



Αθήνα, 27/10/2020

ΑΡ. ΔΙΑΚ/ΞΗΣ: 18/2020

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ Π.Ε. Κ.Τ.
ΤΜΗΜΑ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 80-88
Ταχ. Κώδικας: 117 41 Αθήνα
Πληροφορίες: Μ. Καραβέλη
Τηλέφωνο: 2132065131
Fax: 2132065015
E-mail: promna@patt.gov.gr

**3^{ος} Ηλεκτρονικός άνω των ορίων (Διεθνής)
Ανοικτός Διαγωνισμός για την «Προμήθεια και
εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού
Νοσοκομείων της Αττικής»**

(CPV: 33100000-1)

**Συνολικού Προϋπολογισμού:
1.055.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133 Α'/19-07-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης- Εμβάθυνση της Δημοκρατίας- Ενίσχυση της Συμμετοχής- Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. (Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»)- Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ- Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση- Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.
2. Το Ν.3852/07-06-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4071/11-04-2012 (ΦΕΚ 85Α/11-4-2012) και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 145/27-12-2010 (ΦΕΚ 238/Α'/27.12.2010) – «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής» όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. πρωτ. 44403/2011 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών (ΦΕΚ 2494/Β'/4-11-2011) και την ορθή επανάληψη αυτής (ΦΕΚ 2822/Β'/14-12-2011) και την υπ' αριθ. 109290/39629 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (ΦΕΚ 4251/Β'/29-12-2016) και ισχύει και την υπ. αρ. 66313/24553/25-8-2017 (ΦΕΚ Β' 3051/5-9-2017) και ισχύει.
4. Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν.4320/2015 (ΦΕΚ 29/τ.Α'/19-03-2015) «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις και ειδικότερα το άρθρο 37 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων».
6. Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
7. Το Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ Α'74/26-03-2014).
8. Το Ν.4155/2013 (ΦΕΚ 120/τ.Α/2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ 20 του 1ου άρθρου του Ν.4254/2014 (ΦΕΚ 85/τ.Α/2014) και τον Ν. 4412/2016.
9. Το Ν.4129/2013 (ΦΕΚ τ. Α' 52) «Κύρωση του κώδικα νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
10. Το Ν.4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις.»
11. Το Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο – Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/2010).

- 12.Τις διατάξεις του αρ. 54 «Προγραμματικές Συμβάσεις για την ανάπτυξη των Δημοσίων Δομών Υγείας» του Ν. 4456/2017 (ΦΕΚ τ. Α 24/2017)
- 13.Τις διατάξεις του Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ Α' 145/05-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- 14.Την υπ'αρ. 57654/22-5-2017 (ΦΕΚ τ.Β 1781/23-5-2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα «Ρύθμιση Ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
- 15.Την υπ'αρ.56902/215/19-5-2017 (ΦΕΚ τ.Β 1924/2-6-2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)»
- 16.Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- 17.Την υπ' αριθ. 499022/02-09-2019 απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα: «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων και Προέδρου Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής/ Μεταβίβαση Αρμοδιοτήτων» (ΦΕΚ ΥΟΔΔ' 688/03-09-2019).
- 18.Την υπ' αριθ. 722070/12-11-2019 (ΑΔΑ: 9ΒΘΗ7Λ7-Ν02) απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής περί ανάθεσης και μεταβίβασης αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες, Περιφερειακούς Συμβούλους και στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ 4258/τ' Β/20-11-2019)
- 19.Την υπ' αρ. 184/2017 (ΑΔΑ: 683Ω7Λ7-ΝΝΗ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής περί έγκρισης σύναψης και όρων σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και της 1ης και 2ης Υγειονομικής Περιφέρειας για την «Προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού νοσοκομείων», συνολικού προϋπολογισμού 40.600.000,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.
- 20.Τις με αρ. 28704/11-7-2017 και 280/12-7-2017 Απόφαση της Υποδιοικήτριας της 1ης ΥΠΕ και Απόφαση της Διοικήτριας της 2ης ΥΠΕ αντίστοιχα, με τις οποίες εγκρίθηκαν οι όροι της Προγραμματικής Σύμβασης
- 21.Την υπ' αρ. 1894/2017 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και η διάθεση πίστωσης πολυετούς υποχρέωσης ποσού 40.600.000,00€ για τη σύναψη προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και των 1ης και 2ης ΥΠΕ Αττικής, με αντικείμενο την προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού νοσοκομείων
- 22.Την με αριθμό 123/2017 Πράξη του ΣΤ' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου
- 23.Την με ημερομηνία 14/9/2017 Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και των 1ης και 2ης ΥΠΕ Αττικής, με αντικείμενο την προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού νοσοκομείων
- 24.Την υπ' αρ. πρωτ. 155031/21-7-2017 (ΑΔΑ: 99ΤΑ7Λ7-ΚΚ2) Απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης και την υπ' αρ. 157/2-1-2018 Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: 75ΨΘ7Λ7-ΓΛ3).
- 25.Την υπ' αρ. 36116/31-8-2017 κοινή απόφαση των Διοικήτων 1ης και 2ης Υγειονομικής Περιφέρειας Αττικής περί συγκρότησης επιτροπής εμπειρογνομόνων για τη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού νοσοκομείων και την υπ' αρ. 57904/9-12-2019 Κοινή Απόφαση των Διοικήτων 1ης και 2ης ΥΠΕ περί αντικατάστασης μελών της Επιτροπής.
- 26.Την με αριθμό 17ΔΙΑΒ000002504 Δημόσια Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών στο ΕΣΗΔΗΣ
- 27.Το υπ' αρ. 4630/29-1-2018 έγγραφο της 1ης ΥΠΕ με το οποίο διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας το Πρακτικό Παράδοσης Τεχνικών Προδιαγραφών της Επιτροπής Εμπειρογνομόνων για την προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού νοσοκομείων
- 28.Το υπ' αρ. 77596/23-4-2018 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Οικονομικών και Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής προς την 1η και 2η ΥΠΕ
- 29.Το υπ' αρ. 20292/26.04.2018 έγγραφο της 1ης και 2ης ΥΠΕ με το οποίο διαβιβάστηκαν παρατηρήσεις επί της επικείμενης διαδικασίας της Διακήρυξης διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού Νοσοκομείων της Αττικής
- 30.Την με αριθμό 218/2018 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της Τροποποιητικής Προγραμματικής Σύμβασης για την «προμήθεια Μηχανολογικού Εξοπλισμού Νοσοκομείων»
- 31.Το υπ' αρ. 42288/25-9-18 έγγραφο της 1ης Υγειονομικής Περιφέρειας Αττικής
- 32.Την υπ' αρ. 978/2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία τροποποιήθηκε η υπ' αρ. 184/2017 Απόφαση αναφορικά με την έγκριση δαπάνης για την Προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού νοσοκομείων Αττικής, ως προς την αύξηση της συνολικής δαπάνης, νέα ανακατανομή των πιστώσεων στα έτη 2019 και 2020 και ανάκληση της σχετικής απόφασης ανάληψης υποχρέωσης.

33. Την με αριθμό 393/2018 πράξη του ΣΤ' Κλιμακίου του Ελεγκτικού συνεδρίου
34. Την με ημερομηνία 18/04/2019 τροποποίηση της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και των 1ης και 2ης ΥΠΕ Αττικής, με αντικείμενο την προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού νοσοκομείων.
35. Την με ημερομηνία 18/4/2019 3η Τροποποίηση της προγραμματικής Σύμβασης και την υπ' αρ. 1895/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης τροποποίησης / παράτασης της προγραμματικής σύμβασης.
36. Την υπ' αρ. 12/2019 Διακήρυξη ανοικτού διαγωνισμού για την προμήθεια και εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού νοσοκομείων Αττικής
37. Την υπ' αρ. 1084/2019 Απόφαση της ΑΕΠΠ με την οποία έγινε δεκτή η ασκηθείσα προδικαστική προσφυγή, ματαιώθηκε η Ομάδα 4 «Κλίνες/στρώματα νοσηλείας» της υπ' αρ. 12/2019 Διακήρυξης και αποφασίστηκε η επαναπροκήρυξη του διαγωνισμού για τα εν λόγω είδη με κατανομή σε τμήματα δεκτικά αυτοτελούς προσφοράς.
38. Την υπ' αρ. 2582/2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί συμμόρφωσης με τις αποφάσεις της ΑΕΠΠ
39. Την υπ' αρ. 1824/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία αποφασίστηκε η επαναπροκήρυξη του διαγωνισμού για την Ομάδα 3 «Εξοπλισμός ΕΚΑ», για την οποία δεν υπεβλήθη καμία προσφορά και για την Ομάδα 20 «Μηχανήματα Τεχνητού Νεφρού», στην οποία υπεβλήθη μία προσφορά και η οποία αποκλείστηκε ως μη αποδεκτή.
40. Την υπ' αρ. 681/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση διακήρυξης κατά τις διατάξεις του αρ. 32 του Ν. 4412/2016 και τις διατάξεις της περ. α της παρ. 3 του αρ. 10 της ΠΝΠ της 11/3/2020 (ΦΕΚ 55Α/11-3-2020) για την προμήθεια αναπνευστήρων ΜΕΘ, αναπνευστήρων τύπου Β, κλινών ΜΕΘ και ΜΑΦ και κλινών Κ/Χ, Ν/Χ, τα οποία αποτελούν μέρος του προς προμήθεια εξοπλισμού της από 14/9/2017 Προγραμματικής Σύμβασης, είχαν προκηρυχθεί με την με αρ. 12/2019 Διακήρυξη και ματαιώθηκαν με την υπ' αρ. 1084/2019 Απόφαση της ΑΕΠΠ.
41. Την υπ' αρ. 804/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η τροποποίηση των όρων της πρόσκλησης υποβολής οικονομικών προσφορών για τα ως άνω είδη.
42. Την υπ' αρ. 265968/24-4-2020 Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών
43. Τις υπ' αρ. 1412/2020 και 1909/2020 Αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής με τις οποίες κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της πρόσκλησης προσφυγής σε διαπραγμάτευση για την προμήθεια των ως άνω ειδών.
44. Την υπ' αρ. 196/2-1-2020 (ΑΔΑ: Ω9ΗΔ7Λ7-Ω2Π) Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης
45. Την υπ' αρ. 2229/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 9Θ4Ω7Λ7-Μ72), με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της παρούσας Διακήρυξης
46. Την με αριθμό ΕΝΟΤΙCΕS 2020-143355 αποστολή για δημοσίευση περιλήψης της παρούσας Διακήρυξης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (SIMAP).

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

3^ο Ηλεκτρονικό άνω των ορίων (διεθνή) ανοικτό διαγωνισμό για την **«Προμήθεια και εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού Νοσοκομείων της Αττικής»**, (CPV:33100000-1), **συνολικού προϋπολογισμού: 1.055.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.** με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής σε ευρώ ανά Ομάδα Ειδών.

Είναι δυνατή η υποβολή προσφοράς για μία ή και περισσότερες Ομάδες Ειδών.

Είναι δυνατή η κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή για μεγαλύτερη ποσότητα μέχρι 15% της προϋπολογισθείσας αξίας του διαγωνισμού ή για μικρότερη ποσότητα μέχρι 50% της προϋπολογισθείσας αξίας του διαγωνισμού με πρόταση του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου σύμφωνα με τις διατάξεις του 2αρ. 105 παρ.1 του Ν. 4412/2016.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα Διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 9 της υπ' αρ.56902/215/19-5-2017 Υπουργικής Απόφασης με θέμα «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» και στο Ν.4412/2016.

1. Ο Προϋπολογισμός της προμήθειας αναλύεται ως εξής:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
1η ΟΜΑΔΑ	Εξωσκελετικό σύστημα ορθοστάτησης και επανεκπαίδευσης της βάδισης σε ελεύθερο χώρο με συγκράτηση των κάτω άκρων (Εξοπλισμός ΕΚΑ)	12.097€	15.000€
2η ΟΜΑΔΑ	Σύστημα εκπαίδευσης βάδισης με κυλιόμενο διάδρομο (Εξοπλισμός ΕΚΑ)	24.193€	30.000€
3η ΟΜΑΔΑ	Σύστημα συγκρατήσεως ασθενούς οροφής. Ράγα με άρση βάρους του σώματος (Εξοπλισμός ΕΚΑ)	28.226€	35.000€
4η ΟΜΑΔΑ	Αερόστρωμα εναλλασσόμενης και στατικής πίεσης	16.129€	20.000€
5η ΟΜΑΔΑ	Κλίνες με στρώμα και αερόστρωμα	60.484€	75.000€
6η ΟΜΑΔΑ	Ορθοπεδικές κλίνες	104.839€	130.000€
7η ΟΜΑΔΑ	Σύστημα επεξεργασίας νερού (για την μονάδα τεχνητού νεφρού)	64.516€	80.000€
8η ΟΜΑΔΑ	Μηχανήματα τεχνητού νεφρού	483.871€	600.000€
9η ΟΜΑΔΑ	Πολυθρόνες αιμοκάθαρσης με ανακλήσεις και ηλεκτρικά χειριστήρια	56.452€	70.000€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		850.807€	1.055.000€

2. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν.4412/2016, ύστερα από προθεσμία **τριάντα (30) ημερών** από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της Διακήρυξης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η παρούσα προκήρυξη απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 27/10/2020 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ). Καταχωρήθηκε επίσης στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό **101616**.

Η Διακήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στο διαδικτυακό τόπο της Περιφέρειας Αττικής, στη διεύθυνση <http://www.patt.gov.gr>

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύθηκε στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

3. Τόπος & χρόνος διενέργειας διαγωνισμού

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Η διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr	30/10/2020	26/11/2020 Ώρα 15:00	02/12/2020 Ώρα 10:00

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας υποβολής προσφορών, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της υπ' αρ.56902/215/2017 Υπουργικής Απόφασης με θέμα «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο με τα στοιχεία του διαγωνισμού (πλήρης τίτλος της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, αριθμός της διακήρυξης και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών), τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο, φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Επισημαίνεται ότι η υποχρέωση προσκόμισης της πρωτότυπης εγγυητικής επιστολής δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η υποβολή του φακέλου με τα δικαιολογητικά συμμετοχής σε έντυπη μορφή πρέπει να πραγματοποιηθεί το αργότερο **μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία κατά την οποία ο κάθε συμμετέχων ξεχωριστά υπέβαλε ηλεκτρονικά την προσφορά του στο σύστημα.**

4. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό

Σύμφωνα με το αρ.25 του Ν.4412/2016, υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

- α. κράτος – μέλος της Ένωσης,
- β. κράτος –μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ),
- γ. τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παρατήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ. τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν

κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση, εφ' όσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης.

5. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται εγγύηση συμμετοχής ύψους 2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης προ Φ.Π.Α. της/των Ομάδας/ων για την/τις οποία/ες υποβάλλουν προσφορά, ισχύος τουλάχιστον **επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος των προσφορών.**

6. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για δέκα (10) μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου **απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

7. Ο Ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της Περιφέρειας Αττικής σε περίπτωση που η Σύμβαση διακοπεί με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής και για τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 133 του Ν.4412/2016.

8. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με:

- την παρούσα Διακήρυξη και τα παραρτήματά της
- την από 14/9/2017 Προγραμματική Σύμβαση και τις από 18/4/2019 και 29/7/2020 τροποποιήσεις αυτής, όπως παρατάθηκε και ισχύει.
- το Ν.4412/2016

Τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας είναι τα εξής:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV: ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ Ε.Ε.Ε.Σ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης παρέχονται από την Υπηρεσία.

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και απαντώνται από την Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, σύμφωνα με το αρ.67, παρ.2, του Ν.4412/2016.

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών/διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού, μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ και μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από όσους διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, **δεν εξετάζονται.**

Κάθε μορφής επικοινωνία με την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνεται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΕΠΠΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ.....	7
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	9
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	9
ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	9
Αντικείμενο της Σύμβασης.....	9
Ο εξοπλισμός.....	9
Εκτέλεση Σύμβασης.....	10
Εκπαίδευση προσωπικού.....	11
ΑΡΘΡΟ 1^ο	11
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ	11
Α. Γενικά.....	11
Β. Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:	12
Γ. Λόγοι αποκλεισμού:.....	12
Δ. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	14
Ε. Οικονομική και Χρηματοοικονομική Επάρκεια	14
ΣΤ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	14
Ζ. Στήριξη στις ικανότητες τρίτων.....	15
Η. Υπεργολαβία	15
ΑΡΘΡΟ 2^ο	16
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	16
ΑΡΘΡΟ 3^ο	16
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ.....	16
«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ–ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».....	16
Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	16
Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	18
ΑΡΘΡΟ 4^ο	20
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»	20
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ & ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ–ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	20
ΑΡΘΡΟ 5^ο	21
ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.....	21
ΑΡΘΡΟ 6^ο	22
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22
ΑΡΘΡΟ 7^ο	22
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22
ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	23
ΑΡΘΡΟ 8^ο	24
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ.....	24
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.....	24
ΑΡΘΡΟ 9^ο	28
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ» - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ	28
ΑΡΘΡΟ 10^ο	29
ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	29
ΑΡΘΡΟ 11^ο	30
ΔΙΑΡΚΕΙΑ & ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	30
ΑΡΘΡΟ 12^ο	30
ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	30
ΑΡΘΡΟ 13^ο	31
ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.....	31
ΑΡΘΡΟ 14^ο	32
ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ	32
ΑΡΘΡΟ 15^ο	32
ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ	32
ΑΡΘΡΟ 16^ο	32
ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ–ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	32
ΑΡΘΡΟ 17^ο	33
ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	33

ΑΡΘΡΟ 18°	34
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	34
Α. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό	34
Β. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.....	34
Γ. Εγγυήσεις Καλής Λειτουργίας και καλής εκτέλεσης συντήρησης.....	35
ΑΡΘΡΟ 19°	36
ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ.....	36
ΑΡΘΡΟ 20°	36
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	36
ΑΡΘΡΟ 21°	36
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ	37
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ	51
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	51
Α. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	51
Β. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	52
Γ. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....	53
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV	54
ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)	54
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V	55
ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.....	55
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI	57
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****ΕΙΣΑΓΩΓΗ****Αντικείμενο της Σύμβασης**

Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού Νοσοκομείων της Αττικής. Πιο συγκεκριμένα στο αντικείμενο της Σύμβασης περιλαμβάνονται:

- Η προμήθεια και εγκατάσταση του εξοπλισμού
- Η θέση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία
- Η εκπαίδευση του προσωπικού των Νοσοκομείων στη χρήση του εξοπλισμού

Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας του προσφερόμενου εξοπλισμού για δύο (2) έτη από την οριστική παραλαβή αυτού, κατά τα αναλυτικώς οριζόμενα στα άρθρα 5 και 18Γ του παρόντος Παραρτήματος Ι. Η εγγύηση παρέχεται υπέρ της 1^{ης} ή 2^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας (Υ.ΠΕ.) ή του Νοσοκομείου εντός του οποίου εγκαθίσταται ο εξοπλισμός.

Ο Ανάδοχος, επίσης, παρέχει ρητή δέσμευση στα πλαίσια της Σύμβασης ότι αναλαμβάνει την πλήρη συντήρηση και την επισκευή του εξοπλισμού ΕΚΑ (Ομάδες 4, 5, 6) μετά τη λήξη του ως άνω χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας και μέχρι τη συμπλήρωση, κατ' ανώτατο όριο πέντε (5) ετών από την οριστική παραλαβή του συστήματος, με τίμημα το οποίο δεν υπερβαίνει συγκεκριμένο όριο και το οποίο καθορίζεται στο άρθρο 5 του παρόντος Παραρτήματος Ι. Στη διακριτική ευχέρεια κάθε Νοσοκομείου παραμένει το αν θα κάνει χρήση της συγκεκριμένης δέσμευσης του Αναδόχου. Διευκρινίζεται ότι το εν λόγω συμβόλαιο «πλήρους συντήρησης –επισκευής» δεν αποτελεί μέρος της παρούσας Σύμβασης.

Ο εξοπλισμός

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να είναι πλήρης, καινούργιος, αμεταχειρίστος, σύγχρονος τεχνολογίας και να διαθέτει σήμανση CE. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του συστήματος και να το παραδώσει σε πλήρη λειτουργία, με δικά του έξοδα, δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, στο χώρο που διαθέτει. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών, οποτεδήποτε του ζητηθούν. Ρητά καθορίζεται ότι κάθε σύστημα, συσκευή, εξάρτημα, αναλώσιμο του εξοπλισμού είναι έγκυρο μόνο εάν αναφέρεται εκτός από τον τύπο του και ο κωδικός εργοστασίου.

