



Αναρτητέα στο Διαδίκτυο
Καταχωριστέο στο ΚΗΜΔΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α « Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
Διεύθυνση Διοικητικής Υπηρεσίας
Υποδιεύθυνση Οικονομικού
Πληροφορίες:
Φανή Λάζου
Τηλέφωνο: 213-2032169
Fax: 210-7789345, 213-2033668
E-mail: fanilazou@gna-gennimatas.gr

Αθήνα, 19/06/2019
Αρ. Πρωτ.: 18241

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΟΥ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ 4 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, ΜΕ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ 44.480,00€ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ ΗΤΟΙ 55.155,2 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ, ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ) .

CPV:33141620-2

Περιεχόμενα

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	3
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	3
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	3
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	3
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ.....	4
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	5
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	6
1.7 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	7
1.8 ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ – ΠΛΗΡΩΜΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ.....	7
2. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	8
2.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	8
2.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΟΡΟΙ.....	8
2.3 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.....	34
3. ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ.....	36

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γ.Ν.Α. Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 174
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	115 27
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο	213 - 2032169
Φαξ	210 - 7474075
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	fanilazou@gna-gennimatas.gr
Αρμόδια για πληροφορίες	Φανή Λάζου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.gna-gennimatas.gr

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι το Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Γ. Γεννηματάς» το οποίο υπάγεται στην 1^η Υγειονομική Περιφέρεια Αττικής - Υπουργείο Υγείας.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί βάσει της ανοικτής διαδικασίας του άρθρου 27 του Ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Γ. Γεννηματάς» . Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τη σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Φορέα (Κ.Α.Ε. : 0863Α).Με την υπ'αρ.2714/18-06-2019 απόφαση ανάληψης υποχρεώσεων (αναρτημένη στο ιστότοπο Διαύγεια με ΑΔΑ: ΩΖΨ64690ΩΝ-4ΔΕ)έχει δεσμευτεί το ποσό των 55.155,21 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, προς κάλυψη της δαπάνης .

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάδειξη αναδόχου για « ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ-ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΟΥ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ 4 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ» (cpv : 33141620-2)».

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 44.480,00€, πλέον ΦΠΑ , ήτοι 55.155,2€, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

Πιο συγκεκριμένα:

1. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Το Νόμο 4605/2019(ΦΕΚ 52/Α/1-4-2019) «Τροποποίηση διατάξεων του ν.4412/2016(Α'147)»
3. Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 212/τ. Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
4. Το Ν.3918/11 (ΦΕΚ 31/τ. Α/2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μετά τη δημοσίευση του Ν. 4412/2016.
5. Το Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/τ. Α'/2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις».
6. Το 4^ο άρθρο του Ν. 4542/2018 (ΦΕΚ 95 Α/ 01.06.2018) «Κύρωση της Συμφωνίας μεταξύ της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας, ενεργώντας μέσω του Περιφερειακού Γραφείου της για την Ευρώπη, για την τροποποίηση της Συμφωνίας Υποδοχής μεταξύ της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας, ενεργώντας μέσω του Περιφερειακού Γραφείου της για την Ευρώπη, για την ίδρυση του Γραφείου Υποστήριξης για την Πρόληψη και τον Έλεγχο των μη Μεταδιδόμενων Ασθενειών στην Αθήνα, Ελλάδα και λοιπές διατάξεις». Στην παράγραφο του άρθρου αναφέρεται ότι «...Για κάθε είδος προμήθειας, παροχή υπηρεσίας, εκτέλεση έργου, εκπόνηση μελέτης και παροχή τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, ανεξαρτήτως πηγής χρηματοδότησης, η έκδοση απόφασης έγκρισης σκοπιμότητας είναι αρμοδιότητα των εξής:
 - α) Για ποσό άνω των διακοσίων τριάντα τεσσάρων χιλιάδων (234.000) ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., του Υπουργείου Υγείας.
 - β) Για ποσό από σαράντα πέντε χιλιάδες (45.000) ευρώ μέχρι διακόσιες τριάντα τέσσερις χιλιάδες (234.000) ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., του Διοικητή ή Υποδιοικητή της αρμόδιας Δ.Υ.ΠΕ.
 - γ) Για ποσό από δεκαπέντε χιλιάδες (15.000) ευρώ μέχρι σαράντα πέντε χιλιάδες (45.000) ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., του Διοικητικού Συμβουλίου έκαστου, υπαγόμενου στη Δ.Υ.ΠΕ., φορέα.
 - δ) Για ποσό μέχρι δεκαπέντε χιλιάδες (15.000) ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., του Διοικητή έκαστου, υπαγόμενου στη Δ.Υ.ΠΕ., φορέα».Στην παράγραφο β του άρθρου αναφέρεται ότι: "... Ειδικότερα σε ό,τι αφορά στην προμήθεια υγειονομικού υλικού, αναλώσιμου υλικού και αγαθών ή υπηρεσιών, εντός του προϋπολογισμού έκαστου φορέα, η αρμοδιότητα για την έγκριση σκοπιμότητας, ανεξαρτήτως ποσού, ανήκει στο Διοικητικό Συμβούλιο έκαστου, υπαγόμενου στη Δ.Υ.ΠΕ., φορέα, και στον Διοικητή ή Υποδιοικητή της αρμόδιας ΥΠΕ για τους φορείς της Πρωτοβάθμιας..."
7. Το υπ' αρ. 16033/30.05.2019 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας, με το οποίο αιτήθηκε τον ορισμό επιτροπής σύνταξης τεχνικής περιγραφής – προϋπολογισμού για «εργασίες διαμόρφωσης, θωράκισης ακτινοπροστασίας και συναφών επισκευών για την εγκατάσταση του νέου αξονικού τομογράφου Siemens στο κτήριο 4».
8. Την υπ' αρ. 16088/30.05.2019 απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου (αναρτημένη στον ιστότοπο δι@ύγεια με ΑΔΑ: ΩΡΑ24690ΩΝ-ΣΤ9), με την οποία συγκροτήθηκε επιτροπή σύνταξης τεχνικής περιγραφής – προϋπολογισμού για «εργασίες διαμόρφωσης, θωράκισης ακτινοπροστασίας και συναφών επισκευών για την εγκατάσταση του νέου αξονικού τομογράφου Siemens στο κτήριο 4 του Νοσοκομείου».
9. Το υπ' αρ. 16885/06.06.2019 πρακτικό της ορισθείσας επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για «εργασίες διαμόρφωσης, θωράκισης ακτινοπροστασίας και συναφών επισκευών για την εγκατάσταση νέου αξονικού τομογράφου Siemens στο κτήριο 4 του Νοσοκομείου», με εκτιμώμενο προϋπολογισμό 44.480,00 € πλέον ΦΠΑ,.
10. Την υπ' αριθμ 23/7-6-2019(θέμα 1^ο) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου(αναρτημένη στον ιστότοπο διαύγεια με ΑΔΑ:Ψ5Κ14690ΩΝ-Ε7Ξ ,με την οποία, μεταξύ άλλων, εγκρίθηκαν:

1) Το υπ' αριθμ. 16855/6-6-2019 πρακτικό σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ, ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΟΥ ΑΞΟΝΙΚΟΥ

ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ SIEMENS ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ 4 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ» με εκτιμώμενο προϋπολογισμό 44.480,00€ πλέον ΦΠΑ, της ορισθείσας αρμόδιας επιτροπής.

2) Η σκοπιμότητα διενέργειας Συνοπτικού Διαγωνισμού για την ανάδειξη οικονομικού φορέα που θα αναλάβει τις «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ, ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΟΥ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ SIEMENS ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ 4 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ», προϋπολογισθείσας δαπάνης 44.480,00€ πλέον ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής προσφορά (χαμηλότερη προσφορά) και ανάρτηση αυτού στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (www.gnagennimatas.gr) και στους ιστότοπους ΔΙΑΥΓΕΙΑ και ΚΗΜΔΗΣ.

3) Η κάλυψη της δαπάνης από τον τακτικό Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου.

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

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

1. Ως ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών ορίζεται η 20^η/06/2019.

2. Καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών – ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού έχει οριστεί η 02^η/07/2019 και ώρα 11:00 π.μ. Σημειώνεται ωστόσο ότι σε περίπτωση που δεν καταστεί δυνατή η σύγκληση της επιτροπής διενέργειας, κατά την ορισθείσα ημερομηνία διενέργειας, οι συμμετέχοντες θα ειδοποιηθούν εγγράφως για την ημερομηνία και τον τόπο αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών.

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

4. Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο (κύριο) φάκελο, με δυο αντίτυπα, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

α. Η λέξη «προσφορά» με κεφαλαία γράμματα.

β. Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.

γ. Ο αριθμός της διακήρυξης και ο τίτλος αυτής.

δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ε. Τα στοιχεία του αποστολέα (οικονομικού φορέα).

