατότητα σύνδεσης με το δίκτυο του νοσοκομείου για μεταφορά δεδομένων ή άλλο μέσω μεταφοράς ή καταγραφής δεδομένων το οποίο να αναφερθεί προκειμένου να αξιολογηθεί.
- 27) Να κατατεθεί πίνακας εγκατεστημένων κλιβάνων της προσφέρουσας εταιρίας στην Ελλάδα και στην Ευρωπαϊκή Ένωση και οι παραδόσεις των 3 τελευταίων χρόνων.
- 28) Ο κλιβανός θα παραδοθεί σε λειτουργία με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα.
- 29) Το αναλώσιμο υλικό που θα απαιτηθεί για την αρχική λειτουργία και την εκπαίδευση του προσωπικού θα επιβαρύνει τον ανάδοχο.
- 30) Η προσφορά να συνοδεύεται και από τις επίσημες από τον Οίκο Οδηγίες Χρήσης και Τεχνικό Εγχειρίδιο στα ελληνικά.
- 31) Το σύστημα να συνοδεύεται από επωαστήρα και τουλάχιστον από 1 χρόνο εγγύηση καλής λειτουργίας.
- 32) Η προσφέρουσα εταιρεία να μπορεί να προσφέρει τεχνική εκπαίδευση στους τεχνικούς του νοσοκομείου
- 33) Η προσφέρουσα εταιρεία να διαθέτει εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από τον μητρικό οίκο προσωπικό και να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης.
- 34) Η προσφορά να συνοδεύεται από φύλλο συμμόρφωσης επί ποιινή απόρριψης όπου θα αναφέρεται ρητά η συμμόρφωση ή η όποια απόκλιση με τις ανωτέρω ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές σε όλα τα σημεία ένα προς ένα. Η συμμόρφωση να αποδεικνύεται με σχετικές παραπομπές σε επίσημα συνοδευτικά φυλλάδια ή /και οδηγίες, μελέτες, πιστοποιητικά του Οίκου κτλ.
- 35) Ο κλιβανός θα παραδοθεί εγκατεστημένος τυχόν μετατροπές του η μικροϋλικά απαραίτητα για την σύνδεση του με τα δίκτυα του Νοσοκομείου βαρύνουν τον ανάδοχο.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (3) ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΑΤΜΟΥ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ

1. Ο κλιβανός να είναι επιτραπέζιου τύπου, σύγχρονης τεχνολογίας για αποστείρωση χειρουργικών εργαλείων, επιδεσμικού υλικού, ιματισμού, ελαστικών, κλπ.
2. Να είναι τύπου «B» σύμφωνα με EN13060
3. Ο θάλαμος του κλιβάνου να είναι ανοξειδωτος χρωρικήτητας τουλάχιστον 20 λίτρων.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



4. Να διαθέτει εσωτερική ραφιέρα φόρτωσης των υλικών με 4 συρόμενα επίπεδα.
5. Να υπάρχει σύστημα ασφαλείας που να μην επιτρέπει το άνοιγμα της πόρτας θαλάμου κατά την εξέλιξη κύκλου.
6. Περιμετρικά της ακμής του θαλάμου θα υπάρχει λάστιχο το οποίο σφραγίζει τον θάλαμο κατά την εξέλιξη κύκλου.
7. Να διαθέτει αντλία κενού.
8. Να διαθέτει ενσωματωμένη ατμογεννήτρια.
9. Να τροφοδοτείται με απιονισμένο νερό .Να αναφερθεί η συχνότητα συμπλήρωσης με νερό.
10. Τα προγράμματα του κλιβάνου θα εκτελούνται αυτόματα μέσω μικρο-επεξεργαστή. Να διαθέτει οθόνη και πλήκτρα για την επιλογή προγραμμάτων.
11. Για να υπάρχει πλήρης ασφάλεια λειτουργίας, το σύστημα ελέγχου να εκτελεί και να παρακολουθεί όλες τις λειτουργίες του μηνανήματος και να ειδοποιεί τον χειριστή για ανωμαλίες εκτέλεσης κύκλων.
12. Ο κλιβανός να διαθέτει standard προεγκατεστημένα πέντε (5) προγράμματα αποστείρωσης:
 - I. Αποστείρωση εργαλείων στους 134°C.
 - II. Αποστείρωση θερμοευαίσθητων υλικών στους 121° C.
 - III. Πρόγραμμα FLASH στους 134°C.
 - IV. Τεστ BOWIE / DICK.
 - V. Τεστ στεγανότητας θαλάμου (Leak test).
- 13.Θα εκτιμηθεί δυνατότητα προγραμματισμού επιπλέον προγραμμάτων για την κάλυψη μελλοντικών αναγκών του χρήστη
- 14.Να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή
- 15.Βάρος μικρότερο από 60Kg.
- 16.Να λειτουργεί με μονοφασικό ρεύμα 230V. Ισχύς περίπου 2,4KW.
- 17.Θα παραδοθεί έτοιμος προς χρήση.Τυχόν Μικροϋλικά ή μετατροπές απαραίτητα για την λειτουργία του θα βαρύνουν τον ανάδοχο.
18. Να διαθέτει σήμανσεις CE,ISO, και να καλύπτει τους διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας
19. Η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτει τα εξής πιστοποιητικά:
 - ISO 9001
 - ISO 13485
 - ΚΥΑ 1348/2004
 - Ένταξη σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού
 - Πιστοποιητικό για παροχή υπηρεσιών επικύρωσης (validation) σύμφωνα με EN 17665.
- 20.Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη.
- 21.Να συνοδεύεται από πλήρη σειρά τεχνικών εγχειριδίων και εγχειριδίων χρήσης στα ελληνικά πρωτότυπα η μεταφρασμένα
- 22.Να προσφερθεί προς επιλογή πλήρης σειρά παρελκομένων και επιπλέον διατάξεων.
- 23.Ο κλιβανός θα παραδοθεί σε λειτουργία με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα.Τυχόν μετατροπές του και μικροϋλικά απαραίτητα για την σύνδεση με τα δίκτυα του Νοσοκομείου επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

Τεχνικές προδιαγραφές

(4) ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΗΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ

ΜΕ ΘΕΡΜΟΧΗΜΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΙΑΣ ΘΕΣΕΩΣ

1. Το προσφερόμενο πλυντήριο να είναι ειδικής κατασκευής με δυνατότητα θερμοχημικής επεξεργασίας ενδοσκοπίων έως 35°C.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



2. Τα υγρά απολυμαντικά να μην περιέχουν γλουταραλδεύδη στην χημική τους σύνθεση, έτσι ώστε να αποφεύγονται τόσο οι φθορές των ενδοσκοπίων, όσο και τυχόν δερματικά ή αναπνευστικά προβλήματα, στο νοσηλευτικό προσωπικό. Η χημική σύνθεση των απολυμαντικών να αναφέρεται προς αξιολόγηση.
3. Να έχει δυνατότητα ελέγχου στεγανότητας, πρόπλυσης, καθαρισμού, απολύμανσης, για ένα ενδοσκόπιο σε 30 λεπτά περίπου.
4. Να διαθέτει ειδικό καλάθι (basket) μέσα στο οποίο να τοποθετούνται τα ενδοσκόπια και τα αναλώσιμα υλικά για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά το πλύσιμο και για την αποφυγή φθοράς και καταστροφής.
5. Να διαθέτει σύστημα ασφαλείας το οποίο:
 - Να ελέγχει αυτόματα το επίπεδο του καθαριστικού, αντισηπτικού και νερού στον κάδο του πλυντηρίου.
 - Να ελέγχει αυτόματα τη ροή του καθαριστικού, αντισηπτικού κατά τη διάρκεια του κύκλου πλύσιματος.
 - Να κάνει αυτόματο έλεγχο στεγανότητας και μόνιμο έλεγχο της πίεσης.
 - Να σταματά την ασφάλεια σε υπερβολικές θερμοκρασίες αέρα-νερού.
 - Να κάνει ηλεκτρονικό έλεγχο κλειδώματος της πόρτας κατά τη διάρκεια του κύκλου πλύσης.
6. Να διαθέτει συστήματα ανίχνευσης διαρροής του εσωτερικού του ενδοσκοπίου (leakage tester).

Ηλεκτρονικό Σύστημα Ανίχνευσης Διαρροών Εύκαμπτων Ενδοσκοπίων

- Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης διαρροών στα εύκαμπτα ενδοσκόπια (ινοοπτικά και video) κατά τη διάρκεια του κύκλου πλύσης στο αυτόματο πλυντήριο καθαρισμού απολύμανσης ενδοσκοπίων.
 - Να προλαμβάνεται η εισαγωγή υγρασίας στο εσωτερικό του ενδοσκοπίου με συνέπεια τη μείωση πιθανότητας μεγάλης βλάβης-επισκευής στο υπό πλύση ενδοσκόπιο.
7. Να διαθέτει κατ επιθυμία ενσωματωμένη μονάδα παραγωγής υπεριώδους ακτινοβολίας (UV),ή ισοδύναμη τεχνολογία , η οποία να απολυμαίνει το νερό σε όλα τα στάδια επεξεργασίας καθώς και στο τελευταίο στάδιο ξεπλύματος, στο οποίο να προστίθεται μικρή ποσότητα απολυμαντικού υγρού για καλύτερα αποτελέσματα. (Να αποδεικνύεται από το προσπέκτους του κατασκευαστικού οίκου).
 8. Όλα τα κανάλια του ενδοσκοπίου να συνδέονται μέσω ειδικών προσαρμογέων έτσι ώστε κατά την διάρκεια του κύκλου πλύσης να διασφαλίζεται η ομαλή και προβλεπόμενη ροή απολυμαντικού και απορρυπαντικού υγρού προκειμένου να εξασφαλίζεται ο πλήρης καθαρισμός και η απολύμανσή του.
 9. Να διαθέτει σύστημα μικροεπεξεργαστή (Micro Computer Unit) το οποίο να ελέγχει με ακρίβεια όλα τα προγράμματα και τις παραμέτρους κατά τη διάρκεια της πλύσης.
 10. Ο τρόπος καθαρισμού, το απορρυπαντικό και αντισηπτικό να είναι απόλυτα φιλικά και συμβατά προς τα υλικά κατασκευής των ενδοσκοπίων χωρίς να προκαλούν φθορές.
 11. Να δύναται να συνδεθεί με ενδοσκόπια όλων των εταιρειών μέσω adapters / συνδετικών.
 12. Να διαθέτει πρόγραμμα αυτοκαθαρισμού-αυτοαποστείρωσης του πλυντηρίου στο τέλος του προγράμματος πλύσης.
 13. Να διαθέτει πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας καθαρισμού (Hygienic Test).
 14. Να πληρεί όλους τους κανονισμούς ασφαλείας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης (CE Mark) καθώς και Υγιεινής σε θέματα απολύμανσης.
 15. Να διαθέτει πιστοποιητικά Ελέγχου Ποιότητας από αναγνωρισμένα Ινστιτούτα Υγιεινής.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



16. Να διαθέτει συστήματα φίλτρων καθαρισμού και αφαλάτωσης του εισερχόμενου νερού χωρίς να χρειάζεται εξωτερική εγκατάσταση. Επίσης να μην χρειάζεται αλλαγή των φίλτρων μειώνοντας έτσι σημαντικά το κόστος λειτουργίας του πλυντηρίου. Σε αντίθετη περίπτωση να αναφερθεί η συχνότητα αλλαγής των φίλτρων καθώς και το κόστος τους το οποίο θα συνυπολογισθεί στον υπολογισμό της τιμής.
17. Να έχει δυνατότητα εκτύπωσης, μέσω printer, του προγράμματος πλύσης (χρόνο, κύκλο, ημερομηνία).
18. Να έχει δυνατότητα χρονικού προγραμματισμού της έναρξης του προγράμματος πλύσης.
19. Να δύναται να συνδεθεί με ειδικό bar code scanner, με το οποίο να γίνεται αυτόματη αναγνώριση του ενδοσκοπίου το οποίο τοποθετείται μέσα στο πλυντήριο.

Το πλυντήριο θα παραδοθεί σε λειτουργία με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα τυχόν μετατροπές και μικροϋλικά για την προσαρμογή στα δίκτυα του νοσοκομείου επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

Θα παραδοθούν εγχειρίδια χρήσης και συντήρησης στα ελληνικά πρωτότυπα ή μεταφρασμένα.

Το σύνολο των κύριων μερών του οδοντιατρικού συστήματος θα πρέπει να διαθέτουν σημάνσεις CE, ISO

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(5) ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΤΗ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΩΝ

1. Να είναι συμβατό με όλα τα ακτινολογικά συγκροτήματα και να πραγματοποιεί κλασικής ακτινολογίας
2. Να έχει δυνατότητα παραγωγής τουλάχιστον 100 κασέτες /ώρα
3. Να έχει την δυνατότητα να δέχεται κασέτες από διάφορους χρήστες ταυτόχρονα Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) θέσεις υποδοχής κασετών προς αναμονή για σάρωση (είσοδος) και τουλάχιστον τέσσερις (4) θέσεις εναπόθεσης των κασετών που έχουν σαρωθεί (έξοδος) μετά τη σάρωση ώστε να μειώνεται ο χρόνος αναμονής των χρηστών καθώς και η δυνατότητα του χειριστή του συστήματος να εναποθέτει τις κασέτες για σάρωση ώστε να πραγματοποιεί κατά το χρονικό διάστημα αυτό άλλες εξετάσεις. Να αναφερθεί ο αριθμός των κασετών προς αναμονή στη μονάδα εισόδου αλλά και στη μονάδα εξόδου. Ο μεγαλύτερος αριθμός θα αξιολογηθεί.
4. Να είναι υψηλής διακριτικής ανάλυσης 20pixels/mm, μετατροπής δεδομένων (Analog to Digital) τουλάχιστον 12bit/pixel και έξοδο εικόνας προς εκτύπωση, τουλάχιστον 4096 διαβαθμίσεις του γκρι (12 bit).
5. Να υποστηρίζει τα εξής μεγέθη κασετών: 18x24 εκ., 15x30 εκ. οδοντιατρικά, 24x30 εκ., 35x35 εκ., 35x43 εκ., μαστογραφίας: 18x24 και 24x30 .
6. Να συνοδεύεται από το παρακάτω σεντ κασετών:
Κασέτα με πινακίδα φωσφόρου Γενικής Ακτινολογίας 35X43 ..τεμάχια 4
Κασέτα με πινακίδα φωσφόρου Γενικής Ακτινολογίας 35X35 ..τεμάχια 4
Κασέτα με πινακίδα φωσφόρου Γενικής Ακτινολογίας 24X30 ..τεμάχια 4
Κασέτα με πινακίδα φωσφόρου Γενικής Ακτινολογίας 18X24 ..τεμάχια 2

Να διαθέτει ανεξάρτητο σταθμό εργασίας ο οποίος να έχει τις παρακάτω δυνατότητες:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



7. Να διαθέτει λογισμικό για δυνατότητα εκτύπωσης πολλαπλών εξετάσεων και πολλαπλών μεγεθών σε ένα φιλμ.
8. Να πραγματοποιεί προεπισκόπηση της εικόνας και στοιχείων ασθενών, ώστε να μην υπάρχει χρόνος αναμονής των χρηστών μπροστά στο μηχάνημα
9. Να διαθέτει οθόνη TFT τουλάχιστον 19"
10. Να διαθέτει δυνατότητα:
Edge & Contrast enhancement, Latitude reduction, Noise reduction, Dynamic Windowing / Leveling, Applying Sensitometries, Collimation, Flip, Rotate, ROI operations, Ζουμ, Μετρήσεις, Επιλογή εικόνων με κριτήρια, Ταξινόμηση εικόνων με κριτήρια, Επεξεργασία πληροφοριών.
11. Να διαθέτει δυνατότητα απεικόνισης της εικόνας σε ολόκληρη την οθόνη (Full Screen Mode)
12. Να υποστηρίζει την εγγραφή στοιχείων στην Ελληνική γλώσσα.
13. Να διαθέτει ΑΠΟΛΥΤΑ ελληνική επιφάνεια εργασίας
14. Να διαθέτει δυνατότητα για μαύρο πλαίσιο γύρω από την εικόνα.
15. Να διαθέτει προεπισκόπηση της εικόνας πριν την εκτύπωση
16. Να διαθέτει δυνατότητα ορισμού υποχρεωτικών πεδίων καταχώρησης στα στοιχεία των ασθενών
17. Να διαθέτει δυνατότητα έγγραφης εξετάσεων σε αποθηκευτικά μέσα(CD , DVD και flash disk) μαζί με πρόγραμμα θέασης ούτως ώστε να είναι δυνατή η απεικόνιση και επεξεργασία σε οποιοδήποτε υπολογιστή.
18. Να διαθέτει δυνατότητα εξαγωγή των εξετάσεων σε μορφή jpeg για ενσωμάτωση των εικόνων σε παρουσιάσεις.
19. Να υπάρχει η δυνατότητα ενσωμάτωσης στον σταθμό εργασίας διαγνωστικού monitor 3MP.
20. Να έχει δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης προς πραγματοποίηση εξετάσεων full leg / full spine / full body / dental, panoramic
21. Να διαθέτει γραφική ένδειξη δόσης ακτινοβολίας ή λογισμικό παρακολούθησης δόσης που χρησιμοποιήθηκε
22. Να είναι δυνατή η μεταφορά των εικόνων σε δίκτυο (DICOM) και Σύστημα Αρχαιοθήκης Εικόνων (PACS).
23. Το υλικό του σταθμού εργασίας (Hardware) να είναι μεγάλης υπολογιστικής ικανότητας επώνυμου κατασκευαστή και να συνοδεύεται από τα αντίστοιχα prospectus και πιστοποιητικά ποιότητας τόσο της κατασκευάστριας εταιρείας όσο και του προσφερόμενου μοντέλου ξεχωριστά, τα οποία και να συμπεριληφθούν στα έγγραφα της τεχνικής προσφοράς.
24. Να αναφερθούν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας της εικόνας, που διαθέτει το μηχ/μα CR
25. Να διαθέτει λειτουργίες παραμετροποίησης και αναφοράς βλαβών μέσω ιστοσελίδας για την απομακρυσμένη διαχείριση και γρήγορη υποστήριξη.
26. Να δοθεί λίστα πελατών με εγκατεστημένα συστήματα.
27. Να συνοδεύεται από τα εγχειρίδια χειρισμού και λειτουργίας στην Ελληνική γλώσσα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΚΑΜΕΡΑ ΞΗΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΦΙΛΜ

Να προσφερθεί κάμερα ξηράς εκτύπωσης φιλμ με τα παρακάτω χαρακτηριστικά

1. Καταγραφικό σύστημα υψηλής ανάλυσης, σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλο για εκτύπωση φιλμ στο φως της ημέρας (Daylight), χωρίς χημική επεξεργασία, κατάλληλο για σύνδεση με CR.
2. Να διαθέτει τρεις τροφοδότες φιλμ για ταυτόχρονη εκτύπωση σε 14" X 17", 10" X 12" και 8" X 10".
3. Να έχει υψηλή ανάλυση εκτύπωσης 500 dpi, ώστε να καλύπτει και την εκτύπωση και εξετάσεων ψηφιακής μαστογραφίας ανάλυσης 20 pixel/mm.
4. Δυναμικότητα εκτύπωσης, τουλάχιστον 90 φιλμ / ώρα στη διάσταση 14" X 17".
5. Εσωτερική διαμόρφωση 14 bits και οι διαβαθμίσεις του γκρι 16384.
6. Τα μεγέθη των εικόνων ανά φιλμ να κυμαίνονται από 1:1 έως 1:20 καθώς επίσης να υπάρχουν και άλλα ελεύθερα προγραμματιζόμενα όπως και μικτά μεγέθη.
7. Να τυπώνει μέσω δικτύου Ethernet TCP/IP.
8. Να υποστηρίζει το πρωτόκολλο εκτύπωσης DICOM 3.0
9. Να έχει την δυνατότητα να συνδεθεί και με άλλες διαγνωστικές μονάδες που διαθέτουν για εκτύπωση DICOM 3.0
10. Να καταλαμβάνει μικρό χώρο. Ν' αναφερθούν οι διαστάσεις και το βάρος.
11. Να διαθέτει μνήμη RAM μεγάλης χωρητικότητας, η οποία και να αναφερθεί
12. Να διαθέτει σκληρό δίσκο υψηλής ταχύτητας και χωρητικότητας. Να αναφερθεί.
13. Να διαθέτει οθόνη επικοινωνίας με τον χρήστη. Προτιμητέα γλώσσα η Ελληνική.
14. Να διαθέτει λειτουργίες παραμετροποίησης και αναφοράς βλάβης μέσω ιστοσελίδας για την απομακρυσμένη διαχείριση και υποστήριξη.
15. Να αναφερθεί η κατανάλωση ρεύματος.
16. Να αναφερθούν οι συνθήκες λειτουργίας

Το σύστημα θα παραδοθεί σε λειτουργία με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα , τυχόν μετατροπές και μικρούλικα για την προσαρμογή στα δίκτυα του νοσοκομείου επιβαρύνουν τον ανάδοχο.
Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει σημάνσεις CE,ISO και να πληροί τους διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας.
Θα παραδοθούν εγχειρίδια χρήσης και συντήρησης στα ελληνικά πρωτότυπα ή μεταφρασμένα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ **(6) ΦΟΡΕΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ**

1. Να είναι εργονομικής σχεδίασης και στιβαρής κατασκευής από χάλυβα βαμμένο με ηλεκτροστατική ή εποξική βαφή.
2. Να είναι κατάλληλο για ασθενείς μεγάλου βάρους τουλάχιστον 200 κιλών.
3. Το ύψος να είναι αυξομειούμενο, από 60 – 90εκ. περίπου με ελαιοδυναμική αντλία ελεγχόμενη από ποδοχειριστήρια.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



4. Η επιφάνεια κατάκλισης να είναι δύο τμημάτων ακτινοδιαπερατή. Το τμήμα πλάτης να είναι ανακλινόμενο κατά 80° περίπου με μηχανικό τρόπο και χειρολαβή στο επάνω τμήμα.
5. Να έχει την δυνατότητα εκτέλεσης Trendelenburg +15° και Reverse Trendelenburg -12° περίπου, με μηχανικό τρόπο και χειρολαβή στο τμήμα ποδιών.
6. Να συνοδεύεται από ανακλινόμενα πλευρικά κιγκλιδώματα, στατώ ορού, θέση για φιάλη οξυγόνου και καλάθι για τοποθέτηση μικροαντικειμένων.
7. Να διαθέτει τέσσερις (4) μεγάλους τροχούς, διαμέτρου 200εκ.με φρένο.Θα εκτιμηθεί επιπλέον η ύπαρξη πέμπτου κατευθυντηρίου τροχού και κεντρικού φρεναρίσματος.
8. Να διαθέτει ελαστικούς προσκρουστήρες στις 4 γωνίες. Να διαθέτει επίσης εργονομικές χειρολαβές προώθησης του.
9. Να συνοδεύεται από στρώμα ακτινοδιαπερατό πάχους 4 cm με πλενόμενο άκαυστο εξωτερικό.
10. Να υπάρχει η δυνατότητα να δεχτεί ακτινοπερατό στρώμα πάχους 8cm μεταφοράς ασθενή από το φορείο σε άλλη επιφάνεια
11. Διαστάσεις (ΜχΠχΥ) : 200 x 70 x 60-95 εκ. περίπου. Το βάρος του να είναι 100 κιλά περίπου
12. Να διαθέτει CE mark. Ο προμηθευτής να διαθέτει ISO 9001 & ISO 13485.
13. Να καλύπτεται από διετή εργοστασιακή εγγύηση.
14. Το φορείο θα παραδοθεί έτοιμο προς χρήση με όλα τα παρελκόμενα του.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (7) ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

Το προσφερόμενο οδοντιατρικό συγκρότημα θα πρέπει να είναι καινούργιο, ανθεκτικής κατασκευής και σύγχρονης τεχνολογίας. Να συνοδεύεται από όλα τα αναγκαία και ουσιώδη παρελκόμενα για την ασφαλή και καλή λειτουργία του.

Όλα τα μεταλλικά μέρη του μηχανήματος να είναι:

α. Αντοχής και ανοξειδωτα.

β. Ηλεκτροστατικής βαφής και να έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία αντισκωρικής προστασίας.

γ. Ικανά να δεχτούν απολύμανση.

Όλα τα υλικά κατασκευής του μηχανήματος να είναι αναλλοίωτα από χημικά αντισηπτικά.

* Οι διακόπτες να είναι πλήρως στεγανοποιημένοι, ανθεκτικοί και εργονομικά τοποθετημένοι για να διευκολύνουν τον γιατρό και τον ασθενή.

* Ο κορμός του μηχανήματος και το πτυελοδοχείο να ακολουθούν τις κάθετες κινήσεις της πολυθρόνας.

* Οι αγωγοί ρεύματος, νερού, πεπιεσμένου αέρα να είναι συγκεντρωμένοι σε ιδιαίτερο κιβώτιο παροχών τοποθετημένο στο υποπόδιο της έδρας.

* Όλα τα τμήματα που συγκροτούν το Οδοντιατρικό συγκρότημα να είναι σε σειρά παραγωγής.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Το Οδοντιατρικό συγκρότημα θα πρέπει να αποτελείται :

ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΕΔΡΑ

- Η έδρα θα πρέπει να διαθέτει μια στερεά βάση και παντογραφικό σύστημα ανύψωσης του καθίσματος.
- Να είναι ηλεκτρομηχανικής λειτουργίας με δύο (2) ανεξάρτητους κινητήρες αθόρυβης λειτουργίας.
- Τα υλικά επένδυσης να είναι μεγάλης αντοχής και να μην έχουν ραφές, ανθεκτικά, εύκολα στην απολύμανση και στο καθάρισμα με όλους τους κανόνες υγιεινής. Η αλλαγή-αντικατάσταση της ταπετσαρίας σε περίπτωση φθοράς της να μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά για το κομμάτι που έχει υποστεί φθορά (δηλ. κεφαλωτό, πλάτη ή κάθισμα) επιτόπου στον χώρο λειτουργίας της έδρας χωρίς να απαιτείται η μεταφορά της σε άλλο χώρο. Η προσφορά να συνοδεύεται απαραίτητα με έγγραφη τεκμηρίωση του τρόπου αντικατάστασης της ταπετσαρίας.
- Να διαθέτει κεφαλωτό (ερεισικέφαλο) διπλής άρθρωσης με δυνατότητα να περιστρέφεται 180° μοίρες για την εξυπηρέτηση ατόμων σε αναπηρικό αμαξίδιο.
- Να διαθέτει ποδοδιακόπτη από τον οποίο να γίνεται ο έλεγχος των κινήσεων της έδρας (πλάτη εμπρός-πίσω, κάθισμα πάνω-κάτω).
- Να διαθέτει σύστημα ασφαλείας (μικροδιακόπτες) κατά την κάθοδο, προς αποφυγή ατυχημάτων.
- Να είναι ικανή να ανυψώσει βάρος τουλάχιστον 150 κιλών χωρίς πρόβλημα.