Ο προς προμήθεια εξοπλισμός είναι ο ακόλουθος:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΧΝ ΠΡΟΔ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΚΑ				
1	Εξωσκελετικό σύστημα ορθοστάτησης και επανεκπαίδευσης της βάδισης σε ελεύθερο χώρο με συγκράτηση των κάτω άκρων	8Α	1	15.000	ΕΘΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
2	Σύστημα εκπαίδευσης βάδισης με κυλιόμενο διάδρομο	8Β	1	30.000	ΕΘΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
3	Σύστημα συγκρατήσεως ασθενούς οροφής. Ράγα με άρση βάρους του σώματος	8Γ	1	35.000	ΕΘΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

	ΚΛΙΝΕΣ/ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ				
4	Αερόστρωμα εναλλασσόμενης και στατικής πίεσης	9Α	20	20.000	ΕΘΝ. ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
5	Κλίνες με στρώμα και αερόστρωμα	9Β	30	75.000	Γ. Ν. ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΕΙΟ «Η ΑΓΙΑ ΕΛΕΝΗ»
6	Ορθοπαιδικές Κλίνες	9Ε	29	130.000	ΑΓΙΑ ΟΛΓΑ
	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
7	Σύστημα Επεξεργασίας Νερού	28Α	2	80.000	ΝΙΚΑΙΑ ΘΡΙΑΣΕΙΟ
8	Μηχανήματα Τεχνητού Νεφρού	28Β	40	600.000	ΝΙΚΑΙΑ (17) ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑ (8) ΘΡΙΑΣΕΙΟ (5) ΒΟΥΛΑ (10)
9	Πολυθρόνες αιμοκάθαρσης με ανακλήσεις και ηλεκτρικά χειριστήρια	28Γ	20	70.000	ΝΙΚΑΙΑ (12) ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ (8)
	ΣΥΝΟΛΟ:	1.055.000,00€			

Εκτέλεση Σύμβασης

Ο Ανάδοχος, σε συνεργασία με την αρμόδια υπηρεσία του Νοσοκομείου, οφείλει να συντάξει τα σχέδια εφαρμογής για την εγκατάσταση του εξοπλισμού. Οι χώροι εντός των οποίων θα εγκατασταθεί ο εξοπλισμός θα παραδοθούν στον Ανάδοχο ελεύθεροι από χρήση και υλικά. Η οικοδομική διαμόρφωση των χώρων, όπως και η εξασφάλιση των πάσης φύσεως απαιτούμενων παροχών (ηλεκτρικής, υδραυλικής, data κλπ) θα γίνει με ευθύνη και δαπάνη του Νοσοκομείου.

Η εκτέλεση της Σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις παρακάτω Φάσεις σε χρονική αλληλουχία:

ΦΑΣΗ Α

Οριστικοποίηση των σχεδίων εφαρμογής για την εγκατάσταση του εξοπλισμού, που θα συντάξει ο Ανάδοχος σε συνεργασία με την αρμόδια υπηρεσία του Νοσοκομείου. Τα σχέδια εφαρμογής για την εγκατάσταση του εξοπλισμού θα πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού οίκου ή τις υποδείξεις του προμηθευτού από την άποψη εμβαδόν, αντοχής, κλιματισμού, ακτινοπροστασίας (όπου απαιτείται) κλπ των χώρων εγκατάστασης. Επίσης θα περιλαμβάνουν πλήρη στοιχεία, στο βαθμό που απαιτούνται από τη φύση των συστημάτων, για όλες τις λειτουργικές ανάγκες, προς πλήρη ανάπτυξη των συστημάτων και άνετη αναμονή – διακίνηση – εξυπηρέτηση εσωτερικών ή εξωτερικών ασθενών, ως και λεπτομερή στοιχεία για την προστασία του χώρου, σε σχέση με τις χρήσεις των γειτονικών χώρων, τις αποστάσεις, την διαχείριση τοξικών αποβλήτων κλπ.

ΦΑΣΗ Β

Εκκίνηση των διαδικασιών προμήθειας του εξοπλισμού από τον Ανάδοχο καθώς και παράλληλη ολοκλήρωση της διαμόρφωσης των χώρων από το Νοσοκομείο σύμφωνα με τα οριζόμενα στη Φάση Α και παράδοση τους στον Ανάδοχο.

Κατά τη Φάση Β μπορεί να πραγματοποιηθεί η προσκόμιση από τον Ανάδοχο του εξοπλισμού.

ΦΑΣΗ Γ

Ο Ανάδοχος οφείλει να έχει ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις του, όπως η μεταφορά του εξοπλισμού εντός του χώρου τοποθέτησης, εγκατάστασή του, συνδέσεις, ρυθμίσεις, δοκιμές και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού.

ΦΑΣΗ Δ

Η σειρά των ενεργειών κλείνει με την εκπαίδευση προσωπικού και την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού από το Νοσοκομείο.

Εκπαίδευση προσωπικού

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών του εξοπλισμού, η οποία θα είναι άνευ πρόσθετης αμοιβής. Αυτή θα ξεκινήσει μετά την εγκατάσταση του εξοπλισμού και θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέχρι την οριστική παραλαβή του.

ΑΡΘΡΟ 1^ο**ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ****A. Γενικά****Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Σύμφωνα με το αρ.25 του Ν.4412/2016, υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

- α. κράτος – μέλος της Ένωσης,
 - β. κράτος –μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ),
 - γ. τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παρατήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
 - δ. τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.
1. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς¹ απαιτείται να διαθέτουν **ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης**, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής, και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.-Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής.
 2. Οι οικονομικοί φορείς-χρήστες αιτούνται μέσω του συστήματος την εγγραφή τους σε αυτό, παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του, ταυτοποιούμενοι ως εξής:
 - α)** Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ), ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
 - β)** Οι οικονομικοί φορείς-χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δε διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT IdentificationNumber) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
 - γ)** Οι οικονομικοί φορείς-χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη Γ.Γ.Ε. αποστέλλοντας:
 - Είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
 - Είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται/αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

¹ Οικονομικοί φορείς: φυσικά ή νομικά πρόσωπα που συμμετέχουν στον διαγωνισμό

3. Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.
4. Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του.
5. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.
6. Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς, υπό την προϋπόθεση ότι στη χώρα προέλευσης τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση ψηφιακής υπογραφής ή ότι στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Β. Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016.
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
- δ) τηρούν τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.

Γ. Λόγοι αποκλεισμού:

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

1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους² :
 - α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
 - β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ.1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
 - γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
 - δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
 - ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του

²Πρβλ παρ. 1 άρθρου 73 Ν.4412/2016.

χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166), στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

Α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), σε όλους τους διαχειριστές.

Β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Γ) στις περιπτώσεις συνεταιρισμών, στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.³

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

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

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους⁴.

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

3. Εάν έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς:

αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση [2063/Δ1632/2011](#) (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή **ββ)** δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.

³Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

⁴ Πρβλ. άρθρο 73, παρ. 2, τελευταίο εδάφιο του Ν.4412/2016 (σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) του άρθρου 79, παρ.4, Ν.4412/2016.

Οι υπό **αα'** και **ββ'** κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

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

5. Εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ.2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, ήτοι υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο κλπ.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (4) και (5) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος

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

Δ. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης πρέπει να ασκούν δραστηριότητα **συναφή** με το αντικείμενο της παρούσας. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα/επιμελητήρια.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Ε. Οικονομική και Χρηματοοικονομική Επάρκεια

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο ειδικό ετήσιο κύκλο εργασιών που αφορά ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό, κατά τα οικονομικά έτη 2016, 2017 και 2018, ίσο ή μεγαλύτερο του 10% του προϋπολογισμού της/των Ομάδας/ων για την/τις οποία/ες υποβάλλουν προφορά.

Αν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα πρέπει να καλύπτει την ανωτέρω απαίτηση για όσο χρόνο λειτουργεί.

Διευκρινίζεται ότι: α) ο ζητούμενος κύκλος εργασιών αφορά εν γένει ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό και δεν απαιτείται να είναι ανάλογος με τα συγκεκριμένα είδη του εξοπλισμού για τα οποία υποβάλλεται προφορά και

β) το εν λόγω κριτήριο ισχύει μόνο για τις Ομάδες εξοπλισμού με προϋπολογισμό άνω των **150.000€** πλέον ΦΠΑ

ΣΤ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

Α) να διαθέτουν σύστημα ποιότητας EN ISO σειράς 9001 και EN ISO σειράς 13485, με πεδίο πιστοποίησης τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:03 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Επίσης, να διαθέτουν Βεβαίωση πιστοποιημένου

φορέα περί συμμόρφωσης του προμηθευτή με τις Αρχές και Κατευθυντήριες Γραμμές για την ορθή πρακτική διανομής και εξυπηρέτησης (service) ιατροτεχνολογικών προϊόντων, σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/ΓΠ.οικ./1348 (ΦΕΚ 32Β/16-01-04).

Β) να διαθέτουν μόνιμα στην Ελλάδα προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης αυτού από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/Ε.Κ. Η απαίτηση αυτή ισχύει τόσο για το προσωπικό του αναδόχου που θα εκπαιδεύσει το προσωπικό στα κατά τόπους Νοσοκομεία στη χρήση του εξοπλισμού, όσο και για το προσωπικό του αναδόχου που θα παρέχει υπηρεσίες συντήρησης του εξοπλισμού.

Ζ. Στήριξη στις ικανότητες τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς (δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης). Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται (π.χ. ιδιωτικό συμφωνητικό συνεργασίας).

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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

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

Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων, πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει **τόσο το δικό του ΕΕΕΣ, όσο και χωριστό ΕΕΕΣ, ψηφιακά υπογεγραμμένο, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.**

Το ΕΕΕΣ της οντότητας (τρίτος φορέας) στην οποία ενδεχομένως να στηρίζεται ένας οικονομικός φορέας πρέπει να υποβληθεί μαζί με την προσφορά του υποψηφίου οικονομικού φορέα. Ως τρίτος φορέας θεωρείται κάθε φυσικό πρόσωπο που δεν ανήκει στο δυναμικό του υποψηφίου οικονομικού φορέα (π.χ. εξωτερικοί συνεργάτες κ.α.) και κάθε άλλο νομικό πρόσωπο, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με τον υποψήφιο οικονομικό φορέα (π.χ. θυγατρικές εταιρείες κ.α.).

Η. Υπεργολαβία

Οι προσφέροντες θα αναφέρουν στην προσφορά τους το τμήμα (ποσοστό) της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν, συμπληρώνοντας το αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ.

Σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 131 του Ν. 4412/2016, όταν ο προσφέρων προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα (ποσοστό) της σύμβασης που ξεπερνάει το 30%, τότε υποβάλλει υποχρεωτικά χωριστό ΕΕΕΣ, ψηφιακά υπογεγραμμένο, από κάθε ένα υπεργολάβο προς προκαταρκτική απόδειξη μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των αρ. 73, 74 και 75 του Ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, πως όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, τότε η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί από τον προσφέροντα να αντικαταστήσει τον ή τους υπεργολάβους που έχει δηλώσει.

ΑΡΘΡΟ 2°**ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι προσφέροντες υποβάλλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού, τα έγγραφα και δικαιολογητικά που προβλέπονται στα άρθρα 72, 79, 92 παρ.6, στα άρθρα 93 και 94 του Ν.4412/2016, σε μορφή αρχείου .pdf, σύμφωνα με το άρθρο 15 της ΥΑ 56902/215/19-5-2017 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ/Β/1924/2-6-2017), όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω.

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

(α) ένας (υπο)φάκελος⁵ με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά»

(β) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

Ρητά καθορίζεται ότι, με την υποβολή προσφοράς στο διαγωνισμό, ο συμμετέχων αποδέχεται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

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

Οι οικονομικοί φορείς δύνανται να ζητήσουν την απόσυρση υποβληθείσας προσφοράς, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, με έγγραφο αίτημά τους προς την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 3 του αρ. 15 της Υ.Α 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 1924/2-6-2017).

Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να υποβάλλουν έγγραφο αίτημα προς τη Διεύθυνση Οικονομικών της Π.Ε. Κεντρικού Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής, σε μορφή αρχείου τύπου .pdf που θα φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος, με ταυτόχρονη αποστολή σχετικής ειδοποίησης στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της Αναθέτουσας Αρχής promna@patt.gov.gr

Η Αναθέτουσα Αρχή θα ολοκληρώσει τη διαδικασία απόσυρσης της προσφοράς, όπως καθορίζεται στην ανωτέρω Υ.Α (ειδοποίηση της Οικονομικής Επιτροπής, έκδοση πρόσκλησης για συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής, λήψη σχετικής απόφασης, ανάρτηση της απόφασης στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ, κοινοποίηση της Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, απόσυρση προσφοράς στο Σύστημα) προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Ο οικονομικός φορέας θα ειδοποιηθεί μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος. Κατόπιν, ο οικονομικός φορέας δύνανται να υποβάλει εκ νέου προσφορά μέσω του Συστήματος έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Ενδέχεται αιτήματα απόσυρσης προσφοράς να μη καταστεί δυνατό να εξεταστούν, λόγω του ότι δεν θα υπάρχει το ελάχιστο απαιτούμενο χρονικό διάστημα για την ολοκλήρωση όλων των αναγκαίων διαδικασιών, όπως περιγράφονται ανωτέρω.

ΑΡΘΡΟ 3°**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ****«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ–ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»****Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» υποβάλλονται επί ποινή αποκλεισμού τα εξής:

1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, ύψους 2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης προ ΦΠΑ, της/των Ομάδας/ων για την/τις οποία/ες υποβάλλουν προσφορά, ισχύος τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος των προσφορών (περισσότερες πληροφορίες για τις εγγυήσεις και το ύψος αυτών παρέχονται στο άρθρο 16 της παρούσας), ήτοι τουλάχιστον έως τις 30/11/2021.

⁵(υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα

2. Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έντυπο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)⁶ του αρ.79 του Ν.4412/2016, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν.1599/1986 (Α' 75) και το οποίο μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής του, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

Α) δε βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλειστούν, ήτοι συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, διαφθορά, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία, καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης κλπ.

Β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 75, ήτοι καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, εγγραφή στα επαγγελματικά/εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος – μέλος εγκατάστασής τους, οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.

3. Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι οικονομικοί φορείς είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές **κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις τους**.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Εάν ο υποψήφιος οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν.4412/2016, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ως άνω πληροφορίες όσον αφορά στους φορείς αυτούς.
- Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων, πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει τόσο το δικό του ΕΕΕΣ, όσο και χωριστό ΕΕΕΣ, ψηφιακά υπογεγραμμένο, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.
- Όταν στο διαγωνισμό συμμετέχουν από κοινού όμιλοι ή ενώσεις οικονομικών φορέων, πρέπει να δίνεται χωριστό ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, στο οποίο να παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη II έως V του ΕΕΕΣ.
- Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα (ποσοστό) της Σύμβασης που ξεπερνά το 30% και το δηλώσει κατά την υποβολή της προσφοράς του, σύμφωνα με την παρ.6 του άρθρου 131 του Ν.4412/2016, τότε υποβάλλει υποχρεωτικά χωριστό ΕΕΕΣ, όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται για καθέναν από τους υπεργολάβους, προκειμένου να επαληθευτεί η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016.

Οδηγίες για τη συμπλήρωση και υποβολή του ΕΕΕΣ παρατίθενται στο Παράρτημα IV της παρούσας Διακήρυξης, ενώ σε ηλεκτρονική μορφή (αρχείο τύπου .xml) το ΕΕΕΣ βρίσκεται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, στο πεδίο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού, με αρ. συστήματος **101616**.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, το ΕΕΕΣ **υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτού**, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Επίσημες μεταφράσεις γίνονται δεκτές είτε από τη Μεταφραστική Υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών είτε από δικηγόρους και συμβολαιογράφους, πιστοποιημένους από τους αντίστοιχους επαγγελματικούς τους φορείς. Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο

⁶Στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf, αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας ΕΕΕΣ.

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

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

1) Η τεχνική προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά και περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

i) συμπλήρωση της λέξης ΝΑΙ στο πεδίο αποδοχής των όρων που βρίσκεται στο τέλος της ειδικής ηλεκτρονικής φόρμας του Συστήματος. Στη συνέχεια το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράξει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

ii) υποβολή σε μορφή αρχείου τύπου .pdf ψηφιακά υπογεγραμμένου, Πίνακα Προσφερόμενου Εξοπλισμού, στον οποίο θα αναφέρεται ο τύπος του προσφερόμενου εξοπλισμού (μοντέλο) καθώς και ο χρόνος της πρώτης εμπορικής κυκλοφορίας του συγκεκριμένου τύπου (μοντέλου), σύμφωνα με το Παράρτημα V της Διακήρυξης. Ο χρόνος πρώτης εμπορικής κυκλοφορίας αφορά το συγκεκριμένο τύπο (μοντέλο) του προσφερόμενου μηχανήματος με τα συγκεκριμένα ειδικά χαρακτηριστικά του.

iii) υποβολή υπεύθυνης δήλωσης του διαγωνιζόμενου, ψηφιακά υπογεγραμμένης, στην οποία θα δηλώνει ότι:

A. εγγυάται την καλή λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού για δύο (2) έτη από την οριστική παραλαβή του (χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας), σύμφωνα με τα οριζόμενα στους όρους 5.1 και 5.4 του Παραρτήματος I της Διακήρυξης και ότι θα προσκομίσει την Εγγυητική Επιστολή καλής λειτουργίας σύμφωνα με το άρθρο 18Γ του Παραρτήματος I της Διακήρυξης.

B. αναλαμβάνει την πλήρη συντήρηση και την επισκευή του εξοπλισμού (περιλαμβανομένου του παρελκόμενου και περιφερειακού εξοπλισμού) μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας και μέχρι τη συμπλήρωση του χρόνου συντήρησης αυτού, όπως καθορίζεται για κάθε Ομάδα εξοπλισμού, από την οριστική παραλαβή του συστήματος σε κατάσταση λειτουργίας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στους όρους 5.2 και 5.4 του Παραρτήματος I της Διακήρυξης **(ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΕΚΑ)**

Γ. δεσμεύεται ότι το τίμημα πλήρους συντήρησης –επισκευής του εξοπλισμού για κάθε έτος μετά τη λήξη της διετούς περιόδου εγγύησης και έως την συμπλήρωση συνολικά πέντε ετών από την οριστική παραλαβή αυτού, δεν θα υπερβαίνει το ποσό που ορίζεται στον όρο 5.2 του Παραρτήματος I της Διακήρυξης. **(ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΕΚΑ)**

iv) προσκόμιση έγγραφης δέσμευσης του κατασκευαστή (επισήμως μεταφρασμένης) ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/ΕΚ, στην οποία θα αναφέρεται ότι εξασφαλίζεται η συνεχής και απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος, με τους ίδιους ζητούμενους όρους που καθορίζονται στη Διακήρυξη, καθώς και η εξασφάλιση και διάθεση όλων των ανταλλακτικών και των αναγκαίων κατάλληλων υλικών, μέχρι την συμπλήρωση του χρόνου συντήρησης, όπως αυτός καθορίζεται για κάθε Ομάδα εξοπλισμού, από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού, ακόμα και στις περιπτώσεις: α) αφαίρεσης της εξουσιοδότησης του κατασκευαστικού οίκου ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/ΕΚ, προς τον ανάδοχο, για παροχή ανταλλακτικών – συντηρήσεων – τεχνικής υποστήριξης – εγγυήσεων κλπ. και β) διακοπής της λειτουργίας του προμηθευτή.

2) Για την απόδειξη της δήλωσης αποδοχής των Τεχνικών Προδιαγραφών, που έγινε με τη λέξη ΝΑΙ στο πεδίο αποδοχής των όρων της Τεχνικής Προσφοράς του (άρθρο 3B1 i του παρόντος), οι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν περιγραφή/φωτογραφίες (ήτοι Τεχνικά Φυλλάδια με αναλυτική τεχνική τεκμηρίωση), σύμφωνα με το Παράρτημα XII του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, βάσει των οποίων θα συντάξουν και θα υποβάλουν Πίνακα Συμμόρφωσης με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, ψηφιακά υπογεγραμμένο. Συγκεκριμένα, για κάθε είδος προσφερόμενου εξοπλισμού, θα πρέπει:

A. να τεκμηριώσουν, με σαφήνεια και σημείο προς σημείο, καθεμιά απαίτηση των Τεχνικών Προδιαγραφών, με σαφή αντιστοίχιση αυτών με τα Τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (παραπέμποντας για κάθε απαίτηση στο ακριβές συγκεκριμένο σημείο) ή με άλλο έγκυρο και αδιαμφισβήτητο μέσο.