Εντός του ανωτέρω φακέλου θα περιλαμβάνονται τρεις (3) ξεχωριστοί σφραγισμένοι (υπο)φάκελοι, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά», αντίστοιχα. Εκτός από τις αντίστοιχες ενδείξεις και οι τρεις (3) εν λόγω (υπο)φάκελοι θα πρέπει να αναφέρουν τα στοιχεία των παραπάνω παραγράφων 4α, 4β, 4γ, 4δ και 4ε.

5. Η υποβολή των προσφορών θα γίνεται στο Πρωτόκολλο του Νοσοκομείου. Προσφορές που κατατίθενται στην Υπηρεσία εκπρόθεσμα, θα επιστρέφονται δίχως να αποσφραγισθούν.

6. Οι λεπτομέρειες διενέργειας του διαγωνισμού έχουν, βάσει του άρθρου 100, του Ν.4412/2016, ως εξής:

Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικών και οικονομικών προσφορών θα πραγματοποιηθεί σε μία ή δύο συνεδριάσεις, κατά την κρίση της επιτροπής.

7. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με μία απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127, παράγραφος 1, του Ν. 4412/2016.

8. Σύμφωνα με τον Ν.4412/2016, άρθρο 102, η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται να παρέχουν αυτά εντός προθεσμίας επτά (7) εργάσιμων ημερών από την ημέρα που αυτά θα ζητηθούν. Η ευθύνη όμως για την ακρίβεια των αναφερομένων βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

9. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαίωσης της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 106 του Ν. 4412/16.

10. Αν στην προσφορά ή στην αίτηση συμμετοχής υπάρχει οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον συντάκτη, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών και αιτήσεων συμμετοχής, κατά τον έλεγχο, μονογράφει δε και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη.
11. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπρόθεσμα την ένσταση του άρθρου 127 του Ν.4412/2016 κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης ή πρόσκλησης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οποιαδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει ευθέως ή εμμέσως τους ανωτέρω λόγους.
- Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινήσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιόν του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινήσεις, οι οποίες παρέχονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.
12. Οι προσφορές και το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης θα υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή σε περίπτωση νομικών προσώπων από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.
13. Οι προσφορές και οι αιτήσεις συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία 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 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα 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. Στα έγγραφα της σύμβασης του άρθρου 53 μπορεί να ορίζεται ότι ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική (άρθρο 92, παράγραφος 4, Ν.4412/2016).
14. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα υποβάλλουν προσφορά για την εν λόγω υπηρεσία που περιλαμβάνεται στη διακήρυξη. Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε ευρώ (€). Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ. Από την οικονομική προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για την υπό προμήθεια υπηρεσία. Υπηρεσία που αξιολογήθηκε κατά την Τεχνική Προσφορά και δεν αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά ή αναφέρεται χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία. Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
15. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες στο διαγωνισμό ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, οι οποίοι απαραίτητα θα πρέπει να έχουν νόμιμο παραστατικό εκπροσώπησης.
16. Οι τιμές είναι δεσμευτικές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
17. Σε περίπτωση ύπαρξης ισότιμων /ισοδύναμων προσφορών, ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 90, παράγραφος 1, του Ν.4412/2016.
18. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται κατά το άρθρο 72, του Ν.4412/2016. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται στην έκδοση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, ίση με το 5% της συμβατικής αξίας, χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ, στην περίπτωση όπου η συμβατική αξία είναι μεγαλύτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000,00) ευρώ.
19. Το Νοσοκομείο δε δεσμεύεται για την τελική ανάθεση και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία, χωρίς ουδεμία υποχρέωση καταβολής αμοιβής ή αποζημίωσης στους συμμετέχοντες.
20. Οι όροι του διαγωνισμού, όπως αναγράφονται στη διακήρυξη και τα παραρτήματά της, καθορίζουν τις επιμέρους υποχρεώσεις των διαγωνιζομένων - υποψηφίων. Για θέματα μη λεπτομερώς αναφερόμενα στην διακήρυξη και τα παραρτήματά της, ισχύουν τα καθοριζόμενα τόσο από το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο περί δημοσίων συμβάσεων (νομοθετήματα, Υ.Α., Κ.Υ.Α., κ.λπ.) όσο και από την λοιπή νομοθεσία που διέπει τη διαδικασία υλοποίησης προμηθειών και λειτουργίας του ΕΣΥ, όπως ισχύει κάθε φορά. Θεωρείται ότι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό γνωρίζουν το σύνολο του προαναφερόμενου πλαισίου και ότι δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά του.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

B. Η Διακήρυξη δημοσιεύτηκε στην e-σελίδα του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/2016, καθώς και στον ιστότοπο **ΔΙ@ΥΓΕΙΑ**.