ΤΑΜΠΛΕΤΑ ΙΑΤΡΟΥ

Η ταμπλέτα ιατρού θα πρέπει να διαθέτει πέντε -5- θέσεις εργασίας (κατ' ελάχιστο)

Η κίνηση θα πρέπει να είναι οριζόντια αλλά και κάθετη σε μεγάλο εύρος κινήσεων, με βραχίονα χωρίς ελαστικές φισούνες στις αρθρώσεις.

Τα κορδόνια των χειρολαβών θα πρέπει να είναι κρεμαστά, να έχουν επαρκές μήκος για άνετη εργασία, να είναι λεία και όχι σπιράλ για ορθή απολύμανση.

Το άνω μέρος της ταμπλέτας να είναι από ανθεκτικό υλικό, για να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται εύκολα. Να συνοδεύεται από 100% αποστειρούμενο δισκάριο εργαλείων.

Να συνοδεύεται από τα εξής συστήματα-χειρολαβές :

- Να έχει ανοξείδωτη υδροαεροσύριγγα τριπλής λειτουργίας αέρας-νερό-σπρέι γωνιακού σχήματος με κορδόνι ευθύ, με αποσπώμενο κλιβανιζόμενο επιστόμιο.
- Να έχει γραμμή (κορδόνι) για air rotor με φως, σύστημα chip blower, και να συνοδεύεται από αντίστοιχη χειρολαβή air rotor με φως LED, μικρή κεφαλή, κεραμικά ρουλεμάν και τουλάχιστον πέντε σημεία ψεκασμού, σύστημα εξαγωγής εγγλυφίδας press-button και η οποία θα εφαρμόζει στο κορδόνι-υποδοχή μέσω ειδικού ταχυσυνδέσμου ώστε να παρέχεται μεγάλη δυνατότητα περιστροφής στην χειρολαβή. Να υπάρχει δυνατότητα διακοπής της ροής του νερού ώστε να διακόπτεται εύκολα η λειτουργία ψεκασμού από τον ιατρό.
- Να έχει γραμμή (κορδόνι) για air motor χαμηλών ταχυτήτων, τύπου MIDWEST (ή αλλιώς 4 οπών) και να συνοδεύεται από αντίστοιχο μοτέρ χαμηλών ταχυτήτων με εξωτερικό ψεκασμό έως 20.000 στροφές ανά λεπτό και αντίστοιχη γωνιακή χειρολαβή χαμηλών ταχυτήτων με εξωτερικό ψεκασμό και σύστημα εξαγωγής εγγλυφίδας press-button και μικρή κεφαλή. Να υπάρχει δυνατότητα διακοπής της ροής του νερού ώστε να διακόπτεται εύκολα η λειτουργία ψεκασμού από τον ιατρό.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο kit πιεζοηλεκτρικών υπερήχων με fiber optic και χειρολαβή με φως LED και τρία ξέστρα. Να υπάρχει δυνατότητα ρύθμιση της έντασης των υπερήχων από οικείο ρυθμιστή επί ή κάτω από την ταμπλέτα ιατρού.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



- Η ταμπλέτα ιατρού θα πρέπει να διαθέτει δικό της ποδοδιακόπτη (ανεξάρτητο από της έδρας) για την λειτουργία των κοπτικών.

ΠΤΥΕΛΟΔΟΧΕΙΟ

- Να ακολουθεί τις κινήσεις της έδρας και να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό υλικό.
- Να φέρει λεκάνη πτυελοδοχείου, η οποία να μπορεί να αποσπάται πλήρως ώστε να πλένεται σε πλυντήριο εργαλείων. Να συνοδεύεται από ανοξείδωτα βρυσάκια (για την λεκάνη και το ποτηράκι) που να αποσπώνται και να αλλάζουν εύκολα από τον χρήστη.
- Να συνοδεύεται από πάνελ-βοηθητικό χειριστήριο πάνω στο οποίο θα υπάρχουν εγκατεστημένα ακρορύγνια χειρουργικής αναρρόφησης (ένα μικρής και ένα μεγαλύτερης διαμέτρου) και υδροσύριγγα τριπλής λειτουργίας (αέρας-νερό-σπρέι). Το βοηθητικό χειριστήριο να φέρει πάνελ όπου θα ελέγχονται οι κινήσεις της έδρας (πάνω-κάτω, πλάτη εμπρός-πίσω).

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ

- Να είναι σκιαλυτικός ψυχρού φωτισμού
- Να διαθέτει βραχίονα με κινήσεις μεγάλης έκτασης παρέχοντας δυνατότητα ευχερούς στόχευσης στο πεδίο δράσης.
- Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας τύπου LED.
- Να διαθέτει φωτισμό εντάσεως 25.000 lux τουλάχιστον και 5000 Kelvin (φως ημέρας)
- Να έχει διακόπτη on – off, με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης του φωτός.

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ

Μοτέρ χειρουργικής αναρρόφησης

Να αποτελείται από αυτόνομο μοτέρ με απευθείας σύνδεση στην αποχέτευση (δηλ. να μην είναι παλαιού τύπου με κάδο συγκέντρωσης λυμάτων). Να είναι κατάλληλη για να αναρροφά άμεσα και αποτελεσματικά τόσο τα ΥΓΡΑ (π.χ. αίμα, σίελα) όσο και τα ΑΕΡΙΑ (μολυσματικό νέφος) λύματα των οδοντιατρικών εργασιών.

Να μεταφέρει όλο το μολυσματικό φορτίο απευθείας στην αποχέτευση και έτσι ο οδοντίατρος δεν έρχεται σε επαφή με τα λύματα (δεν χρειάζεται να αδειάζει κάδο συλλογής λυμάτων).

Να έχει μεγάλη ικανότητα αναρρόφησης.

ΚΑΘΙΣΜΑ ΙΑΤΡΟΥ

Το κάθισμα του ιατρού να διαθέτει μεταλλική λείας επιφάνειας βάση για τον εύκολο καθαρισμό και μεγάλης αντοχής έμβολο για την ρύθμιση του επιθυμητού από τον ιατρό ύψους και δυνατότητα περιστροφής.

ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

- Να είναι αυτόνομη.
- Να είναι νέας τεχνολογίας LED & ικανοποιητικής εντάσεως περίπου 1300 mW/sq.cm
- Να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου, ανώτατης ποιότητας ώστε να εξασφαλίζεται λειτουργία 60 λεπτών χωρίς επαναφόρτιση.
- Να διαθέτει οθόνη οπτικών ενδείξεων αλλά και ηχητικό σήμα.
- Να διαθέτει διάφορες λειτουργίες (αυξανόμενη ένταση, παλμική, συνεχής).
- Να διαθέτει κλιβανιζόμενο, αποσπώμενο ρύγχος περίπου 8,5 χιλιοστών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ (Κομπρεσέρ) 2τεμ

- Να λειτουργεί χωρίς λάδι και να έχει χαμηλή στάθμη θορύβου ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί επί της εργαλειοθήκης . Να αναφερθούν τα dba.
- Να διαθέτει αεριοφυλάκιο 24 lit τουλάχιστον
- Να διαθέτει ισχυρό μοτέρ τουλάχιστον 1,5 Hp ώστε να παρέχει τουλάχιστον 120lt / min.
- Να διαθέτει πιστοποιητικό CE ως ιατροτεχνολογικό προϊόν class II (δηλ. από κοινοποιημένο Οργανισμό της ΕΕ)
- Να διαθέτει ξηραντήρα για την παροχή απόλυτα ξηρού αέρα.

ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΤΑΜΠΛΕΤΑ (UNIT)

Το αυτόνομο τροχήλατο unit θα πρέπει να διαθέτει πέντε -5- θέσεις εργασίας (κατ' ελάχιστο). Τα κορδόνια των χειρολαβών θα πρέπει να είναι κρεμαστά, να έχουν επαρκές μήκος για άνετη εργασία, να είναι λεία και όχι σπирάλ για ορθή απολύμανση.

Το άνω μέρος της ταμπλέτας να είναι από ανθεκτικό υλικό, για να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται εύκολα. Να συνοδεύεται από 100% αποστειρούμενο δισκίο εργαλείων.

Να συνοδεύεται από τα εξής συστήματα-χειρολαβές :

- Να έχει ανοξειδωτή σύριγγα τριπλής λειτουργίας αέρας-νερό-σπρέι γωνιακού σχήματος με κορδόνι ευθύ, με αποσπώμενο κλιβανιζόμενο επιστόμιο.
- Να έχει γραμμή (κορδόνι) για air rotor με φως και να συνοδεύεται από αντίστοιχη χειρολαβή air rotor με φως LED, μικρή κεφαλή, κεραμικά ρουλεμάν και τουλάχιστον πέντε σημεία ψεκασμού, σύστημα εξαγωγής εγγλυφίδας press-button και η οποία θα εφαρμόζει στο κορδόνι-υποδοχή μέσω ειδικού ταχυσυνδέσμου ώστε να παρέχεται μεγάλη δυνατότητα περιστροφής στην χειρολαβή. Να υπάρχει δυνατότητα διακοπής της ροής του νερού ώστε να διακόπτεται εύκολα η λειτουργία ψεκασμού από τον ιατρό.
- Να έχει γραμμή (κορδόνι) για air motor χαμηλών ταχυτήτων, τύπου MIDWEST (ή αλλιώς 4 σπών) και να συνοδεύεται από αντίστοιχο μοτέρ χαμηλών ταχυτήτων με εξωτερικό ψεκασμό έως 20.000 στροφές ανά λεπτό και αντίστοιχη γωνιακή χειρολαβή χαμηλών ταχυτήτων με εξωτερικό ψεκασμό και σύστημα εξαγωγής εγγλυφίδας press-button και μικρή κεφαλή. Να υπάρχει δυνατότητα διακοπής της ροής του νερού ώστε να διακόπτεται εύκολα η λειτουργία ψεκασμού από τον ιατρό.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο kit πιεζοηλεκτρικών υπερήχων με fiber optic και χειρολαβή με φως LED και τρία ξέστρα. Να υπάρχει δυνατότητα ρύθμιση της έντασης των υπερήχων από οικείο ρυθμιστή επί ή κάτω από την ταμπλέτα ιατρού.
- Η ταμπλέτα ιατρού θα πρέπει να διαθέτει δικό της ποδοδιακόπτη (ανεξάρτητο από της έδρας) για την λειτουργία των κοπτικών.
- Η ταμπλέτα ιατρού θα πρέπει να είναι εφοδιασμένη με **αυτόνομο** σύστημα παροχής απεσταγμένου ύδατος (μπουκάλι νερού) για χειροκίνητο γέμισμα, χωρητικότητας δύο -2- περίπου λίτρων μέσω του οποίου θα τροφοδοτούνται οι χειρολαβές με το απαιτούμενο απεσταγμένο νερό για την λειτουργία ψεκασμού.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι χειρολαβές των κοπτικών να είναι κλιβανιζόμενες σε αυτόκαυστο κλιβανο για τουλάχιστον 1000 κύκλους ώστε να εξασφαλιστεί η πολυετής λειτουργία τους χωρίς φθορές που θα οφείλονται στον κλιβανισμό. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά του κατασκευαστή



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Το οδοντιατρικό σύστημα θα παραδοθεί σε λειτουργία με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα τυχόν μετατροπές και μικροϋλικά για την προσαρμογή στα δίκτυα του νοσοκομείου επιβαρύνουν τον ανάδοχο.
Να διαθέτει εγγύηση 2 ετών για το σύνολο του εξοπλισμού και δεκαετή τουλάχιστον επάρκεια σε ανταλλακτικά ώστε να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη υποστήριξη σε ανταλλακτικά και service. Κατά την διάρκεια της εγγύησης θα εκτελούνται δωρεάν προληπτικοί έλεγχοι και συντηρήσεις σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή.
Θα παραδοθούν εγχειρίδια χρήσης και συντήρησης στα ελληνικά πρωτότυπα ή μεταφρασμένα.
Το σύνολο των κύριων μερών του οδοντιατρικού συστήματος θα πρέπει να διαθέτουν σημάνσεις CE, ISO

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(8) ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ/ ΗΚΓ

- Να είναι φορητή και συμπαγής συσκευή με λειτουργία από ρεύμα πύλεως και με ενσωματωμένα αυτόματα επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
- Να διαθέτει μεγάλη έγχρωμη οθόνη LCD με γραφικό περιβάλλον χρήστη για την απεικόνιση των μετρήσεων και πλήρες πληκτρολόγιο σε μια συσκευή συμπαγή και φορητή.
- Να είναι σε θέση να ελέγξει με ακρίβεια όλους τους απινιδωτές μονοφασικούς, διφασικούς (απλούς και πολυπαλμικούς) καθώς και AED με μόνιμα ή μίας χρήσεως ηλεκτρόδια. Να δοθεί λίστα με τα καλώδια σύνδεσης για τους διαθέσιμους απινιδωτές
- Να δύναται να μετρήσει και να εμφανίσει τις ακόλουθες παραμέτρους:
 1. Ενέργεια (τάση κορυφής, ρεύμα κορυφής, διάρκεια παλμού)
 2. Χρόνος απόδοσης συγχρονισμένης απινιδώσης
 3. Χρόνος φόρτισης
 4. Εμφάνιση της καμπύλης απινιδώσης
- Να διαθέτει ενσωματωμένο εξομοιωτή 12 κάναλλου καρδιογραφήματος, αρρυθμιών, βηματοδότη και καμπυλών ελέγχου. Να δοθούν σχετικές λεπτομέρειες
- Να διαθέτει ενσωματωμένο αξιόπιστο μη επαγωγικό φορτίο δοκιμής στα 50Ω Να μπορεί να αναβαθμισθεί με επιλογή μεταβλητού φορτίου με τιμές από 25 έως 200Ω τουλάχιστον
- Να διαθέτει εσωτερική μνήμη και να ενσωματώνει έτοιμες ρουτίνες ελέγχου για απινιδωτές και να μπορούν να δημιουργηθούν νέες ρουτίνες ελέγχου απευθείας στην συσκευή
- Να διαθέτει Interface Blue Tooth για την εύκολη και γρήγορη επικοινωνία του με Η/Υ.
- Να μπορεί να συνδεθεί με Η/Υ και χωρίς την χρήση ειδικού software, το οποίο όμως να προσφερθεί προς επιλογή.
- Να προσφερθούν προς επιλογή περιφερειακά εξαρτήματα όπως εκτυπωτές σαρωτές κ.λ.π.
- Να προσφέρονται δωρεάν όλες οι αναβαθμίσεις του firmware από την κατασκευάστρια καθώς τυχόν αναβαθμίσεις του βασικού σετ software.
- Να διαθέτει ISO ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής και CE το προϊόν. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά
- Να γίνει εκπαίδευση των χειριστών στους χώρους του Νοσοκομείου.

Το σύστημα θα παραδοθεί σε λειτουργία με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για την χρήση.
Θα παραδοθούν εγχειρίδια χρήσης και συντήρησης στα ελληνικά πρωτότυπα ή μεταφρασμένα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Β' ΥΠΟΕΡΓΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (9) ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΠΥΡΓΟΥ

Αποτελούμενου από τα κάτωθι:

ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΜΕΡΑ HIGH DEFINITION

1. Έγχρωμη βιντεοκάμερα ειδική για ιατρική χρήση, με ψηφιακή επεξεργασία HIGH DEFINITION.
2. Να διαθέτει κεφαλή 3 CCD.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



3. Να διαθέτει απαραίτητα ανάλυση FULL HD 1920 x 1080p. Θα θεωρηθεί σημαντικό πλεονέκτημα η μεγαλύτερη ανάλυση.
4. Να διαθέτει ευαισθησία περίπου 1.5 lux.
5. Να διαθέτει απαραίτητα ελάχιστη φωτεινότητα λειτουργίας κάτω από 1 lux για λειτουργία σε δύσκολες συνθήκες φωτισμού.
6. Να διαθέτει δυνατότητα λειτουργίας με monitor 16:9 και με monitor 5:4. Θα εκτιμηθεί δυνατότητα λειτουργίας σε πολλαπλά format.
7. Να διαθέτει εξελιγμένο Ψηφιακό Σύστημα Επεξεργασίας το οποίο συνέχεια να ελέγχει αυτόματα όλες τις λειτουργίες και να επεξεργάζεται την ενδοσκοπική εικόνα έτσι ώστε αυτή να είναι πάντα η ιδανική, με σύστημα μείωσης των παρεμβολών και δυνατότητα αυτόματης ενίσχυσης του σήματος μεγαλύτερο από 300%.
8. Να διαθέτει σύστημα αυτόματου ελέγχου της λειτουργίας της κάμερας.
9. Να διαθέτει σύστημα white balance με ψηφιακή μνήμη.
10. Να διαθέτει δυνατότητα προρύθμισης της κάμερας για διαφορετικές επεμβάσεις με δυνατότητα επιλογής μέσω menu. Επιπλέον να διαθέτει δυνατότητα αποθήκευσης επιθυμητών ρυθμίσεων της κάμερας για τουλάχιστον δέκα διαφορετικούς χρήστες.
11. Να διαθέτει ψηφιακό zoom x2 και λειτουργία παγώματος της εικόνας (freeze). Επιπλέον να διαθέτει ψηφιακό φίλτρο Anti-Moire.
12. Να διαθέτει σύστημα φωτομέτρησης με δυνατότητα επιλογής του μεγέθους της εικόνας που φωτομετρείται ώστε να είναι δυνατή η χρήση της κάμερας με οπτικές λεπτής διαμέτρου.
13. Να διαθέτει πλήρως ψηφιακή και αδιάβροχη κεφαλή κατηγορίας ασφαλείας CF για την ασφάλεια του ασθενή, με φακό zoom. Θα εκτιμηθεί η δυνατότητα εναλλαγής φακών.
14. Να διαθέτει αποσπώμενο καλώδιο σύνδεσης με τη κεντρική μονάδα για ευκολία κατά την επισκευή της.
15. Η κεφαλή της βιντεοκάμερας να διαθέτει δυο πλήκτρα λειτουργιών τα οποία να εκτελούν διάφορες λειτουργίες ανάλογα με την επιθυμία του χρήστη όπως zoom, white balance, έλεγχος περιφερειακών συσκευών (printer, video) πάγωμα εικόνας (freeze) κ.λ.π.
16. Να διαθέτει τουλάχιστον δύο τύπους ψηφιακών εξόδων HD για τη σύνδεση με monitor.
17. Να διαθέτει απαραίτητα ψηφιακές εξόδους για τη σύνδεση με συστήματα καταγραφής.
18. Να διαθέτει έξοδο για τον έλεγχο περιφερειακών συσκευών (video recorder, video printer κλπ).
19. Να διαθέτει CE mark 93/42 EEC
20. Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα πρωτότυπα prospectus των οίκων κατασκευής.

ΠΗΓΗ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ

1. Να διαθέτει λυχνία LED.
2. Η λυχνία XENON να είναι θερμοκρασίας χρώματος, περίπου 6.500°K και διάρκειας ζωής 10000 ωρών.
3. Να διαθέτει πλήκτρα αφής.
4. Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με καλώδια διαφόρων κατασκευαστών.
5. Να συνοδεύεται από καλώδιο φωτισμού, μήκους περίπου 3m και διαμέτρου περίπου 5mm, το οποίο να μπορεί να αποστειρώνεται με ατμό.
6. Να διαθέτει CE mark 93/42 EEC.
7. Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα πρωτότυπα prospectus των οίκων κατασκευής.

MONITOR ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

1. Το μόνιτορ να διαθέτει οθόνη LED HIGH DEFINITION, διαστάσεων 24 ιντσών.
2. Να διαθέτει απαραίτητα ανάλυση εικόνας 1920 x 1200 pixels.
3. Να έχει λόγο πλευρών 16:10
4. Να διαθέτει φωτεινότητα περίπου 300cd/m².
5. Να διαθέτει λόγο αντίθεσης περίπου 1000:1
6. Να διαθέτει απαραίτητα ταχύτητα απόκρισης τουλάχιστον 14ms.
7. Να διαθέτει απαραίτητα πεδίο όρασης μεγαλύτερο από 178° οριζόντια και 178° κάθετα.
8. Να διαθέτει δυνατότητα παρουσίασης δύο εικόνων ταυτόχρονα στην οθόνη (picture in picture).
9. Να διαθέτει τουλάχιστον 2 τύπους ψηφιακών εισόδων HD. Επιπλέον να διαθέτει αναλογικές εισόδους.
10. Να διαθέτει 2 τουλάχιστον από κάθε τύπο ψηφιακής εισόδου HD. Επιπλέον να διαθέτει ψηφιακές και αναλογικές εξόδους.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



11. Να διαθέτει CE mark 93/42 EEC
12. Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα πρωτότυπα prospectus των οίκων κατασκευής.

ΑΝΤΛΙΑ ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

1. Να διαθέτει υψηλή ροή με δυνατότητα ρύθμισης από 0,1 έως 1,5lt/min
2. Να διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης της ενδοαρθρικής πίεσης από 0 έως 200mmHg
3. Να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης των εργαλείων, έτσι ώστε να προσαρμόζεται σε κάνουλες διαφόρων διαμέτρων.
4. Να διαθέτει σύστημα μέτρησης της πίεσης, ακριβείας, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η ασφαλής διαστολή της άρθρωσης.
5. Να διαθέτει μηχανικό σύστημα ασφαλείας, όπου να διακόπτεται η λειτουργία, σε περίπτωση που η πίεση υπερβεί τα 300mmHg.
6. Να διαθέτει πλήκτρα αφής για όλες τις λειτουργίες, για εύκολο καθαρισμό και απολύμανση.
7. Να διαθέτει οθόνη όπου να απεικονίζονται όλες οι παράμετροι.
8. Να δύναται να λειτουργήσει με σωλήνες μιας και πολλαπλών χρήσεων.
9. Να διαθέτει δυνατότητα τηλεχειριστήριου και ποδοδιακόπτη.
10. Να διαθέτει CE mark 93/42 EEC
11. Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα πρωτότυπα prospectus των οίκων κατασκευής.

ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΚΟ SHAVER

1. Σύστημα αρθροσκοπικού SHAVER, το οποίο να αποτελείται από την κεντρική κονσόλα ελέγχου, την χειρολαβή και τον ποδοδιακόπτη.
2. Να έχει δυνατότητα επιλογής λειτουργιών μέσω της κονσόλας ή του ποδοδιακόπτη.
3. Να υπάρχει δυνατότητα επίτευξης ταχυτήτων τουλάχιστον έως 6.000 στροφές ανά λεπτό.
4. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης της χειρολαβής με αναρρόφηση.
5. Η χειρολαβή του SHAVER να είναι μικρού βάρους και εργονομικού σχεδιασμού.
6. Η χειρολαβή του SHAVER να έχει δυνατότητα να αποστειρώνεται σε κλίβανο ατμού μαζί με το καλώδιο.
7. Να διατίθεται πλήρης σειρά κοπτικών άκρων για μικρές και μεγάλες αρθρώσεις.
8. Ο ποδοδιακόπτης να έχει μικρό μέγεθος, να είναι ιδιαίτερα ανθεκτικός και στεγανός.
9. Μέσω του ποδοδιακόπτη να έχει την δυνατότητα επιλογής της ταχύτητας και της κατεύθυνσης περιστροφής για ευκολία κατά την διάρκεια της επέμβασης. Επιπλέον να έχει την δυνατότητα επιλογής της ενεργής χειρολαβής.
10. Να διαθέτει CE mark 93/42 EEC.
11. Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα πρωτότυπα prospectus των οίκων κατασκευής.

ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ

1. Να διαθέτει τέσσερις διπλούς τροχούς διαμέτρου 100mm εκ των οποίων οι δυο με φρένο.
 2. Να διαθέτει ειδική βάση για μόνιτορ LCD
 3. Διαθέτει τέσσερα ράφια ρυθμιζόμενα
 4. Να διαθέτει ένα συρτάρι
 5. Να διαθέτει ειδικό κανάλι στο πλάι για τοποθέτηση των καλωδίων τροφοδοσίας και σύνδεσης με ενσωματωμένο ειδικό εγκεκριμένο πολύπριζο οκτώ θέσεων.
 6. Να διαθέτει βάση τοποθέτησης της κεφαλής της κάμερας
 7. Να διαθέτει CE mark 93/42 EEC.
 8. Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα πρωτότυπα prospectus των οίκων κατασκευής.
- Ο Πύργος θα παραδοθεί σε λειτουργία με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα.
Θα παραδοθούν εγχειρίδια χρήσης και συντήρησης στα ελληνικά πρωτότυπα ή μεταφρασμένα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
(10) ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ
ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ C-ARM

Το προσφερόμενο μηχάνημα θα πρέπει να είναι πλήρες, καινούργιο, σύγχρονης τεχνολογίας, ασφαλές, αναβαθμίσιμο, τροχήλατο, να διαθέτει βραχίονα τύπου C-ARM, κατάλληλο για Νοσοκομειακή χρήση στην ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ και να πληρεί κατ'ελάχιστο τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

1. Η Μονάδα να λειτουργεί με ρεύμα τάσης 220V/50Hz μέσω εύκαμπτου τριπολικού καλωδίου σε απευθείας σύνδεση με ρευματολήπτη τύπου σούκο.
2. Ο Τοξοειδής βραχίονας (C-arm) να συνεργάζεται με όλα τα ορθοπεδικά τραπέζια και τις προεκτάσεις τους, για αυτό θα δοθεί ιδιαίτερο βάρος στα γεωμετρικά του σχήματα.
3. Γεννήτρια προηγμένης τεχνολογίας, υψηλής συχνότητας τουλάχιστον 40KHz ελεγχόμενη πλήρως από μικροεπεξεργαστή με δυνατότητα παλμικής, συνεχούς και ενισχυμένης ακτινοσκόπησης.
4. Μέγιστη ονομαστική ισχύ τουλάχιστον 3KW.
5. Μέγιστη τάση ακτινοσκόπησης και ακτινογράφησης τουλάχιστον 110KV.
6. Μέγιστο ρεύμα και φορτίο ακτινογράφησης τουλάχιστον 35mA, 125mAs αντίστοιχα.
7. Η γεννήτρια να είναι προηγμένης τεχνολογίας υψηλής συχνότητας (high frequency) χαμηλής δόσης ακτινοβολίας, να διαθέτει ακτινογράφιση, παλμική ακτινοσκόπηση συνεχή ακτινοσκόπηση, κατακράτησης της τελευταίας ακτινοσκοπικής εικόνας (last image hold), και ψηφιακή ακτινογραφία με ακτινοσκόπηση ενός παλμού (snap shot), για μέγιστη ευκρίνεια των προς αποθήκευση στον σταθμό εργασίας εικόνων.
8. Ειδικά στην ακτινοσκόπηση πρέπει να αποδίδει τουλάχιστον 4mA με δυνατότητα στιγμιάς δόσης τουλάχιστον 7mA και αυτόματο έλεγχο δόσης, για υψηλή ευκρίνεια στην απεικόνιση.
9. Οι κινήσεις του τοξοειδούς βραχίονα C-arm :
Περιστροφή γύρω από τον εαυτό του τουλάχιστον $\pm 180^\circ$
Ολίσθηση orbital τουλάχιστον 120° ($+90^\circ / -30^\circ$)
Δεξιά – Αριστερά τουλάχιστον $\pm 12^\circ$
10. Ηλεκτροκίνητη καθ' ύψος μετακίνηση τουλάχιστον 40cm και επιμήκη μετακίνηση τουλάχιστον 20cm.
11. Ο τοξοειδής βραχίονας (C-arm), ζυγοσταθμισμένος, να διαθέτει μεγάλο άνοιγμα με ελεύθερο χώρο 70cm και άνω, για τη συγκράτηση, στο ένα άκρο της ακτινολογικής λυχνίας και στο άλλο άκρο του ενισχυτή εικόνας.
12. Το βάθος τόξου του βραχίονα, να είναι πάνω από 65cm, μετρημένο ως το κέντρο του ενισχυτή εικόνας.
13. Να διαθέτει σύγχρονο χειριστήριο με όλες τις απαραίτητες ενδείξεις απεικονιζόμενες ψηφιακά, φιλικό στο χρήστη καθώς και ποδοδιακόπτη ελέγχου ακτινοσκόπησης.
14. Να φέρει ακτινολογική λυχνία, διπλοεστιακή με μικρή εστία 0,5mm για επίτευξη μεγάλης διακριτικής ικανότητας στην Ακτινοσκόπηση και μεγάλη 1,5mm σταθερής ανόδου.
15. Το μηχάνημα να διαθέτει διαφράγματα ίριδας.
16. Να διαθέτει ενισχυτή εικόνας διαμέτρου 9" προηγμένης τεχνολογίας τριπλού πεδίου, με CCD TV κάμερα και σύστημα αυτόματης ρύθμισης της δόσης (kV και mA).
17. Η CCD κάμερα να είναι υψηλής ανάλυσης με μήτρα συλλογής 0,5 k.
18. Να διαθέτει δύο επίπεδα (flat) monitor μεγάλου μεγέθους (περίπου 19"), υψηλής διακριτικής ικανότητας, με κράτημα της τελευταίας εικόνας (LIH).
19. Να διαθέτει σκληρό δίσκο αποθήκευσης τουλάχιστον 50.000 εικόνων.
20. Να αναφερθούν όλες οι δυνατότητες επεξεργασίας εικόνας σε πραγματικό χρόνο καθώς και στις αποθηκευμένες εικόνες.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



21. Να έχει δυνατότητα λήψεως ακτινογραφιών επί κασετών συνήθους τύπου 24x30cm).
22. Να συνοδεύεται από σετ αποστειρούμενων καλυμμάτων για τον βραχίονα, τον ενισχυτή εικόνας και την ακτινολογική λυχνία.
23. Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με βιντεοεκτυπωτή ο οποίος να προσφερθεί προς επιλογή
24. Να δέχεται σύστημα επικέντρωσης με Laser. Να προσφερθεί προς επιλογή.
25. Το όλο σύστημα να είναι εύχρηστο και εύκολο στην μετακίνησή του, ώστε να επιτυγχάνεται γρήγορα η μεταφορά του.