Προσφορές οι οποίες, επί παραδείγματι, είτε απλά θα αντιγράφουν την τεχνική περιγραφή της Διακήρυξης είτε θα απαντούν μονολεκτικά ΝΑΙ ή «συμφωνούμε», χωρίς τεκμηρίωση και παραπομπή – αντιστοιχία μεταξύ Τεχνικών Προδιαγραφών και Τεχνικών Φυλλαδίων, θα απορρίπτονται. Στην περίπτωση αντίθεσης μεταξύ των αναγραφόμενων στον Πίνακα Συμμόρφωσης και αυτών που αναγράφονται στα Τεχνικά φυλλάδια, θα υπερτερεί αυτό που αναγράφεται στα Τεχνικά φυλλάδια, εκτός αν κατατίθεται επίσημη βεβαίωση από τον κατασκευαστικό οίκο που τεκμηριώνει τα αναγραφόμενα στον Πίνακα Συμμόρφωσης.

Β. να υποβάλλουν, σε ξεχωριστή ενότητα του Πίνακα Συμμόρφωσης, όλα τα στοιχεία, τις τιμές μεγεθών, τις περιγραφές υποσυστημάτων ή λοιπές πληροφορίες για τον εξοπλισμό, που κατά περίπτωση ζητούνται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Γ. να υποβάλλουν, σε ξεχωριστή ενότητα του Πίνακα Συμμόρφωσης, αναλυτικό Τεχνικό Φυλλάδιο με το πλήρες πρόγραμμα εκπαίδευσης του προσωπικού στη χρήση του εξοπλισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές (Παράρτημα ΙΙ, Γενικοί Όροι, σημείο 4).

Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου φέρουν **ψηφιακή υπογραφή έως δέκα (10) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής τους** από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ, ακόμα και αν άλλως ορίζεται στην εκάστοτε προκήρυξη (Ν.4250/2014, άρθρο 3).

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

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

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

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

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο με τα στοιχεία του διαγωνισμού (πλήρης τίτλος της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, αριθμός της διακήρυξης και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών), τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο, φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Επισημαίνεται ότι η υποχρέωση προσκόμισης της πρωτότυπης εγγυητικής επιστολής δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.).

Η προσκόμιση των εγγράφων πρέπει να γίνει σε σφραγισμένο φάκελο ο οποίος θα αναγράφει τα εξής:

ΠΡΟΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ Π.Ε. Κ.Τ., ΤΜΗΜΑ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, Λ. ΣΥΓΓΡΟΥ 80-88, Τ.Κ.11741

«ΠΡΟΣΦΟΡΑ για τον ηλεκτρονικό άνω των ορίων (διεθνή) ανοικτό διαγωνισμό για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού Νοσοκομείων της Αττικής**»

ΑΠΟ: (ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ) και την ένδειξη «ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΤΟΥΝ».

ΑΡΘΡΟ 4^ο

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ & ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. «Οικονομική Προσφορά»

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν Οικονομική Προσφορά, αναγράφοντας την προσφερόμενη τιμή για την/τις Ομάδες για την/τις οποίες συμμετέχουν. Οικονομική Προσφορά μπορεί να υποβληθεί από κάθε συμμετέχοντα για μία ή περισσότερες Ομάδες. Δεν γίνεται αποδεκτή η υποβολή προσφοράς για τμήμα Ομάδας.

2. Περιεχόμενα & τρόπος υποβολής (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

3. Κριτήριο Ανάθεσης & Αξιολόγησης Οικονομικής Προσφοράς

Μειοδότης ανά Ομάδα θα αναδειχτεί εκείνος που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής σε ευρώ, εφόσον καλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι όροι της Διακήρυξης.

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 προμηθευτή να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις, σχετικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει στην προσφορά του, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 88 και 89 του Ν. 4412/2016.

4. Προσφερόμενη Τιμή & οδηγίες συμπλήρωσης της ηλεκτρονικής φόρμας Οικονομικής Προσφοράς

Στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν την τιμή που προσφέρουν με δύο (2) δεκαδικά ψηφία. Οι τιμές εκφράζονται σε ευρώ.

Η οικονομική προσφορά θα συμπεριλαμβάνει το συνολικό κόστος για την προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού, για την εκπαίδευση του προσωπικού, καθώς και για όλες τις δαπάνες που αφορούν την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας του προσφερόμενου εξοπλισμού, δηλαδή δύο (2) έτη από την οριστική παραλαβή αυτού. Επίσης η οικονομική προσφορά θα συμπεριλαμβάνει τις πάσης φύσεως κρατήσεις (κατά το άρθρο 19 του παρόντος Παρατήματος Ι) και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εκτός από το Φ.Π.Α.

Το Συμβατικό τίμημα (προ ΦΠΑ) παραμένει σταθερό καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και ρητά καθορίζεται ότι δεν αναπροσαρμόζεται για κανένα λόγο.

5. Απόρριψη οικονομικών προσφορών

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες :

- α) δε δίδεται τιμή σε Ευρώ ή που καθορίζεται σχέση Ευρώ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του αρ.102 του Ν. 4412
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη. Οικονομικές προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής ή προβλέπουν επιπλέον χρέωση ή δαπάνη για οποιοδήποτε λόγο, π.χ. έξοδα μεταφοράς, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 5°

ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. Κάθε διαγωνιζόμενος υποχρεούται να εγγυηθεί με υπεύθυνη δήλωση του την καλή λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού για δύο (2) έτη μετά την οριστική παραλαβή του (περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας). Προσφορά στην οποία δηλώνεται περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας μικρότερη της ζητούμενης απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ως άνω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται στον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.

Ο Ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει την προβλεπόμενη στο άρθρο 18Γ της παρούσας Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας.

Κατά τη διάρκεια της εγγύησης το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για καμία βλάβη των συστημάτων προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση τους και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά και ανταλλακτικά (συμπεριλαμβανομένης της ακτινολογικής λυχνίας), εκτός των αναλωσίμων. Στην πλήρη εγγύηση συμπεριλαμβάνεται η υποχρέωση του Αναδόχου για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες του Κατασκευαστικού Οίκου, ώστε να εξασφαλίζεται η συνεχής και απρόσκοπτη λειτουργία των συστημάτων. Συμπεριλαμβάνεται επίσης η δωρεάν παροχή και εγκατάσταση κάθε αναβάθμισης του Λογισμικού (όπου απαιτείται).

2. **Μόνο για τις Ομάδες 1, 2 και 3**, οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται με υπεύθυνη δήλωσή τους να αναλάβουν την πλήρη συντήρηση και την επισκευή του εξοπλισμού (περιλαμβανομένου του παρελκόμενου και περιφερειακού εξοπλισμού) μετά τη λήξη του ως άνω χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας και μέχρι τη συμπλήρωση του χρονικού διαστήματος πέντε (5) ετών, από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού σε κατάσταση λειτουργίας. Στη διακριτική ευχέρεια κάθε Νοσοκομείου παραμένει το αν θα κάνει χρήση της συγκεκριμένης δέσμευσης του Αναδόχου. Η ως άνω υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται στον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Διευκρινίζεται ότι το εν λόγω συμβόλαιο «πλήρους συντήρησης –επισκευής» δεν αποτελεί μέρος της παρούσας Σύμβασης.

Στην ίδια υπεύθυνη δήλωση ο διαγωνιζόμενος θα δεσμεύεται ότι το τίμημα πλήρους συντήρησης – επισκευής του εξοπλισμού για κάθε έτος μετά τη λήξη της διετούς περιόδου εγγύησης και έως την συμπλήρωση της περιόδου συντήρησης, από την οριστική παραλαβή αυτού, δεν θα υπερβαίνει το **6%** της συμβατικής αξίας προμήθειας, άνευ ΦΠΑ,

Ρητά καθορίζεται ότι τα ανταλλακτικά, μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά, συμπεριλαμβάνονται στην προσφερόμενη ετήσια τιμή πλήρους συντήρησης – επισκευής του συστήματος μετά του παρελκόμενου εξοπλισμού. Συμπεριλαμβάνεται επίσης η δωρεάν παροχή και εγκατάσταση κάθε αναβάθμισης του Λογισμικού. Εξαιρούνται τα αναλώσιμα υλικά.

Το τίμημα πλήρους συντήρησης –επισκευής του εξοπλισμού παραμένει σταθερό καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου συντήρησης.

Προσφορά στην οποία δηλώνεται είτε περίοδος πλήρους συντήρησης και επισκευής του εξοπλισμού, μικρότερη του ανωτέρω ορίου από τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας είτε τίμημα πλήρους συντήρησης –επισκευής του εξοπλισμού μεγαλύτερο του ανωτέρω ορίου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος θα πρέπει να υποβάλλει στον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς έγγραφη δέσμευση του κατασκευαστή (επισήμως μεταφρασμένης) ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EK στην οποία θα αναφέρεται ότι εξασφαλίζεται η συνεχής και απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος, με τους ίδιους ζητούμενους όρους που καθορίζονται στη Διακήρυξη, καθώς και η εξασφάλιση και διάθεση όλων των ανταλλακτικών και των αναγκαίων κατάλληλων υλικών, μέχρι την συμπλήρωση δεκαετίας από την οριστική παραλαβή του συστήματος, ακόμα και στις περιπτώσεις: α) αφαίρεσης της εξουσιοδότησης του κατασκευαστικού οίκου ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ευρωπαϊκή Ένωση όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/EK, προς τον ανάδοχο, για παροχή ανταλλακτικών – συντηρήσεων – τεχνικής υποστήριξης – εγγυήσεων κλπ. και β) διακοπής της λειτουργίας του προμηθευτή.

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.

Προσφορά στην οποία δηλώνεται δέσμευση εξασφάλισης και διάθεσης ανταλλακτικών καθώς και των αναγκαίων κατάλληλων υλικών για την πλήρη λειτουργία και απόδοση του εν λόγω εξοπλισμού όπου απαιτείται, μικρότερη της συνολικής περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας και συντήρησης, από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής αυτού, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

4. Κατά τη διάρκεια τόσο της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας όσο και της περιόδου πλήρους συντήρησης-επισκευής, θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλάβης κλπ. που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από τους υπεύθυνους του Νοσοκομείου και τον τεχνικό του Αναδόχου. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτια τους και οι ενέργειες αποκατάστασης του από τον ανάδοχο καθώς και η διάρκεια ακινητοποίησης (downtime) του συστήματος. Ο Ανάδοχος θα ειδοποιείται τηλεφωνικά ή γραπτά (πχ μέσω τηλεομοιοτυπίας είτε μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου κλπ) για την βλάβη και ει δυνατόν για το είδος της. Ρητά θα καθορίζεται ότι ο χρόνος ανταπόκρισης μετά από την τηλεφωνική ή γραπτή κλήση του Νοσοκομείου δεν θα υπερβαίνει τις τέσσερις (4) ώρες κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες λειτουργίας του Νοσοκομείου. Επίσης, από την 08.00 π.μ. της επόμενης εργάσιμης ημέρας θα αρχίζει να μετρά ο χρόνος ακινητοποίησης. Στο τέλος ισχύος εκάστου έτους εγγύησης καλής λειτουργίας ή εκάστης ετήσιας πλήρους συντήρησης – επισκευής θα υπολογίζονται οι μέρες ακινητοποίησης των συστημάτων. Αυτές δεν επιτρέπεται να υπερβαίνουν τις συνολικά δέκα (10) εργάσιμες ημέρες ή πάνω από τέσσερις (4) συνεχόμενες ημέρες κατ' έτος. Σε περίπτωση παραβίασης αυτού του ορίου θα επιβάλλεται στην ανάδοχο εταιρεία ποινική ρήτρα ως κάτωθι:

- i. Για κάθε μέρα ακινητοποίησης του συστήματος πάνω από συνολικά δέκα (10) εργάσιμες ημέρες ή πάνω από τέσσερις (4) συνεχόμενες ημέρες, κατά την διάρκεια του χρόνου ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας, η ποινική ρήτρα καθορίζεται σε δώδεκα εκατοστά επί τοις εκατό (0,12%) της αξίας κτήσης (χωρίς ΦΠΑ) του εξοπλισμού,
 - ii. Για κάθε μέρα ακινητοποίησης του συστήματος πάνω από συνολικά δέκα (10) εργάσιμες ημέρες ή πάνω από τέσσερις (4) συνεχόμενες ημέρες, κατά την διάρκεια ισχύος του συμβολαίου πλήρους συντήρησης-επισκευής, θα επιβάλλεται στην ανάδοχο εταιρεία ποινική ρήτρα ένα και μισό επί τοις εκατό (1.5%) της εκάστοτε αντίστοιχης ετήσιας αμοιβής συντήρησης (χωρίς ΦΠΑ).
- Η παρακράτηση των ποσών των ποινικών ρητρών θα γίνεται με κάθε νόμιμο μέσο (π.χ. αφαίρεση από το ετήσιο συμβατικό τίμημα ή αφαίρεση από την εγγυητική επιστολή).

ΑΡΘΡΟ 6°

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται την τέταρτη (4) εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται **αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»**.

Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι **των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά** μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν.

Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν, προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

ΑΡΘΡΟ 7°

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Ειδικότερα:

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

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών. Η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός της προθεσμίας που ορίζεται στο άρθρο 221 Α του Ν. 4412/2016

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

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού Μειοδότη. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην Αναθέτουσα Αρχή προς έγκριση. Η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση ισότιμων οικονομικών προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Αφού αποσφραγιστούν οι φάκελοι δικαιολογητικών, τεχνικής και οικονομικής προσφοράς όλων των διαγωνιζομένων για όλα τα στάδια, εκδίδεται από την Αναθέτουσα Αρχή μία απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 15 της παρούσας.

ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά ή η οποία δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη,

ε) η οποία είναι υπό αίρεση,

στ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

ΑΡΘΡΟ 8ο

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο οικονομικός φορέας στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινός ανάδοχος), εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, σε μορφή αρχείου .pdf τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης.

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον οικονομικό φορέα στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό και σε έντυπη μορφή, εντός σφραγισμένου φακέλου με τη σήμανση «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ», εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία ηλεκτρονικής τους υποβολής στο σύστημα.

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

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο αρ. 80 και το Παράρτημα XII του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016, είναι τα εξής:

(1) Απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου, ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, **με ημερομηνία έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του προσωρινού Μειοδότη αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για:

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

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

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

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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν.3691/2008 (Α' 166),

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

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις συναφείς με τα ανωτέρω αδικήματα, οι συμμετέχοντες **θα πρέπει να επισυνάπτουν σε ηλεκτρονικό αρχείο τύπου .pdf τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.**

Η υποχρέωση προσκόμισης αντιγράφου ποινικού μητρώου, στις περιπτώσεις

Α) ΕΠΕ, ΟΕ, ΕΕ και ΙΚΕ, αφορά τους διαχειριστές. Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων του ενός διαχειριστών, η ανωτέρω υποχρέωση αφορά όλους τους διαχειριστές.

β) Α.Ε., αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

γ) Συνεταιρισμών, αφορά όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.⁷

(2) Πιστοποιητικά αρμόδιων αρχών του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, από τα οποία να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας είναι ενήμερος α) ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και β) ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του. **Τα εν λόγω πιστοποιητικά πρέπει να είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.**

(3) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, **το οποίο να είναι σε ισχύ,** από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή ότι δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. **Τα εν λόγω πιστοποιητικά πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.**

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

(4) Πιστοποιητικό/ Βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του ο οικονομικού φορέα σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του, **με ημερομηνία έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του,** εκτός εάν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτού φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

⁷Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016 , η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

(5) Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, **με ημερομηνία έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής.

Διευκρινίζουμε, ότι μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού από το ΣΕΠΕ, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα (ψηφιακά υπογεγραμμένη), χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

(6) Νομιμοποιητικά έγγραφα του προσωρινού αναδόχου, όπως το Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του ή κωδικοποιημένο καταστατικό (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Ο.Ε. και Ε.Ε.), Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του (για τα φυσικά πρόσωπα). Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. (Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προσφερόντων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε συμμετέχοντα στην ένωση ή κοινοπραξία). **Τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης (π.χ. πιστοποιητικό ΓΕΜΗ), θα πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους.**

(7) Για τους Συνεταιρισμούς απαιτείται η προσκόμιση Βεβαίωσης αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

(8) Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής ικανότητας που δήλωσε στο ΕΕΕΣ, ο προσωρινός ανάδοχος οφείλει, με το φάκελο των δικαιολογητικών κατακύρωσης να προσκομίσει ισολογισμούς ή τιμολόγια ή κάθε άλλο πρόσφορο μέσο που να αποδεικνύει τον απαιτούμενο μέσο ειδικό κύκλο εργασιών στον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό κατά τα οικονομικά έτη 2017, 2018 και 2019, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1Ε του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης.

(10) Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που δήλωσε στο ΕΕΕΣ, ο προσωρινός ανάδοχος οφείλει, με το φάκελο των δικαιολογητικών κατακύρωσης, να προσκομίσει:

Α) κατάλογο του τεχνικού προσωπικού που διαθέτει μόνιμα στην Ελλάδα το οποίο θα είναι υπεύθυνο είτε για την εκπαίδευση των προσωπικού των νοσοκομείων είτε για τη συντήρηση του εξοπλισμού. Στον κατάλογο θα αναφέρονται και θα προσκομισθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά εκπαίδευσης και εξουσιοδότησης του προσωπικού από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο του στην Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/Ε.Κ. Επίσης θα αναφέρεται ο χρόνος ενασχόλησης του προσωπικού, τα προσόντα και η εκπαίδευση του, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 1ΣΤ και 5.6του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης. Ο κατάλογος του προσωπικού θα συμπληρώνεται με τον διατιθέμενο εξοπλισμό για την τεχνική υποστήριξη του μηχανήματος και τις σχετικές διακριβώσεις του εξοπλισμού αυτού.

Β) τις παρακάτω πιστοποιήσεις σε ισχύ:

- EN ISO σειράς 9001.
- EN ISO σειράς 13485, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
- EN ISO 13485:03 με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
- Βεβαίωση πιστοποιημένου φορέα περί συμμόρφωσης του προμηθευτή με τις Αρχές και Κατευθυντήριες Γραμμές για την ορθή πρακτική διανομής και εξυπηρέτησης (service) ιατροτεχνολογικών προϊόντων, σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/ΓΠ.οικ./1348 (ΦΕΚ 32Α/16-01-04).

ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην Ένωση.

Με την υποβολή προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Περιφέρειας Αττικής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Σημειώνεται ότι για όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις φυσικών προσώπων, νομικών προσώπων, περιλαμβανομένων των συνεταιρισμών και των ενώσεων προσώπων:

- Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβεια τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης.
- Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν.1497/1984 (Α'188). Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας, είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.
- Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει ένα ή περισσότερα από τα ως άνω έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 7.1 καθώς και στις παραγράφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, το/α έγγραφο/α ή το/α πιστοποιητικό/α μπορεί/ούν να αντικαθίσταται/νται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.
Στην περίπτωση αυτή οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα πιστοποιητικά αυτά ή ότι τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παρ.2 του άρθρου 7.α της παρούσας.
- Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για το σκοπό αυτό (π.χ. ιδιωτικό συμφωνητικό).
- Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.
- Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει ένα φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού.
- Η Περιφέρεια Αττικής διατηρεί το δικαίωμα, προ της υπογραφής της Σύμβασης, να ζητήσει την επικαιροποίηση οποιουδήποτε κατακυρωτικού εγγράφου κρίνει απαραίτητο και ο Ανάδοχος οφείλει να το προσκομίσει.

Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ, ακόμα και αν άλλως ορίζεται στην εκάστοτε προκήρυξη (Ν.4250/2014, άρθρο 3), **ενώ πρέπει να φέρουν ημερομηνία υπογραφής μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης.**

Τονίζεται ότι:

- οι ένορκες βεβαιώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και
- οι Υπεύθυνες Δηλώσεις εφόσον έχουν συνταχθεί και φέρουν ψηφιακή υπογραφή, μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο με τα στοιχεία του διαγωνισμού (πλήρης τίτλος της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, αριθμός της διακήρυξης και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών), τα στοιχεία τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο, φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης πρέπει να γίνει σε σφραγισμένο φάκελο ο οποίος θα αναγράφει τα εξής:

ΠΡΟΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ Π.Ε. Κ.Τ. ΤΜΗΜΑ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, Λ. ΣΥΓΓΡΟΥ 80-88, Τ.Κ.11741

«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ για τον ηλεκτρονικό άνω των ορίων (διεθνή) ανοικτό διαγωνισμό για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού Νοσοκομείων της Αττικής**»

ΑΠΟ: (ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ)

ΑΡΘΡΟ 9^ο

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ» - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση γίνεται τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή. Η αποσφράγιση γίνεται μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης που αποσφραγίσθηκε.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Εάν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι:

- i) τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
 - ii) δεν υποβλήθηκαν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
 - iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη,
- απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η διαγωνιστική διαδικασία συνεχίζεται με τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκουσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την

ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του⁸.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω και στην παρ. 2 του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστό 15%⁹ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50%¹⁰ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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

ΑΡΘΡΟ 10^ο **ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

1. Μετά την ολοκλήρωση της προβλεπόμενης εκ του Ν.4412/2016 διαδικασίας και την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης (άρθρο 105 του Ν.4412/2016), η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης εντός προθεσμίας που δεν μπορεί να υπερβεί τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο της σύμβασης τα στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου, με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία προσφορά έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του διαγωνισμού σε αυτόν. Η υπογραφή της Σύμβασης έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.
2. Η σύμβαση περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία του προς προμήθεια εξοπλισμού και των συνοδών υπηρεσιών και τουλάχιστον τα εξής:
 - α) Τον τόπο και χρόνο υπογραφής σύμβασης
 - β) Τα συμβαλλόμενα μέρη
 - γ) Τον προς προμήθεια εξοπλισμό και τις συνοδές υπηρεσίες
 - δ) Την τιμή αναλυτικά
 - ε) Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παροχής των υπηρεσιών
 - στ) Τις τεχνικές προδιαγραφές
 - ζ) Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις
 - η) Τις προβλεπόμενες ρήτρες
 - θ) Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών
 - ι) Τον τρόπο και χρόνο πληρωμής
3. Το Συμβατικό τίμημα (προ ΦΠΑ) παραμένει σταθερό καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και ρητά καθορίζεται ότι δεν αναπροσαρμόζεται για κανένα λόγο.

⁸ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

⁹ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας μέχρι 100.000 ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. και το 15% για διαγωνισμούς προϋπολογισθείσας αξίας από 100.001 ευρώ και άνω περιλαμβανομένου Φ.Π.Α. (παραγρ. 1, άρθρο 104, Ν. 4412/2016)

¹⁰ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016)

4. Το Συμβατικό Τίμημα αφορά μία ή περισσότερες Ομάδες εξοπλισμού. Σε περίπτωση που κατά την εκτέλεση της Σύμβασης καταστεί αναγκαίος ο προσδιορισμός της τιμής μονάδος ενός μηχανήματος, αυτή θα καθορισθεί από την τιμή του μηχανήματος στον Πίνακα Εξοπλισμού (βλ. Παράρτημα Ι - Εισαγωγή) με εφαρμογή της τεκμαιρόμενης έκπτωσης που προσέφερε ο Ανάδοχος στη συγκεκριμένη Ομάδα εξοπλισμού που εντάσσεται το μηχάνημα.
5. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, Διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

ΑΡΘΡΟ 11°

ΔΙΑΡΚΕΙΑ & ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η σύμβαση ισχύει από την υπογραφή της για χρονικό διάστημα πέντε (5) μηνών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή για την παράδοση των ειδών στους χώρους των Νοσοκομείων.
Το διάστημα αυτό περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες ενέργειες από την πλευρά του αναδόχου (προμήθεια, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία, εκπαίδευση χρηστών, διαδικασίες οριστικής παραλαβής κλπ).
2. Η υλοποίηση της Σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ενότητα «Φάσεις εκτέλεσης Σύμβασης» του εισαγωγικού κεφαλαίου του Παραρτήματος Ι. Σημειώνεται ότι οι επιμέρους Φάσεις εκτέλεσης της Σύμβασης δεν έχουν αποκλειστικό χαρακτήρα και τυχόν τροποποίηση των χρονικών διαστημάτων δεν επιφέρει συνέπειες στον Ανάδοχο, εάν δεν παραβιάζεται η κατά την παράγραφο 1 του παρόντος συνολική διάρκεια της Σύμβασης.
3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016.
4. Η Σύμβαση τροποποιείται, παρατείνεται ή λύεται σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.
5. Με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται για χρονικό διάστημα το πολύ ίσο της αρχικής συμβατικής διάρκειας, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016. Η παράταση δίδεται είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.
6. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε (άρθρο 202 του Ν.4412/2016) όταν συντρέχουν σωρευτικά οι εξής προϋποθέσεις:
 - Παραλήφθηκε οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, ο προς προμήθεια εξοπλισμός.
 - Προσκομίστηκε η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 18Γ της παρούσας
 - Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπώσεις. Η αποπληρωμή δύναται να γίνει ακόμη και μετά το πέρας του χρονικού διαστήματος της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου.
 - Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 12°

ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ.2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.
2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος Ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην Αναθέτουσα Αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπερβολάβο, τον οποίο ο κύριος Ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας (παρ. 2 του άρθρου 78 του Ν.4412/2016). Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπερβολάβο/υπερβολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπερβολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. [Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπερβολάβου όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του].

3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπερβολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 1 και με τα δικαιολογητικά του άρθρου 7 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο Ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπερβολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ.2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ.5 και 6 του άρθρου 131 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 13° **ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

1. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του εξοπλισμού, να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία και να παράσχει την εκπαίδευση του προσωπικού, με δικά του έξοδα, δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτική ευθύνη, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα.

2. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών του ζητηθούν για διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών τους. Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει κάθε προσκομιζόμενο υλικό και ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να συμμορφωθεί με τις υποδείξεις των αρμοδίων υπηρεσιών του, για υλικό το οποίο δεν εκπληρώνει τους συμβατικούς όρους, που αναφέρονται στην ποιότητα και τα χαρακτηριστικά του.

3. Πριν την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει:

α) πλήρες εγχειρίδιο με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας του κατασκευαστικού οίκου (Operation Manuals) με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην Ελληνική γλώσσα και

β) πλήρη σειρά τευχών (εις διπλούν) με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (SERVICE MANUALS) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, καθώς και όλα τα στοιχεία που συνιστούν την εξυπηρέτηση μετά την πώληση και την τεχνική βοήθεια εκ μέρους του Αναδόχου (after sales service) καθώς και όλους τους απαραίτητους κωδικούς ελέγχων και επισκευών και όλα τα σχεδιαγράμματα των επιμέρους τμημάτων του συστήματος.

4. Κατά την οριστική παραλαβή, θα ελεγχθούν οι τεχνικές προδιαγραφές, τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού και η ορθή εκτέλεση της Σύμβασης με τα απαιτούμενα εργαλεία και όργανα μετρήσεων και ελέγχου και όπου αυτό δεν είναι δυνατό σε πραγματικές συνθήκες, πάντοτε δε κατά τρόπο τεχνικά άρτιο. Ο έλεγχος θα διενεργηθεί σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, ως ειδικότερα ορίζεται από την σχετική κείμενη νομοθεσία και τα υπόλοιπα παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης, από την αρμόδια τεχνική γνωμοδοτική επιτροπή της 1^{ης} και της 2^{ης} Υ.ΠΕ. ή με κάθε άλλο πρόσφορο τρόπο. Η δε εκπαίδευση του προσωπικού θα πιστοποιηθεί από τον Ανάδοχο και θα βεβαιωθεί από το Νοσοκομείο.

5. Μετά την γνωμοδότηση της αρμόδιας τεχνικής γνωμοδοτικής επιτροπής που έχει συσταθεί από την 1η και τη 2η Υ.ΠΕ. και εν γένει μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο, θα γίνει η οριστική (ποιοτική και ποσοτική) παραλαβή του εξοπλισμού, με τη

μέθοδο του μακροσκοπικού ελέγχου, από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της Περιφέρειας Αττικής. Θα συνταχθεί σχετικό Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

Η παραλαβή του εξοπλισμού και η σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί από τις αρμόδιες επιτροπές παραλαβής το αργότερο εντός δύο (2) ημερών από τη λήψη του τιμολογίου από τον ανάδοχο.

6. Μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού, η κυριότητα αυτού περιέρχεται αυτοδικαίως και αδαπάνως στην 1^η και 2^η ΥΠΕ κατ' αντιστοιχία των Νοσοκομείων στα οποία έχει εγκατασταθεί ο εξοπλισμός. Ομοίως, στην 1^η και 2^η ΥΠΕ περιέρχεται και κάθε δικαίωμα, που απορρέει από την εγγύηση καλής λειτουργίας που θα συνοδεύει τον εξοπλισμό.

ΑΡΘΡΟ 14^ο **ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, εκτός των περιπτώσεων που αναφέρονται στο ανωτέρω άρθρο 8 και στις εξής περιπτώσεις:

1. Αν δεν προσέλθει να υπογράψει τη Σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση της Υπηρεσίας και καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής.
2. Εφόσον δεν παραδόθηκαν τα υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε.
3. Αν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη τυχόν παρατάσεων, που έχουν εγκριθεί από το αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή τη σύμβαση όταν:

- α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή η προμήθεια δεν πραγματοποιήθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δημοσίου.
- β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων των Διαγωνισμών και των Διαδικασιών Διαπραγμάτευσης, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, γίνεται ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του προμηθευτή από το σύνολο των προμηθειών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο αρ. 74 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 15^ο **ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ**

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης υλοποίησης της Σύμβασης, ισχύουν τα προβλεπόμενα στα άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 16^ο **ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ-ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Προσφυγές ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της Αναθέτουσας Αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της Αναθέτουσας Αρχής (άρθρο 360 του Ν.

4412/2016), η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι: (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης (άρθρο 360 του Ν.4412/2016).

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του Ν. 4412/2016, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. επί της προσφυγής, η Αναθέτουσα Αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

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

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

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

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

Οι χρήστες-οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π.

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 17° **ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

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

ΑΡΘΡΟ 18°
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**A. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Κάθε προσφορά συμμετοχής στο διαγωνισμό θα συνοδεύεται **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ** από **ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** με ποσό που θα καλύπτει το 2% του προϋπολογισμού της/των Ομάδας/ων για την/τις οποία/ες υποβάλλεται προσφορά χωρίς ΦΠΑ, μη συνυπολογιζόμενων τυχόν δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, και πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

Κατά συνέπεια, το ύψος των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής ανά Ομάδα διαμορφώνεται ως εξής:

- Ομάδα 1: 242,00€
- Ομάδα 2: 484,00€
- Ομάδα 3: 565,00€
- Ομάδα 4: 323,00€
- Ομάδα 5: 1.210,00€
- Ομάδα 6: 2.098,00€
- Ομάδα 7: 1.290,00€
- Ομάδα 8: 9.677,00€
- Ομάδα 9: 1.129,00€

Δε γίνεται δεκτή προσφορά της οποίας η εγγύηση συμμετοχής υπολείπεται από το ως άνω απαιτούμενο ποσοστό 2%.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός καθορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78 του Ν. 4412/2016, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

- α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ένδικων βοηθημάτων προσωρινής ή δικαστικής προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και
- γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του Ν.4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης, η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αρ. 72 του Ν. 4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με τον Ν. 4605/2019.

Σχετικό υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.

B. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο Ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης όλων των όρων της Σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης και επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο κατά ένα (1) μήνα.

Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του συμβατικού χρόνου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης ή να υποβάλει νέα, οπότε

επιστρέφεται η αρχική. Ο κατά τα ανωτέρω παρατεινόμενος χρόνος ισχύος της εγγύησης θα είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνα από τη νέα ημερομηνία οριστικής παραλαβής.

Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του αναδόχου.

Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης καταπίπτει σύμφωνα τα προβλεπόμενα στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

Σχετικό υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.

Γ. Εγγυήσεις Καλής Λειτουργίας και καλής εκτέλεσης συντήρησης

Για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού της προμήθειας, μετά την οριστική παραλαβή του και για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει **Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας**, η αξία της οποίας θα ανέρχεται σε ποσοστό 10% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α. με χρόνο ισχύος 2 έτη.

Η εγγύηση παρέχεται υπέρ της 1^{ης} ή 2^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας (Υ.Π.Ε.) ή του Νοσοκομείου εντός του οποίου εγκαθίσταται ο εξοπλισμός.

Η προσκόμιση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας γίνεται ταυτόχρονα με την υπογραφή του Πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής και, σε κάθε περίπτωση, αποτελεί προϋπόθεση για την εξόφληση του Αναδόχου.

Οι εγγυήσεις των παραγράφων Α και Β εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές εταιρείες κατά την έννοια των περιπτώσεων β) και γ) της παρ. 1 του άρθρου 14 του Ν. 4364/2016 που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το Ν.2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Οι εγγυήσεις που παρέχονται από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων εκδίδονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει το Ταμείο και δεν ακολουθούν τα πρότυπα εγγυητικών επιστολών που επισυνάπτονται στη διακήρυξη (βλ. σχετικά έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ με ΑΔΑ: 7ΝΣΠΟΞΤΒ-975 και θέμα «Διευκρινίσεις επί της κατευθυντήριας οδηγίας 12 ως προς τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης»).

Στις εγγυητικές επιστολές, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναγράφονται κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

- α) η ημερομηνία έκδοσης
- β) ο εκδότης
- γ) η Αναθέτουσα Αρχή προς την οποία απευθύνονται (Περιφέρεια Αττικής – Διεύθυνση Οικονομικών Π.Ε. Κ.Τ., Τμήμα Ανοικτών Διαδικασιών Προμηθειών)
- δ) ο αριθμός της εγγύησης
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
- στ) η πλήρης επωνυμία, ο ΑΦΜ και η διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση
- ζ) οι όροι ότι:
 - αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διζήσεως
 - ββ) σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου
- η) τα στοιχεία της Διακήρυξης και η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών
- θ) η ημερομηνία λήξης ή ο χρόνος ισχύος της εγγύησης
- ι) η ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών από την απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και
- ια) Στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης θα αναγράφονται επίσης ο αριθμός και ο τίτλος της σχετικής Σύμβασης.

Η Περιφέρεια Αττικής επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

ΑΡΘΡΟ 19°
ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή της αξίας του εξοπλισμού στον ανάδοχο θα γίνεται μετά από την οριστική (ποιοτική και ποσοτική) παραλαβή του εξοπλισμού ανά Νοσοκομείο.

Η πληρωμή πραγματοποιείται μετά την εκκαθάριση της δαπάνης και την έκδοση του χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομα του προμηθευτή και σε βάρος των πιστώσεων του προϋπολογισμού της Περιφέρειας Αττικής υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον προμηθευτή των απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών.

Τα **δικαιολογητικά πληρωμής** που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

1. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής
2. Τιμολόγιο
3. Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κατά την πληρωμή
4. Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 18Γ της παρούσας

Οι κρατήσεις βαρύνουν τον ανάδοχο και υπολογίζονται αφού αφαιρεθεί ο ΦΠΑ ως εξής:

- 0,07% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
- Τέλος χαρτοσήμου 3% επί του ανωτέρω τέλους 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
- Υπέρ ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί του ανωτέρω χαρτοσήμου.
- 0,06% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.).
- Τέλος χαρτοσήμου 3% επί του ανωτέρω τέλους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.).
- Υπέρ ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί του ανωτέρω χαρτοσήμου.

Κατά την πληρωμή της δαπάνης θα παρακρατείται ο αναλογούν φόρος εισοδήματος, ο οποίος δεν αποτελεί κράτηση υπέρ τρίτων.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον ΚΑΕ 97490100101 του Ε.Φ.01072 του Προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2020 και 2021 της Περιφέρειας Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 20°
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 4412/2016 καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων εκτέλεσης του κεφ. "Ειδικό Όροι Εκτέλεσης", της παρούσης να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών, από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β) και δ) της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής.

ΑΡΘΡΟ 21°
ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση παροχής υπηρεσιών, ανεξάρτητα από τον χαρακτήρα της σύμβασης ως διοικητικής ή ως ιδιωτικού δικαίου, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο διοικητικό εφετείο της περιφέρειας, στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 205Α του Ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να είναι πλήρης, καινούργιος, αμεταχειρίστος, σύγχρονης τεχνολογίας και να διαθέτει σήμανση CE. Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του συστήματος και να το παραδώσει σε πλήρη λειτουργία, με δικά του έξοδα, δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, στο χώρο που διαθέτει. Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών, οποτεδήποτε του ζητηθούν. Ρητά καθορίζεται ότι κάθε σύστημα, συσκευή, εξάρτημα, αναλώσιμο του εξοπλισμού είναι έγκυρο μόνο εάν αναφέρεται εκτός από τον τύπο του και ο κωδικός εργοστασίου.
2. Διευκρινίζεται ότι όπου στις Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές αναφέρονται οι φράσεις:
 - «προσφέρεται κατ' επιλογή»
 - «ο καλύτερος διαθέσιμος του κατασκευαστή»
 - «ο πλέον σύγχρονος διαθέσιμος του κατασκευαστή»
 - «ο πλέον ολοκληρωμένος διαθέσιμος του κατασκευαστή»
 - ή άλλες παρόμοιες

θα πρέπει να ληφθεί υπόψη από τους προσφέροντες ότι τα ανωτέρω κριτήρια δεν σταθμίζονται ούτε βαθμολογούνται, καθότι ο διαγωνισμός είναι μειοδοτικός με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής. Συνεπάγεται λοιπόν ότι τα ανωτέρω είναι επιθυμητά από την Αναθέτουσα Αρχή για τη μεγαλύτερη δυνατή αποτελεσματικότητα του εξοπλισμού, όμως δεν είναι υποχρεωτικά ή δεσμευτικά για τους διαγωνιζόμενους. Αντίθετα, δεσμευτική είναι η πλήρης κάλυψη όλων των τεχνικών και λοιπών απαιτήσεων που αναφέρονται στις Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές.

3. Σε όλα τα είδη εξοπλισμού της παρούσας Διακήρυξης, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών του εξοπλισμού, η οποία θα είναι άνευ πρόσθετης αμοιβής. Αυτή θα ξεκινήσει μετά την εγκατάσταση του εξοπλισμού και θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέχρι την οριστική παραλαβή του.

Το πρόγραμμα εκπαίδευσης του προσωπικού στη χρήση του εξοπλισμού θα διαμορφωθεί με ευθύνη του προμηθευτή, σε μορφή Τεχνικού Φυλλαδίου, θα είναι αναλυτικό και θα περιλαμβάνει όλες τις λειτουργίες του εξοπλισμού. Το προσωπικό του Αναδόχου το οποίο θα αναλάβει την εκπαίδευση του προσωπικού θα είναι πιστοποιημένο και εξουσιοδοτημένο προς τούτο από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο του στην Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/Ε.Κ.

Σε ξεχωριστή ενότητα του Πίνακα Συμμόρφωσης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να υποβάλλουν, αναλυτικό Τεχνικό Φυλλάδιο, με το πλήρες πρόγραμμα εκπαίδευσης του προσωπικού στη χρήση του εξοπλισμού.

B. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΚΑ****ΟΜΑΔΑ 1:
ΕΞΩΣΚΕΛΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣΗΣ & ΕΠΑΝΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΑΣΘΕΝΟΥΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 8Α**

- Το σύστημα να είναι καινούργιο και αμεταχειρίστο νέας τεχνολογίας
- Το σύστημα της δυναμικής ανάρτησης να αφαιρεί σταθερά το βάρος κατά την διάρκεια της βάδισης ή του τρεξίματος του ασθενούς μέχρι 70 κιλά περίπου.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο μηχανισμό ανύψωσης που να επιτρέπει στον ασθενή να ανυψωθεί απ' ευθείας από την καθιστή θέση.
- Να διαθέτει Μπαταρία: Επαναφορτιζόμενη 24V. Η μπαταρία να φορτίζεται αυτόματα όταν το σύστημα είναι συνδεδεμένο
- Να διαθέτει τηλεχειριστήριο η οποία να ρυθμίζει το ακριβές αφαιρούμενο βάρος του ασθενούς και τις ρυθμίσεις φορτίου χωρίς βάρος.
- Να διαθέτει ανοικτό και χωρίς εμπόδια πλαίσιο το οποίο να επιτρέπει στην θεραπευτή εύκολη πρόσβαση στο να χειρίζεται εύκολα τους ασθενείς με προβλήματα στα κάτω άκρα.
- Να είναι κατασκευασμένο από ελαφρύ και υψηλής αντοχής αλουμινένιο πλαίσιο για να διευκολύνει την μετακίνηση του.
- Να διαθέτει λειτουργία αυτόματης εκφόρτωσης που να αντισταθμίζει την πιθανή μετατόπιση λόγω αλλαγών ολίσθησης ή στάσης
- Το σύστημα να είναι τροχήλατο με μεγάλους τροχούς για την ευκολότερη κίνηση του, να διαθέτει πλάγια καθισματάκια και να διαθέτει ειδικά στοπ.
- Να διαθέτει αφαιρούμενα και ρυθμιζόμενα μπράτσα στήριξης ασθενούς.
- Το σύστημα έχει την δυνατότητα ευρείας χρήσεως (παιδιά, ενήλικες).
- Να έχει την δυνατότητα ρύθμισης του ύψους του από παιδιατρικούς ασθενείς έως 201cm. Ύψος
- Να έχει κατακόρυφη ρύθμιση 125cm περίπου
- Να έχει δυνατότητα ανύψωσης βάρους ασθενούς 180kg περίπου.
- Να μπορεί να ανυψώνει ασθενή από καθιστή θέση (αναπηρικό αμαξίδιο)
- Οι ιμάντες πρόσδεσης καλύπτουν όλο το εύρος των ασθενών.
- Να συνοδεύεται από την ανάρτηση (γιλέκο) του ασθενούς
- Να μπορεί να συνεργαστεί με διάδρομο 95 x 35 cm περίπου
- Να συνεργάζεται με σύστημα εκπαίδευσης βάδισης
- Να μπορεί να μαζευτεί για να περνά από μία φυσιολογική πόρτα 81 x 122 x 201 cm
- Συμμόρφωση: IEC 60601-1 και ISO 10535 για την ασφάλεια. EMC
- στο 60601-1-2.
- Ισχύς: 115 VAC
- Συμμόρφωση CE σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60601-1

**ΟΜΑΔΑ 2:
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΒΑΔΙΣΗΣ ΜΕ ΚΥΛΙΟΜΕΝΟ ΔΙΑΔΡΟΜΟ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 8Β**

Το υπό προμήθεια σύστημα Εκπαίδευσης Βάδισης θα πρέπει να έχει τις παρακάτω προδιαγραφές:

- Να είναι τελευταίας τεχνολογίας και εργονομικής κατασκευής.
- Να διαθέτει μοτέρ 2 HP με έλεγχο διαμόρφωσης πλάτους 4Q.
- Η μέγιστη προσφερόμενη ταχύτητα να είναι περίπου 0 – 16 Km εμπρός και 0 – 4.8 Km προς τα πίσω με σταδιακή ρυθμιζόμενη αύξηση της ταχύτητας εμπρός ή πίσω ανά 0.16 Km.
- Η προσφερόμενη κλίση είναι 0 – 15% θετική και - 3% αρνητική.
- Να διαθέτει λειτουργία εκγύμνασης βάδισης με μέγιστη ταχύτητα 3 mph (4.8 km / h)
- Να έχει πλάτος ωφέλιμου διαδρόμου (ταινίας) να είναι γύρω στα 50 cm.