Επιπρόσθετα αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (www.gna-gennimatas.gr), Αρχική σελίδα ⇨ Νέα - Ανακοινώσεις.

1.7 χρόνος ισχύος προσφορών

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες όπως ορίζει ο Ν.4412/2016 (άρθρο 97, παράγραφος 4), για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών, προθεσμία που αρχίζει από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.
2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί όπως ορίζει ο Ν.4412/2016 (άρθρο 97, παράγραφος 4).
4. Ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως το διαγωνιζόμενο, μόνο εφόσον αυτός το αποδεχθεί.

1.8 Επιβαρύνσεις – Πληρωμή - Κρατήσεις

1. Η εξόφληση τίτλων πληρωμής ή η είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ (τιμολόγια, δελτία αποστολής, αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, πρωτόκολλα οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής κ.λπ.) καθορίζονται από το άρθρο 200, Ν.4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία.

2. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

3. Κρατήσεις (όπως αυτές ισχύουν):

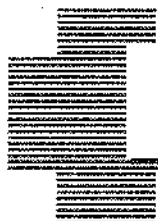
- Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4, Ν.4412/2016 όπως ισχύει).
 - Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. και ΟΓΑ 20% επί της κράτησης του χαρτοσήμου.
 - Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης, προ φόρων και κρατήσεων, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΦΕΚ 969/τ. Β'/22.03.2017).
 - Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης της Α.Ε.Π.Π. και ΟΓΑ 20% επί της κράτησης του χαρτοσήμου.
 - Κράτηση 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας, σύμφωνα με το άρθρο 3, του Ν. 3580/2007.
 - Επίσης, ο ανάδοχος επιβαρύνεται με μεταφορικά, ζυγιστικά, εκφορτωτικά και λοιπά έξοδα μέχρι την ολοκλήρωση του συνόλου των υπηρεσιών και με όλες τις νόμιμες κρατήσεις ή εισφορές
- 4) Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Νοσοκομείο.
5) Όλες οι κρατήσεις υπολογίζονται επί της καθαρής αξίας, χωρίς ΦΠΑ.
6) 8% επί της καθαρής αξίας των παρεχόμενων υπηρεσιών.

2. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

2.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Επισημαίνεται ότι η υπεύθυνη δήλωση ΤΕΥΔ (δικαιολογητικά συμμετοχής), θα συντάσσεται ανάλογα με τη νομική μορφή των συμμετεχουσών επιχειρήσεων, από έναστο αρμόδιο πρόσωπο ή εκπρόσωπο εξουσιοδοτημένο κατάλληλα για την πράξη αυτή (με προσκόμιση αντίστοιχης εξουσιοδότησης), σύμφωνα με τις παραγράφους 1(αα) και 1(ββ) του άρθρου 73, του Ν.4412/2016.

2.2 Τεχνική Περιγραφή-όροι



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Διευθ: Λ. Μεσογείων 154, Χολαργός
Ταχ.Κώδικας: 115 27
Πληροφορίες: Σ. Τσολακίδου
Χ. Γκουτζής
Τηλ: 213 2032 183-4
Fax: 210 7754 581

1^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α. "Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ"
ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 16855
ΗΜ/ΝΙΑ: 06/06/2019



1^η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α. "Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ"
Αρ. Πρωτ.: 16855
Αθήνα 06/06/2019

Τι. Προμηθειών

Αθήνα, 06-06-2019
αρ. πρωτ.:
ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Προς : ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ, ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΟΥ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ SIEMENS ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ 4.