Το C arm θα παραδοθεί σε λειτουργία με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα τυχόν μετατροπές και μικρούλικά για την προσαρμογή στα δίκτυα του νοσοκομείου επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

Το C arm θα πρέπει να διαθέτει σημάσεις CE,ISO και να πληροί τους διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας. Θα παραδοθούν εγχειρίδια χρήσης και συντήρησης στα ελληνικά πρωτότυπα ή μεταφρασμένα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ **(11) ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ – ΠΡΙΟΝΙΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**

ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΣΚΑΝΔΑΛΕΣ

- Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό με έμφαση στο ζύγισμα της χειρολαβής μαζί με την μπαταρία, ώστε να είναι εύχρηστη στον χειρουργό και να μην κουράζεται ο καρπός του.
- Να διαθέτει ειδικό διακόπτη λειτουργίας drill/reamer χωρίς να χρειάζεται αλλαγή του συνδετικού ή οποιουδήποτε εξαρτήματος
- Η ταχύτητα στην λειτουργία drill να είναι πάνω από 1100 RPM στο μέγιστο
- Η ροπή στην λειτουργία reamer να είναι πάνω από 145 in/lbs ανεξαρτήτως μεγέθους χρησιμοποιούμενης μπαταρίας.
- Να διαθέτει δύο σκανδάλες, κάθε μία ξεχωριστή για την δεξιόστροφη και αριστερόστροφη λειτουργία. με τις οποίες να μπορεί ο χειρουργός να ελέγξει την ταχύτητα του τρυπανιού ανάλογα με την πίεση σε αυτές.
- Να διαθέτει επιλογή παλινδρομικής κίνησης.
- Να διαθέτει εύχρηστο και εύκολο σύστημα ασφάλισης των συνδετικών. Όλα τα συνδετικά να κουμπώνουν σε οποιαδήποτε θέση, στις 360°
- Να διαθέτει τα παρακάτω συνδετικά:
 - Συνδετικό Synthes (μικρό)
 - Συνδετικό Synthes (μεγάλο)
- Να έχει την δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί με αποστειρώσιμη μπαταρία και με μη αποστειρώσιμη μπαταρία. Επιθυμητή η επιλογή μικρής ή μεγάλης.
- Να αποστειρώνεται με όλους τους γνωστούς τρόπους αποστείρωσης. (υγρό κλίβανο, flash, αέριο, πλάσμα)
- Να υπάρχει η δυνατότητα πλύσης σε πλυντήριο απολυμαντήριο.
- Να συνοδεύεται από δύο μη αποστειρώσιμες μεγάλες μπαταρίες
- Να συνοδεύεται από ένα κέλυφος προσαρμογής μπαταρίας στην χειρολαβή
- Να συνοδεύεται από φρέζες 2.7, 3.2, 4.5
- Το τρυπάνι θα παραδοθεί πλήρες και έτοιμο προς χρήση με το σύνολο των απαραίτητων παρελκομένων
- Να διαθέτει σημάσεις ποιότητας CE ISO και να πληροί τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας
- Να συνοδεύεται από διετή εγγύηση

ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΠΡΙΟΝΙΟΥ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



- Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό με έμφαση στο ζύγισμα της χειρολαβής μαζί με την μπαταρία, ώστε να είναι εύχρηστη στον χειρουργό και να μην κουράζεται ο καρπός του
- Να διαθέτει δύο επιλογές ταχύτητας, με εύχρηστο κουμπί αλλαγής ταχύτητας, κανονική με τουλάχιστον 10000 RPM και γρήγορη με τουλάχιστον 12000 RPM.
- Να διαθέτει περιστρεφόμενη κεφαλή κλειδούμενη σε πολλαπλές διαφορετικές θέσεις ανά 45° ώστε να μπορεί να διευκολύνεται η προσέγγιση των οστών.
- Η διαδρομή της λάμας να είναι περίπου 5°.
- Να διαθέτει σκανδάλη με την οποία να μπορεί ο χειρουργός να ελέγξει την ταχύτητα ανάλογα με την πίεση σε αυτήν.
- Να έχει την δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί με αποστειρώσιμη μπαταρία όπως και με μη αποστειρώσιμη μπαταρία.
- Να αποστειρώνεται με όλους τους γνωστούς τρόπους αποστείρωσης. (υγρό κλίβανο, flash, αέριο, πλάσμα)
- Να συνοδεύεται από 2 λάμες φαρδιές και 2 στενές
- Το τρυπάνι θα παραδοθεί πλήρες και έτοιμο προς χρήση με το σύνολο των απαραίτητων παρελκομένων
- Να διαθέτει σημάνσεις ποιότητας CE ISO και να πληροί τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας
- Να συνοδεύεται από διετή εγγύηση

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΙΜΗ

- Να έχουν μεγάλη αντοχή και μεγάλη παροχή φορτίου. Να αναφερθούν τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά,
- Ο αναμενόμενος χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας να είναι τουλάχιστον 9 λεπτά συνεχόμενης λειτουργίας.
- Να διαθέτει αποστειρούμενο εξωτερικό κάλυμμα μικρών διαστάσεων, ελάχιστα μεγαλύτερων από την αποστειρώσιμη μπαταρία το οποίο να αποστειρώνεται με όλους τους γνωστούς τρόπους αποστείρωσης. (υγρό κλίβανο, flash, αέριο, πλάσμα). Επίσης να διαθέτει εύχρηστο αποστειρώσιμο κάλυμμα- γιακά για την διευκόλυνση τοποθέτησης των μη αποστειρωμένων στοιχείων της μπαταρίας.
- Να προσφερθούν δύο πλήρη σετ μη αποστειρώσιμης μπαταρίας, μία για κάθε χειρολαβή. Να δοθούν επιπλέον και τέσσερα στοιχεία μη αποστειρώσιμης μπαταρίας για την διευκόλυνση ροής των περιστατικών και μεγαλύτερη ασφάλεια (back up).

ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

- Το σύστημα να συνοδεύεται από εύχρηστο φορτιστή όλων των τύπων μπαταριών του συστήματος με τουλάχιστον τέσσερις θέσης φόρτισης.
- Να διαθέτει οθόνη για κάθε θέση φόρτισης στις οποίες να εμφανίζονται οι παρακάτω ενδείξεις:
 1. την κατάσταση της μπαταρίας
 2. αν φορτίζεται ή αποφορτίζεται
 3. αν είναι φορτισμένη έτοιμη για χρήση
 4. Συνολικό αριθμό κύκλων (φόρτιση / αποφόρτιση) κάθε μπαταρίας
- Ο φορτιστής να πραγματοποιεί διαγνωστικούς ελέγχους στις μπαταρίες και να ενημερώνει για την κατάσταση αυτών, πια είναι η διάρκεια της ζωής τους, αν χρειάζονται αλλαγή, αν έχουν υποστεί βλάβη, ποια είναι η δυναμικότητά τους



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(12) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΜΟΝΑ CUFF TOURNIQUET (ΙΣΧΑΙΜΟΥ ΠΕΡΙΔΕΣΕΩΣ) τεμ 2

Γενικά Χαρακτηριστικά

- Ηλεκτρικό tourniquet για μονό cuff με Pressure Infusor για σύστημα πλύσης – έκπλυσης αρθροσκοπήσεων
- Να λειτουργεί με ρεύμα πόλης 220Volt /50 Hz
- Να λειτουργεί με ρεύμα και αέρα εντελώς αυτόματα
- Διαθέτει ALARM σύστημα σε περίπτωση απώλειας αέρα ή αποσύνδεσης
- Κωδικοποιημένο έγχρωμο σύστημα συνδέσεων σωλήνων
- Οθόνη στοιχείων λειτουργίας
- Κύρια συσκευή επιτραπέζια
- Να φέρεται επί τροχήλατου φορέα με καλαθάκι φύλαξης εξαρτημάτων
- Να διαθέτει πουάρ και σωλήνα σε περίπτωση χρήσης χειροκίνητα με αέρα
- Πιεσόμετρο – Ρυθμιστή πίεσης
- Διπλός διακόπτης για ρεύμα ή αέρα
- Να διαθέτει σήμανση CE
- Να συνοδεύεται από διετή εγγύηση
- Το μηχάνημα θα παραδοθεί πλήρες με το σύνολο των απαραίτητων για την λειτουργία παρελκομένων
- Το ένα μηχάνημα να συνοδεύεται από cuff χεριού μακριά 46X7,5 cm και το άλλο από cuff ποδιού μακριά 76 X 9 cm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(13) ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΗΣ HD ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΟΥΡΟΘΗΛΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΕΓΧΥΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ

Να αποτελείται από τα παρακάτω:

_1.Επεξεργαστής εικόνας με ενσωματωμένη πηγή ψυχρού φωτισμού

1. Ο προσφερόμενος βίντεο επεξεργαστής να ενσωματώνει νέα τεχνολογικά χαρακτηριστικά υψηλής ανάλυσης HDTV1080 (1080 γραμμές σάρωσης).
2. Να υποστηρίζει λειτουργία για ευκρινέστερη απεικόνιση και καλύτερη διάκριση των τριχοειδών αγγείων στην επιφάνεια του βλεννογόνου και των αιμοφόρων αγγείων του υπο-βλεννογόνου χωρίς την χρήση σκιαγραφικών, με σκοπό την ανίχνευση καρκινικών βλαβών σε πρώιμο στάδιο.
3. Να έχει δυνατότητα ηλεκτρονικής μεγέθυνσης 1.0X,1.2X-1.5X της εικόνας ελεγχόμενης τόσο από το πληκτρολόγιο όσο και από τους διακόπτες της κεφαλής κάμερας.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



4. Να διαθέτει ρύθμιση αυξομείωσης της ευαισθησίας του φωτός (Automatic Gain Control), ανάλογα με την απόσταση της κάμερας από το είδωλο που εστιάζει ο χρήστης ιατρός.
5. Να διαθέτει σύστημα PIP (Picture in Picture) ώστε να είναι εφικτός ο συνδυασμός της ενδοσκοπικής εικόνας με οποιαδήποτε άλλη εικόνα ιατρικής εξέτασης που πραγματοποιείται ταυτόχρονα (υπερήχων, ενδοσκοπική εικόνα από άλλη εξέταση, λαπαροσκοπική, ακτινογραφική κτλ), μέσω υποεικονιδίου στο monitor.
6. Να διαθέτει θύρα USB για απευθείας καταγραφή εικόνας.
7. Να διαθέτει έξοδο HD-SDI και 1 έξοδο D-DVI τουλάχιστον.
8. Να διαθέτει δυνατότητα αποθήκευσης λειτουργιών για 20 χρήστες περίπου.
9. Να είναι δυνατή η αποθήκευση των στοιχείων περίπου 50 ασθενών.
10. Να διαθέτει ρύθμιση των χρωμάτων σε 3 τύπους ανάλογα την επέμβαση καθώς και τις προτιμήσεις του χρήστη.
11. Να συνοδεύεται από κεφαλή κάμερας περιστρεφόμενη κατάλληλη για ουρολογική χρήση.
12. Να διαθέτει ενσωματωμένη πηγή ψυχρού φωτισμού τεχνολογίας LED.

2.ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΒΙΝΤΕΟ-ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΚΟΠΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ CHIP ON THE TIP

1. Η εξωτερική διάμετρος του τελικού άκρου να μην είναι μεγαλύτερη από 8,5Fr .
2. Το τελικό άκρο να είναι ειδικά σχεδιασμένο για ατραυματική είσοδο
3. Το μήκος εργασίας να είναι τουλάχιστον 67 εκ
4. Το βάθος πεδίου να είναι 2-50mm.
5. Να διαθέτει κανάλι εργασίας 3,6Fr
6. Να διαθέτει πεδίο οράσεως τουλάχιστον 90⁰
7. Να διαθέτει ελεγχόμενη κάμψη προς τα πάνω 180⁰ και προς τα κάτω 275⁰
9. Να συνοδεύεται από θήκη φύλαξης .
10. Να προσφέρεται με λαβίδα βιοψίας και λαβίδα σύλληψης
11. Να έχει εγγύηση ενός έτους κατ' ελάχιστο.

3. ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΥΣΤΕΟΣΚΟΠΙΟ

1. Η εξωτερική διάμετρος του ευλύγιστου τμήματος του κυστεοσκοπίου (τμήμα εισαγωγής) να είναι ≤5,5 mm και το τελικό του άκρο να είναι ≤4,6 mm.
2. Να φέρει άκρο με ατραυματικό σχεδιασμό το οποίο να διευκολύνει τον ιατρό στην εισαγωγή χωρίς να υποφέρει ο ασθενής και χωρίς να απαιτείται παρεντερική αναισθησία.
3. Να έχει τη δυνατότητα κάμψης προς τα άνω κατά γωνία ≥210° και προς τα κάτω κατά γωνία ≥120° .
4. Να διαθέτει μεγάλο εύρος οπτικού πεδίου γωνίας ≥120°. Το μεγάλο εύρος οράσεως το οποίο απαιτείται προσφέρει δύο βασικά πλεονεκτήματα:
 - A) αυξάνει την ταχύτητα ακριβούς και λεπτομερούς διαγνώσεως.
 - B)ελαχιστοποιεί την ανάγκη γωνιώσεων μειώνοντας έτσι το χρόνο επέμβασης
5. Να διαθέτει κανάλι βιοψίας ≥2,4 mm.
6. Να είναι απόλυτα συμβατό με ενδοσκοπική βιντεοκάμερα.
7. Να είναι τελείως στεγανό και να μπορεί να παραμείνει εμβαπτισμένο σε αντισηπτικά υγρά επί 10 ώρες χωρίς τον κίνδυνο να εισέλθουν υγρά και να καταστραφούν οι οπτικές ίνες.



8. Να είναι προσθίας οράσεως 0° και να διαθέτει βάθος πεδίου 3 – 50 mm.
9. Να διαθέτει αποσπώμενο καλώδιο μεταφοράς ψυχρού φωτισμού, σχεδιασμένο έτσι ώστε κατά τη διάρκεια των χειρισμών να μην στραγγαλίζεται λόγω περιτυλίξεως εκ περιστροφής.
10. Να διαθέτει αποσπώμενη είσοδο ευκάμπτων εργαλείων και διακόπτη ελέγχου ροής καθώς και κομβίο αναρρόφησης.
11. Να συνοδεύεται από πλήρες σετ καθαρισμού και συντήρησης και μέσα σε πολυτελή βαλίτσα μεταφοράς και φύλαξης
12. Να διαθέτει διετή εγγύηση και τουλάχιστον δεκαετές απόθεμα ανταλλακτικών.
13. Να υπάρχει δυνατότητα αντικατάσταση τμημάτων του συστήματος σε περίπτωση βλάβης έως το πέρας της επισκευής
14. Το Σύστημα να διαθέτει σημάνσεις CE,ISO και να πληροί τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας
15. Το σύστημα θα παραδοθεί έτοιμο προς χρήση με το σύνολο των απαραίτητων παρελκομένων. Τυχόν μετατροπές και μικροϋλικά απαραίτητα για την σύνδεση με τα δίκτυα του Νοσοκομείου βαρύνουν τον ανάδοχο
16. Θα παρασχεθεί εκπαίδευση στους χρήστε και τους τεχνικούς
17. Το σύστημα θα συνοδεύεται από εγχειρίδια τεχνικά και χρήσης στα ελληνικά πρωτότυπα ή μεταφρασμένα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ (14) ΛΙΘΟΤΡΙΠΤΗ LASER

1. Να είναι τύπου Ho:YAG και να διαθέτει μέγιστη ισχύ 20-30 watt
2. Το μήκος κύματος του εκπεμπόμενου laser να είναι 2,1 μm ενώ η ενέργεια παλμού να κυμαίνεται από 400mj έως 2500 mj
3. Η συχνότητα του παλμού να είναι 3-12 παλμοί/sec και η διάρκεια του
4. Να συνεργάζεται με ίνες LASER μιας χρήσης καθώς και πολλαπλών για μεγαλύτερη οικονομία.
5. Να έχει την δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί και για λιθοτριψία καθώς και σε μαλακό ιστό
6. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με εξαιρετικά λεπτά ουρητηροσκόπια.
7. Να εκπέμπει πράσινο φως για τον καλύτερο εντοπισμό του στόχου
8. Να διαθέτει οθόνη υγρών κρυστάλλων στην οποία να εμφανίζονται όλες οι επιθυμητές τιμές για τον χρήστη –ιατρό (παλμοί ,χρόνος ,ενέργεια,κτλ)
9. Να διαθέτει δυο κομβία απομνημόνευσης συγκεκριμένων τιμών λειτουργίας (μνήμη)
10. Οι διαστάσεις του να είναι 109x444x77cm και το βάρος του 80 kg (περίπου)
11. Να έχει πιστοποιηθεί με όλα τα διεθνή στάνταρ για ιατρικό εξοπλισμό και ασφαλή χρήση(IEC601/IEC825,CE 1257,EUROPEANDIRECTIVE ON MEDICAL PRODUCTS Laser Class IV)
12. Να διαθέτει διετή εγγύηση και τουλάχιστον δεκαετές απόθεμα ανταλλακτικών.
13. Να υπάρχει δυνατότητα αντικατάστασης τμημάτων ή όλου του συστήματος σε περίπτωση βλάβης έως το πέρας της επισκευής.
14. Το σύστημα θα παραδοθεί έτοιμο προς χρήση με το σύνολο των απαραίτητων παρελκομένων.Τυχόν μετατροπές και μικροϋλικά απαραίτητα για την σύνδεση με τα δίκτυα του Νοσοκομείου βαρύνουν τον ανάδοχο.
15. Θα παρασχεθεί εκπαίδευση στους χρήστες και τους τεχνικούς.
16. Το σύστημα θα συνοδεύεται από εγχειρίδια χρήσης στα ελληνικά πρωτότυπα ή μεταφρασμένα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (15) ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΚΛΙΝΗΣ ΜΕ ΣΤΡΩΜΑ τεμ(4)

1. Η επιφάνεια κατάκλισης να αποτελείται από τέσσερα σπαστά τμήματα.
2. Το επίπεδο κατάκλισης της κλίνης να αποτελείται από αποσπώμενα τμήματα για τον εύκολο καθαρισμό και απολύμανση της και να μην είναι πλέγμα.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



3. Τα τμήματα πλάτης λεκάνης να είναι από ακτινοδιαπερατό υλικό
 4. Το κρεβάτι να είναι πλήρως ηλεκτροκίνητο. Οι κινήσεις της πλάτης, των γονάτων, των κάτω άκρων, της αυξομείωσης ύψους, της θέσης καρέκλας και της κλίσης Trendelenburg & Reverse Trendelenburg να γίνονται ηλεκτρικά.
 5. Να διαθέτει τηλεχειριστήρια από τα οποία να εκτελούνται όλες οι κινήσεις της κλίνης. Τα χειριστήρια να είναι ενσωματωμένα στα πλευρικά προστατευτικά πλαϊνά για την εύκολη πρόσβαση από τον ασθενή (εσωτερικά) αλλά και το νοσηλευτικό προσωπικό (εξωτερικά).
 6. Να διαθέτει ηλεκτρική αυξομείωση ύψους περίπου 450 – 800 mm μέσω τηλεχειριστηρίων.
 7. Να γίνεται αυτόματη μετακίνηση του ερεισίνωτου της πλάτης προς τα πίσω όταν αυτό ανεβαίνει ώστε να μην γλιστράει ο ασθενής από το ερεισίνωτο, να αποφεύγονται πιέσεις των εσωτερικών οργάνων της κοιλιακής χώρας του ασθενούς και να μην δημιουργούνται πιέσεις για την αποφυγή των κατακλίσεων (Autocountour).
 8. Να παίρνει τη θέση καρέκλας (τμήμα πλάτης 80°) με το πάτημα ενός και μόνο κουμπιού, διαθέτοντας εναρμονισμένες κινήσεις για την αποφυγή τραυματισμών (ασθενών και προσωπικού) κατά τη μεταφορά του ασθενούς από το κρεβάτι στην καρέκλα και αντίστροφα.
 9. Να υπάρχει η δυνατότητα κινήσεων: TRENDELENBURG/ ANTITRENDELENBURG τουλάχιστον $\pm 15^\circ$.
 10. Να φέρει προσκρουστήρες στις τέσσερις γωνίες.
 11. Να διαθέτει τέσσερις τροχούς ο ένας εκ των οποίων να είναι κατευθυντήριος .
 12. Να διαθέτει κεντρικό σύστημα πέδησης και φρένου.
 13. Το κρεβάτι να συνοδεύεται με πλαϊνά προστατευτικά κάγκελα τεσσάρων τμημάτων, δύο σε κάθε πλευρά της κλίνης και καθ' όλο το μήκος του ασθενούς για την μεγαλύτερη ασφάλεια του. Να είναι ενσωματωμένα στο ερεισίνωτο της κλίνης. Να μπορούν να τοποθετούνται σε διαφορετικές θέσεις καθ' ύψος για την μεγαλύτερη ασφάλεια, υποστήριξη αλλά και άνεση του ασθενούς.
 14. Να διαθέτει ενδείξεις των γωνιών κλίσης (σε μοίρες) της πλάτης και των κινήσεων Trendelenburg - Antitrendelenburg.
 15. Να διαθέτει αμφίπλευρο σύστημα επείγουσας κίνησης CPR.
 16. Να διαθέτει τέσσερις (4) υποδοχές για στατό ορών και σωλήνα εγέρσεως μία σε κάθε γωνία.
 17. Να διαθέτει υποδοχές για ουροσυλλέκτες αμφίπλευρα
 18. Να διαθέτει υποδοχές στο ερεισίνωτο, για καλώδια καρδιογράφου, συσκευών παροχέτευσης έτσι ώστε να μην καταστρέφονται τα καλώδια – σωλήνες.
 19. Να φέρει ενιαίες μετώπες από μη αναφλέξιμο υλικό κεφαλής και ποδιών εύκολα προσθαφαιρούμενες.
 20. Διαστάσεις κλίνης περίπου: 2200mm X 1000mm.
 21. Να επιδέχεται βάρος από 200 κιλά και άνω.
 22. Να φέρει σήμανση CE. Το κρεβάτι να συμμορφώνεται με τα εναρμονισμένα πρότυπα της ευρωπαϊκής ένωσης: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 και IEC 60601-2-52 (να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά).
- Να διαθέτει στρώμα με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



- Να είναι ελαφρύ και άνετο.
- Η επιφάνεια του στρώματος να είναι κατασκευασμένη από αφρώδες υλικό υψηλής ελαστικότητας σχεδιασμένη και κατασκευασμένη σε κύβους για την πρόληψη των κατακλίσεων.
- Να διαθέτει δύο πυκνότητες: Το τμήμα κεφαλής και κόκκυγα να έχουν πυκνότητα το πολύ 40 kg/m³ και το τμήμα φτερών το πολύ 30 kg/m³.
- Το στρώμα να διαθέτει πλαϊνά στηρίγματα από υψηλής πυκνότητας αφρολέξ για μέγιστη σταθερότητα.
- Διαστάσεις στρώματος:

Μήκος: 1,90 – 2 μέτρα

Πλάτος: 80-90 cm

Ύψος: 15 cm περίπου

- Το κάλυμμα να είναι κατασκευασμένο από υλικό πολυουρεθάνης και να είναι ελαστικό, αντιμυκητιακό και αδιάβροχο.
- Να είναι βραδύκαυστο (σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία EN 597-1-2) και να απολυμαίνεται εύκολα.
- Να είναι ακτινοδιαπερατό και άνευ υλικού latex.
- Το στρώμα να προσαρμόζεται σε όλες τις κλίνες και να ακολουθεί τις κινήσεις τους.
- Να δίνεται για τις εσωτερικές επιφάνειες 5ετή εγγύηση καλής λειτουργίας και για το κάλυμμα 4ετή εγγύηση καλής λειτουργίας.
- Να διαθέτει CE.

23. Το όλο σύστημα να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο χρόνια τουλάχιστον και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) χρόνια τουλάχιστον.

24. Ο προμηθευτής να διαθέτει ISO σειράς 9000 & 13485 και θα πρέπει να συμμορφώνεται σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ/8δ/ΓΠ1348/04 (ΦΕΚ.32B/16.01.04).

25. Ο κατασκευαστής να διαθέτει ISO 13485 και ISO σειράς 9000.

26. Να προσκομιστούν τα πρωτότυπα εγχειρίδια χρήστη και λειτουργίας του προϊόντος.

27. Να συνοδεύονται από πρωτότυπα prospectus του κατασκευαστή.

28. Στο φύλλο συμμόρφωσης να γίνονται αναφορές στα πρωτότυπα prospectus και τα εγχειρίδια προς τεκμηρίωση.