- Να διαθέτει Έγχρωμη οθόνη αφής 15,6 " Οθόνη, λειτουργικό σύστημα Windows, έγχρωμος εκτυπωτής, USB και Ηχεία.
- Να παρουσιάζει σχηματικές παραστάσεις (πραγματικού χρόνου), με ενδείξεις απόστασης, χρόνου, καρδιακών παλμών , θερμίδων, στόχου ασθενούς προγράμματα εκπαίδευσης και ένδειξη βηματισμού ασθενούς με απεικόνιση ίχνους πατήματος δεξί αριστερό.
- Να διαθέτει λογισμικό όπου να διαθέτει οπτικό και ακουστικό biofeedback σε πραγματικό χρόνο με παρακολούθηση μήκους βήματος, ταχύτητα βήματος και συμμετρία βήματος δεξί αριστερό.
- Να έχει την δυνατότητα αποθήκευσης των δεδομένων ασθενούς και εκτύπωσή τους απ' ευθείας.
- Να διαθέτει συγκριτικά δεδομένα (Normative data)
- Να διαθέτει πλευρικές μπάρες.
- Να διαθέτει διπλό έκτακτο σύστημα διακοπής λειτουργίας ασθενούς και Δαπεδοεργόμετρου.
- Όλες οι ρυθμίσεις ελέγχου του διαδρόμου γίνονται χωρίς να παρεμποδίζεται ο αξιολογούμενος κατά την προσπάθειά του.
- Έχει την δυνατότητα λειτουργίας με μέγιστο βάρος τουλάχιστον 180 κιλών.
- Να διαθέτει καθορισμένα προγράμματα για τεστ ή εκπαίδευση του ασθενούς και ρυθμιζόμενα προγράμματα.
- Να διαθέτει πακέτο Θεραπείας Υποβοηθούμενης από Μουσική - Rhythmic Auditory Cueing (RAC) όπου να διατίθεται με προαιρετικές συνθέσεις με γνώση της θεραπείας με μουσική. Να διαθέτει εγγραφές υψηλής ποιότητας και να χρησιμοποιούν συγκεκριμένα μουσικά στοιχεία και σωστά μπιτ ανά λεπτό ενισχύοντας τα πρότυπα βάδισης και τη νευροπλαστικότητα. Τα αποτελέσματα της υποστηριζόμενης από τη μουσική θεραπείας να μπορούν να τεκμηριωθούν
- Να διαθέτει τηλεμετρική ένδειξη των καρδιακών παλμών του ασθενούς (polar system).
- Να μπορεί να συνεργαστεί με το σύστημα Ανέλκυσης Ασθενούς.
- Να μπορεί μελλοντικά να δεχθεί πλευρικές μπάρες Γηριατρικής και Παιδιατρικής χρήσης.
- Να έχει επιφάνεια τάπητα βάδισης 160 x 50 cm τουλάχιστον
- Πιστοποίηση: Το ETL περιλαμβάνεται στα UL 60601-1 και CAN / CSA C22.2 Ap.: 601.1-M90.CE Συμμόρφωση με EN 60601.

ΟΜΑΔΑ 3: **ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΕΩΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΟΡΟΦΗΣ** **ΡΑΓΑ ΜΕ ΑΡΣΗ ΒΑΡΟΥΣ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 8Γ

1. Το σύστημα να παρέχει υποστήριξη των ασθενών κατά τη διάρκεια των δραστηριοτήτων της αποκατάστασης:
 - Κάθισμα - όρθια στάση και επιστροφή
 - Περιπάτημα σε δαπεδοεργόμετρο ή διάδρομο βάδισης, σύστημα ισορροπίας
 - Ανέβασμα και κατέβασμα σκαλοπατιών
2. Να μειώνει τον αριθμό θεραπόντων που χρειάζονται για την ασφαλή υποβοήθηση του ασθενούς κατά τη διάρκεια της βάδισης.
3. Να ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο πτώσης του ασθενούς που εμποδίζει την συνολική προσπάθεια της άσκησης.
4. Να προστατεύει τους θεράποντες και τους φροντιστές από τους τραυματισμούς κατά τη διάρκεια των καθηκόντων τους.
5. Να παρέχει ταυτόχρονη αξιοποίησή του από πολλαπλούς ασθενείς.
6. Να μειώνει τους κινδύνους ευθύνης της μονάδας υγείας μειώνοντας τις πτώσεις των ασθενών καθώς επίσης και τους τραυματισμούς των εργαζόμενων.
7. Το σύστημα να διαθέτει CE Mark.

ΚΛΙΝΕΣ / ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ 4:
ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΗΣ & ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 9Α

1. Το σύστημα να αποτελείται από το αερόστρωμα και από την αντλία αέρος.
2. Η αντλία αέρος να είναι μικρού μεγέθους και να μπορεί να αναρτηθεί στη μετόπη της κλίνης.
3. Το αερόστρωμα να είναι κατάλληλο για ασθενείς βάρους μέχρι και 200 κιλά.
4. Το αερόστρωμα να είναι κατάλληλο για πρόληψη και θεραπεία όλων των βαθμών κατακλίσεων.
5. Το κάλυμμα της επιφάνειας να είναι από ειδικό αδιάβροχο διαπνεόμενο υλικό.
6. Να αποτελείται από περίπου 20 κυψελίδες με δυνατότητα μεμονωμένης αντικατάστασης τους σε περίπτωση βλάβης.
7. Το αερόστρωμα να διαθέτει σύστημα διαχείρισης της υγρασίας και της θερμότητας του ασθενούς σε χαμηλά επίπεδα. Να αναφερθεί η σχετική τεχνολογία
8. Οι κυψελίδες στο τμήμα της κεφαλής να είναι απαραίτητως σταθερές χωρίς να εκτελούν καμία κίνηση κατά τη θεραπεία για την ασφάλεια του ασθενή.
9. Το αερόστρωμα να αντικαθιστά εξολοκλήρου το Νοσοκομειακό στρώμα και να μη χρειάζεται να τοποθετηθεί πάνω από οποιοδήποτε άλλο στρώμα για να λειτουργήσει.
10. Να διαθέτει μηχανισμό διατήρησης της πίεσης σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή μεταφοράς του ασθενή για τουλάχιστον 6 ώρες.
11. Να μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε κρεβάτι νοσοκομειακού τύπου. Να αναφερθούν οι διαστάσεις του αεροστρώματος. Το ύψος του να είναι περίπου 20 εκατοστά.
12. Η αντλία αέρα να διαθέτει ηχητικούς και οπτικούς συναγερμούς για καταστάσεις χαμηλής πίεσης, για βλάβη στη λειτουργία της αντλίας και για έλλειψη τροφοδοσίας.
13. Με το πάτημα ενός πλήκτρου να επιτυγχάνεται και να διατηρείται μέγιστη πληρότητα στις κυψελίδες παρέχοντας έτσι σταθερή επιφάνεια για τη μεταφορά ή τις εργασίες καθαρισμού του ασθενή ή του αεροστρώματος. Να απενεργοποιείται αυτόματα η λειτουργία αυτή με το πέρας 30 λεπτών το μέγιστο.
14. Να δίνεται η επιλογή στο χρήστη ανάμεσα σε 2 λειτουργίες θεραπείας, εναλλασσόμενη και στατική ή λειτουργία συνεχούς χαμηλής πίεσης.
15. Να υπάρχει η δυνατότητα είτε αυτόματης ρύθμισης της λειτουργίας του είτε της επιλογής του εύρους σωματικού βάρους του ασθενούς ώστε να προσαρμόζεται αυτόματα η πίεση του αέρα μέσα στις κυψελίδες.
16. Ο χρόνος κύκλου θεραπείας είτε να είναι σταθερός και να ορίζεται από τη συσκευή είτε να ρυθμίζεται χειροκίνητα. Στην περίπτωσης χειροκίνητης ρύθμισης να αναφερθούν οι διαθέσιμοι χρόνοι
17. Η αντλία αέρος να διαθέτει πλήκτρο σίγασης των συναγερμών
18. Το σύστημα να διαθέτει ιμάντα ή πλήκτρο γρήγορης απασφάλισης CPR σε εμφανές σημείο για την άμεση απελευθέρωση του αέρα.

ΟΜΑΔΑ 5:
ΚΛΙΝΗ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΣΥΝΟΔΕΥΟΜΕΝΗ ΜΕ ΣΤΡΩΜΑ ΚΑΙ ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 9B

A. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΗ ΜΕ ΣΤΡΩΜΑ

1. Η προσφερόμενη Κλίνη Νοσηλείας ασθενών να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, ηλεκτρική, και κατάλληλη για Νοσοκομειακή χρήση.
2. Η επιφάνεια κατάκλισης να αποτελείται από τα εξής τέσσερα (4) τμήματα:
 Α) Τμήμα πλάτης
 Β) Τμήμα πυέλου,
 Γ) Τμήμα μηρών,
 Δ) Τμήμα ποδιών ,
 τα οποία να είναι κατασκευασμένα από ειδικό πλαστικό υλικό υψηλής αντοχής, εύκολα αποσπώμενα για τον εύκολο καθαρισμό και απολύμανση.
3. Τα τμήματα της επιφάνειας κατάκλισης να μην είναι επίπεδα αλλά να έχουν εργονομικό σχεδιασμό και να διαθέτουν ανατομικό σχήμα για καλύτερη συγκράτηση του ασθενή στη κλίνη καθώς και για μεγαλύτερη ανακούφιση της πίεσης.
4. Το μήκος της επιφάνειας κατάκλισης να είναι ρυθμιζόμενο μηχανικά σε εύρος από 190 έως 215 εκατοστά περίπου ώστε να μπορεί να καλύψει όλο το εύρος ασθενών χωρίς περιορισμούς
5. Η προσφερόμενη κλίνη να διαθέτει προσκρουστήρες στις 4 γωνίες της.
6. Η κλίνη να διαθέτει δύο ενσύρματα πληκτρολόγια εκτέλεσης των ηλεκτρικών της κινήσεων, ένα του νοσηλευτή και ένα του ασθενή τα οποία να προσαρμόζονται πάνω στη κλίνη με άγκιστρο
7. Η κλίνη να διαθέτει εύκολα αποσπώμενες μετόπες κεφαλής και ποδιών για την άμεση αφαίρεση τους σε περίπτωση ανάγκης και την ευκολότερη πρόσβαση στον ασθενή. Η μετόπη της κεφαλής να παραμένει σταθερή και να μην ακολουθεί τις κινήσεις της κλίνης προς αποφυγή συγκρούσεων.
8. Οι μετόπες των ποδιών και της κεφαλής να διαθέτουν μηχανισμό κλειδώματος.
9. Η κλίνη να μπορεί να δεχθεί ασφαλές φορτίο λειτουργίας μέχρι και 250 κιλά
10. Να διαθέτει 4 μεγάλους αντιστατικούς τροχούς 150 χιλιοστών τουλάχιστον με κεντρικό κλείδωμα
11. Η κλίνη να διαθέτει πλήκτρο για θέση καρδιολογικής καρέκλας.
12. Η κλίνη να εκτελεί ηλεκτρικά μέσω του χειριστηρίου τις εξής κινήσεις:
 Α) Ρύθμιση του ύψους από 40 έως και 75 εκατοστά περίπου
 Β) Κίνηση Trendelenburg/Anti-trendelenburg $\pm 12^\circ$ τουλάχιστον
 Γ) Ρύθμιση τμήματος πλάτης έως και $+ 60^\circ$ τουλάχιστον
 Δ) Ρύθμιση τμήματος μηρών έως και $+ 20^\circ$ τουλάχιστον
 Ε) Ρύθμιση για CPR θέση
13. Στις γωνίες της η κλίνη να διαθέτει τουλάχιστον 2 υποδοχές για την προσάρτηση εξαρτημάτων (έλξη ορθοπεδική, στατώ ορού, φιάλης οξυγόνου κ.α).
14. Η θέση για CPR να επιτυγχάνεται ηλεκτρικά αλλά και μηχανικά με λαβές εκατέρωθεν της κλίνης οι οποίες θα είναι τοποθετημένες σε σημείο που να μη παρεμποδίζεται η χρήση τους από τα πλαϊνά προστατευτικά όταν αυτά βρίσκονται κατεβασμένα.
15. Τα χειριστήρια να διαθέτουν δυνατότητα κλειδώματος των κινήσεων για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά τη χρήση.
16. Η λειτουργία της κλίνης να επιτυγχάνεται με μπαταρίες σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος ή της μεταφοράς του ασθενή. Να αναφερθούν να χαρακτηριστικά τους.
17. Η προσφερόμενη κλίνη να συνοδεύεται από στατώ ορού για την ανάρτηση τουλάχιστον δύο ασκών.
18. Η προσφερόμενη κλίνη να συνοδεύεται από ειδικό στρώμα πολυουρεθάνης για τη πρόληψη των κατακλίσεων.
19. Να αναφερθεί ο τρόπος κατασκευής του προσφερόμενου στρώματος για την καλύτερη διανομή της πίεσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται μεγαλύτερη άνεση και προστασία από τις κατακλίσεις.

20. Το προσφερόμενο στρώμα να έχει πάχος που να μην ξεπερνάει τα 10 εκατοστά ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ταυτόχρονα με επίστρωμα αέρος εναλλασσόμενης πίεσης.
21. Το προσφερόμενο στρώμα να διαθέτει κάλυμμα αδιάβροχο αποσπώμενο για τον εύκολο καθαρισμό του με αντιμικροβιακές και βακτηριοστατικές ιδιότητες.
22. Το στρώμα να είναι βραδύκαυστο και να συμμορφώνεται σύμφωνα με την Διεθνή οδηγία BS 7175.
23. Η προσφερόμενη κλίνη να συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή οδηγία IEC 60601-2-52:2010 που αφορά την ασφάλεια και τη λειτουργία των Ιατρικών Κρεβατιών

Β. ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΑΕΡΟΣ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ

24. Το σύστημα να αποτελείται από το επίστρωμα και από την αντλία αέρος.
25. Η αντλία αέρος να είναι μικρού μεγέθους και να μπορεί να αναρτηθεί στη μετώπη της κλίνης.
26. Το επίστρωμα να είναι κατάλληλο για πρόληψη και θεραπεία κατακλίσεων.
27. Να αποτελείται από κυψελίδες με δυνατότητα μεμονωμένης αντικατάστασης τους σε περίπτωση βλάβης.
28. Οι κυψελίδες στο τμήμα της κεφαλής να είναι απαραίτητως σταθερές χωρίς να εκτελούν καμία κίνηση κατά τη θεραπεία για την ασφάλεια του ασθενή.
29. Το επίστρωμα να τοποθετείται πάνω από το Νοσοκομειακό στρώμα και για το λόγο αυτό το ύψος του να μην ξεπερνάει τα 13 εκατοστά.
30. Η αντλία αέρα να διαθέτει ηχητικούς και οπτικούς συναγερμούς για καταστάσεις χαμηλής πίεσης, για βλάβη στη λειτουργία της αντλίας και για έλλειψη τροφοδοσίας.
31. Να δίνεται η επιλογή στο χρήστη ανάμεσα σε 2 λειτουργίες θεραπείας, εναλλασσόμενη και στατική.
32. Να υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης της πίεσης στο επίστρωμα μέσω πλήκτρου πάνω στην αντλία του.
33. Η αντλία αέρος να διαθέτει πλήκτρο σίγασης των συναγερμών.
34. Το σύστημα να διαθέτει ιμάντα ή πλήκτρο γρήγορης απασφάλισης CPR σε εμφανές σημείο για την άμεση απελευθέρωση του αέρα.

ΟΜΑΔΑ 6:

ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΚΛΙΝΗ ΣΥΝΟΔΕΥΟΜΕΝΗ ΜΕ ΣΤΡΩΜΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΡΜΑΡΙΟ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 9Ε

1. Η προσφερόμενη Κλίνη Νοσηλείας ασθενών να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, ηλεκτρική, και κατάλληλη για Νοσοκομειακή χρήση
2. Η επιφάνεια κατάκλισης να αποτελείται από τα εξής τέσσερα (4) τμήματα:
 - A) Τμήμα πλάτης
 - B) Τμήμα πυέλου
 - Γ) Τμήμα μηρών
 - Δ) Τμήμα ποδιών, τα οποία να είναι κατασκευασμένα από ειδικό πλαστικό υλικό υψηλής αντοχής, εύκολα αποσπώμενα για εύκολο καθαρισμό και απολύμανση.
3. Τα τμήματα της επιφάνειας κατάκλισης να μην είναι επίπεδα αλλά να έχουν εργονομικό σχεδιασμό και να διαθέτουν ανατομικό σχήμα για καλύτερη συγκράτηση του ασθενή στη κλίνη καθώς και για μεγαλύτερη ανακούφιση της πίεσης.
4. Οι εξωτερικές διαστάσεις της κλίνης να μην ξεπερνούν σε μήκος τα 215 εκατοστά και σε πλάτος τα 100 εκατοστά
5. Η προσφερόμενη κλίνη να διαθέτει προσκρουστήρες στις 4 γωνίες της.
6. Η κλίνη να διαθέτει και στις δύο πλευρές της αναδιπλούμενα κιγκλιδώματα ύψους άνω των 40 εκατοστών για την ασφάλεια του ασθενή
7. Η κλίνη να διαθέτει δύο ενσύρματα πληκτρολόγια εκτέλεσης των ηλεκτρικών της κινήσεων, ένα του νοσηλεύτη και ένα του ασθενή τα οποία να προσαρμίζονται πάνω στη κλίνη.
8. Η κλίνη να διαθέτει εύκολα αποσπώμενες μετόπες κεφαλής και ποδιών για την άμεση αφαίρεση τους σε περίπτωση ανάγκης και την ευκολότερη πρόσβαση στον ασθενή. Η μετόπη της κεφαλής να παραμένει σταθερή και να μην ακολουθεί τις κινήσεις της κλίνης προς αποφυγή συγκρούσεων.