Σχετ: (1) Το υπ. Αριθμ. πρωτ. 16290/03-06-2019 έγγραφο του Τμήματος Προμηθειών (Θέμα: Διαβίβαση διακήρυξης και σύμβασης που αφορούν σε συμφωνία – πλαίσιο για την προμήθεια μιας συσκευής Ιατρικής Απεικόνισης).
(2) Το υπ. Αριθμ. πρωτ. 1505/21-05-2019 έγγραφο της Κα Ε. Μαυρίκου, Ακτινοφυσικού.
(3) Το υπ. Αριθμ. πρωτ. 15129/22-05-2019 έγγραφο της Κα Ε. Μαυρίκου, Ακτινοφυσικού.
(4) Της υπ.Αρ.16088 /30-05-19 απόφασης του Διοικητή του Νοσοκομείου, με το οποίο ορισθήκαμε μέλη επιτροπής σύνταξης τεχνικής περιγραφής- προϋπολογισμού υποβάλλουμε την Τεχνική περιγραφή - προϋπολογισμό για τις εργασίες διαμόρφωσης, θωράκισης ακτινοπροστασίας και συναφών επισκευών για την εγκατάσταση νέου αξονικού τομογράφου Siemens στο κτίριο.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρακάτω Τεχνική περιγραφή αφορά τις εργασίες διαμόρφωσης, θωράκισης ακτινοπροστασίας και επισκευών για την εγκατάσταση νέου αξονικού τομογράφου Siemens στο κτίριο 4 του Νοσοκομείου.

Ο χώρος του αξονικού τομογράφου, μετά την αποξήλωση και την απομάκρυνση του παλαιού μηχανήματος, για την τοποθέτηση νέου αξονικού τομογράφου χρήζει θωράκισης (σύμφωνα με την μελέτη ακτινοπροστασίας) καθώς και διαμόρφωσης (επέκταση υπάρχοντος χώρου) – επισκευές για την ασφαλή λειτουργία του.

Οι επιμέρους κατασκευές καθορίζονται αναλυτικά στα σχέδια. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να μελετήσουν τα σχέδια, την παρούσα τεχνική περιγραφή και να μεταβούν στον τόπο του έργου, για να έχουν πλήρη εικόνα της σημερινής κατάστασης του χώρου και να εκτιμήσουν ακριβώς τις εργασίες που θα πρέπει να γίνουν. Επίσης πρέπει να ελεγχθούν οι επιμέρους διαστάσεις των σχεδίων και να ζητηθούν από την Τεχνική Υπηρεσία, όσες διευκρινήσεις κρίνονται απαραίτητες. Οι εργασίες διαμόρφωσης κατατάσσονται στις παρακάτω ομάδες και πρέπει να εκτελεστούν σύμφωνα με την περιγραφή που ακολουθεί, τα σχέδια και τις οδηγίες της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Οι σχετικές κατασκευές θα πρέπει να είναι έντεχνες από κάθε άποψη, ολοκληρωμένες και απόλυτα έτοιμες να παραληφθούν για χρήση.

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν στις διαστάσεις του χώρου ή των επιμέρους στοιχείων αυτού, και οι οποίες επηρεάζουν τις εργασίες θα πρέπει να συζητηθούν με την Τεχνική Υπηρεσία.

Οι εργασίες θωράκισης ακτινοπροστασίας, οι οικοδομικές εργασίες καθώς και οι ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες αναλύονται και περιγράφονται στις παρακάτω ενότητες.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Μετά από μελέτη και ανάλυση των αναγκών του νέου αξονικού τομογράφου οι εργασίες που πρέπει να γίνουν στους υφιστάμενους χώρους είναι οι παρακάτω :

- Καθαιρέσεις – Αποξηλώσεις- Μεταφορές
- Θωράκιση ακτινοπροστασίας τοιχωμάτων (σύμφωνα με τη μελέτη ακτινοπροστασίας).
- Αυτόματη πόρτα ακτινοπροστασίας
- Κούφωμα αλουμινίου με μολυβδύαλο διαστάσεων 120 X 100
- Διάνοιξη ενδοδαπέδιων καναλιών
- Τοποθέτηση νέου αντιστατικού δαπέδου
- Κατασκευή γυψοσανίδας (εσωτερική τοιχοποιία)
- Κατασκευή νέας ψευδοροφής ορυκτών ινών
- Χρωματισμοί
- Εξαερισμός –κλιματισμός
- Υδραυλικά- Αποχέτευση
- Ηλεκτρολογικά (ισχυρά, ασθενή)
- Σύστημα πυρανίχνευσης
- Προσωρινά χωρίσματα
- Κάθε άλλη εργασία που απαιτείται για την πλήρη διαμόρφωση του χώρου και η οποία δεν έχει προβλεφθεί και αναφερθεί ρητά στην παρούσα διακήρυξη.

3. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ- ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ

Θα γίνει καθαίρεση τοιχοποιίας οπτοπλινθοδομής και του παραθύρου παρατήρησης του χειριστηρίου για την ενοποίηση του αξονικού με το control room.

Επίσης καθαίρεση τοιχοποιίας οπτοπλινθοδομής για την δημιουργία νέου παραθύρου παρατήρησης στο χώρο του εμφανιστηρίου.