29. Η κλίνη θα παραδοθεί σε λειτουργία με το σύνολο των απαραίτητων παρελκομένων.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(16) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (CONTINUOUS RENAL REPLACEMENT THERAPY) ΚΑΙ ΠΛΑΣΜΑΦΑΙΡΕΣΗΣ

1. Η συσκευή να είναι πλήρης ,καινούρια, αμεταχείριστη ,σύγχρονης τεχνολογίας συμβατή με σύστημα υποκατάστασης της ηπατικής λειτουργίας MARS Κατάλληλη για χρήση σε ΜΕΘ και να πληροί όλες τις σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές και τους διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας.
2. Να λειτουργεί με ρεύμα δικτύου πόλης 220v/50Hz, μέσω εύκαμπτου τριπολικού καλωδίου ρευματολήπτη τύπου σούκο και να έχει αυτονομία λειτουργίας τουλάχιστον δέκα λεπτών σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
3. Να είναι τροχήλατο, έτσι ώστε να είναι εύκολη και ασφαλής η μεταφορά του προς όλες τις κατευθύνσεις και επίσης να διαθέτει φρένο ακινητοποίησης για καλύτερη σταθεροποίηση
4. Να εκτελεί τις παρακάτω μεθόδους αιμοδιήλησης
α) SCUF (χαμηλή συνεχή υπερδιήθηση)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



- β) CVVH (συνεχή φλεβο-φλεβική αιμοδιήθηση)
γ) CVVHD (συνεχή φλεβο-φλεβική αιμοδιήθηση)
δ) CVVHDF (συνεχή φλεβο-φλεβική αιμοδιαδιήθηση)
ε) HP (αιμοπροσρόφηση)
στ) TPE (πλασφαίρεση)
5. Θα εκτιμηθεί η δυνατότητα αποθήκευσης όλων των συμβάντων καθώς και όλων των αλλαγών που πιθανώς να πραγματοποιηθούν κατά την διάρκεια της συνεδρίας, έτσι ώστε να δυνατή η αξιολόγηση αυτών
 6. Θα εκτιμηθεί θετικά η δυνατότητα ελεγχόμενης υπερδιήθησης με δυνατότητα 2 lt/h έως 10 lt/h, ελεγχόμενης υπερδιήθησης ανά δευτερόλεπτο, ροής διαλύματος από 500ml/h έως 2500 ml/h, χρήσης φίλτρων pre ή post dilution χωρίς καμία μηχανική αλλαγή, διπλής ανίχνευσης αέρα και φυσαλίδων στο αιματικό κύκλωμα, ανίχνευση διαρροής αίματος του φίλτρου, ανίχνευσης και παγίδευσης αέρα εντός του φίλτρου
 7. Το μηχάνημα να πραγματοποιεί μέτρηση των παρακάτω πιέσεων
 - α) Αρτηριακής πίεσεως
 - β) Φλεβικής πίεσεως
 - γ) Πίεσης πρό του φίλτρου
 8. Το πάνελ χειρισμού να είναι εύχρηστο ευανάγνωστο και πλήρως λειτουργικό στην ελληνική γλώσσα
 9. Να δέχεται αλλαγή όλων των δεδομένων καθ' όλη την διάρκεια της συνεδρίας και να έχει δυνατότητα αλλαγής θεραπείας αιμοκάθαρσης χωρίς αλλαγή φίλτρων ή γραμμών
 10. Να είναι εύκολο στην τοποθέτηση των γραμμών και στο γέμισμα αυτών και να διαθέτει αυτόματο Priming
 11. Να είναι δυνατή η χρήση φίλτρων κατάλληλων για όλες τις προαναφερθείσες θεραπείες και καθώς να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης φίλτρων όλων των επιφανειών για νεογνά
 12. Να δέχεται στείρα διαλύματα όλων των μέχρι σήμερα γνωστών τύπων και εργοστασίων
 13. Να διαθέτει ενσωματωμένη αυτόματη και μεγάλης ακρίβειας αντλία αντιπηκτικού ρυθμιζόμενη από 0,5ml/h ως 20 ml/h
 14. Να διαθέτει περισταλτικές αντλίες μεγάλης ακρίβειας, ηλεκτρονικούς ζυγούς για αυτοματοποιημένη λειτουργία και παρακολούθηση καθώς και ογκομετρικό σύστημα ελέγχου των όγκων των υγρών που δίνονται και απομακρύνονται από τον χρήστη
 15. Θα εκτιμηθεί η δυνατότητα αιμοδιήθησης με μεγάλους ρυθμούς ροής, οι οποίοι φτάνουν τα 240 lit το 24ωρο
 16. Να διαθέτει πλήρες σύστημα συναγερμών ώστε να προφυλάσσει τον ασθενή είτε από βλάβη είτε από εσφαλμένο χειρισμό. Να διαθέτει οπτικοακουστικούς συναγερμούς για την ασφάλεια του ασθενούς και του μηχανήματος. Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα βοήθειας προς αποφυγή και διόρθωση λάθος χειρισμών
 17. Να διαθέτει ελεγχόμενο θερμαντήρα με δυνατότητα απενεργοποίησης του αν κριθεί απαραίτητο
 18. Να διαθέτει μπαταρία για την διατήρηση των δεδομένων και της θεραπείας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
 19. Να διαθέτει θύρα σύνδεσης με H/Y για καλύτερη παρακολούθηση της συσκευής και της αιμοδιήθησης
 20. Ο προμηθευτής να διαθέτει αξιόπιστο service επισκευής, αντικατάστασης επιμέρους τμημάτων ή και ολόκληρου του μηχανήματος
 21. Το προσφερόμενο μηχάνημα να διαθέτει σήμανση CE και ISO του εργοστασίου κατασκευής και να πληροί όλα τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας
 22. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών
 23. Κατά την παράδοση το μηχάνημα θα συνοδεύεται από πλήρη σειρά εγχειριδίων λειτουργίας και τεχνικών εγχειριδίων και θα γίνει εκπαίδευση χρηστών και τεχνικών
 24. Το μηχάνημα θα παραδοθεί σε λειτουργία όλες οι τυχόν μετατροπές και μικροϋλικά για τη σύνδεση με τα δίκτυα του Νοσοκομείου βαρύνουν τον χρήστη.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (17) ΔΙΑΚΡΑΝΙΑΚΟΥ DOPPLER

A. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Να είναι κατάλληλο για μη επεμβατικές ενδοκρανιακές και εξω-κρανιακές εξετάσεις μετρώντας τον δείκτη σφυγμικότητας (PI) και αυτόματα την ανίχνευση και παρακολούθηση εμβολών σε όλα τα κανάλια, και το αγγειόσπασμα που ακολουθεί μετά από αιμορραγία ανευρίσματος.
2. Να επιτρέπει την μη επεμβατική μέτρηση της ταχύτητας κυκλοφορίας του αίματος στις κύριες αρτηρίες του εγκεφάλου.
3. Να είναι αμφίπλευρης χρήσης και ψηφιακής τεχνολογίας.
4. Να χρησιμοποιεί κεφαλές Υπερήχων Doppler τουλάχιστον στις συχνότητες 2, 4, 8, 16MHz σε πάνω από 32 διαφορετικά βάθη ανά κεφαλή. Τό βάθος να επιλέγεται από τον χειριστή.
5. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για συνεχή παρακολούθηση με ιμάντα (head holder) τοποθετημένο επί του κροταφικού οστού, για παρακολούθηση μακρού χρόνου ή για την παρακολούθηση αμφοτέρων των πλευρών του εγκεφάλου.

B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Να συνοδεύεται από διακρανιακή κεφαλή υπερήχου τύπου στα 2 MHz.
2. Ο διαθέτει επίπεδη έγχρωμη οθόνη αφής, 15 ιντσών για απεικόνιση φασμάτων, αλλά και αριθμητικό πληκτρολόγιο καθώς και τηλεχειριστήριο έτσι ώστε να είναι δυνατή η χρήση του σε διάφορες συνθήκες.
3. Να συνοδεύεται από υψηλής ποιότητας στερεοφωνικά μεγάφωνα.
4. Να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό για τη βέλτιστη και παραγωγική λειτουργία του συστήματος. Ελάχιστες απαιτούμενες δυνατότητες:
 - Γραφικό περιβάλλον φιλικό προς τον χρήστη.
 - Επεξεργασία δεδομένων και αυτόματη δημιουργία πορίσματος.
 - Δημιουργία πρωτοκόλλων εξέτασης.
 - Αρχαιοθέτηση και αποθήκευση εξετάσεων σε βάση δεδομένων στο σκληρό δίσκο του συστήματος χωρητικότητας τουλάχιστον 100 GB.
 - Ανίχνευση εμβολών (software H.I.T.S.),
 - Αιμοδυναμική αξιολόγηση.
5. Να προσφέρεται προς επιλογή και καπνόμετρο.
6. Να είναι μικρό εργονομικό ώστε να μεταφέρεται εύκολα , βάρους κάτω των 8 κιλών περίπου..
7. Να συνοδεύεται από όλα τα απαιτούμενα υλικά για να είναι πλήρως λειτουργικό από την πρώτη χρήση.
8. Το προσφερόμενο είδος να διαθέτει CE MARK και να διατίθεται από αντιπρόσωπο που έχει EN ISO 9001/08 και ISO 13485/03 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), που πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και διαθέτει Πιστοποιητικό Εναλλακτικής Διαχείρισης με το οποίο βεβαιώνεται ότι οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό προμηθευτές υπάγονται σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/2004.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



9. Η τεχνική προσφορά να συνοδεύεται από φύλλο συμμόρφωσης όπου να απαντώνται όλες οι τεχνικές προδιαγραφές με την ίδια σειρά.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(18) (23) (24) ΟΡΓΑΝΑ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΗΣ

Τα προσφερόμενα ενδοσκόπια ως σύνολο εάν δεν είναι συμβατά με τον υπάρχοντα ενδοσκοπικό πύργο, θα συνοδεύονται από τον απαραίτητο για την αξιοποίησή τους εξοπλισμό (έγχρωμος HD CCD video επεξεργαστής πηγή ψυχρού φωτισμού, monitor TFT 24", τροχήλατο πύργο, έγχρωμο Printer, όλα σύγχρονης τεχνολογίας) και να συνεργάζονται πλήρως μεταξύ τους αναπτύσσοντας τις μέγιστες ικανότητες του συνόλου.

1. ΕΥΚΑΜΠΤΟ VIDEO-ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ (τεμ 2)

- Να έχει εύρος όρασης 140 τουλάχιστον μοιρών, πρόσθιας διεύθυνσης
- Να έχει εξωτερική διάμετρο έως 9 mm.
- Να φέρει κανάλι βιοψίας όχι μικρότερο των 2.8 mm
- Να εκτελεί γωνιώσεις τουλάχιστον 210 μοιρών άνω, 90 μοιρών κάτω, 100 μοιρών δεξιά και 100 μοιρών αριστερά.
- Να αναφερθεί η δυνατότητα μεγίστης γωνιώσεως σε μοίρες.
- Να έχει τη δυνατότητα ρυθμίσεων από τη λαβή διαφόρων παραμέτρων μέσω κομβίων του χειριστηρίου όπως, IRIS, FREEZE, κ.λ.π. Να αναφερθεί ο αριθμός των κομβίων και λειτουργίες προς αξιολόγηση
- Να διαθέτει ψηφιακό αισθητήριο CCD (Color Chip) για πλήρη ψηφιακή λειτουργία ώστε να παρέχει φυσικά χρώματα και πιστότητα εικόνας.
- Να είναι πλήρως στεγανό και να παραμένει σε αντισηπτικά υγρά για πλήρη απολύμανσή του και πλενόμενο σε πλυντήριο ενδοσκοπίων.
- Να έχει ωφέλιμο μήκος περίπου 100 cm και συνολικό περίπου 130 cm.
- Να διαθέτει βάθος πεδίου περίπου 3-100 mm για ακριβή και λεπτομερή παρατήρηση του βλεννογόνου.
- Το βιντεοενδοσκόπιο να συνεργάζεται με laser ή διαθερμία χωρίς την δημιουργία παρασίτων ή φάσματος.
- Να συνοδεύεται από τα απαραίτητα εξαρτήματα όπως: Λαβίδα βιοψίας, Βούρτσα καθαρισμού
- Να πληροί τους κανόνες ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Κοινότητας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό (CE Mark).

2. ΕΥΚΑΜΠΤΟ VIDEO-ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΙΟ (τεμ 1)

- Να έχει εύρος όρασης 140 τουλάχιστον μοιρών, πρόσθιας διεύθυνσης
- Να έχει εξωτερική διάμετρο περίπου 13 mm.
- Να φέρει κανάλι βιοψίας όχι μικρότερο των 3.2 mm
- Να εκτελεί γωνιώσεις τουλάχιστον 180 μοιρών άνω, 180 μοιρών κάτω, 160 μοιρών δεξιά και 160 μοιρών αριστερά.
- Να είναι πλήρως στεγανό και μονωμένο για την ασφάλεια ασθενούς-γιατρού.
- Να έχει τη δυνατότητα ρυθμίσεων από τη λαβή διαφόρων παραμέτρων μέσω κομβίων του χειριστηρίου όπως, IRIS, FREEZE.. Να αναφερθεί ο αριθμός των κομβίων και λειτουργίες προς αξιολόγηση.
- Να έχει συνολικό ωφέλιμο μήκος όχι μικρότερο 1.600 mm και συνολικό μήκος 2.000 mm περίπου.
- Να διαθέτει βάθος πεδίου περίπου 3-100 mm για ακριβή και λεπτομερή παρατήρηση του βλεννογόνου.
- Να διαθέτει μεταβαλλόμενο συντελεστή ευκαμψίας προς το κάτω άκρο για ευκολότερη εισαγωγή του κολονοσκοπίου.
- Να διαθέτει σύστημα water-jet με ξεχωριστό κανάλι έγχυσης υγρών για πιο άμεσο και αποτελεσματικό τοπικό καθαρισμό του εντέρου.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



- Να διαθέτει ψηφιακό αισθητήριο CCD (Color Chip) για πλήρη ψηφιακή λειτουργία ώστε να παρέχει φυσικά χρώματα και πιστότητα εικόνας.
- Να έχει βαλβίδα που να μην επιτρέπει την έξοδο των εκκρίσεων από τον αυλό της εισαγωγής εργαλείων.
- Να είναι πλήρως στεγανό και πλενόμενο σε πλυντήριο.
- Το βιντεοενδοσκόπιο να συνεργάζεται με laser ή διαθερμία χωρίς την δημιουργία παρασίτων ή φάσματος
- Να συνοδεύεται απο τα απαραίτητα εξαρτήματα όπως: Λαβίδα βιοψίας, Βούρτσα καθαρισμού, σκληρή βαλίτσα μεταφοράς.
- Να πληροί τους κανόνες ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Κοινότητας για Ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό (CE Mark).

Τεχνικές Προδιαγραφές

(19), (20) Διφασικού Απινιδωτή με εξωτερικό βηματοδότη

Να είναι σύγχρονης διφασικής τεχνολογίας, κατάλληλος για εσωτερική, εξωτερική (σύγχρονη – ασύγχρονη) και ημιαυτόματη απινίδωση, και να αποτελείται από :

A. Απινιδωτή

Ενέργεια εξόδου από 2 έως 270 Joules τουλάχιστον σε 13 βήματα περίπου για εξωτερική απινίδωση, με χρόνο φόρτισης στην μέγιστη ενέργεια 5 sec. περίπου.

Να έχει την δυνατότητα περίπου 60 απινιδώσεων στην μέγιστη ενέργεια με την μπαταρία και 2,5 ωρών monitoring. Ο χρόνος φόρτισης της μπαταρίας από το ρεύμα να μην υπερβαίνει τις 3 ώρες.

Να συνοδεύεται από Paddles παιδών και ενηλίκων.

Στα Paddles να υπάρχουν ενδεικτικές λυχνίες της επαφής με τον ασθενή.

Να έχει την δυνατότητα αποθήκευσης περίπου 40 επεισοδίων απινίδωσης σε ειδική μνήμη, στην οποία θα καταγράφονται το ΗΚΓράφημα προ και μετά την απινίδωση.

Να διαθέτει ημιαυτόματη εξωτερική απινίδωση (AED) με φωνητικά και οπτικά μηνύματα καθοδήγησης του χειριστή με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια.

Το πλάτος του παλμού της διφασικής κυματομορφής να μεταβάλλεται ανάλογα της αντίστασης του ασθενούς.

B. Monitor

Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 5,5", δύο καναλιών, για την παρακολούθηση του ΗΚΓραφήματος και του πληθυσμογραφήματος. Επίσης στην οθόνη να απεικονίζονται και ψηφιακές τιμές όπως ο καρδιακός ρυθμός, η ενέργεια, SpO2κ.λπ.

Να έχει οπτικοακουστικούς συναγερμούς με ρυθμιζόμενα όρια

Να διαθέτει ενισχυτή SpO2 για μέτρηση οξυμετρίας με αισθητήρα δακτύλου.

Γ. Καταγραφικό

Να διαθέτει καταγραφικό δύο καναλιών, σύγχρονης τεχνολογίας για την καταγραφή του ΗΚΓραφήματος, στοιχείων απινίδωσης, trend του καρδιακού ρυθμού.

Να καταγράφει την επιλεχθείσα ενέργεια, την παραληφθείσα ενέργεια και την διαθωρακική αντίσταση του ασθενούς.

Ταχύτητες καταγραφής 25-50mm/sec

Δ. Βηματοδότης

Να εκτελεί αναίμακτη διαθωρακική βηματοδότηση με ρυθμό ρυθμιζόμενο 40 - 180 ppm

Ενέργεια εξόδου 0 - 200 mA

Να διαθέτει demand και fixed τρόπο βηματοδότησης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Γενικά

Επίσης να έχει δυνατότητα μέτρησης καπνογραφίας και σε μη διασωληνομένους ασθενείς.

Να εκτελεί αυτοέλεγχο καλής λειτουργίας κατά την εκκίνηση λειτουργίας του.

Να διαθέτει δυνατότητα χειροκίνητου έλεγχου όλης της συσκευής όπως της ενέργειας απινίδωσης, του βηματοδότη κ.λπ.

Να διαθέτει ελληνικό μενού.

Βάρος μικρότερο των 7 Kg

Να λειτουργεί σε θερμοκρασίες 0 - 45° C

Να πληρεί τις προδιαγραφές ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Να έχει σήμανση ISO

Να διαθέτει ελληνικό μενού.

Κατά την παράδοση θα συνοδεύεται από το σύνολο των παρελκόμενων (αισθητήρες ,καλώδια κ.λ.π) που είναι απαραίτητα για την λειτουργία του

Θα συνοδεύεται από εγχειρίδια λειτουργίας και τεχνικά στα ελληνικά πρωτότυπα ή μεταφρασμένα

Να προσφερθεί εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) έτη

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ **(21) ΜΟΝΙΤΟΡ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ**

- Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να εργάζεται με ρεύμα πόλεως και με ενσωματωμένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες διάρκειας τουλάχιστον 3 ωρών.
- Να είναι κατάλληλο για μεταφορά ασθενούς μικρών διαστάσεων και βάρους όχι μεγαλύτερο των 4 κιλών, με χειρολαβή.
- Να διαθέτει οθόνη TFT έγχρωμη μεγέθους 10 ιντσών, τουλάχιστον 4 κυματομορφών, με ανάλυση 800 x 600 dots τουλάχιστον.
- Ρύθμιση ταχύτητας 12,5-25 & 50 mm/sec
- Να παρακολουθεί φαινόμενα :
 - α) ΗΚΓγραφήματος μέσω 3πολικού καλωδίου
 - β) Αναπνοή με χρόνο άπνοιας ρυθμιζόμενο, να αναφερθούν προς αξιολόγηση τα διαστήματα ρύθμισης.
 - γ) Οξυμετρίας μέσω probe δακτύλου
 - δ) Αναίμακτης πίεσης
 - ε) Θερμοκρασίας
- Να διαθέτει μνήμες αποθήκευσης επεισοδίων, συναγερμών και αρρυθμιών όλων των τύπων, να αναφερθούν οι παρελθόντες χρόνοι για τους οποίους γίνεται αποθήκευση.
- Επιπλέον να αποθηκεύει το ΗΚΓγράφημα για 48 ώρες τουλάχιστον υπό μορφή πτυκνογραφήματος (Full disclosure).
- Να εκτελεί trends 100 ωρών τουλάχιστον για όλες τις παρακολουθούμενες παραμέτρους.
- Η λήψη της πίεσης να ρυθμίζεται σε χρονικά διαστήματα από περίπου 2,5 λεπτά έως 2 ώρες. Να έχει τη δυνατότητα να μετρά τη πίεση αυτόματα, ανάμεσα στα διαστήματα όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο.
- Οπτικοακουστικούς συναγερμούς με ρυθμιζόμενα όρια για όλες τις παραμέτρους.
- Να διαθέτει θερμικό καταγραφικό 3 καναλιών.
- Να συνοδεύεται από όλα τα εξαρτήματα για πλήρη λειτουργία.
- Η λειτουργία του να είναι απλή και να πραγματοποιείται μέσω οθόνης αφής. Να εμφανίζει στην οθόνη βοηθητικά μηνύματα καθοδήγησης του χρήστη.
- Το μενού να είναι στα ελληνικά
- Να διαθέτει σημάνσεις CE και ISO
- Να συνοδεύεται από εγχειρίδια χρήσης και τεχνικά στα ελληνικά πρωτότυπα ή μεταφρασμένα
- Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης των ανωτέρω προδιαγραφών με παραπομπές στα επίσημα και πρωτότυπα ξενόγλωσσα φυλλάδια του οίκου.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Τεχνικές προδιαγραφές (22) Συσκευή Παθητικής Κινητοποίησης Γόνατος- Ισχίου - Ποδοκνημικής

- Να είναι ανθεκτικής κατασκευής, Νοσοκομειακής χρήσης
- Να έχει βαθμονομημένο γωνιόμετρο στο γόνατο και στην ποδοκνημική.
- Να ορίζει κάμψη και έκταση :

Ισχίου από 4° έως 100° μοίρες.

Γόνατος από -10° έως 130° μοίρες.

Ποδοκνημικής από -25° έως 40° μοίρες.

- Ρυθμιζόμενη ταχύτητα κίνησης από 30° έως 205° μοίρες το λεπτό.
- Να διαθέτει ψηφιακό προγραμματιζόμενο χειριστήριο για τις ρυθμίσεις με οθόνη LCD όπου να φαίνονται όλες οι παράμετροι κίνησης.
- Να διαθέτει απαραίτητως σύστημα ασφαλείας (Reverse – on – Load) ώστε σε μεγάλη αντίσταση να κάνει αναστροφή της κίνησης για ασφάλεια του ασθενούς
- Να είναι ελαφρύτερο από 12 κιλά.
- Να λειτουργεί με εξωτερικό τροφοδοτικό χαμηλής τάσης.
- Θα συνοδεύεται από τεχνικά φυλλάδια και φυλλάδια χρήσης στα ελληνικά πρωτότυπα ή μεταφρασμένα.
- Θα παραδοθεί με το σύνολο των απαραίτητων για την λειτουργία παρελκομένων
- Να διαθέτει σήμανση CE Mark

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(25) ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΘΥΡΕΣ τεμ 2

1. Το πλυντήριο χειρουργικών εργαλείων να είναι σύγχρονης τεχνολογίας για πλύση / απολύμανση χειρουργικών εργαλείων, ελαστικών, σαμπώ, κλπ.

2. Να είναι οριζόντιας φόρτωσης με δύο πόρτες για εγκατάσταση σε χώρο κεντρικής αποστείρωσης. Η χωρητικότητα του θαλάμου να είναι 260 λίτρα τουλάχιστον, για 10 δίσκους DIN. Το πλυντήριο να έχει κατάλληλες εξωτερικές διαστάσεις 650mm x 700mm x 1850mm (ΠxΒxΥ) περίπου οι οποίες θα δίνουν την δυνατότητα της τοποθέτησης του στον προκαθορισμένο χώρο της Κεντρικής Αποστείρωσης. Πλάτος όχι μεγαλύτερο από 650mm

3. Ο θάλαμος του πλυντηρίου να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα με στρογγυλεμένες ακμές, να αντέχει στα οξέα και στις θερμικές / μηχανικές καταπονήσεις. Διαστάσεις θαλάμου περίπου 560mm x 580mm x 780mm (ΠxΒxΥ). Ο θάλαμος να διαθέτει έναν άνω και έναν κάτω περιστρεφόμενο βραχίονα πλύσης (rotating arm).

4. Τα περιφερειακά πλαίσια (panels) να είναι επίσης από ανοξείδωτο χάλυβα.

5. Οι πόρτες να είναι αρθρωτές να ανοίγουν προς τα έξω και να χρησιμεύουν και ως ράμπες φόρτωσης – εκφόρτωσης για οικονομία του χώρου εγκατάστασης (να μην χρειάζονται εξωτερικά τροχήλατα φόρτωσης – εκφόρτωσης). Να διαθέτουν παράθυρο παρατήρησης του εσωτερικού από κατάλληλο θερμοανθεκτικό γυαλί. Να υπάρχει σύστημα ασφαλείας που να μην επιτρέπει το ταυτόχρονο άνοιγμα των θυρών.

6. Να διαθέτει αντλία κυκλοφορίας με παροχή 450Lt/min περίπου.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



7. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη και στις δύο πλευρές χειρισμού (φόρτωση και εκφόρτωση). Τα προγράμματα του πλυντηρίου θα εκτελούνται αυτόματα. Το σύστημα ελέγχου του πλυντηρίου να διαθέτει αυτοδιάγνωση βλαβών.

8. Για να υπάρχει πλήρης ασφάλεια λειτουργίας, το σύστημα ελέγχου να εκτελεί και να παρακολουθεί όλες τις λειτουργίες του μηχανήματος και να ειδοποιεί τον χειριστή για ανωμαλίες εκτέλεσης κύκλων.

9. Το πλυντήριο να έχει την δυνατότητα να εκτελεί 3 τουλάχιστον προγράμματα απολύμανσης:

I. Οικονομικό πρόγραμμα στους 90°C.

II. Standard πρόγραμμα στους 90° C.

III. Εντατικό πρόγραμμα στους 90°C.

Να διαθέτει standard πρόγραμμα χημικής απολύμανσης.

Να διαθέτει περίπου 10 ελεύθερες θέσεις μνήμης διαθέσιμες προς προγραμματισμό σύμφωνα με τις ανάγκες του χρήστη.

10. Να διαθέτει συνδέσεις για 3 παροχές νερού: ζεστό, κρύο και επεξεργασμένο.

11. Να διαθέτει 4 αντλίες αναρρόφησης απορρυπαντικών με ενσωματωμένο ελεγκτή στάθμης απορρυπαντικού: για απορρυπαντικό, ουδετεροποιητικό, λαμπρυντικό και απολυμαντικό (για χημική απολύμανση). Στην περίπτωση χαμηλής στάθμης απορρυπαντικού να ενεργοποιείται σχετικό μήνυμα.

12. Τα δοχεία απορρυπαντικών να αποθηκεύονται οπωσδήποτε εντός του πλυντηρίου σε ειδικό χώρο για αυτόν τον σκοπό, ώστε να μην εμποδίζονται οι διαδικασίες φόρτωσης / εκφόρτωσης. Ο χώρος αυτός να δέχεται τουλάχιστον 4 δοχεία απορρυπαντικών 5 λίτρων.