9. Οι μετόπες των ποδιών και της κεφαλής να διαθέτουν μηχανισμό κλειδώματος.
10. Η κλίνη να μπορεί να δεχθεί ασφαλές φορτίο λειτουργίας μέχρι και 250 κιλά.
11. Να διαθέτει 4 μεγάλους αντιστατικούς τροχούς 150 χιλιοστών περίπου με κεντρικό κλείδωμα.
12. Η κλίνη να διαθέτει πλήκτρο για θέση καρδιολογικής καρέκλας.
13. Η κλίνη να εκτελεί ηλεκτρικά μέσω του χειριστηρίου τις εξής κινήσεις:
 - A) Ρύθμιση του ύψους από 35 έως και 80 εκατοστά τουλάχιστον
 - B) Κίνηση Trendelenburg/Anti-trendelenburg $\pm 12^\circ$ τουλάχιστον
 - Γ) Ρύθμιση τμήματος πλάτης έως και $+ 60^\circ$ τουλάχιστον
 - Δ) Ρύθμιση τμήματος μηρών έως και $+ 40^\circ$ τουλάχιστον
 - E) Ρύθμιση για CPR θέση
 - ΣΤ) Καθιστή θέση
14. Στις γωνίες της η κλίνη να διαθέτει τουλάχιστον 2 υποδοχές για την προσάρτηση εξαρτημάτων (έλξη ορθοπεδική, στατώ ορού, φιάλης οξυγόνου κ.α).
15. Η θέση για CPR να επιτυγχάνεται ηλεκτρικά αλλά και μηχανικά με λαβές εκατέρωθεν της κλίνης οι οποίες θα είναι τοποθετημένες σε σημείο που να μη παρεμποδίζεται η χρήση τους από τα πλαϊνά προστατευτικά όταν αυτά βρίσκονται κατεβασμένα.
16. Να δύναται τοποθέτηση κασέτας ακτινογράφιας θώρακος χωρίς την μετακίνηση του ασθενούς
17. Να διαθέτει υποδοχή για κλινοσκεπάσματα στο κάτω μέρος της κλίνης.
18. Να διαθέτει φωτισμό στο κάτω μέρος της κλίνης.
19. Τα χειριστήρια να διαθέτουν δυνατότητα κλειδώματος των κινήσεων για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά τη χρήση.
20. Η λειτουργία της κλίνης να επιτυγχάνεται με μπαταρίες σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος ή της μεταφοράς του ασθενή. Να αναφερθούν να χαρακτηριστικά τους.
21. Η προσφερόμενη κλίνη να συνοδεύεται από στατώ ορού για την ανάρτηση τουλάχιστον δύο ασκών.
22. Η προσφερόμενη κλίνη να συνοδεύεται από ορθοπεδική έλξη με λαβή ρυθμιζόμενου ύψους
23. Η προσφερόμενη κλίνη να συνοδεύεται από ειδικό στρώμα για τη πρόληψη των κατακλίσεων.
24. Να αναφερθεί ο τρόπος κατασκευής του προσφερόμενου στρώματος για την καλύτερη διανομή της πίεσης, προκειμένου να επιτυγχάνεται μεγαλύτερη άνεση και προστασία από τις κατακλίσεις
25. Το προσφερόμενο στρώμα να έχει πάχος το ανώτερο 15 εκατοστά και να μπορεί να ακολουθεί τις κινήσεις της προσφερόμενης κλίνης.
26. Το προσφερόμενο στρώμα να διαθέτει κάλυμμα αδιάβροχο αποσπώμενο για τον εύκολο καθαρισμό του με αντιμικροβιακές και βακτηριοστατικές ιδιότητες.
27. Το στρώμα να είναι βραδύκαυστο και να συμμορφώνεται σύμφωνα με την Διεθνή οδηγία BS 7175.
28. Η προσφερόμενη κλίνη να συνοδεύεται από ερμάριο αποθήκευσης το οποίο να είναι τροχήλατο με τέσσερις (4) διπλούς αντιστατικούς τροχούς, εκ των οποίων οι δύο (2) τουλάχιστον να διαθέτουν σύστημα φρένων.
29. Το ερμάριο να διαθέτει δύο συρτάρια, ένα μεγάλο και ένα μικρό.
30. Να είναι κατασκευασμένο από ενδεδειγμένα υλικά, ανθεκτικά που δύναται να καθαριστούν και να απολυμανθούν. Το χρώμα να είναι επιλογή του Νοσοκομείου.
31. Να διαθέτει ενσωματωμένη τραπεζοτουαλέτα η οποία να δύναται να χρησιμοποιηθεί και από τις δύο πλευρές της κλίνης.
32. Η τραπεζοτουαλέτα να είναι ρυθμιζόμενου ύψους από 75 έως 110 εκατοστά περίπου.
33. Η προσφερόμενη κλίνη να συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή οδηγία IEC 60601-2-52:2010 που αφορά την ασφάλεια και τη λειτουργία των Ιατρικών Κρεβατιών.

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**ΟΜΑΔΑ 7:****Σύστημα επεξεργασίας νερού τροφοδότησης συσκευών αιμοκάθαρσης για την Μονάδα Τεχνητού Νεφρού****ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 28Α****Α. Γενικά**

- Το υπό προμήθεια συγκρότημα θα πρέπει να είναι πλήρες, σύγχρονης οπωσδήποτε τεχνολογίας και να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και συσκευές.
- Η κυρίως επεξεργασία να βασίζεται σε συγκρότημα δύο εν σειρά συσκευών αντίστροφης ώσμωσης, το οποίο να λειτουργεί κατά τρόπο τέτοιο, ώστε να εξασφαλίζεται η αδιάλειπτη τροφοδοσία της Μονάδας με νερό ακόμη και σε περίπτωση πλήρους αδυναμίας λειτουργίας του πρώτου ή του δεύτερου σταδίου αντίστροφης ώσμωσης.
- Το παραγόμενο νερό θα πρέπει να διανέμεται ON-LINE σε σωληνώσεις διανομής τύπου κλειστού βρόγχου. Η πίεση στο κύκλωμα διανομής πρέπει να ρυθμίζεται αυτόματα σε επιθυμητά όρια, ανεξαρτήτως της κατανάλωσης.
- Το συγκρότημα που επεξεργάζεται το νερό τροφοδότησης συσκευών αιμοκάθαρσης θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις της Υπουργικής απόφασης υπ' αριθ. ΔΥ7/οικ. 2480 (ΦΕΚ 679/Β/13-9-1994) περί εναρμόνισης της Ελληνικής νομοθεσίας προς την Οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 που αφορά στα Ιατροτεχνολογικά Προϊόντα. Συνεπώς το συγκρότημα επεξεργασίας νερού πρέπει να έχει κατασκευαστεί έτσι ώστε να ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της παραπάνω νομοθεσίας. Προς τούτο θα υποβάλλεται το σχετικό πιστοποιητικό CE που εκδίδεται από αρμόδιο κοινοποιημένο οργανισμό, στο οποίο θα πιστοποιείται ότι το προσφερόμενο Ιατροτεχνολογικό προϊόν ικανοποιεί τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, άλλως το συγκεκριμένο συγκρότημα δεν γίνεται δεκτό στον Διαγωνισμό και απορρίπτεται ως απαράδεκτο.
- Επίσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής του συγκροτήματος, θα πρέπει να τηρεί τις αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων, σύμφωνα με την υπ' αριθ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.1348/2004 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 32/Β/16-1-2004) και προς τούτο θα υποβάλλεται το σχετικό πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδιο κοινοποιημένο οργανισμό.
- Κάθε συσκευή αιμοκάθαρσης θα τροφοδοτείται με νερό πίεσης πάνω από 1,5 bar.
- Στο νερό γίνεται επεξεργασία, ώστε η περιεκτικότητα του σε ουσίες να μην ξεπερνά τα όρια που καθορίζονται στον ακόλουθο πίνακα (πρότυπα κατά AAMI και κατά ISO 13959:2004):

Ουσία	Όρια περιεκτικότητας
Ασβέστιο	2 mg/l
Μαγνήσιο	4 »
Νάτριο	70 »
Κάλιο	8 »
Φθόριο	0,2 »
Ολικό χλώριο	0,1 »
Νιτρικά (ως Άζωτο)	2 »
Θειικά	100 »
Χαλκός	0,1 »
Βάριο	0,1 »
Ψευδάργυρος	0,1 »
Αργίλιο	0,01 »
Αρσενικό	0,005 »
Μόλυβδος	0,005 »
Άργυρος	0,005 »
Κάδμιο	0,001 »
Χρώμιο	0,014 »
Σελήνιο	0,09 »

Υδράργυρος	0,0002 »
Αντιμόνιο	0,006 »
Βηρίλιο	0,0004 »
Θάλιο	0,002 »
Οργανικές ουσίες	2 mg_MnO ₄ /l
Ζωντανοί μικροβιακοί οργανισμοί	100 cfu/ml (50 cfu/ml)*
Ενδοτοξίνες	0,25 EU/ml (0,125 EU/ml)*

* Επίπεδο λήψης μέτρων

Η διαδικασία επεξεργασίας του νερού θα γίνεται ως εξής:

- Στην αρχή το νερό της πόλης (νερό ΕΥΔΑΠ) θα αποθηκεύεται σε παράπλευρη δεξαμενή, απ' όπου στη συνέχεια μέσω αντλίας θα διέρχεται από μηχανικό φίλτρο, αποσκληρυντή, φίλτρο ενεργού άνθρακα, φίλτρο σωματιδίων και δύο συσκευές αντιστροφής ώσμωσης εν σειρά.
- Από εκεί θα καταθλίβεται απ' ευθείας σε κλειστό βρόγχο (με αρχή την έξοδο του δεύτερου σταδίου αντιστροφής ώσμωσης και τέλος την είσοδο του δεύτερου σταδίου αντιστροφής ώσμωσης), από όπου θα τροφοδοτούνται με την απαιτούμενη πίεση οι συσκευές αιμοκάθαρσης (18 θέσεις). Ο σχεδιασμός του υφιστάμενου βρόγχου είναι τέτοιος ώστε το μήκος των σωληνώσεων με τις οποίες οι συσκευές αιμοκάθαρσης συνδέονται με αυτόν να είναι το ελάχιστο δυνατό.
- Οι προδιαγραφές που ακολουθούν βασίζονται στην Υπουργική απόφαση ΔΥ8/Β/014/26-04-2010 - παρ. 2-6. Ειδικότερα θα ισχύουν τα εξής:

B. Τεχνικά χαρακτηριστικά εξαρτημάτων και συσκευών του συγκροτήματος επεξεργασίας νερού

B.1 Σωλήνες – βάνες – βαλβίδες αντεπιστροφής – λοιπά εξαρτήματα

- Θα είναι από ισχυρό ατοξικό πλαστικό με πίεση λειτουργίας 10 bar.

B.2 Δεξαμενή

- Θα είναι από ανθεκτικό υλικό, κατά προτίμηση πολυαιθυλένιο.
- Θα φέρει:
 - ο Ανθρωποθυρίδα
 - ο Αυτοματισμό στάθμης για την εκκίνηση και παύση της παροχής νερού
 - ο Αυτοματισμό προστασίας της αντλίας, από ξηρή λειτουργία
- Θα έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 1500 λίτρα, κατάλληλη για τη συγκεκριμένη εφαρμογή.

B.3 Αντλητικό συγκρότημα

- Θα αποτελείται από 2 αντλίες (1+1 εφεδρική), οι οποίες θα είναι φυγόκεντρες, πολυβάθμιες, καθέτου λειτουργίας, με ενσωματωμένο μετατροπέα συχνότητας. Οι αντλίες θα έχουν εναλλάξ λειτουργία, η οποία θα γίνεται αυτόματα από το σύστημα αυτοματισμού του συστήματος ή χειροκίνητα από την οθόνη αφής του PLC.
- Η κάθε αντλία:
 - ο Θα έχει όλα τα διαβρεχόμενα μέρη της κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 316L) ή από ισχυρό ατοξικό πλαστικό.
 - ο Θα είναι τριφασική.
 - ο Θα έχει παροχή 2,0 m³/h σε μανομετρικό ύψος περίπου 4 έως 5 bar.
 - ο Θα έχει μετατροπέα συχνότητας (του ίδιου κατασκευαστή με την αντλία), προστασίας IP54, αντιστοίχου ισχύος με τον ηλεκτροκινητήρα και προσαρμοσμένο επί του ηλεκτροκινητήρα. Ο μετατροπέας συχνότητας θα συνοδεύεται με κατάλληλο ηλεκτρικό αισθητήρα πίεσης 4-20 mA.

B.4 Μηχανικό φίλτρο (1+1 εφεδρικό παράλληλα συνδεδεμένο σε λειτουργία)

- Θα είναι τύπου άμμου πολλαπλών στρώσεων ικανότητας συγκράτησης σωματιδίων μέχρι 10μ στην ονομαστική του παροχή.
- Τα υλικά των διαφόρων στρώσεων του θα είναι ανθεκτικά στις τριβές και δεν θα προσδίνουν γεύση, οσμή ή χρώμα στο νερό.
- Το δοχείο του θα είναι κατασκευασμένο από ατοξικό υλικό που δεν διαβρώνεται.
- Τα δοχεία θα διαθέτουν για την λειτουργία ηλεκτροϋδραυλική κεφαλή με ηλεκτρονική οθόνη LCD.
- Θα είναι αυτόματο σε όλες τις φάσεις λειτουργίας και πλυσίματος του και θα έχει πίεση λειτουργίας 6 bar.
- Θα έχει παροχή 2,0 m³/h, με ταχύτητα φίλτρασης μικρότερη από 16,0 m³/m²/h.

B.5 Αποσκληρυντής (1+1 εφεδρικός παράλληλα συνδεδεμένος σε λειτουργία)

- Θα είναι αυτόματος, τύπου ρητινών κατιόντων, με ρητίνες που θα έχουν μεγάλη ανθεκτικότητα στις τριβές και ομοιομορφία κόκκων.

- Τα δοχεία του θα είναι κατασκευασμένα από ατοξικό υλικό που δεν διαβρώνεται.
- Θα συνοδεύεται από πλαστικό δοχείο, με NaCl, για 10 αναγεννήσεις τουλάχιστον, το οποίο θα έχει διάταξη για την καλύτερη δημιουργία διαλύματος NaCl, καθώς και διάταξη για την πρόληψη της υπερχειλίσης.
- Θα είναι αυτόματος σε όλες τις φάσεις λειτουργίας και αναγέννησής του και θα έχει πίεση λειτουργίας 6 bar.
- Θα παράγει αποσκληρυμένο νερό 0 βαθμών σκληρότητας.
- Θα έχει παροχή 2,0 m³/h με ταχύτητα διέλευσης μικρότερη από 16,0 m³/m²/h και ικανότητα ανταλλαγής ιόντων σε γαλλικούς κυβικοβαθμούς μεταξύ 2 διαδοχικών αναγεννήσεων του 700 τουλάχιστον (ώστε να γίνεται περίπου 1 αναγέννηση / ημέρα για κάθε στήλη).

B.6 Φίλτρο ενεργού άνθρακα (1+1 εφεδρικό παράλληλα συνδεδεμένο σε λειτουργία)

- Θα περιέχει ενεργό άνθρακα με σκληρούς κόκκους που θα εξασφαλίζουν τη μακροζωία και την ανθεκτικότητά του στις τριβές.
- Το δοχείο του θα είναι κατασκευασμένο από ατοξικό υλικό που δεν διαβρώνεται.
- Τα δοχεία θα διαθέτουν για την λειτουργία ηλεκτροϋδραυλική κεφαλή με ηλεκτρονική οθόνη LCD.
- Θα είναι αυτόματο σε όλες τις φάσεις λειτουργίας και πλυσίματός του και θα έχει πίεση λειτουργίας 6 bar.
- Θα έχει παροχή 2,0 m³/h με ταχύτητα φίλτρανσης μικρότερη από 16,0 m³/m²/h.

B.7 Φίλτρο σωματιδίων (1+1 εφεδρικό παράλληλα συνδεδεμένο σε λειτουργία)

- Θα αποτελείται από το ανταλλάξιμο στοιχείο του (φυσίγγιο), με τη θήκη του από ισχυρό υλικό, καθώς και τη βαλβίδα αποπίεσης – εξαέρωσης του.
- Θα έχει πίεση λειτουργίας 6 bar.
- Θα έχει παροχή 2,0 m³/h και ικανότητα συγκράτησης 1μ.

B.8 Σύστημα αντίστροφης ώσμωσης

Πρόκειται για δύο εν σειρά συσκευές αντίστροφης ώσμωσης. Με απλό χειρισμό θα μπορεί να λειτουργεί με τα δύο στάδια εν παραλλήλω ή μόνο με το 1^ο ή το 2^ο στάδιο.

- Η κάθε συσκευή θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 - Θα απομακρύνει από το νερό τουλάχιστο το 95% των διαλυμένων αλάτων, με πίεση λειτουργίας 14 – 20 bar και θερμοκρασία εισόδου νερού 20°C. Επίσης θα κατακρατά το σύνολο σχεδόν των κολλοειδών, βακτηρίων, πυρετογόνων και κάθε είδους διαλυτών οργανικών ουσιών.
 - Θα περιλαμβάνει σε κάθε στάδιο:
 - μεμβράνη (ή μεμβράνες) τύπου spiral από αρωματικά πολυαμίδια με πίεση λειτουργίας μέχρι 40 bar,
 - πολυβάθμια ανοξειδωτή αντλία για παροχή νερού στις μεμβράνες με κατάλληλη πίεση 14 – 20 bar,
 - σύστημα μέτρησης της πίεσης πριν και μετά τη μεμβράνη,
 - σύστημα ρύθμισης της πίεσης στη μεμβράνη από 0 έως 20 bar,
 - σύστημα προστασίας της αντλίας από ανεπαρκή πίεση του νερού τροφοδοσίας,
 - αντικραδασμικά έδρανα και στηρίξεις,
 - στεγανό ηλεκτρικό πίνακα με προστασία IP 55, κοινό για τα δύο στάδια,
 - όλα τα απαραίτητα, καθώς και οθόνη αφής, για τη λειτουργία, το σταμάτημα, τη χαμηλή πίεση, την αποστείρωση των μεμβρανών κλπ.,
 - ροόμετρα για μέτρηση του παραγόμενου, του ανακυκλούμενου και του απορριπτόμενου νερού.
 - Στην έξοδο της θα φέρει μετρητή αγωγιμότητας, ο οποίος θα εκπέμπει οπτικό και ακουστικό σήμα συναγερμού, σε περίπτωση που διαπιστώσει κακή ποιότητα του παραγόμενου νερού.
- Θα έχει παροχή 1080 lt/h στο δεύτερο στάδιο και περίπου 1440 lt/h στο πρώτο στάδιο, με πίεση λειτουργίας 14 – 20 bar και θερμοκρασία εισόδου νερού 20°C.

B.9 Αυτόματο σύστημα για αποστείρωση και καθαρισμό των μεμβρανών και του βρόγχου διανομής

Με το σύστημα αυτόματης χημικής αποστείρωσης γίνεται περιοδικά η χημική αποστείρωση των μεμβρανών των συσκευών αντίστροφης ώσμωσης, καθώς και του βρόγχου διανομής, εντελώς αυτόματα και σε χρονικά διαστήματα που επιλέγονται από τους χειριστές και προγραμματίζονται στο PLC. Το σύστημα περιλαμβάνει:

- Κάδο αποθήκευσης του χημικού αποστείρωσης (παρακετικό οξύ), από πολυαιθυλένιο, κατάλληλης χωρητικότητας.
- Αναλογική δοσομετρική αντλία για την έκχυση του χημικού.
- Συνδεση με τον κεντρικό πίνακα, το κεντρικό σύστημα αυτοματισμού και το PLC.
- Δίκτυο σωληνώσεων, δικλείδων και αυτόματων δικλείδων για την υδραυλική διασύνδεση του εξοπλισμού του συστήματος χημικής αποστείρωσης με τις συσκευές αντίστροφης ώσμωσης και

την ομαλή και ασφαλή εκτέλεση της αποστείρωσης και της εκκένωσης του δικτύου μετά το πέρας της.