Καθαίρεση δαπέδου συνθετικής ύλης και κεραμικών πλακιδίων, (αφαίρεση των υπαρχόντων στρωμάτων) στο χώρο του αξονικού τομογράφου, στο χώρο του control room, του εμφανιστηρίου και του διαδρόμου.

Καθαίρεση εσωτερικής διφυλλης θύρας ακτινοπροστασίας.

Θα γίνει αποξήλωση υπαρχόντων επιτοιχίων και επιδαπέδιων καναλιών από τον χώρο του αξονικού, του control room, του εμφανιστηρίου και του διαδρόμου.

Αποξήλωση υφιστάμενου νεροχύτη – υδραυλικής εγκατάστασης και αποχέτευσης από το χώρο του εμφανιστηρίου.

Επίσης αποξήλωση τεσσάρων κλιματιστικών μετά των σωληνώσεων.

Θα γίνει αποξήλωση υφιστάμενης ψευδοροφής και φωτιστικών από το control room, το εμφανιστήριο και τον διάδρομο.

Όποιες άλλες αποξηλώσεις και μικροεργασίες απαιτηθούν θα γίνουν κατόπιν υποδείξεως της επίβλεψης.

Σημειώνεται ότι όλες οι εργασίες αποξήλωσης και τοποθέτησης δαπέδου θα περιέχουν και τις απαραίτητες μετακινήσεις γραφείων, επίπλων, κτλ που βρίσκονται στους χώρους.

Θα γίνει αποκομιδή όλων των παραπάνω προϊόντων αποξήλωσης σε κάδο και εν συνεχεία θα ακολουθήσει η απομάκρυνσή τους από το Νοσοκομείο.

ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ ΣΤΟ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ

4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πίνακας 4: Ζητούμενες Θωρακίσεις

ΤΟΙΧΟΣ /ΘΥΡΕΣ	Απαιτούμενη ΘΩΡΑΚΙΣΗ mmPb	Απαιτούμενη ΘΩΡΑΚΙΣΗ cm μπετόν	Απαιτούμενη ΘΩΡΑΚΙΣΗ Cm οπτόλυθων	Προϋπάρχουσα θωράκιση	Ζητούμενη Θωράκιση
ΓΔ, Τ1, Μ1	3			0	3 mm Pb
Θ1	3			0	3 mm Pb
ΕΖ, Τ2	3			0	3 mm Pb
ΗΑ, ΗΖ, Τ3	3			1.5 ή 2 mm Pb	1.5 ή 1 mm Pb Σημείωση* ¹
ΑΒ, Τ4			25.3	18 cm οπτόλυθων	Σημείωση* ²
ΒΓ, Τ5			23	18 cm οπτόλυθων	Σημείωση* ^{2,3}
Οροφή		13.7		18 μπετόν	0

Σημείωση *¹: Στις πλευρές ΗΑ, ΗΖ, τοίχος Τ3, υπάρχει μελέτη για την εγκατάσταση του γειτονικού αξονικού από την οποία φαίνεται ότι υπάρχει μολύβι ισοδύναμου πάχους 1.5 mm Pb (υπάρχει πιθανότητα όμως να είναι και 2 mm). Θα πρέπει το υπάρχων μολύβι να καλύπτει μέχρι την πλευρά Ζ (το κομμάτι ΗΖ, δηλαδή). Δεν υπάρχουν στοιχεία, αλλά αυτό είναι το αναμενόμενο.

Σημείωση*²: Η πρόταση είναι να αποκλειστεί η πρόσβαση στον ακάλυπτο, πλευρές Τ4 και Τ5, και να μην θωρακιστεί ο τοίχος. Και στις δύο πλευρές μετά τον ακάλυπτο ακολουθεί δεύτερο τοίχο από μπετόν, και μετά υπαίθριοι χώροι διέλευσης αυτοκινήτων κυρίως σε μεγάλη απόσταση, για τους οποίους δε χρειάζεται θωράκιση. Σε περίπτωση που δεν αποκλειστεί ο υπαίθριος χώρος θα πρέπει να θωρακιστούν οι πλευρές Τ4 και Τ5 με μολύβι ισοδύναμου πάχους 1 mm Pb.