13. Να διαθέτει στεγνωτήρα. Ο αέρας στεγνώματος να θερμαίνεται από ηλεκτρικές αντιστάσεις και να φιλτράρεται από φίλτρο HEPA H14.

14. Το πλυντήριο να λειτουργεί με τις τυπικές παροχές: ηλεκτρική παροχή, παροχές νερού και αποχέτευση. Να αναφερθούν οι H/M απαιτήσεις.

15. Να διαθέτει ενσωματωμένο αποσκληρυντή.

16. Το πλυντήριο να είναι αθόρυβης λειτουργίας. Η στάθμη θορύβου να είναι μικρότερη από 57Db(A).

17. Το πλυντήριο θα παραδοθεί έτοιμο προς χρήση. Όλα τα μικροϋλικά για την σύνδεση του πλυντηρίου με τις απαραίτητες για την λειτουργία παροχές από τα σημεία που θα υπομειχθούν στην τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου βαρύνουν τον ανάδοχο.

18. Η κατασκευή του απαραίτητου παραπετάσματος 9 m² περίπου από υλικό INOX διαχωρισμού των ζωνών της αποστείρωσης που θα περιβάλλει τα πλυντήρια βαρύνουν τον προμηθευτή.

19. Θα συνοδεύεται από φορείο πλύσης τουλάχιστον τριών επιπέδων με περιστρεφόμενο βραχίονα πλύσης ανά επίπεδο.

20. Το πλυντήριο θα συνοδεύεται από πλήρη σειρά εγχειριδίων χρήσης και τεχνικών στα ελληνικά πρωτότυπα ή μεταφρασμένα.

21. Να διαθέτει έξοδο RS232 ή RS485.

22. Το μηχάνημα να διαθέτει τα εξής πιστοποιητικά:

- 93/42/EEC



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



- 15883-1
- 15883-2

23. Το εργοστάσιο κατασκευής να διαθέτει τα εξής πιστοποιητικά:

- ISO 13485

24. Η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτει τα εξής πιστοποιητικά:

- ISO 9001
- ISO 13485
- ΔΥ85
- Ένταξη σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού.

25. Να προσφερθεί προς επιλογή πλήρης σειρά παρελκομένων.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΜΕΡΟΣ Γ: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΑΡΘΡΟ 1. Αντικείμενο της προμήθειας

1.1. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του μηχανήματος και να το παραδώσει σε λειτουργία, με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους τεχνικούς & επιστημονικούς κανόνες, τους κανονισμούς του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, στο χώρο που διαθέτει. Ο προμηθευτής υποχρεούται να χρησιμοποιήσει αποδεδειγμένα το εξειδικευμένο προσωπικό το οποίο περιλαμβάνεται στα δικαιολογητικά της προσφοράς, το δε Νοσοκομείο οφείλει να ελέγξει τη σχετική συμμόρφωση, ώστε να διασφαλισθούν τα συμφέροντα του Δημοσίου. Το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ υποχρεούται και δεσμεύεται, να έχει ολοκληρώσει με δική του φροντίδα και δαπάνες, την διαμόρφωση και ετοιμασία των χώρων που έχει επιλέξει για εγκατάσταση του μηχανήματος το αργότερο εκατόν είκοσι (120) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

1.2. Η παράδοση-παραλαβή του μηχανήματος (οριστική ποιοτική και ποσοτική) θα γίνει, με την εγκατάσταση και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, ως ειδικότερα ορίζεται από την σχετική κείμενη νομοθεσία. Οι περιγραφόμενες στη σύμβαση δυνατότητες του μηχανήματος θα ελεγχθούν σε κάθε περίπτωση με τα απαιτούμενα εργαλεία και όργανα μετρήσεων και ελέγχου, πάντοτε δε κατά τρόπο τεχνικά άρτιο και όπου αυτό δεν είναι δυνατό σε πραγματικές συνθήκες, με την διαδικασία των εξετάσεων σε ασθενείς, (αφορά την διαδικασία οριστικής παραλαβής). Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά διακρίβωσης των οργάνων μετρήσεων και ελέγχου. Ο ανάδοχος ουδεμία οικονομική υποχρέωση ή κατασκευαστική συμμετοχή έχει για τις εργασίες διαμόρφωσης των χώρων και την εκτέλεση όλων των αναγκαίων εργασιών υποδομής, προς υποδοχή-εγκατάσταση του συγκροτήματος δεδομένου ότι σχετικές εργασίες αποτελούν υποχρέωση του φορέα.

Ο ανάδοχος μέσα στα πλαίσια της προσφοράς του, για την προμήθεια-εγκατάσταση-παράδοση σε λειτουργία, υποχρεούται από άποψη κατασκευών, να υποδείξει στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ το ακριβές σημείο διάνοιξης των καναλιών καλωδίωσης για την εγκατάσταση του νέου συγκροτήματος και τις διαστάσεις αυτών, ενώ η εργασία αυτή καθώς και οι λοιπές εργασίες υποδομών ή επενδύσεων (ψευδοροφές, επενδύσεις ή διακοσμήσεις, πλαϊνά, Η/Μ, βαφές, ακτινοπροστασία-όπως μελέτες, αδειοδοτήσεις, προε-γκρίσεις από ΕΕΑΕ, κατασκευές, άδειες λειτουργίας - ,κ.λ.π.) ανήκουν κατά αποκλειστικότητα στις υποχρεώσεις του φορέα.

1.3. Όλα τα είδη και υλικά, που θα προσκομίσει ο προμηθευτής στο Νοσοκομείο για την εγκατάσταση και λειτουργία του υπό προμήθεια μηχανήματος, πρέπει να είναι καινούργια αμεταχειρίστη χωρίς ελαττώματα και να ικανοποιούν όλους τους όρους σύμβασης, που καθορίζουν τον τύπο, την κατηγορία και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά του.

1.4. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών ήθελε ζητήσει ο φορέας για διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών τους.

1.5. Ο φορέας διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει κάθε προσκομιζόμενο υλικό και ο προμηθευτής υποχρεώνεται να υπακούσει σε οποιοσδήποτε εντολές των αρμοδίων υπηρεσιών του, για υλικό το οποίο δεν εκπληρώνει τους συμβατικούς όρους, που αναφέρονται στην ποιότητα και τα χαρακτηριστικά του.

1.6. Στην προσφορά θα αναφερθούν αναλυτικά παρόμοια μηχανήματα που έχουν εγκατασταθεί και λειτουργούν σε Νοσοκομεία, κλινικές κλπ. και αν τα μηχανήματα αυτά συντηρούνται από έγκριτο και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό της προμηθεύτριας εταιρείας.

1.7. Ο χρόνος παράδοσης, ο οποίος θα αναφερθεί οπωσδήποτε στην αρχική προσφορά καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης σε εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες.

2. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ, ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΚΛΠ.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



2.1. Άπαντα τα σχετικά συνυποβαλλόμενα, με την προσφορά στοιχεία, από τους «προμηθευτές», και κύρια τα στοιχεία τα οποία κρίνονται, όπως τεχνική περιγραφή, γενικοί-ειδικοί όροι, φύλλο συμμόρφωσης, πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις για το εξειδικευμένο τεχνικό ή εκπαιδευτικό προσωπικό, εξασφάλιση μακρόχρονης παροχής ανταλλακτικών ή αναλωσίμων μονοπωλιακού χαρακτήρα, εξασφάλιση μακρόχρονης παροχής υπηρεσιών, εγκατάσταση, service, εκπαίδευσης κλπ. εγγυήσεις ή καλύψεις τεχνικής ή οικονομικής φύσης κλπ. στοιχεία τα οποία αναφέρονται στα παραρτήματα της Διακήρυξης, προκειμένου να κριθούν, χαρακτηρισθούν και αξιολογηθούν πρέπει να είναι οπωσδήποτε επιβεβαιωμένα-τεκμηριωμένα από τον αντίστοιχο μητρικό κατασκευαστικό οίκο ή κατ' ελάχιστον από τον επίσημα αναγνωρισμένο στη χώρα μας και σε πλήρη λειτουργία επί τριετία τουλάχιστον θυγατρικό οίκο, ο οποίος θα διαθέτει οπωσδήποτε και την αναγκαία οικονομοτεχνική ανάπτυξη-υποδομή στην Ελλάδα.

Για να χαρακτηρίζεται ο «προμηθευτής» ως θυγατρικός οίκος, πρέπει στο διακριτικό του τίτλο να έχει και τον τίτλο του μητρικού οίκου ή να υποβάλλει στοιχεία που να βεβαιώνουν τον ισχυρισμό αυτό. Επίσης θα υποβάλλει οργανόγραμμα μητρικού και θυγατρικού οίκου, το οποίο θα περιλαμβάνει υπηρεσίες (για τα αντίστοιχα είδη).

Όλοι οι συμμετέχοντες υποχρεωτικά πρέπει να διαθέτουν σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08, ή EN ISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων, με πιστοποιητικό επίσημου οργανισμού πιστοποίησης, το οποίο και κατατίθεται με την προσφορά.

α. Στοιχεία φωτοτυπημένα αόριστα ελλιπή ή ασαφή δεν θα λαμβάνονται υπόψη κατά την αξιολόγηση.

Ο νόμιμος εκπρόσωπος του Οίκου κατασκευής δύναται να βεβαιώνει τα ανωτέρω περιγραφόμενα στοιχεία με υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον του έχει δοθεί προς τούτο από τον Μητρικό κατασκευαστικό οίκο επίσημη πρωτότυπη εξουσιοδότηση (σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 7.1.1)

β. Στο περιεχόμενο των πάσης φύσεως βεβαιώσεων ή πιστοποιητικών, ή δικαιολογητικών, ή εγγυήσεων-καλύψεων (χρονικές – ποιοτικές – ποσοτικές - παροχής όρων συντήρησης – ανταλλακτικών - αναλωσίμων κλπ.), τα οποία θα αναφερθούν & κατατεθούν από τους «προμηθευτές» για την αξιολόγηση, βαθμολόγηση, προμήθεια – εγκατάσταση – παράδοση – εκπαίδευση - διασφάλιση συντήρησης, εγγυήσεων, ανταλλακτικών, αναλωσίμων, εκπαιδευμένου (τεχνικού ή εκπαιδευτικού προσωπικού) κλπ. , και τα οποία θα είναι πρωτότυπα, θα περιλαμβάνονται πλήρη στοιχεία, κατά περίπτωση, του μητρικού ή θυγατρικού ελληνικού οίκου (Δ/νση, τηλέφωνο, Fax, κλπ.) και του υπογράφοντος Νομίμου Εκπροσώπου (όνομα-ιδιότητα).

Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΣΟ ΚΑΙ Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑ ΠΑΡΑΔΟΘΟΥΝ ΚΑΙ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΣΤΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣ ΦΑΚΕΛΟΥΣ ΜΕ ΤΙΣ ΕΝΤΥΠΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ (ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ).

2.2. ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2.2.1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει μόνιμο και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο, για την συντήρηση των αντίστοιχων μηχανημάτων. Η σύνθεση του συνεργείου συντήρησης καθώς και τα τυπικά κλπ. προσόντα των απασχολουμένων να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά ως και τα αντίστοιχα διακριβωμένα προς τούτο όργανα.

Ασάφειες ή αοριστίες, ως προς τον αριθμό, προσόντα, εκπαίδευση του προσωπικού τους όρους εγγυήσεων ή τη συντήρηση κλπ. θα χαρακτηρίζονται, απαράβατοι όροι και οι προσφορές θα αποκλείονται.

2.2.2. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του μηχανήματος για δύο (2) τουλάχιστον χρόνια από την παράδοση του κατά τους όρους της διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις, ως και την εξασφάλιση διάθεσης ανταλλακτικών για δέκα τουλάχιστον (10) συνολικά έτη, με έγγραφη επιβεβαίωση του μητρικού κατασκευαστικού οίκου. Σε περίπτωση προσφοράς της εγγύησης καλής λειτουργίας πέραν των δύο ετών, η σχετική πέραν των δύο ετών επιβεβαίωση θα γίνεται με έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστικού μητρικού οίκου και οπωσδήποτε με ειδική αναφορά για τον αντίστοιχο διαγωνισμό ή την επανάληψη του. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για καμία βλάβη του όλου μηχανήματος προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ανταλλακτικά, υλικά, ηλεκτρικό σύστημα, συστήματος τροχών – πέδησης, συμπεριλαμβανομένων μπαταριών, κλπ., ΟΠΩΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΤΟ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, εκτός αναλωσίμων που αναφέρεται στη διακήρυξη ότι εξαιρούνται. Στην πλήρη εγγύηση περιλαμβάνεται υποχρέωση του προμηθευτή και για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες του Κατασκευαστικού Οίκου, ώστε το μηχάνημα να είναι πάντα σε κατάσταση ετοιμότητας, ότι δηλαδή ακριβώς προβλέπει το σχέδιο πλήρους σύμβασης. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΙΣΧΥΟΥΝ ΟΙ ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο υπόχρεος φορέας για την έγκαιρη παράδοση του έτοιμου χώρου, προς εγκατάσταση του συγκροτήματος, δεν συμμορφωθεί εμπρόθεσμα και δεν ετοιμάσει το χώρο (σύμφωνα με τις αναγκαίες απαιτήσεις του προμηθευτικού οίκου), ένα μήνα πριν από την συμβατική ημερομηνία παράδοσης, τότε η μεν παράδοση των ειδών ακολουθεί τις αντίστοιχες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, η δε εγγύηση καλής λειτουργίας αρχίζει το βραδύτερο ένα μήνα, μετά την συμβατική ημερομηνία παράδοσης.

2.2.3. Κατά τη διάρκεια εγγύησης θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλάβης κλπ. που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από τους υπεύθυνους του Νοσοκομείου (ιατρό ή ηλεκτρονικό) και τον τεχνικό του προμηθευτή. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτια τους και η διάρκεια ακινητοποίησης του μηχανήματος. Ο προμηθευτής θα ειδοποιείται τηλεφωνικά για την βλάβη και θα στέλνεται Fax, οπότε και αρχίζει να μετρά ο χρόνος ακινητοποίησης. Στο τέλος του χρόνου εγγύησης θα αθροίζονται οι εργάσιμες ημέρες ακινητοποίησης λόγω βλάβης οποιουδήποτε μέρους του μηχανήματος ΙΣΧΥΕΙ ΟΤΙ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΤΟ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

2.2.4. **Κατά την υπογραφή του πρωτοκόλλου παραλαβής σε κατάσταση λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει: Πλήρη σειρά τευχών (εις διπλούν) με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (SERVICE MANUALS) στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα**, καθώς και όλους τους απαραίτητους κωδικούς ελέγχων και επισκευών και όλα τα σχεδιαγράμματα των επιμέρους τμημάτων του μηχανήματος.

2.2.5. Μετά τη λήξη του ως άνω χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο προμηθευτής υποχρεώνεται να αναλάβει τη συντήρηση και την επισκευή του όλου συστήματος, μέχρι τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών από της παράδοσης του μηχανήματος σε κατάσταση λειτουργίας, έναντι ιδιαίτερης ετήσιας αμοιβής, την οποία θα έχει καθορίσει οπωσδήποτε στην αρχική οικονομική του προσφορά και με την σύμφωνη έγγραφη δήλωση-εγγύηση του μητρικού ή θυγατρικού οίκου, η οποία θα κατατεθεί μετά της προσφοράς και θα αναφέρεται στην αντίστοιχη Διακήρυξη, ως και στο υφιστάμενο τεχνικό δυναμικό στην χώρα μας για service κλπ, με βάση το συνημμένο σχέδιο σύμβασης συντήρησης.

ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΜΕΝΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ, ΚΑΘΩΣ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΙΑΠΑΝΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ.

ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΗΤΟΙ «Η ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΗΞΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΕΓΓΥΗΣΗΣ (ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ Χ 75%» ΘΑ ΚΑΤΑΒΛΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ ΩΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ ΜΕΡΟΣ ΣΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.

2.2.6. Σχετικά με την παροχή εγγυήσεων από τον προμηθευτή για την τήρηση των όρων της σύμβασης προμήθειας και συντήρησης ισχύουν τα ακόλουθα :

α. Κατά την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας ο προμηθευτής υποχρεώνεται να αντικαταστήσει την εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό με άλλη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης όλων των όρων της σύμβασης, ίση με το δέκα (10%) τοις εκατό της συνολικής αξίας του υπό προμήθεια μηχανήματος (χωρίς Φ.Π.Α.).



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης και πριν από την έναρξη του εγγυημένου χρόνου καλής λειτουργίας, ο προμηθευτής υποχρεώνεται να καταθέσει εγγυητική επιστολή για την καλή λειτουργία του εκάστοτε μηχανήματος, ποσού ίσου με το 3% της συμβατικής του αξίας χωρίς Φ.Π.Α., ο χρόνος ισχύος της οποίας θα πρέπει να είναι ίσος με τον συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας του είδους, πλέον τρεις (3) μήνες.

β. Μετά την εκπνοή του χρόνου της εγγύησης καλής λειτουργίας ο προμηθευτής υποχρεώνεται, εφόσον θα έχει ανατεθεί κατά τα ανωτέρω η συντήρηση, να αντικαταστήσει την ως άνω εγγυητική επιστολή, με άλλη τήρησης των όρων πλήρους συντήρησης και επισκευών, ίση με δέκα τις εκατό (10%) της αντίστοιχης ετήσιας αμοιβής, όπως αυτή θα έχει καθορισθεί στην οικονομική προσφορά. Η εγγυητική αυτή επιστολή θα παραμείνει μέχρι την αντικατάσταση της από την αντίστοιχη του επόμενου έτους στο φορέα για τον οποίο προορίζεται το είδος. Η αμοιβή για τη συντήρηση θα καταβάλλεται στο τέλος της ετήσιας διάρκειας συντήρησης και αφού θα έχουν αφαιρεθεί τυχόν ρήτρες.

γ. Σε περίπτωση αφαίρεσης της εξουσιοδότησης του μητρικού οίκου προς τον προμηθευτή, για παροχή ανταλλακτικών - συντηρήσεων - τεχνικής υποστήριξης - εγγυήσεων κλπ. και εντός της απαιτούμενης δεκαετίας, θα πρέπει να κατατεθεί βεβαίωση δέσμευσης του οίκου κατασκευής για την συνεχή και απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανήματος, με τους ίδιους ζητούμενους όρους μέχρις συμπλήρωσης της δεκαετίας τουλάχιστον.

3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΠΛΗΡΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

3.1 Ο προμηθευτής υποχρεούται να συνυποβάλλει με ποιινή αποκλεισμού, οπωσδήποτε μετά της προσφοράς του τα παρακάτω, προκειμένου αφενός μεν τα αντίστοιχα στοιχεία να αξιολογηθούν – βαθμολογηθούν και αφετέρου δε να εξασφαλιστεί η πλήρης εκμεταλλευσιμότητα των δυνατοτήτων και αποδόσεων των ειδών και κύρια να διασφαλίζεται από τους χρήστες η κανονική λειτουργία των μηχανημάτων και ταυτόχρονα να προστατεύεται η Δημόσια Υγεία με την χρησιμοποίηση των αναγκαίων εκάστοτε στοιχείων, κατά τη διενέργεια των εξετάσεων :

α. Πλήρες εγχειρίδιο με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας του μητρικού κατασκευαστικού οίκου (Operation Manuals) με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην Ελληνική γλώσσα κατά την παράδοση του μηχανήματος, ενώ στην αρχική προσφορά μπορεί να δοθεί στην Αγγλική και κατά προτίμηση και στην Ελληνική.

β. Πλήρες αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης για τους χρήστες (ιατρούς – φυσικούς - τεχνολόγους) όπως και για τους τεχνικούς του τμήματος βιοϊατρικής τεχνολογίας (ένας τεχνικός θα εκπαιδευτεί στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή οίκου και θα παρακολουθεί όλες τις μετεκπαιδεύσεις που θα πραγματοποιούν για τους τεχνικούς του οίκου, θα του χορηγηθεί πιστοποιητικό ώστε να μπορεί να επεμβαίνει για επισκευή και συντήρηση), ως και αντίγραφο των αναγκαίων βοηθημάτων ή πινάκων στην Ελληνική γλώσσα.

3.2. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει ότι διαθέτει μόνιμο και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό (πέραν και ανεξάρτητα του αντίστοιχου τεχνικού προσωπικού για παροχή υπηρεσιών εγκατάστασης, συντήρησης, κλπ) για την υποστήριξη των προσφερομένων ειδών από άποψη λειτουργική και επίδειξη – εκμάθηση του προσωπικού των Νοσοκομείων (ιατρών – φυσικών - τεχνολόγων – χειριστών) τόσο επί της λειτουργίας των ειδών όσο και επί των δυνατοτήτων αποτελεσματικότερης και επωφελέστερης εκμετάλλευσης και ανάπτυξης της απόδοσής των, ποιοτικής και ποσοτικής.

Το υπόψη εκπαιδευτικό ως και το τεχνικό προσωπικό θα αναφερθεί χωριστά με τον αντίστοιχο χρόνο ενασχόλησής του, τα προσόντα, εκπαίδευση κλπ και θα συνυποβληθεί σχετικό πιστοποιητικό ειδικής προς τούτο εκπαίδευσης και αντίστοιχης εξουσιοδότησης από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο, ώστε να τεκμηριώνεται η καταλληλότητά του, αντίστοιχα, για την πλήρη εκπαίδευση ιατρών χειριστών επί της λειτουργίας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



των μηχανημάτων και της πλήρους εκμετάλλευσης των δυνατοτήτων των ειδών ενώ για το τεχνικό προσωπικό ή καταλληλότητα του για εγκατάσταση, service κλπ των υπόψη ειδών. Η υπόψη εκπαίδευση (ιατρών – φυσικών - χειριστών) θα παρέχεται επί ένα μήνα μετά την εγκατάσταση του μηχανήματος άνευ πρόσθετης αμοιβής του προμηθευτή.

3.3. Ο προμηθευτής υποχρεούται εντός της δεκαετίας να παράσχει επί πλέον μία ανάλογη εκπαίδευση ύστερα από αίτημα του φορέα χωρίς την καταβολή πρόσθετης αμοιβής για τυχόν επανάληψη της εκπαίδευσης μεταγενέστερα, προς εκπαίδευση νέου προσωπικού (ιατρών, φυσικών ή χειριστών και βιοϊατρικών μηχανικών)

3.4. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν διαθέτει το προσωπικό της παραγράφου 3.2. πρέπει στην προσφορά να υπάρχει έγγραφο του μητρικού οίκου ότι η εκπαίδευση θα γίνει από δικό του εξειδικευμένο προσωπικό στην Ελληνική γλώσσα και με τους όρους που αναφέρονται στο άρθρο 3.

4. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ – ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ – SERVICE

4.1. Τα ανταλλακτικά συμπεριλαμβανομένων ,ακτινολογικών λυχνιών , ψηφιακών ανιχνευτών ηλεκτρικό σύστημα, συστήματος τροχών – πέδησης, συμπεριλαμβανομένων μπαταριών, κλπ., περιλαμβάνονται οπωσδήποτε, με ποινή αποκλεισμού, μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά, στην προσφερόμενη ετήσια τιμή συντήρησης.

Αναλώσιμα είναι μόνο τα μέσα αποθήκευσης(dvd's, cd's,), τα ραδιοφάρμακα και σκιαγραφικά.

4.2. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει την αποθήκευση ανταλλακτικών και κύρια τη διάθεση ανταλλακτικών, ως και των αντίστοιχων κατάλληλων υλικών για την πλήρη λειτουργία και απόδοση του συγκροτήματος, επί δέκα (10) τουλάχιστον συνολικά έτη. Η ανάλογη δέσμευση θα γίνεται με κατάθεση σχετικής έγγραφης βεβαίωσης των μητρικών κατασκευαστικών οίκων, για την αξιολόγηση της προσφοράς, δεδομένου ότι κρίνεται ως ουσιώδης απαίτηση της διακήρυξης για την ομαλή και απρόσκοπτη μακρόχρονη λειτουργία του συγκροτήματος.

4.3. Στην τεχνική προσφορά, πέρα από την βασική σύνθεση του προσφερόμενου συγκροτήματος θα περιλαμβάνονται οπωσδήποτε σε λίστα όλα τα απαραίτητα υλικά - αναλώσιμα για την λειτουργία του μηχανήματος.

5. ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΣ ΕΞΟΔΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

5.1. Ο προμηθευτής υποχρεούται στην οικονομική προσφορά να αναφέρει την συγκεκριμένη ετήσια τιμή των εξόδων πλήρους συντήρησης (ως 4.1 ανωτέρω), οπωσδήποτε με ποινή αποκλεισμού, για το πρώτο έτος, μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, (ανεξάρτητα των λοιπών όρων εγγύησης κάθε προσφοράς, οι οποίες θα αξιολογηθούν κατά περίπτωση). Στη συνέχεια η τιμή να αναπροσαρμόζεται-αναθεωρείται ετήσια, ως κατωτέρω αναφέρεται, μέχρι συμπληρώσεως συνολικά δεκαετίας.

5.2. Οι προσφερόμενες αρχικές αντίστοιχες ετήσιες τιμές για συντήρηση ή για προμήθεια θα πρέπει να είναι συγκεκριμένες και να αναθεωρούνται-αναπροσαρμόζονται, ανά έτος, μέχρι τη συμπλήρωση δεκαετίας, με συγκεκριμένο αντίστοιχο ποσοστό της αναγκαίας κατά περίπτωση, ετήσιας προσαύξησης επί των αρχικών τιμών, το οποίο δεν δύναται να υπερβαίνει τον εκάστοτε επίσημο πληθωρισμό του προηγούμενου έτους της Ε.Σ.Υ.Ε.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



5.3. Οι οικονομοτεχνικοί όροι ή προϋποθέσεις που περιλαμβάνονται σε κάθε προσφορά, όταν αφορούν σε παροχή στοιχείων κλπ. για τον υπολογισμό, για μια δεκαετία, των συνολικών εξόδων συντήρησης και λειτουργίας, θα πρέπει οπωσδήποτε να ικανοποιούν κατ' ελάχιστον τις επιμέρους απαιτήσεις της Διακήρυξης, ως προς τα περιλαμβανόμενα στη συντήρηση και ως προς τα τεχνικά στοιχεία εγγυήσεων-καλύψεων των υλικών, ώστε τελικά να καθίσταται δυνατή αφενός η αξιολόγηση-βαθμολόγηση των τεχνικών όρων ή απαιτήσεων και αφετέρου η διαμόρφωση συμφηφιστικά της συνολικής ενδεικτικής τιμής συντήρησης-λειτουργίας, για μια δεκαετία.

6. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΙΣΟΔΥΝΑΜΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗΣ ΤΙΜΗΣ

6.1 Κατά την αξιολόγηση – βαθμολόγηση των προσφορών καταρτίζεται, για κάθε αποδεκτή προσφορά, ισοδύναμη συγκριτικά σύνθεση του προσφερομένου είδους, η οποία οφείλει να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της Διακήρυξης και με βάση αυτή τη σύνθεση, διαμορφώνεται μετά το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών, η αντίστοιχη ισοδύναμη συγκριτική τιμή προμήθειας του είδους.