Β.10 Ηλεκτρικός πίνακας για τη λειτουργία και τον πλήρη έλεγχο του συστήματος

- Ο πίνακας θα έχει την δυνατότητα ελέγχου και χειρισμού για όλες τις συσκευές και λειτουργίες του συστήματος και θα διαθέτει τους απαραίτητους αυτοματισμούς, προστασίες, μετρητές, ενδείξεις και συναγερμούς για τις διάφορες φάσεις λειτουργίας του.
- Θα παράγει οπτικό σήμα για να ενημερώνει το προσωπικό, στην περίπτωση που η στάθμη του νερού στη δεξαμενή ακατέργαστου νερού πέσει κάτω από το επιθυμητό επίπεδο, ενώ υπάρχει ζήτηση στο δίκτυο.
- Ο πίνακας θα διαθέτει ελεγκτή (PLC) με οθόνη αφής και πάνελ επικοινωνίας με τον χειριστή στην ελληνική γλώσσα, όπου θα εμφανίζονται όλες οι σημαντικές παράμετροι για την λειτουργία του συστήματος. Μέσω της οθόνης αυτής να είναι δυνατή η έναρξη, η παύση καθώς και η επιλογή του τρόπου λειτουργίας του συστήματος.
- Η διάταξη θα είναι πλήρως αυτοματοποιημένη, ελεγχόμενη από το PLC του κεντρικού ηλεκτρικού πίνακα.
- Ο πίνακας με το PLC θα παρέχει την δυνατότητα παρακολούθησης και ελέγχου της λειτουργίας του συστήματος από απόσταση σε πραγματικό χρόνο, μέσω Η/Υ.
- Για τον αποτελεσματικό και πλήρη έλεγχο του συστήματος θα τοποθετηθεί και δεύτερη οθόνη επικοινωνίας με τον χειριστή στον χώρο της προϊσταμένης. Η οθόνη αυτή παρέχει τις ίδιες δυνατότητες με αυτήν που βρίσκεται στον χώρο που θα τοποθετηθεί στο σύστημα επεξεργασίας νερού. Με αυτό τον τρόπο, το νοσηλευτικό προσωπικό μπορεί να εκτελέσει τις διάφορες λειτουργίες του συστήματος (όπως είναι η έναρξη, η παύση, η αυτόματη χημική αποστείρωση), χωρίς να απομακρύνεται από τον θάλαμο των αιμοκαθαρομένων.
- Το PLC θα συνοδεύεται με το αντίστοιχο λογισμικό για την σύνδεσή του με υφιστάμενο ηλεκτρονικό υπολογιστή (Η/Υ) του νοσοκομείου.
- Η κατασκευή του δικτύου για τον Η/Υ είναι υποχρέωση του νοσοκομείου. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αναφέρει στην Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου πριν την έναρξη των εργασιών τις απαιτήσεις της καλωδίωσης του δικτύου.
- Επί ποινή αποκλεισμού θα κατατεθεί το ηλεκτρολογικό σχέδιο του πίνακα στο οποίο θα εμφανίζονται όλα του τα εξαρτήματα και ιδιαίτερα ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός, δηλαδή το PLC, CPU, κάρτες επέκτασης κλπ, καθώς και η δικτύωση με τις οθόνες αφής και τον Η/Υ του Νοσοκομείου. Από το σχέδιο θα αποδεικνύεται η απαιτούμενη πληρότητα και η λειτουργικότητα του αυτοματισμού.

Γ. Λοιπές απαιτήσεις

- Τα τεχνικά κ.λπ. χαρακτηριστικά που θα υποβληθούν, θα περιλαμβάνουν απαραίτητα τεχνική περιγραφή και φύλλο συμμόρφωσης, τα οποία θα πρέπει να τεκμηριωθούν με αντίστοιχα prospectus για να αξιολογηθούν.
- Θα υποβληθεί διάγραμμα ροής στο οποίο θα απεικονίζονται και θα σημειώνονται οι ενέργειες του χειριστή για τη μετάβαση, από την λειτουργία εν σειρά, στην λειτουργία μόνο της πρώτης ή μόνο της δεύτερης συσκευής. Επίσης θα απεικονίζεται και θα σημειώνεται ο εξοπλισμός και η συνδεσμολογία για την εκτέλεση της αυτόματης χημικής αποστείρωσης, περιλαμβανομένου και του εξοπλισμού ασφάλειας και ελέγχου. Επί ποινή αποκλεισμού η συνδεσμολογία θα εγγυάται απόλυτη ασφάλεια των ασθενών και του προσωπικού από τα χρησιμοποιούμενα χημικά της αποστείρωσης και τη μεγαλύτερη δυνατή απλότητα για τις εναλλαγές του τρόπου λειτουργίας.
- Με την εγκατάσταση του συγκροτήματος θα πρέπει να προβλεφθούν και να εκτελεστούν οι απαραίτητες εργασίες, ώστε το παραγόμενο νερό από το σύστημα να τροφοδοτεί το υφιστάμενο δίκτυο διανομής. Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης θα πρέπει να γίνει αποστείρωση ολόκληρου του δικτύου διανομής επεξεργασμένου νερού ώστε να ακολουθήσει η ομαλή και ασφαλής λειτουργία της μονάδας. Πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι οι εργασίες αυτές δεν θα πρέπει να διαταράξουν τη λειτουργία της μονάδας.
- Θα παρέχει δυνατότητα παρακολούθησης και ελέγχου της λειτουργίας του συστήματος από απόσταση, μέσω Η/Υ.
- Να υπάρχει δυνατότητα περιοδικής αποστείρωσης όλου του δικτύου.
- Να κατατεθεί λεπτομερές διάγραμμα ροής του όλου συγκροτήματος καθώς και τεχνικά εγχειρίδια των συσκευών, ώστε να γίνει αντιληπτή η συμπεριφορά του σε όλες τις φάσεις λειτουργίας του.
- Το συγκρότημα θα πρέπει να παραδοθεί πλήρες, συνδεδεμένο με τις υπάρχουσες σωληνώσεις διανομής του νερού στα μηχανήματα αιμοκάθαρσης, σε λειτουργία, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για το Νοσοκομείο και το απαιτούμενο κόστος για την εγκατάστασή του θα πρέπει να εμπεριέχεται στην τιμή προσφοράς.

- Το σύστημα θα διαθέτει δειγματολήπτες για περισυλλογή νερού (για χημική και μικροβιολογική ανάλυση), οι οποίοι θα είναι τοποθετημένοι μετά από τα φίλτρα φυσιγγίων, μετά από την πρώτη συσκευή αντίστροφης ώσμωσης και μετά την δεύτερη συσκευή αντίστροφης ώσμωσης.
- Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται οπωσδήποτε και η εκπαίδευση προσωπικού (γιατρών – χειριστών).
- Τόσο ο προμηθευτής, όσο και ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτουν ISO 9001, ISO 14001 και ΕΛΟΤ 1801 που να αφορούν την παραγωγή και την εξυπηρέτηση μετά την πώληση μηχανημάτων επεξεργασίας νερού, τα οποία θα συνοδεύουν τον φάκελο της τεχνικής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού.
- Ο προμηθευτής, θα πρέπει να διαθέτει ISO 13485 που να αφορά την τεχνική υποστήριξη συγκροτήματος επεξεργασίας νερού για αιμοδιάλυση, το οποίο θα συνοδεύει τον φάκελο της τεχνικής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού.
- Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας θα είναι τουλάχιστον διετής από την παράδοση του συγκροτήματος σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας και η διασφάλιση παροχής ανταλλακτικών εγγυημένη για δέκα τουλάχιστον έτη με την διαθεσιμότητά τους εντός 24ώρου από την έγγραφη ειδοποίηση του Νοσοκομείου. Κατά τη διάρκεια εγγύησης, το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για καμία βλάβη του συγκροτήματος προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση του και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά κ.λπ. εκτός των αναλωσίμων.
- Επισημαίνεται ότι κάθε απόκλιση από τις παραπάνω προδιαγραφές και τα μεγέθη τους θα συνιστά λόγο αποκλεισμού και απόρριψης του προτεινόμενου από τον διαγωνιζόμενο συγκροτήματος, από τον Διαγωνισμό.

ΟΜΑΔΑ 8:
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ- ΑΙΜΟΔΙΑΙΛΥΣΗΣ - ΑΙΜΟΔΙΑΔΙΑΙΛΥΣΗΣ -
ON LINE ΜΕΘΟΔΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 28B

1. Το μηχάνημα να είναι πλήρες, καινούργιο, αμεταχείριστο και σύγχρονης τεχνολογίας. Τα χαρακτηριστικά που θα αναφερθούν να τεκμηριώνονται, απαραίτητα, με αντίστοιχα ενημερωτικά φυλλάδια(prospectus) του κατασκευαστή, εγκρίσεις και άλλα στοιχεία προς αξιολόγηση. Να φέρει σήμανση CE, όπως προβλέπεται από την εκάστοτε ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία
2. Να λειτουργεί με ρεύμα τάσης 220V/50Hz, με αυτονομία λειτουργίας τουλάχιστον δέκα (10) λεπτών, σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
3. Η λειτουργία του να βασίζεται σε μικροϋπολογιστές (microprocessors) και να αυτοελέγχεται πριν την έναρξη της διαδικασίας αιμοκάθαρσης.
4. Να φέρεται σε τροχήλατη βάση, με δυνατότητα ακινητοποίησης των τροχών, να είναι εύκολο στην μεταφορά του και να φέρει αναρτήρες φιαλών, συσκευών ορών, φίλτρων και γραμμών.
5. Να χρησιμοποιεί φίλτρα αιμοκάθαρσης όλων των εργοστασίων.
6. Το μηχάνημα θα πρέπει να δέχεται αρτηριοφλεβικές γραμμές που δεν καλύπτονται από εργοστασιακό απόρρητο κατασκευής.
7. Να φέρει όλους τους απαραίτητους αυτοματισμούς και συστήματα ασφάλειας για την προστασία του ασθενούς είτε από βλάβη, είτε από εσφαλμένο χειρισμό.
8. Να έχει αυτοδιαγνωστικό πρόγραμμα βλαβών ή λαθών για την ταχεία επισκευή από τους τεχνικούς. Οι ενδείξεις των παραμέτρων λειτουργίας να είναι στην Ελληνική γλώσσα και να απεικονίζονται ψηφιακά ή αναλογικά ή σε οθόνη.
9. Να έχει αντλία χορήγησης ηπαρίνης.
10. Να έχει σύστημα μέτρησης και ελέγχου των ορίων αρτηριακής και φλεβικής πίεσης του αίματος και της πίεσης του αίματος με τις αντίστοιχες ενδείξεις καθώς και σύστημα μέτρησης και ελέγχου της πίεσης του αίματος μεταξύ αντλίας αίματος και φίλτρου (πριν την είσοδο στο φίλτρο) με τις αντίστοιχες ενδείξεις
11. Να έχει ένδειξη της διαμεμβρανικής πίεσης (TMP).
12. Να έχει αυτόματη περιστροφική αντλία αίματος, με δυνατότητα ρύθμισης της παροχής κατά την διάρκεια της συνεδρίας. Η μέγιστη δυνατή παροχή αίματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 500 ml/min. Η αντλία θα πρέπει να μπορεί να λειτουργεί και χειροκίνητα, σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

- 13.Να έχει ένδειξη της παροχής του αίματος.
- 14.Να έχει σύστημα αυτόματης ελεγχόμενης υπερδιήθησης.
- 15.Να έχει πρόγραμμα υπερδιήθησης χωρίς δίοδο διαλύματος αιμοκάθαρσης (ξηρά κάθαρση).
- 16.Να διαθέτει σύστημα ανίχνευσης διαφυγής αίματος (blood leak detector) και σύστημα αυτόματης αεροπαγίδας.
- 17.Να είναι αυτόματο και αυτόνομο ως προς την παρασκευή του διαλύματος αιμοκάθαρσης
- 18.Να είναι τύπου single pass (μονής διέλευσης του διαλύματος αιμοκάθαρσης από το φίλτρο αιμοκάθαρσης).
- 19.Να έχει δυνατότητα ρύθμισης της παροχής του τελικού διαλύματος με μέγιστο όριο τουλάχιστον 600 ml/min.
- 20.Να έχει τη δυνατότητα ρύθμισης της θερμοκρασίας του διαλύματος αιμοκάθαρσης κατά την διάρκεια της συνεδρίας.
- 21.Να εκτελεί αυτόματη θερμική και χημική αποστείρωση και πλύσιμο με νερό.
- 22.Να παρασκευάζει διάλυμα διττανθρακικών και από πυκνό διάλυμα και από άνυδρο διττανθρακικό νάτριο σε στερεά μορφή (σκόνη), με δυνατότητα μεταβολής/ρύθμισης της συγκέντρωσης διττανθρακικών και νατρίου, κατά την διάρκεια της συνεδρίας.
- 23.Να δέχεται φύσιγγα σκόνης διττανθρακικών που δεν καλύπτεται από εργοστασιακό απόρρητο κατασκευής.
- 24.Να διενεργεί τη μέθοδο της Αιμοδιήθησης, Αιμοδιαδιήθησης με on-line παρασκευή διαλυμάτων (υποκατάστασης). Τα αναλώσιμα υλικά(γραμμές ,φίλτρα αιμοκάθαρσης κ.λπ) για την διεξαγωγή των ως άνω μεθόδων δεν θα πρέπει να καλύπτονται από εργοστασιακό απόρρητο κατασκευής.

ΟΜΑΔΑ 9: ΠΟΛΥΘΡΟΝΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 28Γ

- 1.Να είναι καινούρια, αμεταχείριστη και σύγχρονης τεχνολογίας. (διατάσεις πλάτος 0.90 μ.& μήκος 2.00 μ. περίπου)
- 2.Να διαθέτει ευρεία τροχήλατη βάση (περίπου 50 x 100 cm), για να εξασφαλίζει την απαιτούμενη σταθερότητα και ασφάλεια.
- 3.Να έχει στιβαρή κατασκευή (σκελετός-βάση από υψηλής αντοχής-ποιότητας μέταλλα) ώστε να δέχεται ασθενείς βάρους έως και 200 Kg.
- 4.Να φέρει 4 τροχούς μονούς ή διπλούς συμπαγείς από ελαστικό υλικό να είναι αντιστατικοί, περιστρεφόμενους περί τον κάθετο άξονά τους.
- 5.Να φέρει μηχανισμό ακινητοποίησης των τεσσάρων τροχών, κατά προτίμηση με κεντρικό χειριστήριο στη βάση της πολυθρόνας.
- 6.Να λειτουργεί με ρεύμα πόλεως 220V/50Hz.
- 7.Να διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία ικανή να πραγματοποιήσει τις απαραίτητες ηλεκτρικές κινήσεις επαναφοράς στην όρθια θέση σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος.
- 8.Για μεγαλύτερη ασφάλεια του ασθενούς και του νοσηλευτικού προσωπικού να διαθέτει γείωση.
- 9.Να έχει μετασχηματιστή που τροφοδοτεί τα μοτέρ και το τηλεχειριστήριο με χαμηλή τάση 24V. Ο μετασχηματιστής στο τροφοδοτικό καθώς και τα μοτέρ να είναι στεγανά σύμφωνα με το πρότυπο IPX4.
- 10.Να έχει καλυμμένα τα μηχανικά και ηλεκτρικά μέρη (μοτέρ, έμβολα, καλώδια κλπ.) και πλήρως προστατευμένα για ασφάλεια και καλαισθησία.
- 11.Να είναι πολύσπαστη και να διαθέτει συνολικά τουλάχιστον 4-5 μοτέρ: Για την κίνηση του τμήματος της πλάτης με εύρος κίνησης τουλάχιστον 60°. Για την κίνηση του τμήματος του καθίσματος με εύρος κίνησης τουλάχιστον 20°. Για την κίνηση του τμήματος των ποδιών με εύρος κίνησης τουλάχιστον 20°. Για την κίνηση του υποποδίου με εύρος κίνησης τουλάχιστον 20cm. Για τη ρύθμιση του ύψους με εύρος κίνησης τουλάχιστον 15cm.
- 12.Να διαθέτει τηλεχειριστήριο με ιδιαίτερο πλήκτρο αφής για κάθε επιλογή κινήσεως.
- 13.Να έχει τη δυνατότητα ρύθμισης στη θέση SHOCK (ανάσκελα με τα πόδια σε υπερυψωμένη θέση) άμεσα με τη χρήση ενός μόνο πλήκτρου ή ποδοδιακόπτη και σε σύντομο χρόνο
- 14.Να έχει τη δυνατότητα επαναφοράς από τη θέση SHOCK στη θέση καθίσματος με το πάτημα αντίστοιχου πλήκτρου ή διακόπτη.
- 15.Να έχει τη δυνατότητα ρύθμισης σε οριζόντια θέση με σταθερότητα, ως χειρουργικό κρεβάτι.

16. Να έχει ανατομικό ορθοπεδικό στρώμα, υπενδεδυμένο με ειδικό αντιιδρωτικό άκαυστο πορώδες συνθετικό δέρμα μεγάλης αντοχής με δυνατότητα αποσυναρμολόγησης των τμημάτων του προς επισκευή ή αντικατάσταση. Επιθυμητή η δυνατότητα επιλογής ειδικών στρωμάτων π.χ. από μεταλλικά ελατήρια κλπ. Το στρώμα και η επένδυσή του να μην έχουν καθόλου πτυχώσεις, εσοχές, γαζιά και άλλα δυσπρόσιτα σημεία που παρεμποδίζουν τον απρόσκοπτο και άμεσο καθαρισμό τους και που μπορούν να αποτελέσουν εστίες μικροβίων. Επί πλέον ενίσχυση της επένδυσης στα περιφερικά σημεία και στο τμήμα ποδιών για προστασία από φθορές.

17. Να διαθέτει βραχίονες χεριών φαρδείς, σταθερούς, καλυμμένους από το ίδιο υλικό με το στρώμα, με σχεδιασμό τέτοιο που να τους επιτρέπει: Τη ρύθμισή τους σε άπειρες θέσεις, ως προς την οριζόντια κίνηση (δεξιά-αριστερά) και την κλίση. Η άρθρωση να σταθεροποιείται στην επιθυμητή θέση με εύχρηστο μηχανισμό. Την άμεση κίνησή τους σε όρθια θέση για το εύκολο κάθισμα του ασθενούς. Να δέχονται μέγιστο βάρος τουλάχιστον 15 Kg/βραχίονα. Να ακολουθούν την κίνηση της πλάτης του καθίσματος για την άνεση του ασθενούς. Να αποσπώνται και να απομακρύνονται, εάν χρειαστεί, από την πολυθρόνα χωρίς δυσκολία.

18. Το υποπόδιο να αποσπάται και να απομακρύνεται εύκολα, εάν χρειαστεί.

19. Να υπάρχει προστατευτικό κάλυμμα στο τμήμα των ποδιών και του υποποδίου για την προστασία του δέρματος.

20. Να φέρει ενσωματωμένο μαξιλάρι για το κεφάλι του ασθενούς ρυθμιζόμενο καθ' ύψος.

21. Όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά να αποδεικνύονται απαραίτητα από ενημερωτικά φυλλάδια (prospectus) του οίκου κατασκευής.

22. Να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

23. Ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001 και ISO 13485. Τις ίδιες πιστοποιήσεις θα πρέπει να διαθέτει κι η προμηθεύτρια εταιρία όσον αφορά την εμπορία και την τεχνική υποστήριξη.

24. Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.

Κάθε πολυθρόνα υποχρεωτικά να συνοδεύεται από τροχήλατο τραπεζίδιο

Το τραπεζίδιο υλικών αιμοκάθαρσης να είναι σχεδιασμένο με τα μεγαλύτερα πρότυπα κατασκευής, λειτουργικότητας και ασφάλειας

Με ενδεικτικές διαστάσεις πλάτος 40cm + μήκος 80cm

Να έχει λεπτό τμήμα βάσης με τέσσερις τροχούς που του επιτρέπουν να τοποθετηθεί – χωρά ανάμεσα από κάθε κρεβάτι νοσοκομείου ή καρέκλα θεραπείας αιμοκάθαρσης

Να είναι εύκολο στο χειρισμό ρύθμιση του ύψους, εργονομική λαβή μετακίνησης – κύλισης.

Να έχει δίσκο τοποθέτησης υλικών με αρκετό χώρο, είναι εύκολος στον καθαρισμό και καλύπτει ολόκληρο φάσμα με προστατευτικά υγρά καθαρισμού (να ενδείκνυται για εναπόθεση ιατρικών εξαρτήματα ή προσωπικών υπάρχοντων του ασθενούς)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ****Α. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Ονομασία Πιστωτικού Ιδρύματος

Κατάστημα

(Δ/ση οδός – αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς : (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ (ολογράφως και αριθμητικώς)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ υπέρ της εταιρείας (πλήρης επωνυμία, ΑΦΜ και ταχυδρομική διεύθυνση) Ταχυδρομική Δ/ση για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο ηλεκτρονικό διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 26/8/2019 για την «Προμήθεια και εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού νοσοκομείων – Ομάδα» της υπ' αρ. 18/2020 Διακήρυξής σας.

- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.
- **Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη ή μη η απαίτησή σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.**
- Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι την
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

Β. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Πιστωτικού Ιδρύματος

Κατάστημα

(Δ/ση οδός – αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς : (Αναγράφεται η Υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται)

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡΙΘ.....ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.....
(ολογράφως και αριθμητικώς)**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ υπέρ της εταιρείας (πλήρης επωνυμία, ΑΦΜ και ταχυδρομική διεύθυνση) Ταχυδρομική Δ/ση για την καλή εκτέλεση των όρων της υπ'αρ. Σύμβασης για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού νοσοκομείων – Ομάδα**».

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη ή μη η απαίτησή σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι την
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης για το διάστημα που ορίζεται στη Σύμβαση.

Γ. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ονομασία Πιστωτικού Ιδρύματος

Κατάστημα

(Δ/ση οδός – αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.....

ΕΥΡΩ

Προς : (Αναγράφεται η Υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται)

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΡΙΘ.....ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.....
(ολογράφως και αριθμητικώς)**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ υπέρ της εταιρείας *(πλήρης επωνυμία, ΑΦΜ και ταχυδρομική διεύθυνση)* Ταχυδρομική Δ/ση για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της υπ' αρ. Σύμβασης για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού νοσοκομείων – Ομάδα**».

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη ή μη η απαίτησή σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι την
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας πρέπει να καλύπτει όλο το χρονικό διάστημα της περιόδου καλής λειτουργίας που ορίζεται στη Σύμβαση, ήτοι δύο (2) έτη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV
ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΟΥ Ε.Ε.Ε.Σ.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο Ε.Ε.Ε.Σ. σε μορφή .pdf, όπως αυτό έχει οριστεί από την Περιφέρεια Αττικής, ψηφιακά υπογεγραμμένο, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του Ν.4412/16 και τη Διακήρυξη.

Για τη σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου Ε.Ε.Ε.Σ., οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από την Περιφέρεια Αττικής επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία Promitheus ESPDint.

Για τη συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ. οι οικονομικοί φορείς θα εισάγουν στη νέα ηλεκτρονική υπηρεσία, Promitheus- ESPDint μέσω της ηλεκτρονικής www.promitheus.gov.gr το αρχείο espd-request.xml, το οποίο είναι αναρτημένο στο πεδίο του παρόντος ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και θα το συμπληρώσουν.

Μόλις το συμπληρώσουν, θα επιλέξουν εκτύπωση σε μορφή pdf (από τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή θα επιλέξουν pdf) και θα το αποθηκεύσουν τοπικά στον υπολογιστή τους.

Το έγγραφο αυτό σε μορφή pdf θα πρέπει να υπογραφεί ψηφιακά από τους οικονομικούς φορείς και στη συνέχεια να αναρτηθεί στην προσφορά τους στο χώρο του υπόψη συστημικού διαγωνισμού του ΕΣΗΔΗΣ.

Περισσότερες λεπτομέρειες, πληροφορίες και οδηγίες θα βρείτε στο σχετικό μενού "Promitheus ESPDint- ηλεκτρονικές υπηρεσίες eΕΕΕΣ/εΤΕΥΔ" στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.promitheus.gov.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

[illegible]

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ

Στη στήλη (2) αναγράφεται το είδος του μηχανήματος από τον Πίνακα Εξοπλισμού της Εισαγωγής του Παρατήματος 1, πχ " Σύστημα εκπαίδευσης βάδισης με κυλιόμενο διάδρομο"

Στη στήλη (3) αναγράφεται η Τεχνική Προδιαγραφή που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο είδος του μηχανήματος πχ 5E

Στη στήλη (4) αναγράφεται ο εμπορικός τύπος (μοντέλο) του μηχανήματος

Στη στήλη (5) αναγράφεται ο χρόνος της 1ης εμπορικής κυκλοφορίας του συγκεκριμένου τύπου (μοντέλου) με τα ειδικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Προμήθεια και εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού νοσοκομείων – Ομάδα

Στην Αθήνα σήμερα, ημέρα, του έτουςοι υπογράφοντες την παρούσα αφενός το Ν.Π.Δ.Δ. **Περιφέρεια Αττικής**, που εδρεύει στην Αθήνα, Λ. Συγγρού 15-17, Τ.Κ 117 43 , με Α.Φ.Μ. 997875116 και Δ.Ο.Υ. ΨΥΧΙΚΟΥ και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη Αττικής, αφετέρου ο/η κ. φυσικό πρόσωπο (πλήρη στοιχεία) ή η εταιρεία με την επωνυμία «.....» με δ.τ. «.....», που εδρεύει στην (περιοχή), (οδός, αριθμός), Τ.Κ., τηλ., φαξ, με Α.Φ.Μ. & Δ.Ο.Υ. και εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την κ. (ονοματεπώνυμο εκπροσώπου), σύμφωνα με το Καταστατικό της εταιρείας και με το από Πρακτικό του Δ.Σ. (εφόσον πρόκειται για Α.Ε.), που θα καλείται στο εξής «Ανάδοχος», συμφώνησαν και έκαναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

Σύμφωνα με την υπ' αρ./..... απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, καθώς και την υπ' αρ..... Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης της Περιφέρειας Αττικής, κατακυρώθηκε στον ανάδοχο «.....» (πλήρη στοιχεία) το αποτέλεσμα του Ηλεκτρονικού άνω των ορίων (διεθνούς) ανοικτού διαγωνισμού για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού νοσοκομείων**», Διακήρυξη 18/2020, για την Ομάδα και στην τιμή της οικονομικής του προσφοράς, ήτοι € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Ύστερα από τα παραπάνω, οι συμβαλλόμενοι με την ιδιότητα που προαναφέρθηκε, υπογράφουν τη σύμβαση αυτή με τους ακόλουθους όρους:

ΑΡΘΡΟ 1^ο
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού Νοσοκομείων της Αττικής. Πιο συγκεκριμένα στο αντικείμενο της Σύμβασης περιλαμβάνονται:

- Η προμήθεια και εγκατάσταση του εξοπλισμού
- Η θέση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία
- Η εκπαίδευση του προσωπικού των Νοσοκομείων στη χρήση του εξοπλισμού

Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας του προσφερόμενου εξοπλισμού για δύο (2) έτη από την οριστική παραλαβή αυτού, κατά τα αναλυτικώς οριζόμενα στα άρθρα 5 και 18Γ του παρόντος Παραρτήματος Ι. Η εγγύηση παρέχεται υπέρ της 1^{ης} ή 2^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας (Υ.ΠΕ.) ή του Νοσοκομείου εντός του οποίου εγκαθίσταται ο εξοπλισμός.

Ο Ανάδοχος, επίσης, παρέχει ρητή δέσμευση στα πλαίσια της Σύμβασης ότι αναλαμβάνει την πλήρη συντήρηση και την επισκευή του εξοπλισμού ΕΚΑ (Ομάδες 4, 5, 6) μετά τη λήξη του ως άνω χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας και μέχρι τη συμπλήρωση, κατ'ανώτατο όριο πέντε (5) ετών από την οριστική παραλαβή του συστήματος, με τίμημα το οποίο δεν υπερβαίνει συγκεκριμένο όριο και το οποίο καθορίζεται στο άρθρο 5 του παρόντος Παραρτήματος Ι. Στη διακριτική ευχέρεια κάθε Νοσοκομείου παραμένει το αν θα κάνει χρήση της συγκεκριμένης δέσμευσης του Αναδόχου. Διευκρινίζεται ότι το εν λόγω συμβόλαιο «πλήρους συντήρησης –επισκευής» δεν αποτελεί μέρος της παρούσας Σύμβασης.

Ο εξοπλισμός

Ο εξοπλισμός θα είναι πλήρης, καινούργιος, αμεταχείριστος, σύγχρονης τεχνολογίας και θα διαθέτει σήμανση CE. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του συστήματος και να το παραδώσει σε πλήρη λειτουργία, με δικά του έξοδα, δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα, στο χώρο που διαθέτει. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών, οποτεδήποτε του ζητηθούν. Ρητά καθορίζεται ότι κάθε σύστημα, συσκευή, εξάρτημα, αναλώσιμο του εξοπλισμού είναι έγκυρο μόνο εάν αναφέρεται εκτός από τον τύπο του και ο κωδικός εργοστασίου.

Ο προς προμήθεια εξοπλισμός είναι ο ακόλουθος:

ΑΡΘΡΟ 2°**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΩΝ**

Ειδικότερα, οι όροι και οι τεχνικές προδιαγραφές που διέπουν την παρούσα σύμβαση είναι οι παρακάτω:

A. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

.....

B. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Σε όλα τα είδη εξοπλισμού της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών του εξοπλισμού, η οποία θα είναι άνευ πρόσθετης αμοιβής. Αυτή θα ξεκινήσει μετά την εγκατάσταση του εξοπλισμού και θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέχρι την οριστική παραλαβή του. Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται, άνευ πρόσθετης αμοιβής, να επαναλάβει την ως άνω εκπαίδευση, μέσα στην διάρκεια της προτεινόμενης περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας (2 έτη).

Το πρόγραμμα εκπαίδευσης του προσωπικού στη χρήση του εξοπλισμού θα είναι σύμφωνο με αυτό που υποβλήθηκε κατά τη διαγωνιστική διαδικασία. Το προσωπικό του Αναδόχου το οποίο θα αναλάβει την εκπαίδευση του προσωπικού είναι πιστοποιημένο και εξουσιοδοτημένο προς τούτο από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο του στην Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως αυτοί ορίζονται στην Οδηγία 93/42/Ε.Κ.

ΑΡΘΡΟ 3°**ΔΙΑΡΚΕΙΑ & ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση ισχύει από την υπογραφή της για χρονικό διάστημα πέντε (5) μηνών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή για την παράδοση των ειδών στους χώρους των Νοσοκομείων.

Το διάστημα αυτό περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες ενέργειες από την πλευρά του αναδόχου (προμήθεια, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία, εκπαίδευση χρηστών, διαδικασίες οριστικής παραλαβής κλπ).

Η υλοποίηση της Σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ενότητα «Φάσεις εκτέλεσης Σύμβασης» του εισαγωγικού κεφαλαίου του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης 18/2020. Σημειώνεται ότι οι επιμέρους Φάσεις εκτέλεσης της Σύμβασης δεν έχουν αποκλειστικό χαρακτήρα και τυχόν τροποποίηση των χρονικών διαστημάτων δεν επιφέρει συνέπειες στον Ανάδοχο, εάν δεν παραβιάζεται η κατά την παράγραφο 1 του παρόντος συνολική διάρκεια της Σύμβασης.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016.

Η Σύμβαση τροποποιείται, παρατείνεται ή λύεται σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται για χρονικό διάστημα το πολύ ίσο της αρχικής συμβατικής διάρκειας, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016. Η παράταση δίδεται είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της σύμβασης. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε (άρθρο 202 του Ν.4412/2016) όταν συντρέχουν σωρευτικά οι εξής προϋποθέσεις:

- Παραλήφθηκε οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, ο προς προμήθεια εξοπλισμός.
- Προσκομίστηκε η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 18Γ της παρούσας
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπώσεις. Η αποπληρωμή δύναται να γίνει ακόμη και μετά το πέρας του χρονικού διαστήματος της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου.
- Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να εκτελέσει πλήρως την εγκατάσταση του εξοπλισμού, να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία και να παράσχει την εκπαίδευση του προσωπικού, με δικά του έξοδα, δικό του ειδικευμένο και ασφαλισμένο προσωπικό και δική του ολοκληρωτικά ευθύνη, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς του ελληνικού κράτους, με τις οδηγίες και τα σχέδια του κατασκευαστικού οίκου και τέλος τις οδηγίες των αρμοδίων υπηρεσιών του φορέα.

Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να δώσει οποιαδήποτε στοιχεία προέλευσης των υλικών του ζητηθούν για διαπίστωση της ποιότητας και των χαρακτηριστικών τους. Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει κάθε προσκομιζόμενο υλικό και ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να συμμορφωθεί με τις υποδείξεις των αρμοδίων υπηρεσιών του, για υλικό το οποίο δεν εκπληρώνει τους συμβατικούς όρους, που αναφέρονται στην ποιότητα και τα χαρακτηριστικά του.

Πριν την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει:

- α) πλήρες εγχειρίδιο με σαφείς οδηγίες χρήσεως και λειτουργίας του κατασκευαστικού οίκου (Operation Manuals) με αναλυτική περιγραφή των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και λειτουργιών για όλες τις αντίστοιχες εφαρμογές μεταφρασμένο οπωσδήποτε στην Ελληνική γλώσσα και
- β) πλήρη σειρά τευχών (εις διπλούν) με οδηγίες συντήρησης και επισκευής (SERVICE MANUALS) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, καθώς και όλα τα στοιχεία που συνιστούν την εξυπηρέτηση μετά την πώληση και την τεχνική βοήθεια εκ μέρους του Αναδόχου (after sales service) καθώς και όλους τους απαραίτητους κωδικούς ελέγχων και επισκευών και όλα τα σχεδιαγράμματα των επιμέρους τμημάτων του συστήματος.

Κατά την οριστική παραλαβή, θα ελεγχθούν οι τεχνικές προδιαγραφές, τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού και η ορθή εκτέλεση της Σύμβασης με τα απαιτούμενα εργαλεία και όργανα μετρήσεων και ελέγχου και όπου αυτό δεν είναι δυνατό σε πραγματικές συνθήκες, πάντοτε δε κατά τρόπο τεχνικά άρτιο. Ο έλεγχος θα διενεργηθεί σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, ως ειδικότερα ορίζεται από την σχετική κείμενη νομοθεσία και τα υπόλοιπα παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης, από την αρμόδια τεχνική γνωμοδοτική επιτροπή της 1^{ης} και της 2^{ης} Υ.ΠΕ. ή με κάθε άλλο πρόσφορο τρόπο. Η δε εκπαίδευση του προσωπικού θα πιστοποιηθεί από τον Ανάδοχο και θα βεβαιωθεί από το Νοσοκομείο.

Μετά την γνωμοδότηση της αρμόδιας τεχνικής γνωμοδοτικής επιτροπής που θα συσταθεί από την 1^η και τη 2^η Υ.ΠΕ. και εν γένει μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο, θα γίνει η οριστική (ποιοτική και ποσοτική) παραλαβή του εξοπλισμού, με τη μέθοδο του μακροσκοπικού ελέγχου, από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της Περιφέρειας Αττικής. Θα συνταχθεί σχετικό Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

Η παραλαβή του εξοπλισμού και η σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί από τις αρμόδιες επιτροπές παραλαβής το αργότερο εντός δύο (2) ημερών από τη λήψη του τιμολογίου από τον ανάδοχο.

Τα Πρωτόκολλα οριστικής παραλαβής που συντάσσονται από την Επιτροπή Παραλαβής κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού, η κυριότητα αυτού περιέρχεται αυτοδικαίως και αδαπάνως στην 1^η και 2^η ΥΠΕ κατ' αντιστοιχία των Νοσοκομείων στα οποία έχει εγκατασταθεί ο

εξοπλισμός. Ομοίως, στην 1^η και 2^η ΥΠΕ περιέρχεται και κάθε δικαίωμα, που απορρέει από την εγγύηση καλής λειτουργίας που θα συνοδεύει τον εξοπλισμό.

ΑΡΘΡΟ 5^ο **ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Ο Ανάδοχος εγγυάται την καλή λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού για δύο (2) έτη μετά την οριστική παραλαβή του (περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας).

Ο Ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας. Η εγγύηση παρέχεται υπέρ της 1^{ης} ή 2^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας (Υ.ΠΕ.) ή του Νοσοκομείου εντός του οποίου εγκαθίσταται ο εξοπλισμός.

Κατά τη διάρκεια της εγγύησης το Νοσοκομείο δεν θα ευθύνεται για καμία βλάβη των συστημάτων προερχόμενη από τη συνήθη και ορθή χρήση τους και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για τα εργατικά και ανταλλακτικά (συμπεριλαμβανομένης της ακτινολογικής λυχνίας), εκτός των αναλωσίμων. Στην πλήρη εγγύηση συμπεριλαμβάνεται η υποχρέωση του Αναδόχου για προληπτικό έλεγχο συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες του Κατασκευαστικού Οίκου, ώστε να εξασφαλίζεται η συνεχής και απρόσκοπτη λειτουργία των συστημάτων. Συμπεριλαμβάνεται επίσης η δωρεάν παροχή και εγκατάσταση κάθε αναβάθμισης του Λογισμικού.

Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, θα τηρείται ημερολόγιο λειτουργίας, συντήρησης, βλάβης κλπ. που θα παρακολουθείται και θα μονογράφεται από τους υπεύθυνους του Νοσοκομείου και τον τεχνικό του Αναδόχου. Στο ημερολόγιο θα αναγράφονται οι βλάβες, τα αίτια τους και οι ενέργειες αποκατάστασής του από τον ανάδοχο καθώς και η διάρκεια ακινητοποίησης (downtime) του συστήματος. Ο Ανάδοχος θα ειδοποιείται τηλεφωνικά ή γραπτά (ηχ μέσω τηλεομοιοτυπίας είτε μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου κλπ) για την βλάβη και ει δυνατόν για το είδος της. Ρητά θα καθορίζεται ότι ο χρόνος ανταπόκρισης μετά από την τηλεφωνική ή γραπτή κλήση του Νοσοκομείου δεν θα υπερβαίνει τις τέσσερις (4) ώρες κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες λειτουργίας του Νοσοκομείου. Επίσης, από την 08.00 π.μ. της επόμενης εργάσιμης ημέρας θα αρχίζει να μετρά ο χρόνος ακινητοποίησης. Στο τέλος ισχύος εκάστου έτους εγγύησης καλής λειτουργίας θα υπολογίζονται οι μέρες ακινητοποίησης των συστημάτων. Αυτές δεν επιτρέπεται να υπερβαίνουν τις συνολικά δέκα (10) εργάσιμες ημέρες ή πάνω από τέσσερις (4) συνεχόμενες ημέρες κατ' έτος. Σε περίπτωση παραβίασης αυτού του ορίου θα επιβάλλεται στην ανάδοχο εταιρεία ποινική ρήτρα ως κάτωθι:

Για κάθε μέρα ακινητοποίησης του συστήματος πάνω από συνολικά δέκα (10) εργάσιμες ημέρες ή πάνω από τέσσερις (4) συνεχόμενες ημέρες, κατά την διάρκεια του χρόνου ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας, η ποινική ρήτρα καθορίζεται σε δώδεκα εκατοστά επί τοις εκατό (0,12%) της αξίας κτήσης (χωρίς ΦΠΑ) του εξοπλισμού,

Η παρακράτηση των ποσών των ποινικών ρητρών θα γίνεται με κάθε νόμιμο μέσο (π.χ. αφαίρεση από το ετήσιο συμβατικό τίμημα ή αφαίρεση από την εγγυητική επιστολή).

ΑΡΘΡΟ 6^ο **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή της αξίας του εξοπλισμού στον ανάδοχο θα γίνεται μετά από την οριστική (ποιοτική και ποσοτική) παραλαβή του εξοπλισμού ανά Νοσοκομείο.

Η πληρωμή πραγματοποιείται μετά την εκκαθάριση της δαπάνης και την έκδοση του χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομα του προμηθευτή και σε βάρος των πιστώσεων του προϋπολογισμού της Περιφέρειας Αττικής υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον προμηθευτή των απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών.

Τα **δικαιολογητικά πληρωμής** που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

1. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής
2. Τιμολόγιο
3. Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κατά την πληρωμή
4. Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 18Γ της παρούσας

Οι κρατήσεις βαρύνουν τον ανάδοχο και υπολογίζονται αφού αφαιρεθεί ο ΦΠΑ ως εξής:

- 0,07% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

- Τέλος χαρτοσήμου 3% επί του ανωτέρω τέλους 0,07% Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων
- Υπέρ ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί του ανωτέρω χαρτοσήμου
- 0,06% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων, Υπέρ της Αρχής Εκδίκασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)
- Τέλος χαρτοσήμου 3% επί του ανωτέρω τέλους 0,06% Υπέρ της ΑΕΠΠ
- Υπέρ ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί του ανωτέρω χαρτοσήμου

Κατά την πληρωμή της δαπάνης θα παρακρατείται ο αναλογούν φόρος εισοδήματος, ο οποίος δεν αποτελεί κράτηση υπέρ τρίτων.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον ΚΑΕ 97490100101 του Ε.Φ.01072 του Προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2020 & 2021 της Περιφέρειας Αττικής.

ΑΡΘΡΟ 7° **ΕΓΓΥΟΔΟΣΙΑ**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης κατετέθη από τον ανάδοχο η με αριθμό εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ποσού €, ισχύος....., της Τράπεζας.

Η εγγύηση αυτή επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8° **ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ**

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, στις εξής περιπτώσεις:

1. Εφόσον δεν παραδόθηκαν τα υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε.
2. Αν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη τυχόν παρατάσεων, που έχουν εγκριθεί από το αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή τη σύμβαση όταν:

- α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή η προμήθεια δεν πραγματοποιήθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δημοσίου.
- β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων των Διαγωνισμών και των Διαδικασιών Διαπραγμάτευσης, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, γίνεται ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του προμηθευτή από το σύνολο των προμηθειών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο αρ. 74 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9° **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Για κάθε παράβαση των όρων της σύμβασης από τον ανάδοχο, η αρμόδια επιτροπή επιβάλλει τις προβλεπόμενες κυρώσεις από τον Ν. 4412/2016.

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, τους όρους της με αρ. 12/2019 Διακήρυξης, την από 14/9/2017 Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και των 1^{ης} και 2^{ης} ΥΠΕ και την από 18/4/2019 Τροποποίηση αυτής και συμπληρωματικά από τον Αστικό Κώδικα.

Αρμόδια δικαστήρια για την σύμβαση είναι αυτά των Αθηνών.

Η σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε τρία (3) όμοια αντίτυπα, διαβιβάστηκε στους συμβαλλόμενους και υπογράφηκε και από τους δύο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την Περιφέρεια Αττικής

Για τον ανάδοχο