Η ισοδύναμη συγκριτική τιμή προμήθειας – εγκατάστασης – παράδοσης σε λειτουργία, θα ληφθεί υπόψη, ως θα διαμορφωθεί στην οικονομική αξιολόγηση των προσφορών.

6.2 Η συνολική ενδεικτική τιμή, της πλήρους συντήρησης, για δέκα συνολικά έτη, με βάση υπολογισμού την προσφερόμενη τιμή T1 για το πρώτο έτος μετά την λήξη της εγγύησης θα ληφθεί υπόψη στην οικονομική αξιολόγηση (χωρίς τις αντίστοιχες προσφερόμενες ετήσιες προσαυξήσεις – αναθεωρήσεις) κατά 0,75 του συνολικού για δέκα έτη ποσού, προκειμένου οι μελλοντικές δαπάνες να αναχθούν σε παρούσες αξίες.

6.3 Η συνολική συγκριτική ενδεικτική τιμή, η οποία προκύπτει ως άθροισμα :

α) της ισοδύναμης συγκριτικής τιμής προμήθειας – εγκατάστασης – παράδοσης σε πλήρη λειτουργία, ως προαναφέρθηκε,

β) της ενδεικτικής συνολικής τιμής (οπωσδήποτε για δέκα συνολικά έτη και ανεξάρτητα του χρόνου κλπ. όρων εγγύησης) της αντίστοιχης συντήρησης και λειτουργίας, ως προαναφέρθηκε, κατά 0,75

Θα ληφθεί υπόψη και θα συμμετάσχει στη διαδικασία ανάδειξης της συμφερότερης προσφοράς σε συσχετισμό πάντοτε με την, κατά προσφορά, σταθμισμένη βαθμολογία

7. ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

7.1 Οι προσφορές για να χαρακτηρισθούν καταρχάς αποδεκτές και να αξιολογηθούν θα πρέπει με ποιινή αποκλεισμού της προσφοράς, να είναι πλήρεις, σαφείς, αναλυτικές, τεκμηριωμένες και δεόντως υπογεγραμμένες και να ικανοποιούν τις απαιτήσεις τεχνικές ή πληρότητας, βεβαιώσεων κλπ που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.

Τα στοιχεία των προσφερομένων μηχανημάτων κλπ πρέπει να είναι πλήρως τεκμηριωμένα ώστε να παρέχεται η ευχέρεια βαθμολόγησης, κατά την αξιολόγηση των τεχνικών χαρακτηριστικών των προσφερομένων ειδών, σε σύγκριση με τις τεχνικές κλπ. απαιτήσεις της διακήρυξης των ποιοτικών, ποσοτικών, λειτουργικών αποδόσεων και πλεονεκτημάτων των ειδών, ως επίσης των εγγυήσεων, της τεχνικής υποδομής για παροχή υπηρεσιών και αποθήκευση – προμήθεια ανταλλακτικών ή αναλωσίμων, της δυνατότητας για παροχή εκπαίδευσης για λειτουργικές ανάγκες ή τις ανάγκες παροχής υπηρεσιών σέρβις κλπ.

7.1.1 Ο φάκελος της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε πλήρη αναλυτική «Τεχνική Περιγραφή» στην ελληνική γλώσσα, σε πλήρη ανταπόκριση – παραπομπή (ανά κεφάλαιο και παράγραφο) με



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



την τεχνική περιγραφή της Διακήρυξης και τα συνοπτοβαλλόμενα prospectus ή δικαιολογητικά (σε πρωτότυπα) ώστε να επιτυγχάνεται αντικειμενική αξιολόγηση.

Επίσης θα συνοπτοβάλλεται πλήρες «Φύλλο Συμμόρφωσης – Τεκμηρίωσης» το οποίο θα περιλαμβάνει με πληρότητα για το σύνολο των όρων της διακήρυξης (γενικών, ειδικών, τεχνικών κλπ) όλες τις απαντήσεις (ανά παράρτημα, κεφάλαιο, παράγραφο κλπ) με παραπομπή, για τεκμηρίωση, στα συνημμένα τεχνικά εγχειρίδια.

Προσφορές οι οποίες θα αντιγράφουν την τεχνική περιγραφή της διακήρυξης ή θα απαντούν μονολεκτικά ΝΑΙ ή συμφωνούμε κλπ. χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή – αντιστοιχία μεταξύ κειμένου, ανά παράγραφο και prospectus θα αποκλείονται.

Οι προσφορές θα περιλαμβάνουν και θα αναγράφουν οπωσδήποτε την ισοδύναμη σύνθεση του συγκροτήματος, κατά τις απαιτήσεις των όρων της διακήρυξης με αντίγραφο αντίστοιχο της οικονομικής προσφοράς, χωρίς όμως αναγραφή των προσφερομένων τιμών.

Η προσφορά πρέπει απαραίτητα να συνοδεύεται από Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 όπου ο προμηθευτής θα αναγράφει – δηλώνει εάν η προσφορά έχει αποκλίσεις από την τεχνική περιγραφή κλπ. όρους της διακήρυξης και σε καταφατική περίπτωση να αναφέρονται – σημειώνονται αναλυτικά.

Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες οι συμμετέχοντες καταθέτουν βεβαιώσεις ή πιστοποιητικά για τεχνικά χαρακτηριστικά ή δυνατότητες των προσφερομένων ειδών ή για το εκπαιδευτικό ή τεχνικό προσωπικό ή για τις εγγυήσεις – καλύψεις χρονικές – λειτουργικές ή για σέρβις ή για ανταλλακτικά κλπ θα πρέπει απαραίτητα:

α. Να είναι πρωτότυπες (όχι φωτοτυπίες) του μητρικού κατασκευαστικού οίκου ή ελληνικού θυγατρικού οίκου (όχι τοπικού αντιπροσώπου ή άλλου εκπροσώπου)

β. Να αναγράφονται πλήρη στοιχεία του εκδότη, του υπογράφοντος και του νομίμου εκπροσώπου (τίτλος, Δ/ση, τηλ/νο, φαξ) για δυνατότητα επαλήθευσης και

γ. Να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική

7.1.2. Προσφορές οι οποίες στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ή στο ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ κλπ. θα είναι αόριστες, ασαφείς ή ελλιπείς και δεν θα πληρούν όλες τις παραπάνω προϋποθέσεις, για τεκμηρίωση, θα χαρακτηρίζονται με ουσιώδεις αποκλίσεις και θα αποκλείονται της περαιτέρω διαδικασίας αξιολόγησης.

7.1.3. Για διευκόλυνση και διασφάλιση της διαδικασίας αξιολόγησης, το σύνολο των στοιχείων της Τεχνικής Προσφοράς (ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ – ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΙΜΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ) θα υποβάλλονται οπωσδήποτε σε δύο πλήρεις χωριστές σειρές, σε χωριστούς φακέλους – ντοσιέ με αρίθμηση του περιεχομένου κάθε φακέλου και αντίστοιχο ευρετήριο και σε ηλεκτρονική μορφή επί ποινή αποκλεισμού.

7.2. Οι συμμετέχοντες πρέπει, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, να καταθέσουν με την προσφορά και τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ΙΣΟ, (EN ΙΣΟ 9001:08 ή EN ΙΣΟ 13485:03), με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση και την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων και πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης CE, ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε. (οδηγία 93/42/ΕΟΚ όπως ισχύει σήμερα) καθώς και τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης με την ΔΥ8/1348/04.

ΑΡΘΡΟ 2. Τεχνική προσφορά

α. Οι προσφορές για να χαρακτηρισθούν καταρχήν αποδεκτές και να αξιολογηθούν, θα πρέπει με ποινή αποκλεισμού τους να είναι πλήρεις, σαφείς, αναλυτικές, τεκμηριωμένες και δεόντως υπογεγραμμένες και να ικανοποιούν τις λειτουργικές και τεχνικές απαιτήσεις των προδιαγραφών και την πληρότητα, των βεβαιώσεων, των δικαιολογητικών και όλων των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη. Τα στοιχεία του προσφερόμενου εξοπλισμού πρέπει να είναι πλήρως τεκμηριωμένα, ώστε να παρέχεται η ευχέρεια



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



βαθμολόγησης, κατά την αξιολόγηση των τεχνικών χαρακτηριστικών αυτού, σε σχέση με τις τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης.

β. Ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς, θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε 1) πλήρη αναλυτική "ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ", 2) πλήρη "Πίνακα Συμμόρφωσης", στον οποίο θα περιγράφεται αναλυτικά το προσφερόμενο είδος σε αντιστοιχία με το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης και όπου θα τηρείται –κατά το δυνατόν- η ίδια σειρά και αρίθμηση με αυτές των προδιαγραφών. και 3) επίσημα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

Τα αναγραφόμενα στον πίνακα συμμόρφωσης πρέπει να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) του κατασκευαστικού οίκου ή με την προσκόμιση επίσημων βεβαιώσεων του κατασκευαστή ή (και) άλλων επίσημων εγγράφων για ό,τι δεν αναγράφεται στα τεχνικά φυλλάδια. Προσφορές οι οποίες θα αντιγράφουν τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης ή θα απαντούν μονολεκτικά ("ΝΑΙ" ή "συμφωνούμε" κ.λ.π.), χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή – αντιστοιχία, μεταξύ κειμένου ανά παράγραφο και prospectus θα αποκλείονται.

γ. Προσφορές οι οποίες στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ τους ή στον ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ κ.λ.π. θα είναι αόριστες, ασαφείς ή ελλιπείς και δεν θα πληρούν όλες τις παραπάνω προϋποθέσεις για τεκμηρίωση, θα αποκλείονται της περαιτέρω διαδικασίας αξιολόγησης.

δ. Για τη διευκόλυνση και διασφάλιση της διαδικασίας αξιολόγησης, το σύνολο των στοιχείων της τεχνικής προσφοράς (ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ) θα υποβάλλονται οπωσδήποτε σε δύο πλήρεις χωριστές σειρές, σε χωριστούς φακέλους – ντοσιέ με αρίθμηση του περιεχομένου κάθε φακέλου και αντίστοιχο ευρετήριο.

Οι υποψήφιοι πρέπει στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς να καταθέσουν:

1) Έγγραφο δήλωση με την οποία εγγυώνται:

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός είναι πλήρης, καινούριος, αμεταχειρίστος σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλος για βαριά νοσοκομειακή χρήση.

α) την ποιότητα του προσφερόμενου εξοπλισμού καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, την καταλληλότητά του για τη χρήση για την οποία προορίζεται και γενικά την ανταπόκρισή του στις τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης,

β) ότι μπορεί να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα απόσυρσης του προϊόντος από την αγορά, σε περίπτωση που η χρήση του θέτει σε κίνδυνο την υγεία ή και την ασφάλεια των χρηστών ή ενδεχομένως και άλλων προσώπων, καθώς και την ασφάλεια πραγμάτων και εξοπλισμού.

2) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 ότι με την παράδοση του μηχανήματος θα παραδώσει και βεβαίωση του οίκου κατασκευής ότι το μηχάνημα (αναφέροντας τον αριθμό σειράς Σ/Ν) κατασκευάστηκε την τελευταία διετία.

3) Πλήρες εγχειρίδιο με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας του μητρικού κατασκευαστικού οίκου (*Operation Manuals*) με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές, στην Αγγλική ή στην Ελληνική γλώσσα, με την προϋπόθεση ότι κατά την παράδοση του μηχανήματος θα παραδοθεί μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην Ελληνική γλώσσα το οποίο πρέπει να αποδίδει πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή, με ποινή αποκλεισμού της προσφοράς του.

4) Έγγραφο εγγύηση-δήλωση για τη δυνατότητα υποστηρίξεως (με επισκευές, ανταλλακτικά, σχετική πληροφόρηση κ.λ.π.) του προσφερόμενου εξοπλισμού κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και των τυχόν παρατάσεων αυτής. 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.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



5) Το μηχάνημα θα πρέπει να πληροί τους ισχύοντες Ελληνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς ποιότητας και ασφαλείας. Ταυτόχρονα οι προσφέρουσες επιχειρήσεις θα πρέπει να διαθέτουν την προβλεπόμενη πιστοποίηση για την εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού. Ειδικότερα οι προσφορές και ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει –με ποινή απόρριψης- να συνοδεύονται από:

α) πιστοποιητικό συμμόρφωσης (CE certificate) προς την οδηγία 93/42 της Ε.Ε. για το σύνολο των μερών του συγκροτήματος, που να έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό. Σε περίπτωση που στο πιστοποιητικό δεν αναφέρεται με σαφήνεια το προσφερόμενο μοντέλο ή/και κάποια από τα μέρη του ή τα παρελκόμενά του, θα πρέπει να υπάρχει αντίστοιχη δήλωση πιστότητας (CE declaration of conformity) του κατασκευαστή.

β) Συμμόρφωση σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 2004/108/ΕΚ για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (Υπουργική Απόφαση 48505/5585/2012) και όπως τροποποιείται αυτή.

γ) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά ΙΣΟ 9001/2000 ή μεταγενέστερο αυτού τόσο του κατασκευαστικού οίκου όσο και του προμηθευτή, ΙΣΟ 13485/03(διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων) καθώς και πλήρη τεκμηριωμένα πιστοποιητικά σήμανσης ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε (Οδηγία 93/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου «Περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων» (ΕΕ L 169/12-7-1993), όπως τροποποιημένη ισχύει, προς τις διατάξεις της οποίας εναρμονίστηκε η εθνική νομοθεσία με την υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648/30-9-2009 κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (Φ.Ε.Κ. Β' 2198/2-10-2009)) και το προσφερόμενο είδος να διατίθενται στο εμπόριο σύμφωνα με το νόμο (ΚΥΑ ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.138648/2009).

6) Οι προμηθευτές που διακινούν τον εν λόγω εξοπλισμό πρέπει να συμμορφώνονται με την **Δ.Υ. 8δ/Γ.Π. οικ./1348/2004** «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων», όπως ισχύει και να **είναι ενταγμένοι σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάση του Π.Δ. 117/2004**. Προσφορά, με την οποία δεν θα υποβληθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά συμμόρφωσης θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

7) Υπεύθυνη δήλωση με την οποία να δηλώνει:

α) την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστούν το προσφερόμενα προϊόντα και τον τόπο εγκατάστασης της,

β) ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος, και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντί του την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου γίνεται η αποδοχή.

8) Βεβαίωση του οίκου κατασκευής του μηχανήματος ότι τα προσφερθέντα στον διαγωνισμό αναλώσιμα και ανταλλακτικά προτείνονται από τον εν λόγω Οίκο για κανονική χρήση, ότι είναι απόλυτα συμβατά με τα ηλεκτρονικά και μηχανικά μέρη του μηχανήματος, και ότι δεν θα επηρεάσουν την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του.

9) Βεβαίωση του οίκου κατασκευής του μηχανήματος ότι η προσφέρουσα εταιρεία (προμηθευτής) είναι εξουσιοδοτημένη ως προς την παροχή πλήρους τεχνικής και Επιστημονικής υποστήριξης (service, ανταλλακτικά κ.λ.π.) και ότι στελέχη της έχουν εκπαιδευτεί στα εργοστάσια του οίκου κατασκευής. Αποδεικτικά ως προς την εκπαίδευση και τη διάρκεια θα συνυποβληθούν με τη βεβαίωση.

10) Ακριβές αντίγραφο της οικονομικής προσφοράς **χωρίς τιμές**.

11) Περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού της επιχείρησης και των μέτρων που λαμβάνει ο προμηθευτής για την εξασφάλιση της ποιότητας.

➤ Ο προμηθευτής οφείλει να διαθέτει κατάλληλα οργανωμένο και στελεχωμένο τεχνικό τμήμα με εξειδικευμένο προσωπικό, το οποίο θα παρέχει ταχεία και αποτελεσματική τεχνική εξυπηρέτηση στα



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Νοσοκομεία που αναφέρονται στην προμήθεια και αυτό θα πρέπει να αποδεικνύεται με επίσημα έγγραφα (πιστοποιητικά ή αριθμός εγγραφής στο ΙΚΑ - διεύθυνση εγκατάστασης, απασχολούμενο προσωπικό, τεχνικά μέσα κ.λπ.). Οι επιχειρήσεις οφείλουν να εκθέτουν στην προσφορά τους τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να ανταποκριθούν έγκαιρα στις εκάστοτε ανακύπτουσες ανάγκες των Νοσοκομείων αυτών.

Οι παραπάνω όροι θεωρούνται δεσμευτικοί, με ποινή απόρριψης της προσφοράς σε περίπτωση μη συμμόρφωσης σε κάποιον από αυτούς.

Η επιτροπή αξιολόγησης δύναται κατά την κρίση της να ζητήσει από τον προμηθευτή τυχόν διευκρινήσεις επί των αναγραφόμενων στην προσφορά του, συμπληρωματικά στοιχεία για την πληρέστερη διαπίστωση των τεχνικών χαρακτηριστικών και δυνατοτήτων του εξοπλισμού.

Το Γενικό Νοσοκομείο «Μαμάτσειο»-«Μποδοσάκειο» έχει δικαίωμα να επιθεωρήσει τις εγκαταστάσεις των συμμετεχόντων, ώστε να βεβαιωθεί για τη δυνατότητα αυτών να ανταποκριθούν σε όσα ζητούνται με τη διακήρυξη.

Έπειτα από την υποβολή της προσφοράς, τόσο πριν όσο και μετά τη σύναψη της σύμβασης, απαγορεύεται η αλλαγή της επιχειρηματικής μονάδας, στην οποία δηλώθηκε ότι θα κατασκευαστεί το προϊόν και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Κατ' εξαίρεση, πριν τη σύναψη της σύμβασης, μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή μόνον σε περίπτωση ανωτέρας βίας ή διακοπής λειτουργίας του δηλωθέντος εργοστασίου για οποιοδήποτε λόγο, ενώ μετά τη σύναψη της σύμβασης η αλλαγή αυτή μπορεί να εγκριθεί μετά από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή.

Σε όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις απαιτείται Απόφαση Διοικητικού συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου «Μαμάτσειο»- «Μποδοσάκειο», μετά από γνώμη της Επιτροπής του διαγωνισμού.

Κατασκευή του εξοπλισμού σε εργοστάσιο άλλο από εκείνο που δηλώθηκε χωρίς προηγούμενη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, συνεπάγεται αντιστοίχως τον αποκλεισμό του προμηθευτή ή την κήρυξη αυτού έκπτωτου από τη σύμβαση, με τις προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 3. Εγκατάσταση - Παράδοση

Ο εξοπλισμός θα εγκατασταθεί με ευθύνη του προμηθευτή στους αντίστοιχους χώρους που υποδεικνύονται από το Φορέα Γενικό Νοσοκομείο Πτολεμαΐδας .

ΑΡΘΡΟ 4. Παραλαβή – Παράδοση προμήθειας

- 1) Η παραλαβή της προμήθειας του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί στους χώρους του Φορέα Γενικό Νοσοκομείο Πτολεμαΐδας και θα γίνει από τριμελή επιτροπή, που θα εκδώσει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής. Η παράδοση του εξοπλισμού, ο οποίος θα πρέπει να είναι απολύτως κατάλληλος για τη χρήση που προορίζεται, θα γίνει με έξοδα και ευθύνη του Αναδόχου.
- 2) Ο προμηθευτής φέρει τον κίνδυνο μέχρι της οριστικής παράδοσης του υπό προμήθεια εξοπλισμού εκτός αν η φθορά ή καταστροφή προέλθει αποδεδειγμένα από υπαιτιότητα των υπαλλήλων του Φορέα Γενικό Νοσοκομείο Πτολεμαΐδας.
- 3) Ρητώς συμφωνείτε ότι στην περίπτωση κατά την οποία κατά το χρόνο παράδοσης έχει αποσυρθεί από την κυκλοφορία οποιοδήποτε μέρος του εξοπλισμού αυτό θα αντικαθίσταται από τον προμηθευτή με άλλο με ισοδύναμα ή βελτιωμένα χαρακτηριστικά.
- 4) Η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει από Επιτροπή που θα ορίσει η Υπηρεσία. Ο έλεγχος της ποιότητας του εξοπλισμού θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007, τα προβλεπόμενα στους σχετικούς όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού, την προσφορά του Προμηθευτή, τα παραστατικά που θα συνοδεύουν τον εξοπλισμό και πάντως, σύμφωνα με τις υποδείξεις της παραπάνω Επιτροπής.
- 5) Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης ήθελε ζητήσει ο φορέας για τη διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών του.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



6) Ο Προμηθευτής υποχρεούται να αναγράφει στο δελτία αποστολής και το τιμολόγιο πώλησης τον αριθμό της σύμβασης.

7) Για την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του εξοπλισμού από την αρμόδια επιτροπή, απαραίτητη προϋπόθεση είναι η παράδοση των τεχνικών εγχειριδίων και πιο συγκεκριμένα πλήρης σειρά τευχών με οδηγίες λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής (Operation and service manual) στην αγγλική και ελληνική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 5. Λοιποί όροι

Η παρούσα διακήρυξη αφορά την ανάδειξη προμηθευτή για

i) την προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού του γενικού Νοσοκομείου "ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ"- "ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ" για το τμήμα κεντρικής αποστείρωσης και λοιπά τμήματα (Τ. Ε. Π. – ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ, ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ, Β. Ι. Τ.), ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ"

περιλαμβάνει το εξοπλισμό για :

Α' ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ

Ε' ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΣΤ' ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ (Τ. Ε. Π. – ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ, ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ, Β. Ι. Τ.) (όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Πίνακα 1) και όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου **Πτολεμαΐδας** και την

α) Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δική του ολοκληρωτικά ευθύνη και επιβάρυνση να εγκαταστήσει πλήρως και να παραδώσει τα μηχανήματα σε λειτουργία με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο τεχνικό προσωπικό, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους, τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών των Νοσοκομείων σε χώρους που θα του υποδειχθούν. Το κόστος τους συμπεριλαμβάνεται στη συνολική τιμή προμήθειας και εγκατάστασης του μηχανήματος.

β) Ο χρόνος παράδοσης-εγκατάστασης του εξοπλισμού, ο οποίος πρέπει να αναφέρεται οπωσδήποτε στην αρχική προσφορά ορίζεται σε εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσης σύμβασης. Μετά από παρέλευση δοκιμαστικής λειτουργίας, διάρκειας ενός (1) μηνός, κατά την οποία πρέπει να πραγματοποιηθούν όλοι οι απαιτούμενοι ποιοτικοί έλεγχοι, οι μετρήσεις, η επίδειξη λειτουργίας του, η διαπίστωση της καλής του κατάστασης, η επαλήθευση των τεχνικών του δυνατοτήτων και χαρακτηριστικών, θα συνταχθεί πρακτικό ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την αρμόδια τριμελή Επιτροπή.

ii) την προμήθεια ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού του γενικού Νοσοκομείου "ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ"- "ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ" για χειρουργεία (Ορθοπεδικά ,Ουρολογικά), ΜΕΘ, κλινικές (Καρδιολογική κλινική ,Ορθοπεδική κλινική , Χειρουργική κλινική) περιλαμβάνει το εξοπλισμό για :

Β' ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ (ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ, ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ)

Γ' ΜΕΘ, Δ' ΚΛΙΝΙΚΕΣ (ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Πίνακα 1) και όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου **Πτολεμαΐδας** και την

α) Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δική του ολοκληρωτικά ευθύνη και επιβάρυνση να εγκαταστήσει πλήρως και να παραδώσει το μηχανήματα σε λειτουργία με δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο τεχνικό προσωπικό, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους, τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του Νοσοκομείου σε χώρους που θα του υποδειχθούν. Το κόστος τους συμπεριλαμβάνεται στη συνολική τιμή προμήθειας και εγκατάστασης του μηχανήματος.

β) Ο χρόνος παράδοσης-εγκατάστασης του εξοπλισμού, ο οποίος πρέπει να αναφέρεται οπωσδήποτε στην αρχική προσφορά ορίζεται σε εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσης σύμβασης. Μετά από παρέλευση δοκιμαστικής λειτουργίας, διάρκειας ενός (1) μηνός, κατά την οποία πρέπει να πραγματοποιηθούν όλοι οι απαιτούμενοι ποιοτικοί έλεγχοι, οι μετρήσεις, η επίδειξη λειτουργίας του, η



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



διαπίστωση της καλής του κατάστασης, η επαλήθευση των τεχνικών του δυνατοτήτων και χαρακτηριστικών, θα συνταχθεί πρακτικό ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την αρμόδια τριμελή Επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 6. Οικονομική προσφορά

1. Η τιμή του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως.
2. Ο Φ.Π.Α. θα αναφέρεται μόνο μία φορά στο τέλος της οικονομικής προσφοράς και σε ξεχωριστή γραμμή.
3. Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά. Η ευθύνη όμως για την ακρίβεια των αναφερομένων βαρύνει αποκλειστικά τον προμηθευτή.
4. Η τιμή της προσφοράς είναι δεσμευτική για τον προμηθευτή καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση της τιμής της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του προμηθευτή πέραν του αντιτίμου του εξοπλισμού, που θα προμηθεύσει βάσει της τιμής της προσφοράς του μέχρι την οριστική ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αυτών και την αποπληρωμή τους.
5. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή για το είδος που προσφέρεται, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
6. Στο στάδιο της κατακύρωσης του διαγωνισμού, γίνεται σύγκριση των τιμών των οικονομικών προσφορών με αυτές του Παρατηρητηρίου Τιμών, όπως καταγράφηκαν κατά την τελευταία ημέρα της προθεσμίας υποβολής προσφορών στο διαγωνισμό, σύμφωνα με το Ν. 3846/2010 της δημιουργίας βάσης δεδομένων παρατηρητηρίου τιμών για τον έλεγχο των τιμών όλων των ειδών που αναφέρονται στο άρθρο 10 του Ν. 3580/2007 με βάση τις τιμές των χωρών της Ε.Ε..
7. Οι οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις κατά τα ανωτέρω παραδεκτές τιμές, απορρίπτονται, για λόγους δημοσίου συμφέροντος, ως ασύμφωρες, οπότε μπορεί να προτείνεται ματαίωση του διαγωνισμού και προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης ή επανάληψή του.

3) ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
		ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1)			
2)			
3)			
4)			

4) ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Είδος	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ. ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α.
Α' ΥΠΟΕΡΓΟ					
Α' ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ					
ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΤΜΟΥ	1				



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	1				
ΚΛΙΒΑΝΟΣ FLASH	1				
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	2				
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ					
ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΩΝ	1				
ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ					
Τ. Ε. Π. – ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ					
ΦΟΡΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ	2				
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ					
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΛΗΡΕΣ	1				
Β. Ι. Τ.					
ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ/ΗΚΓ	1				
Είδος	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ/ ΤΕΜ. ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α
Β' ΥΠΟΕΡΓΟ					
Β' ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ					
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ					
ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΝΤΕΟΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ (ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ)	1				
ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟ C-ARM	1				
ΤΡΥΠΑΝΙ ΟΣΤΩΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ	2				
ΣΥΣΤΗΜΑ ΙΣΧΑΙΜΗΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ (TOURNIQUE)	2				
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ					
ΠΥΡΓΟΣ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΣΗΣ HD ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΣ	1				
LASER ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ	1				
Γ' ΜΕΘ					
ΚΛΙΝΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΜΕΘ	4				
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΦΟΡΗΤΟ (ΜΕΘ)	1				
ΔΙΑΚΡΑΝΙΑΚΟ DOPPLER	1				
ΒΙΝΤΕΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1				



ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ ΜΟΝΙΤΟΡ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ	1				
Δ' ΚΛΙΝΙΚΕΣ					
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ					
ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ ΜΟΝΙΤΟΡ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ	1				
ΜΟΝΙΤΟΡ ΦΟΡΗΤΟ 4 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	1				
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ					
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΟΝΑΤΟΥ/ΙΣΧΥΟΥ (C.P.M.)	1				
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ					
ΒΙΝΤΕΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1				
ΒΙΝΤΕΟ ΚΟΛΩΝΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1				
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ	1				

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		
Συντήρηση (για 8 έτη μετά τα 2 έτη εγγύησης)	ΤΙΜΗ 1^{ΟΥ} ΕΤΟΥΣ ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΗΞΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΕΓΓΥΗΣΗΣ (Τ1) (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ 8ΕΤΙΑΣ ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΗΞΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΕΓΓΥΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α)
Α' ΥΠΟΕΡΓΟ		
Α' ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ		
ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΤΜΟΥ		
ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ		
ΚΛΙΒΑΝΟΣ FLASH		
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ		
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		
ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΩΝ		
ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ		
Τ. Ε. Π. – ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ		
ΦΟΡΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ		
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ		
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΛΗΡΕΣ		
Β. Ι. Τ.		
ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ/ΗΚΓ		
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΥΠΟΕΡΓΟΥ		
Β' ΥΠΟΕΡΓΟ		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Β' ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ		
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ		
ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΝΤΕΟΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ (ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ)		
ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟ C- ARM		
ΤΡΥΠΑΝΙ ΟΣΤΩΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ		
ΣΥΣΤΗΜΑ ΙΣΧΑΙΜΗΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ (TOURNIQUE)		
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ		
ΠΥΡΓΟΣ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΣΗΣ HD ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΣ		
LASER ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ		
Γ' ΜΕΘ		
ΚΛΙΝΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΜΕΘ		
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΦΟΡΗΤΟ (ΜΕΘ)		
ΔΙΑΚΡΑΝΙΑΚΟ DOPPLER		
ΒΙΝΤΕΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ		
ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ MONITOR ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ		
Δ' ΚΛΙΝΙΚΕΣ		
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ		
ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ MONITOR ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ		
MONITOR ΦΟΡΗΤΟ 4 ΚΑΝΑΛΙΩΝ		
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ		
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΟΝΑΤΟΥ/ΙΣΧΥΟΥ (C.P.M.)		
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ		
ΒΙΝΤΕΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ		
ΒΙΝΤΕΟ ΚΟΛΩΝΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ		
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ		

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να αναφέρουν οπωσδήποτε στην οικονομική τους προσφορά, με ποινή αποκλεισμού, τη συγκεκριμένη ετήσια τιμή των εξόδων πλήρους συντήρησης για το πρώτο έτος μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας (ανεξάρτητα των λοιπών όρων εγγύησης κάθε προσφοράς, οι οποίες θα αξιολογηθούν κατά περίπτωση), ενώ στη συνέχεια η τιμή θα αναπροσαρμόζεται – αναθεωρείται ετησίως, ως κατωτέρω αναφέρεται, μέχρι συμπλήρωσης συνολικά δεκαετίας από την εγκατάσταση – παράδοση σε λειτουργία του συγκροτήματος.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Οι προσφερόμενες αρχικές αντίστοιχες ετήσιες τιμές θα πρέπει να είναι συγκεκριμένες και να αναθεωρούνται – αναπροσαρμόζονται ανά έτος μέχρι τη συμπλήρωση δεκαετίας, με συγκεκριμένο αντίστοιχο ποσοστό της αναγκαίας κατά περίπτωση ετήσιας προσαύξησης επί των αρχικών τιμών, σύμφωνα με την αύξηση του τιμαριθμού του προηγούμενου έτους.

ΜΕΡΟΣ Δ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

Όνομασία Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. – FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς: Γ.Ν «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο»,

Ημερομηνία: _____

ΕΥΡΩ: _____

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΕΥΡΩ.

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ.....]**

[ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,]

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της..... για την προμήθεια..... συνολικής αξίας....., σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας] ή [σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας]**

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την**(Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς, ήτοι τουλάχιστον δέκα (10) μηνών).**

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



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

Σημείωση για την Τράπεζα:

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνοψίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Όνομασία Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. – FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς: Γ.Ν «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο»

Ημερομηνία: _____

ΕΥΡΩ: _____

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ..... ΕΥΡΩ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας Οδός Αριθμός.....Τ.Κ.] ή**

[σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας],

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της με αντικείμενο «.....» και συνολικής αξίας, σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την**(Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι τουλάχιστον πέντε (5) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης).**

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

Σημείωση για την Τράπεζα:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνοψίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας

Όνομασία Τράπεζας: _____
Κατάστημα: _____
(Δ/ση οδός- αριθμός Τ.Κ. – FAX) _____
Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς: Γ.Ν «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο»,

Ημερομηνία: _____

ΕΥΡΩ: _____

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ..... ΕΥΡΩ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ **[Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας Οδός Αριθμός....Τ.Κ.] ή**

[σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας],

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων της σύμβασης με αριθμό..... που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την προμήθεια «.....» (αρ. Διακήρυξης) προς κάλυψη αναγκών του και το οποίο ποσόν καλύπτει το 10% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας εκ ΕΥΡΩ αυτής.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την**(Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τρεις (3) μήνες του συμβατικού χρόνου καλής λειτουργίας, ήτοι δύο (2) έτη και τρεις (3) μήνες).**

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

Σημείωση για την Τράπεζα:

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνοψίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Οι παραπάνω εγγυητικές επιστολές υπόκεινται σε έλεγχο γνησιότητας συμφώνα με την υπ' αριθμ. Δ17γ/9/154/ΦΝ437 την εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΜΕΡΟΣ Ε: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 3^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
«ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ-ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ»
ΦΟΡΕΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ
Θέση Κουρί 50200 Πτολεμαΐδα

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αριθμός:	
Ποσό (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.):	
Προμηθευτής:	
Είδος:	
Είδος -Ποσότητα	

Στην Πτολεμαΐδα σήμερα την του έτους, οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

Αφενός

Το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ-ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ» ΦΟΡΕΑΣ Γ.Ν ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ που εδρεύει στην Θέση Κουρί , 50200 Πτολεμαΐδα και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον κ....., και η οποία στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «η Αναθέτουσα Αρχή»

και αφετέρου

Η εταιρεία με την επωνυμία που εδρεύει στην *, έχει αριθμό φορολογικού μητρώου, υπάγεται στη ΔΟΥ..... και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ..... της εταιρείας, σύμφωνα με το και η οποία στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «ο Ανάδοχος»,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Λαμβάνοντας υπόψη :

- 1) Την υπ. αριθμ. 21/2013 διακήρυξη της Αναθέτουσας Αρχής για την «Προμήθειαστο Γ.Ν. Πτολεμαΐδας της 3^{ης} Υ.Πε. (Μακεδονίας) στην Δυτική Μακεδονία».
- 2) Η αριθμ. /..... Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο» περί ορισμού της αρμόδιας επιτροπής αποσφράγισης και αξιολόγησης του διαγωνισμού.
- 3) Την από και με αριθμ. Πρωτ. /..... /..... προσφορά του αναδόχου, που υποβλήθηκε στο πλαίσιο του διαγωνισμού της προαναφερόμενης διακήρυξης.
- 4) Την υπ. αριθ. απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού της προαναφερόμενης διακήρυξης, στον Ανάδοχο.
- 5) Η αριθμ. /..... Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο» περί ορισμού της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής και διαχείρισης .

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1. ΟΡΙΣΜΟΙ

Αντίκλητος Το πρόσωπο που ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κλπ.) ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με αυτόν και αυτός με υπεύθυνη δήλωσή του αποδέχθηκε το διορισμό αυτό.

Διοικητική εντολή: οιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την Αναθέτουσα Αρχή, τη Διοίκηση των Νοσοκομείων ή την Επιτροπή Παραλαβής στον Ανάδοχο σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας.

Έγγραφο: κάθε χειρόγραφο, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλετυπιών, των τηλεγραφημάτων και των τηλεομοιοτυπιών.

Έργο: Η αριθμ. διακήρυξη που αφορά στην ανάδειξη προμηθευτή για την προμήθεια και εγκατάσταση ψηφιακού ακτινολογικού μηχανήματος Τύπου Β στο Γενικό Νοσοκομείο Πτολεμαΐδας.

Το έργο χρηματοδοτείται από το ΠΔΕ (ΣΑΕΠ 0058, Κωδικός έργου ΠΔΕ: 2013ΕΠ00580005), είναι ενταγμένο στο Ε.Π. Μακεδονία – Θράκη 2007 – 2013 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) με κωδικό (MIS 446777)

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης: Η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Ημέρα: η ημερολογιακή ημέρα.

Επιτροπή Παραλαβής: Το αρμόδιο συλλογικό όργανο που ορίζεται, με βασικές αρμοδιότητες την επίβλεψη για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης της προμήθειας και την παραλαβή αυτής.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Παραδοτέα- Προθεσμίες: Η προμήθεια και οι τυχόν υπηρεσίες που ο Ανάδοχος θα παραδώσει ή οφείλει να παραδώσει σύμφωνα με τη Σύμβαση.

Τα αναφερόμενα στη Σύμβαση χρονικά διαστήματα σε ημέρες, που αρχίζουν να υπολογίζονται από την επομένη της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στη Σύμβαση ως αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος.

Προσφορά: η από προσφορά του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Σύμβαση: η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση της προμήθειας, όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί.

Συμβατικά τεύχη: Τα τεύχη της Σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος: α) τη Σύμβαση, β) τη Διακήρυξη, γ) την Προσφορά του Αναδόχου.

Συμβατικό τίμημα: το συνολικό συμβατικό αντάλλαγμα για την υλοποίηση της Προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την παρούσα, η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει, έναντι της αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω στην παρούσα, την υλοποίηση της προμήθειας και εγκατάσταση ψηφιακού ακτινολογικού μηχανήματος Τύπου Β στο Γενικό Νοσοκομείο Πτολεμαΐδας σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα, με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες, τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα:

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι : ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΦΟΡΕΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ
-----	------------------	--------	----------	----------------------	-----------------------

1.

ΣΥΝΟΛΟ

ΣΥΝΟΛΟ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΙΔΟΣ	Γ.Ν ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	ΟΝΟΜΑΣ
Α΄ ΥΠΟΕΡΓΟ		
Α΄ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ		
ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΤΜΟΥ	1	1
ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	1	1
ΚΛΙΒΑΝΟΣ FLASH	1	1
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	2	2
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		
ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΩΝ	1	1
ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ		
Τ. Ε. Π. – ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ		
ΦΟΡΕΙΟ ΑΣΘΕΝΩΝ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΥΨΟΥΣ	2	2
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ		
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΛΗΡΕΣ	1	1
Β. Ι. Τ.		
ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ/ΗΚΓ	1	1
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	11	11
Β΄ ΥΠΟΕΡΓΟ		
Β΄ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ		
ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΝΤΕΟΑΡΘΡΟΣΚΟΠΙΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ (ΜΕ	1	1



ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ)		
ΦΟΡΗΤΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟ C- ARM	1	1
ΤΡΥΠΑΝΙ ΟΣΤΩΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ	2	2
ΣΥΣΤΗΜΑ ΙΣΧΑΙΜΗΣ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ (TOURNIQUE)	2	2
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΑ		
ΠΥΡΓΟΣ ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΣΚΟΠΙΣΗΣ HD ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΣ	1	1
LASER ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ	1	1
Γ' ΜΕΘ		
ΚΛΙΝΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΜΕΘ	4	4
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΦΟΡΗΤΟ (ΜΕΘ)	1	1
ΔΙΑΚΡΑΝΙΑΚΟ DOPPLER	1	1
ΒΙΝΤΕΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1	1
ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ ΜΟΝΙΤΟΡ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ	1	1
Δ' ΚΛΙΝΙΚΕΣ		
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ		
ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΜΕ ΜΟΝΙΤΟΡ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ	1	1
ΜΟΝΙΤΟΡ ΦΟΡΗΤΟ 4 ΚΑΝΑΛΙΩΝ	1	1
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ		
ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΓΟΝΑΤΟΥ/ΙΣΧΥΟΥ (C.P.M.)	1	1
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ		
ΒΙΝΤΕΟ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1	1
ΒΙΝΤΕΟ ΚΟΛΩΝΟΣΚΟΠΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	1	1
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΩΝ	1	1
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΥΠΟΕΡΓΟΥ	22	22

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της από / - -201... διακήρυξης του διαγωνισμού και την από τεχνική και οικονομική προσφορά του Προμηθευτή, που θεωρούνται στο σύνολό τους αναπόσπαστα μέρη της παρούσας.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΑΡΘΡΟ 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνα με την Τεχνική Προσφορά της Προμηθεύτριας σε συνδυασμό με τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της αριθμ. 25/2013 Διακήρυξης, που επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

ΑΡΘΡΟ 4. ΤΟΠΟΣ & ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου στους χώρους του εκάστοτε Νοσοκομείου για το οποίο προορίζεται κάθε μηχανήμα σύμφωνα με τον πίνακα του παραπάνω άρθρου 2 και σύμφωνα με τους ειδικούς όρους της αριθμ.25/2013 Διακήρυξης. Σε περίπτωση μη έγκαιρης παράδοσης των ειδών θα επιβληθούν στον Προμηθευτή κυρώσεις σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία.

Ο χρόνος παράδοσης - εγκατάστασης του εξοπλισμού στο Νοσοκομείο ορίζεται σε εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσης σύμβασης. Μετά από παρέλευση δοκιμαστικής λειτουργίας, διάρκειας ενός (1) μηνός, κατά την οποία πρέπει να πραγματοποιηθούν όλοι οι απαιτούμενοι ποιοτικοί έλεγχοι, οι μετρήσεις, η επίδειξη λειτουργίας του, η διαπίστωση της καλής του κατάστασης, η επαλήθευση των τεχνικών του δυνατοτήτων και χαρακτηριστικών, θα συνταχθεί πρακτικό ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή.

1) Η παραλαβή της προμήθειας του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί στους χώρους του Νοσοκομείου και θα γίνει από τριμελή επιτροπή, που θα εκδώσει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής. Η παράδοση του εξοπλισμού, ο οποίος θα πρέπει να είναι απολύτως κατάλληλος για τη χρήση που προορίζεται, θα γίνει με έξοδα και ευθύνη του Αναδόχου.

2) Ο προμηθευτής φέρει τον κίνδυνο μέχρι της οριστικής παράδοσης του υπό προμήθεια εξοπλισμού εκτός αν η φθορά ή καταστροφή προέλθει αποδεδειγμένα από υπαιτιότητα των υπαλλήλων του Νοσοκομείου.

3) Ρητώς συμφωνείται ότι στην περίπτωση κατά την οποία κατά το χρόνο παράδοσης έχει αποσυρθεί από την κυκλοφορία οποιοδήποτε μέρος του εξοπλισμού αυτό θα αντικαθίσταται από τον προμηθευτή με άλλο με ισοδύναμα ή βελτιωμένα χαρακτηριστικά.

4) Η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει από Επιτροπή που θα ορίσει η Υπηρεσία. Ο έλεγχος της ποιότητας του εξοπλισμού θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007, τα προβλεπόμενα στους σχετικούς όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού, την προσφορά του Προμηθευτή, τα παραστατικά που θα συνοδεύουν τον εξοπλισμό και πάντως, σύμφωνα με τις υποδείξεις της παραπάνω Επιτροπής.

5) Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης ήθελε ζητήσει ο φορέας για τη διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών του.

6) Ο Προμηθευτής υποχρεούται να αναγράψει στο δελτία αποστολής και το τιμολόγιο πώλησης τον αριθμό της σύμβασης.

7) Για την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του εξοπλισμού από την αρμόδια επιτροπή, απαραίτητη προϋπόθεση είναι η παράδοση των τεχνικών εγχειριδίων και πιο συγκεκριμένα πλήρης σειρά τευχών με οδηγίες λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής (Operation and service manual) στην αγγλική και ελληνική γλώσσα.

Κατά τα λοιπά, για τον τόπο, χρόνο και τη διαδικασία παράδοσης – παραλαβής ισχύουν οι όροι της αριθμ. 25/2013 Διακήρυξης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΑΡΘΡΟ 5. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- ❖ Ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει από αυτή, εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τον εξοπλισμό ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτόν μέσα στο συμβατικό χρόνο, με απόφαση του αρμοδίου για του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο», ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.
- ❖ Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν ο εξοπλισμός δεν παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δημοσίου ή όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
- ❖ Με την απόφαση κήρυξης αναδόχου εκπτώτου από τη σύμβαση μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης του εξοπλισμού μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται εις βάρος του πέραν της οποίας ουδεμία παράδοση απορριφθέντος εξοπλισμού γίνεται δεκτή.
- ❖ Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου «Μαμάτσειο-Μποδοσάκειο» ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά οι παρακάτω κυρώσεις:
 - α) Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής, ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.
 - β) Ανάθεση της προμήθειας σε βάρος του έκπτωτου προμηθευτή στον επόμενο προσφέροντα που είχε λάβει μέρος στο διαγωνισμό. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του δημοσίου ή τυχόν διαφέρον που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του έκπτωτου προμηθευτή. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιηθεί νέα ανάθεση της προμήθειας κατά τα παραπάνω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.
- ❖ Καταλογισμός στον προμηθευτή ποσού ίσου με το 10% της αξίας της προμήθειας για την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος, όταν του δόθηκε το δικαίωμα να παραδώσει τον εξοπλισμό μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, ανεξάρτητα εάν τελικά έκανε χρήση ή όχι του δικαιώματος αυτού.
- ❖ Σε περίπτωση που η ανάθεση προμήθειας σε βάρος έκπτωτου προμηθευτή γίνει με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης, της ανάθεσης ή της σύμβασης, από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος, κατά περίπτωση, κατά τον υπολογισμό του διαφέροντος σε βάρος του, λαμβάνεται υπόψη η διαφορά που τυχόν προκύπτει από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.
- ❖ Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να επιβάλει κυρώσεις με τη μορφή προστίμων στην περίπτωση, στην οποία ο Ανάδοχος καθυστερεί, χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, την παράδοση παραδοτέου, πέραν των χρονικών περιθωρίων που θα αναφέρονται και θα γίνουν αμοιβαία αποδεκτά στη σύμβαση.
- ❖ Τα πρόστιμα ορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 32 του Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου (Π.Δ. 118/07). Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί την ευχέρεια να εισπράξει τα πρόστιμα είτε σε μορφή παρακράτησης από πληρωμές, είτε με παρακράτηση από τις εγγυήσεις καλής εκτέλεσης.
- ❖ Σε περίπτωση επανειλημμένων καθυστερήσεων στην εκτέλεση των υπηρεσιών του προμηθευτή ή σε περίπτωση παράβασης από τον ανάδοχο οιοδήποτε από τους όρους της Διακήρυξης και της σχετικής σύμβασης ή πλημμελούς εκτέλεσης των υποχρεώσεων του, η Αναθέτουσα Αρχή ύστερα από πρόταση της αρμόδιας Επιτροπής Παραλαβής δικαιούται να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο και να λύσει τη σύμβαση αζημίως για το Ελληνικό Δημόσιο.
- ❖ Οι ποινικές ρητρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.
- ❖ Σε περίπτωση έκπτωσης καταπίπτουν υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης ή καλής λειτουργίας κατά περίπτωση και υποχρεούται ο Προμηθευτής σε αποκατάσταση κάθε



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ζημίας από την παράβαση για την οποία επιβλήθηκε η έκπτωση. Για τη διαδικασία κήρυξης του προμηθευτή έκπτωτου, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 34 του ΠΔ 118/07.

- ❖ Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου, ο χορηγητής ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει από τη μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6. ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η αμοιβή που θα καταβληθεί από το Γ.Ν «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ-ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ» ΦΟΡΕΑΣ Γ.Ν ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ στον Ανάδοχο ανέρχεται στο ποσό των ευρώ και λεπτών (..... €), πλέον ΦΠΑ% ευρώ και λεπτών (.....€) ήτοι συνολικά ευρώ και λεπτών (.....€). Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του Αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της υπηρεσίας.

Χρόνος εξόφλησης: Εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επόμενη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον ανάδοχο, και υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει συντελεστεί η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή και θα έχει πραγματοποιηθεί η μεταφορά των σχετικών πιστώσεων από τον φορέα χρηματοδότησης του έργου.

Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 35 του Π.Δ. 118/2007 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λ.π.)

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) για το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο Ελεγκτικό Συνέδριο και μέχρι τη θεώρηση αυτού, β) για το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων, καθώς γ) σε περίπτωση καθυστέρησης μεταφοράς των σχετικών πιστώσεων από τον φορέα χρηματοδότησης του έργου.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την έκδοση χρηματικού εντάλματος είναι η κατάθεση στην οικονομική υπηρεσία του Γ.Ν «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ-ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ» ΦΟΡΕΑΣ Γ.Ν ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ:

α) Τιμολογίου πώλησης

β) Αποδεικτικού φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

γ) Πρωτόκολλου οριστικής και ποιοτικής παραλαβής του εξοπλισμού, υπογεγραμμένο από την ειδική επιτροπή που ορίζεται με Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν

«ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ-ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ» ΦΟΡΕΑΣ Γ.Ν ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ.

Κατά την πληρωμή του, θα παρακρατείτε ο προβλεπόμενος από το άρθρο 24 του Ν. 2198/94 φόρος εισοδήματος. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κράτηση 2,00% υπέρ του Ειδικού Κωδικού «Κεφάλαιο Κοινωνικής και Ανθρωπιστικής Αντίληψης» του Υπουργείου Υγείας σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 3 του Ν. 3580/2007 και του άρθρου 24 του Ν.3846/2010, όπως επίσης σύμφωνα με τον Ν. 4013/15.09.2011 άρθρο 4 παρ. 3 επιβαρύνεται με κράτηση 0,10% για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της κοινοπραξίας ή της ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος της προμήθειας που έχει αναλάβει να υλοποιήσει, όπως έχει περιγραφεί στην Τεχνική Προσφορά της σχετικής ένωσης ή κοινοπραξίας, και με αναφορά στην περιγραφή αυτή.

Είναι δυνατόν για λόγους ευχέρειας να προβλεφθεί και να δηλωθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή κατά τη διάρκεια σύναψης της Σύμβασης ο ορισμός ενός μέλους της ενώσεως ή κοινοπραξίας ως εκπροσώπου (“project leader”). Ο εκπρόσωπος αυτός θα εκδίδει το σχετικό παραστατικό και θα μεριμνά για την καταβολή των



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



σχετικών ποσών στα υπόλοιπα μέλη κατά το λόγο συμμετοχής εκάστου στο υλοποιηθέν τμήμα της προμήθειας. Το Γ.Ν «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ-ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ» ΦΟΡΕΑΣ Γ.Ν ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ δεν υπέχει καμία ευθύνη για την προσήκουσα καταβολή στα μέλη της ενώσεως / κοινοπραξίας και δεν εμπλέκεται εν γένει καθ' οιονδήποτε τρόπο σε ζητήματα που αναφέρονται στις εσωτερικές σχέσεις μεταξύ των μελών της ενώσεως / κοινοπραξίας.

Η πληρωμή θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας του εξοπλισμού που παραδόθηκε, μετά την οριστική παραλαβή αυτού (άρθρο 35 παρ. 1α Κ.Π.Δ.) και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής του εξοπλισμού με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του προμηθευτή.

Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν από την ημερομηνία οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του εξοπλισμού, και την έκδοση του αντίστοιχου πρωτοκόλλου. Εάν ο προμηθευτής εκδώσει τιμολόγιο πώλησης – δελτίο αποστολής ως συνοδευτικό φορολογικό στοιχείο του εξοπλισμού, ο χρόνος πληρωμής υπολογίζεται από την επομένη της σύνταξης του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

Σε περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της κοινοπραξίας ή της ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος της προμήθειας που έχει αναλάβει να υλοποιήσει, όπως έχει περιγραφεί στην Τεχνική Προσφορά της σχετικής ένωσης ή κοινοπραξίας, και με αναφορά στην περιγραφή αυτή.

ΑΡΘΡΟ 7. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ - ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ-ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή τη με αριθμό εγγυητική επιστολή της ΤΡΑΠΕΖΑΣ, ποσού ευρώ (..... €) (10% της συμφωνούμενης με την παρούσα αμοιβής του Αναδόχου, χωρίς τον φόρο προστιθέμενης αξίας), ισχύος πέντε (5) μηνών, η οποία έχει συνταχθεί κατά το αντίστοιχο υπόδειγμα της αριθμ. Διακήρυξης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή του υπό προμήθεια είδους και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλομένους και την κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Ο προμηθευτής υποχρεούται πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης και πριν από την έναρξη του χρόνου καλής λειτουργίας, να καταθέσει άλλη εγγυητική επιστολή για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού, ποσού ίσου με το 3% της συμβατικής του αξίας χωρίς Φ.Π.Α., ο χρόνος ισχύος της οποίας θα πρέπει να είναι ίσος με τον συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας του είδους, πλέον τρεις (3) μήνες. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ να διαθέτει συγκροτημένη Τεχνική Υπηρεσία για την εγκατάσταση του μηχανήματος και την πλήρη εκπαίδευση-εκμάθηση του προσωπικού (χρήστες) του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ. Επιπλέον υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την πλήρη συντήρηση-επισκευή του συγκροτήματος. Και στις δύο περιπτώσεις το αντίστοιχο τεχνικό προσωπικό θα είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο με πιστοποίηση εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/ΕΕC. Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος δεν διαθέτει το ως άνω προσωπικό για την πλήρη εκμάθηση του προσωπικού (χρήστες του Νοσοκομείου η εκπαίδευση θα γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτά ορίζονται στην οδηγία 93/12/ΕΕC στην ελληνική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 8. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

α. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας και της εγκατάστασης του εξοπλισμού, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με το Νοσοκομείο για τα οποία προορίζεται ο αντίστοιχος εξοπλισμός,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις τους σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

β. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

γ. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

δ. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει την προμήθεια, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα σχετικά άρθρα της παρούσας, εκτελώντας προσηκόντως όλες τις επιμέρους εργασίες, που αυτό περιλαμβάνει, διαθέτοντας το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα ώστε να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύμβασης.

στ. Ο Ανάδοχος εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες, που προβλέπονται ή απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση και το Νόμο και σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από το προσωπικό του, που θα ασχοληθεί ή θα παράσχει οποιοσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνον αυτός προς αποκατάστασή της.

ζ. Ο Ανάδοχος θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

η. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να αναθέσει σε τρίτους οποιοσδήποτε υπευθυνότητες και ευθύνες, που απορρέουν γι' αυτόν από την παρούσα.

ΑΡΘΡΟ 9. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή, τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Ο προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 10. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί (παράταση, μετάθεση χρόνου παράδοσης κτλ), ύστερα από σχετική γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής και την σύμφωνη γνώμη της ΕΔΑ. (άρθρο 24 παρ. 1 ΠΔ118/07) και (άρθρο 38 της Υπουργικής Απόφασης με αρ. πρωτ.43804/ΕΥΘΥ2041/07-09-2009).

ΑΡΘΡΟ 11. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν παραδοθεί οριστικά ο εξοπλισμός, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΑΡΘΡΟ 12. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η αριθμ / - -201..... διακήρυξη του σχετικού διαγωνισμού και η υπ'αρ.πρωτ. κατατεθείσα προσφορά του Αναδόχου αποτελούν συμπληρωματικά της παρούσας σύμβασης συμβατικά τεύχη.

Για ό,τι δεν προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται οι όροι της υπ' αριθ. διακήρυξης του διενεργηθέντος διαγωνισμού, καθώς και οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά (Π.Δ. 118/2007, Ν. 2286/1995, άρθρα 79 - 85 Ν. 2362/1995, Ν. 2955/2001, Ν. 2198/1994, Π.Δ. 20/2007 κ.λ.π.). Η εφαρμογή των διατάξεων αυτών δεν αποκλείει την άσκηση άλλων δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, που απορρέουν από τις συναφείς με τη σύμβαση διατάξεις του Αστικού Κώδικα και της λοιπής ισχύουσας νομοθεσίας.

ΑΡΘΡΟ 13. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Ο Ανάδοχος της προμήθειας και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, με βάση την καλή πίστη και τα συναλλακτικά ήθη.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια του Ν. Κοζάνης, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό και το κοινοτικό.

ΣΕ ΠΙΣΤΩΣΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ συνετάχθη το παρόν σε δύο (2) πρωτότυπα, ένα (1) έλαβε ο Ανάδοχος και ένα (1) η Αναθέτουσα Αρχή.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Για το Γ.Ν «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ-ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ»
ΦΟΡΕΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ

Για την προμηθεύτρια εταιρεία

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

του Γ.Ν «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ-ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ»
ΦΟΡΕΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΥ

ΜΕΡΟΣ ΣΤ: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ-ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

Η Εταιρεία (εταιρία) έχει προμηθεύσει στο Νοσοκομείο..... (πελάτης) ένα συγκρότημα.....του οίκου....., Μοντέλο

Το συγκρότημα αυτό, το οποίο ο πελάτης χρησιμοποιεί για καισκοπούς έχει από τη φύση του ανάγκη ειδικής συντήρησης και παρακολούθησης .

Ο πελάτης αναθέτει με την παρούσα στην εταιρεία ως αντιπρόσωπο/εκπρόσωπο του κατασκευαστικού Οίκου στην Ελλάδα και η εταιρεία δηλώνει ότι αναλαμβάνει την πλήρη συντήρηση, επισκευή και παρακολούθηση του συγκροτήματος με τους παρακάτω όρους και συμφωνίες :

Η Εταιρεία υποχρεούται να διαθέτει στην Ελλάδα μόνιμα κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον μητρικό κατασκευαστικό οίκο, για την συντήρηση των συγκεκριμένων μηχανημάτων.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1.1. Η Εταιρεία αναλαμβάνει τη συντήρηση και επισκευή του μηχανήματος και των αναφερόμενων μερών και εξαρτημάτων του καθ'όλην την διάρκεια της σύμβασης σύμφωνα με τα ειδικά εγχειρίδια και προδιαγραφές του κατασκευαστή Οίκου. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να αναλάβει τη συντήρηση και την επισκευή του όλου συστήματος, μέχρι τη συμπλήρωση δέκα (10) ετών από της παράδοσης του μηχανήματος σε κατάσταση λειτουργίας, έναντι ιδιαίτερης ετήσιας αμοιβής, ήτοι:ευρώ.

Στην ετήσια τιμή συντήρησης, μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας συμπεριλαμβάνονται τα έξοδα πλήρους συντήρησης και το κόστος αντικατάστασης ανταλλακτικών.

Η τιμή θα αναπροσαρμόζεται – αναθεωρείται ετησίως μέχρι συμπλήρωσεως συνολικά δεκαετίας από την εγκατάσταση – παράδοση σε λειτουργία του συγκροτήματος με συγκεκριμένο αντίστοιχο ποσοστό της αναγκαίας κατά περίπτωση ετήσιας προσαύξησης επί της αρχικής τιμής, σύμφωνα με την αύξηση του τιμαρίθμου του προηγούμενου έτους.

ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΜΕΝΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ, ΚΑΘΩΣ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΙΑΠΑΝΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ.

ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΗΤΟΙ «Η ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΗΞΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΕΓΓΥΗΣΗΣ (ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) ΧΩΡΙΣ ΞΠΑ Χ 75%» ΘΑ ΚΑΤΑΒΛΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ ΩΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ ΜΕΡΟΣ ΣΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.

1.2. Η σύμβαση περιλαμβάνει τη λειτουργική συντήρηση του μηχανήματος και ειδικότερα :

- α) τον έλεγχο ασφαλείας,
- β) τις αναγκαίες ρυθμίσεις τον έλεγχο ικανότητας λειτουργίας και καλής απόδοσης.

1.3. Η σύμβαση περιλαμβάνει ακόμα την αποκατάσταση τυχόν ανωμαλιών και ειδικότερα :

- α) Την αποκατάσταση συνήθων βλαβών και ζημιών οφειλομένων σε φυσιολογική φθορά από συνήθη χρήση
- β) Την αντικατάσταση των φθαρμένων ανταλλακτικών από συνήθη χρήση,
- γ) Τη λήψη κάθε προληπτικού μέτρου για την αποφυγή τυχόν ανωμαλιών ή ζημιών.
- δ) Τυχόν αναβαθμίσεις του κατασκευαστή Οίκου σε υπάρχοντα προγράμματα (software, hardware κλπ.) .

1.4. Η συντήρηση και επισκευή θα γίνεται με τα απαιτούμενα ειδικά εργαλεία και όργανα μετρήσεως και ελέγχου από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό της εταιρείας, σύμφωνα με τις διεθνώς ισχύουσες προδιαγραφές του κατασκευαστού Οίκου του συγκροτήματος .

1.5. Κατά τη συντήρηση ή επισκευή η Εταιρεία θα προβαίνει κατά την άποψή της, σε κάθε απαιτούμενη τεχνική μετατροπή για την αρτιότερη και ασφαλή λειτουργία και απόδοση του μηχανήματος, εφ' όσον τούτο επιτρέπεται ή προβλέπεται από τον κατασκευαστή Οίκο.

Οι μετατροπές αυτές δεν θα έχουν επίπτωση στην παρεχομένη ποιότητα και ταχύτητα των εκτελουμένων εξετάσεων, όπως αυτές προσδιορίζονται στη σύμβαση της αγοράς του μηχανήματος . Αντίθετα αποσκοπούν στη βελτίωση των λειτουργικών χαρακτηριστικών.

1.6. Καθ'όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας-βλαβών και συντήρησης του συγκροτήματος, με ευθύνη του Κλινικού Τμήματος και του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας . Το ημερολόγιο αυτό θα υπογράφεται από τον αρμόδιο ιατρό του Τμήματος ή ακτινοφυσικό τον αρμόδιο ηλεκτρονικό του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και τον υπεύθυνο τεχνικό της Εταιρείας. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται όλες οι βλάβες και τα αίτιά τους, καθώς και οι ενέργειες αποκατάστασής τους από την πλευρά της Εταιρείας.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



1.7 Σημειώνεται ότι οποιοδήποτε κόστος συντήρησης δεν αποτελεί αντικείμενο συγχρηματοδότησης.

2. ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΩΡΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Η προληπτική συντήρηση θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του οίκου κατασκευής από Δευτέρα έως Παρασκευή και από ώρα 08.00 έως 16.00.

Οι επισκευές των βλαβών γίνονται καθημερινά μη εξαιρουμένων των Αργιών και Σαββατοκύριακων όταν το Νοσοκομείο εφημερεύει. Η προσέλευση των Τεχνικών της Εταιρείας για τις επισκευές θα γίνεται κατά το δυνατόν μέσα σε 2 ώρες (για την περιοχή της Αττικής) και εντός 24 ωρών για την υπόλοιπη Ελλάδα, από τη λήψη της ειδοποίησης στα γραφεία της .

Κατά την διάρκεια των Συντηρήσεων-Επισκευών που θα γίνονται από τους τεχνικούς της εταιρείας θα ειδοποιείται με Fax και αρμόδιος τεχνικός της Βιοιατρικής Τεχνολογίας . Παράβαση αυτού του όρου θα επιφέρει την ποινή της μη πληρωμής του εξαμηνιαίου τιμολογίου που θα εκδίδεται από την εταιρεία.

Η επιτρεπόμενη διάρκεια ακινητοποίησης του συγκροτήματος συμφωνείται σε διακόσιες σαράντα (240) ώρες ανά έτος . Ως χρόνος ακινητοποίησης ορίζεται ο χρόνος ακινητοποίησης των επι μέρους αυτόνομων λειτουργικών μονάδων ή του συνόλου του συγκροτήματος κατά τον οποίο δεν ήταν δυνατή η διενέργεια περιστατικού . Ο χρόνος αυτός θα προσμετράται αθροιστικά από τη στιγμή κλήσης της εταιρείας για επισκευή (με αποστολή fax από Δευτέρα έως Παρασκευή και από ώρες 08.00 έως 20.00 (μη εξαιρουμένων των Αργιών και Σαββατοκύριακων όταν το Νοσοκομείο εφημερεύει). Ο χρόνος αυτός δεν περιλαμβάνει τον χρόνο προληπτικής συντήρησης και εργασίες αναβάθμισης του συγκροτήματος. Ως ώρα ακινητοποίησης θα λογίζεται το σύνολο των ωρών του 24ώρου από την χρονική στιγμή της ειδοποίησης της εταιρείας, όπως αυτή περιγράφεται παραπάνω, μέχρι την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης.

3. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Στό τέλος ισχύος του κάθε χρόνου της σύμβασης θα υπολογίζονται οι ώρες ακινητοποίησης του συγκροτήματος όπως ορίζεται ανωτέρω .

Για κάθε ώρα ακινητοποίησης πέραν διακοσίων σαράντα (240) ωρών ετησίως, θα επιβάλλεται στηνως ποινική ρήτρα παράταση της σύμβασης πέντε ώρες χωρίς αμοιβή και ογδόντα (80) ΕΥΡΩ πρόστιμο ανά ώρα ακινητοποίησης.

Κατά την διάρκεια του συμβατικού χρόνου συντήρησης και μετά την παρέλευση είκοσι εργάσιμων ημερών χωρίς την αποκατάσταση της βλάβης ή αδυναμία παροχής ανταλλακτικών, η εταιρεία υποχρεούται να αντικαταστήσει το σύνολο του συγκροτήματος με νέας τεχνολογίας και αυξημένων η αντίστοιχων τουλάχιστον δυνατοτήτων χωρίς καμία επιβάρυνση του Νοσοκομείου.

4. ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η παρούσα σύμβαση συμφωνείται για διάρκεια..... ετών ανά έτος ανανεούμενη, αρχόμενη από..... .

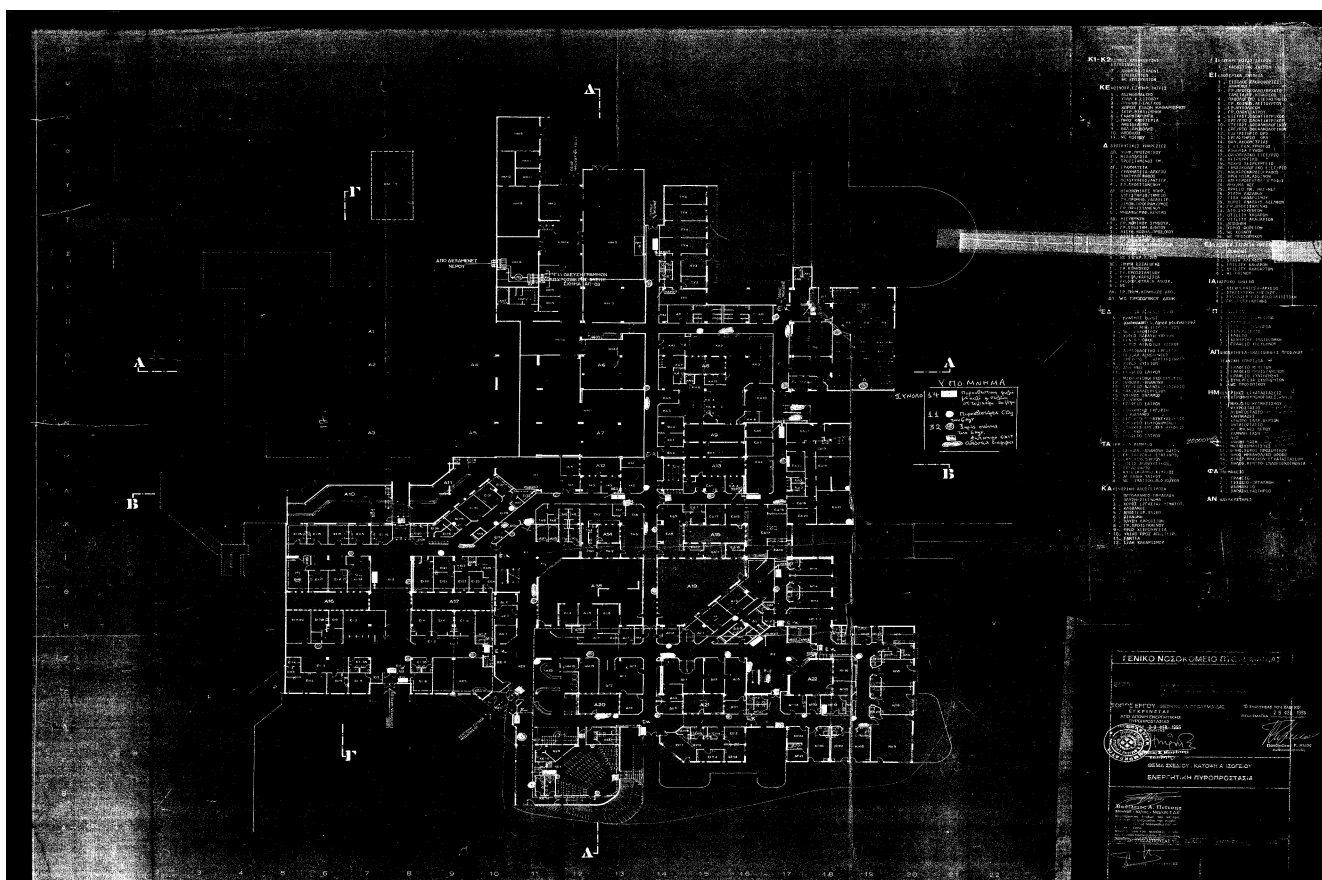


Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΜΕΡΟΣ Η: ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

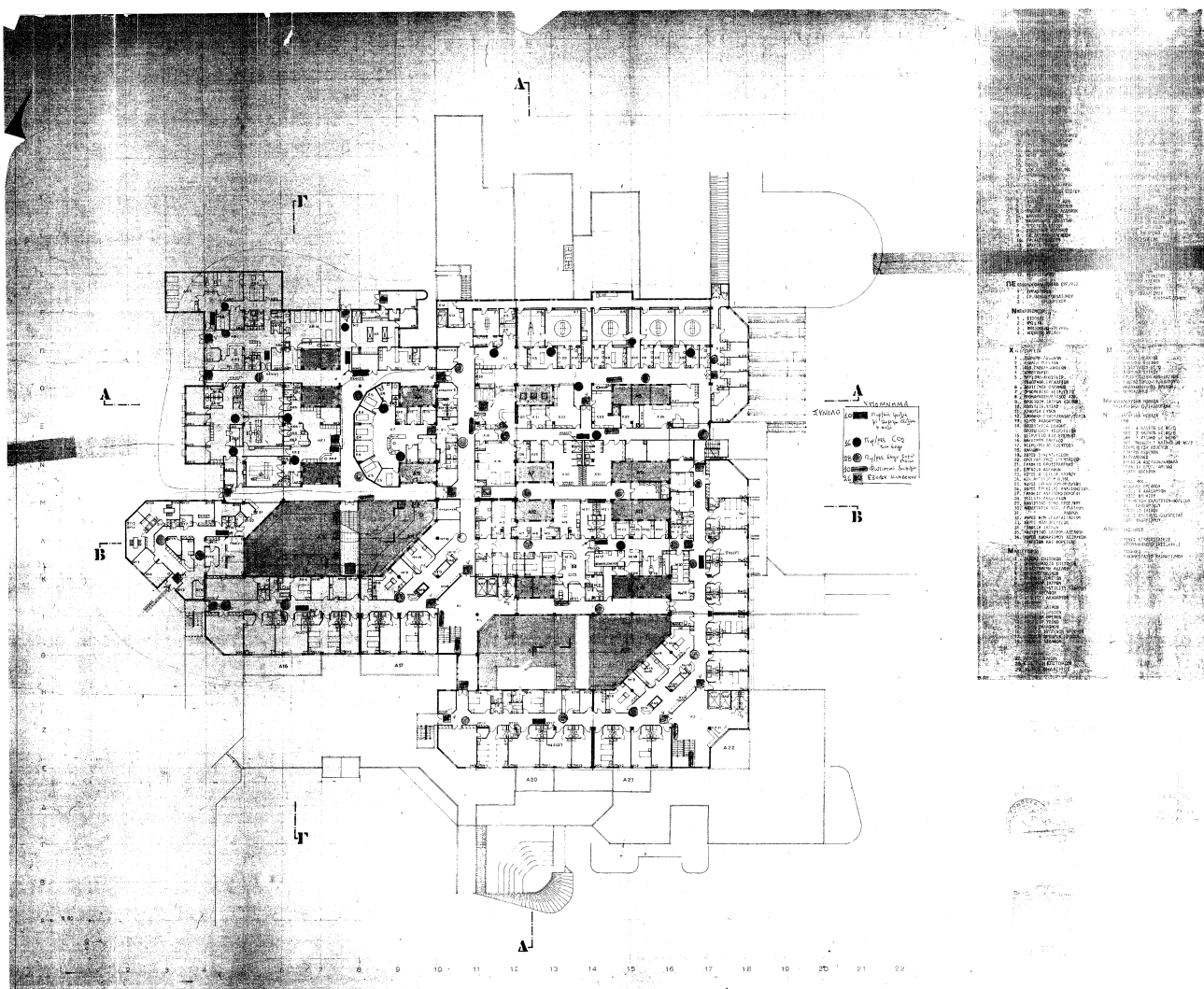
α) Κάτοψη Α' ισογείου Γενικού Νοσοκομείου Πτολεμαΐδας
για τον εξοπλισμό του Α' Υποέργου από τον Πίνακα 1 με αύξοντες αριθμούς : 1,2,3,4,7,8,



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



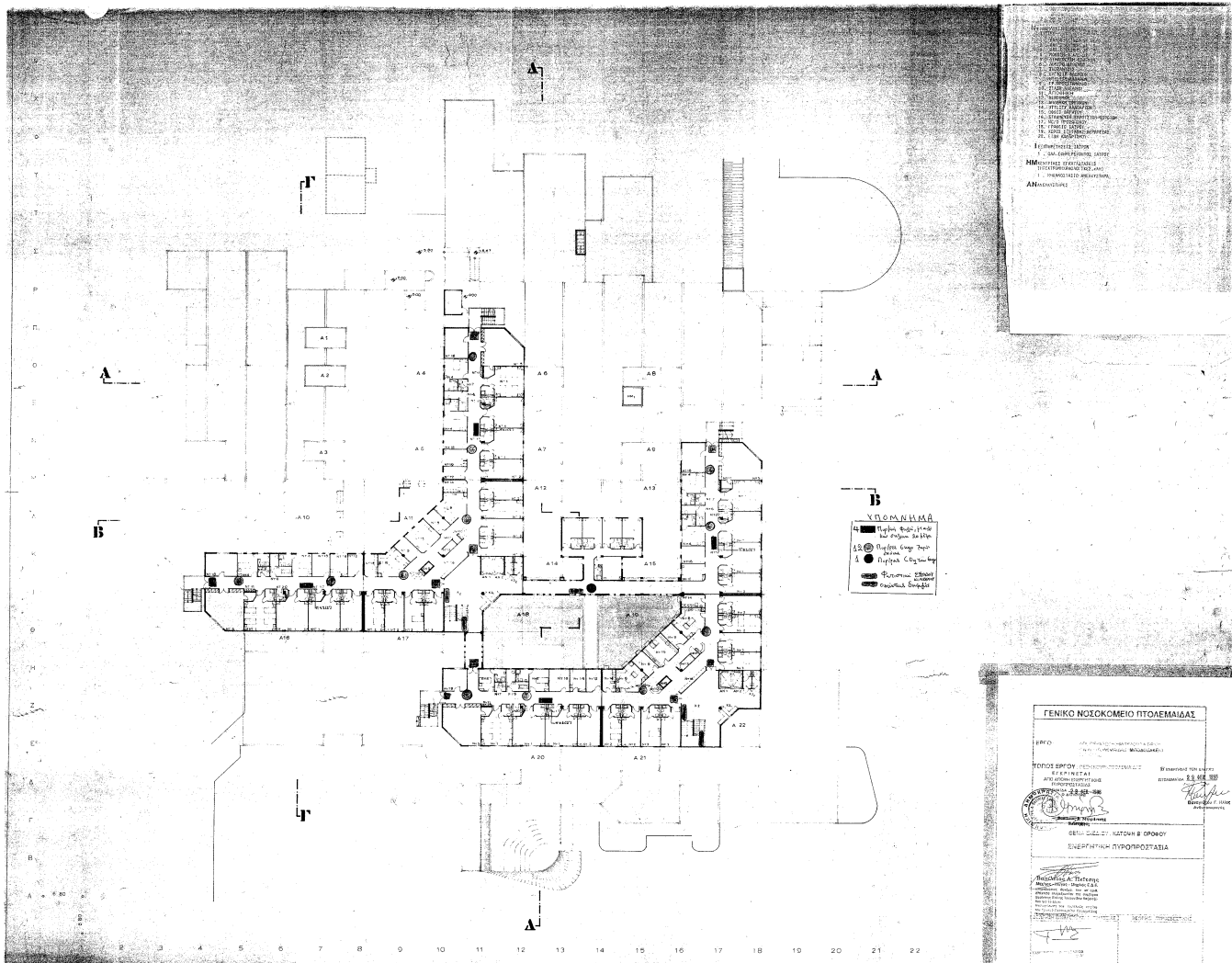
β) Κάτοψη Α' ορόφου Γενικού Νοσοκομείου Πτολεμαΐδας
για τον εξοπλισμό του Α' Υποέργου ΚΑΙ Β' Υποέργου από τον Πίνακα 1 με αύξοντες αριθμούς :
5,6,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,23,24,25



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



γ) Κάτοψη Β' ορόφου Γενικού Νοσοκομείου Πτολεμαΐδας
για τον εξοπλισμό του Β' Υποέργου από τον Πίνακα 1 με αύξοντες αριθμούς : 20,21



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



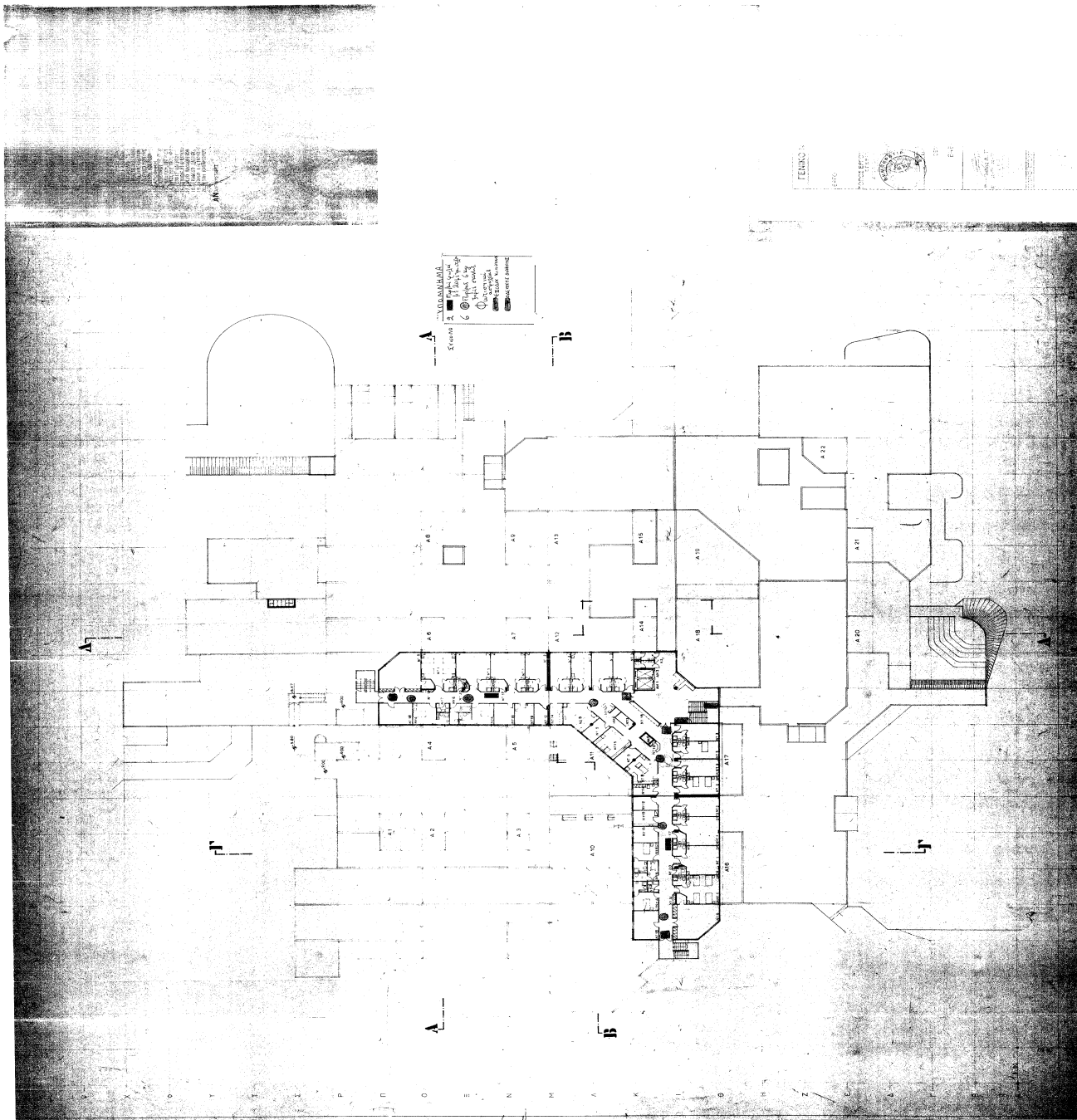
δ) Κάτοψη Γ' ορόφου Γενικού Νοσοκομείου Πτολεμαΐδας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



για τον εξοπλισμό του Β΄ Υποέργου από τον Πίνακα 1 με αύξοντα αριθμό : 22



Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
«ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ»-«ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ»
ΦΟΡΕΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΥ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