Σημείωση*³: Το παράθυρο που βρίσκεται ψηλά στον τοίχο Τ5 δεν χρειάζεται θωράκιση

Το παράθυρο παρατήρησης του χειριστηρίου στον τοίχο Τ1, ο μολυβδύαλος Μ1, θα έχει ισοδύναμο πάχος μολύβδου 3 mmPb και διαστάσεις τουλάχιστον 120 cm πλάτος x 100 cm ύψος.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΙΣΕΩΝ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 4.1. Η θωράκιση θα πρέπει να είναι συνεχής. Το δε ύψος της θα ξεκινάει από το δάπεδο και θα φτάνει μέχρι το ταβάνι εκτός των τοίχων Τ4 και Τ5 που θα φτάνει έως την ψευδοροφή.
- 4.2. Όπου ενώνονται δύο διαφορετικά φύλλα μολύβδου, αυτά θα πρέπει να επικαλύπτονται κατά 2-3 cm τουλάχιστον.
- 4.3. Η στήριξη του μολυβδόφυλλου στον τοίχο θα πρέπει να γίνει με βίδες μία κάθε 30 cm περίπου. Στα σημεία που καρφώνεται το φύλλο μολύβδου στον τοίχο θα πρέπει η κεφαλή του καρφιού να επικαλύπτεται με μολύβι πάχους ίσο με το πάχος του μολυβδόφυλλου.
- 4.4. Στα σημεία που διακόπτεται η θωράκιση, όπως π.χ. οπή για τη διέλευση καλωδίων, πρίζες κλπ. πρέπει να ληφθεί μέριμνα για την αποκατάσταση της ασυνέχειας.
- 4.5. Η θωράκιση στην πόρτα θα πρέπει να φτάνει στις άκρες του κινητού φύλλου. Οι κάσες θα πρέπει να έχουν θωράκιση αντίστοιχη με αυτή των πορτών. Ειδική πρόνοια πρέπει να ληφθεί για τη στήριξη των φύλλων της πόρτας καθώς και των κασών, εξαιτίας του ιδιαίτερα μεγάλου βάρους του μολύβδου (μολυβδόφυλλο πάχους 1 mm και εμβαδού 1 m², ζυγίζει 12 kg).
- 4.6. Το σοβάτισμα του τοίχου δεν πρέπει να γίνεται κατ' ευθείαν επάνω στο μολυβδόφυλλο, αλλά αφού τοποθετηθεί πλέγμα από νευρομέταλλ.
- 4.7. Όπου υπάρχει κολόνα ή δοκάρι το μολυβδόφυλλο θα πρέπει να συνεχίζεται περίπου 5-6 cm πάνω στην κολόνα ή το δοκάρι αυτό.
- 4.8. Εφόσον υπάρξουν εσωτερικά χωρίσματα από γυψοσανίδα, η τοποθέτηση του φύλλου μολύβδου για τη θωράκιση κάθε επιφάνειας μπορεί να γίνει με 2 τρόπους: α) πάνω στο ήδη υπάρχον διαχωριστικό να τοποθετηθεί το φύλλο μολύβδου και να επικαλυφθεί με επιπρόσθετο φύλλο γυψοσανίδας, β) να τοποθετηθεί στο ήδη υπάρχον διαχωριστικό εμπορικά διαθέσιμη γυψοσανίδα με ενσωματωμένη θωράκιση μολύβδου, ανάλογα με το απαιτούμενο πάχος θωράκισης, όπως αυτό αναγράφεται στους συνοπτικούς πίνακες θωρακίσεων.

- 4.9. Στην είσοδο της αίθουσας του μηχανήματος θα τοποθετηθούν πινακίδες ενδεικτικές του χώρου, με το σήμα της ραδιενέργειας, που θα αναγράφουν τα ακόλουθα: «Ελεγχόμενη Περιοχή. Προσοχή Ακτινοβολία. Απαγορεύεται η Είσοδος». Στην είσοδο ασθενών - φορέων θα τοποθετηθεί επιπλέον η εξής σήμανση για εγκύους: «Ενδέχεται να είστε έγκυος; Ενημερώστε το προσωπικό πριν από την εξέταση».
- 4.10. Στην πόρτα εισόδου φορέων θα τοποθετηθεί interlock, δηλαδή ασφάλεια που θα διακόπτει αυτόματα τη λειτουργία του αξονικού τομογράφου σε περίπτωση ανοίγματος της πόρτας, καθώς και ενδεικτική λυχνία που θα ενεργοποιείται κατά τη λειτουργία του μηχανήματος.

5. ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ ΞΗΡΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ- ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

- Προμήθεια και τοποθέτηση (ΠΑΝΕΛ ΜΟΛΥΒΔΟΥ) μολυβδόφυλλων πάχους 1,00 mm, 1,5 mm, 2,00 mm και 3,00 σε όλες τις επιφάνειες που αναφέρονται στην μελέτη ακτινοπροστασίας. Όλες οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις οδηγίες της μελέτης ακτινοπροστασίας.
- Κατασκευή τοιχοποιίας, η οποία θα φέρει ακτινοπροστατευτική θωράκιση με "ΠΑΝΕΛ ΜΟΛΥΒΔΟΥ" κατάλληλων διαστάσεων, για την διαμόρφωση της αίθουσας αξονικού μηχανήματος και του χειριστηρίου του Αξονικού μηχανήματος σύμφωνα με την μελέτη διαμόρφωσης του χώρου.
- Επένδυση περιμετρικά του χώρου του εμφανιστηρίου, με διπλή γυψοσανίδα μετά μεταλλικού γαλβανισμένου ενισχυμένου σκελετού σύμφωνα με την μελέτη διαμόρφωσης του χώρου.
- Εργασίες διαμόρφωσης ειδικού ανοίγματος σε τοιχοποιία του control room και εγκατάστασης νέου μολυβδύαλου σύμφωνα με την μελέτη ακτινοπροστασίας.
- Εργασίες διαμόρφωσης ειδικού ανοίγματος σε τοιχοποιία – δάπεδο (ενδοδαπέδιο κανάλι) του control room.
- Επίσης κλείσιμο του υφιστάμενου υαλοστασίου που βρίσκεται στο control room του διπλανού αξονικού τομογράφου σύμφωνα με την μελέτη ακτινοπροστασίας και την μελέτη διαμόρφωσης του χώρου.
- Ειδική κατασκευή για την διαμόρφωση του ανοίγματος της νέας κεντρικής θύρας εισόδου αποτελούμενη από μεταλλικό σκελετό κατάλληλων διατομών και επένδυση διπλής γυψοσανίδας πάνω από τη θύρα.
- Η κατασκευή των γυψοσανίδων σε όλα τα στάδια θα εκτελεσθεί με εφαρμογή των προδιαγραφών και των τεχνικών οδηγιών του εργοστασίου παραγωγής.

6.ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΘΥΡΑΣ ΜΕ ΜΟΛΥΒΙ.

Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικής κατασκευής για την στήριξη της πόρτας.
Προσοχή πρέπει να δοθεί στην στήριξη της μεταλλικής κατασκευής για την ανάρτηση της αυτόματης θύρας από μολύβι.
Η κατασκευή θα πρέπει να αντέχει βάρος τουλάχιστον 350 Kgr.

7. ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΟΡΤΑ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΘΥΡΑΣ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ.

Στη κεντρική είσοδο του χώρου του αξονικού τομογράφου σε άνοιγμα Ύψος x Πλάτος 215x140cm θα τοποθετηθεί συρόμενη αντιπροστατευτική πόρτα αναρτημένη σε σιδηρόδρομο με τις παρακάτω προδιαγραφές:

A. Προδιαγραφές Πόρτας.

Η κεντρική ακτινοπροστατευτική πόρτα θα είναι διαστάσεων 225x160cm με προστασία 3.0mmPb αποτελούμενη από δύο τεμάχια διαστάσεων 225x80cm τα οποία θα προβλεφθεί από τον κατασκευαστή να ενωθούν κατά την τοποθέτηση τους ώστε να αποτελέσουν ενιαίο θυρόφυλλο κινούμενο σε βαρέως τύπου σιδηρόδρομο και μηχανισμό κύλισης.

Τα δύο τεμάχια της κεντρικής θύρας θα είναι κατασκευασμένα στο κέντρο από διάτρητη μοριοσανίδα με περιμετρική ενίσχυση από σκληρή σύνθετη ξυλεία, και αμφίπλευρη επένδυση από HDF (High Density Fiberboard) σπλισμένα με φύλλο μολύβδου 3.0mmPb τα οποία θα καλύπτονται εκατέρωθεν από Φύλλο HPL (High Pressure Laminate) Φορμάκια ώστε να αποτρέπει την εναπόθεση ρύπων και μικροβίων και να επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό με την χρήση κοινών καθαριστικών-απολυμαντικών. Να προβλεφθεί η ένωση των δύο θυρόφυλλων καθ' ύψος στο κέντρο της πόρτας ώστε να μην υπάρχουν διαρροές ακτινοβολίας.

Η πόρτα θα διαθέτει εσωτερικά χειρολαβή ύψους 30-40cm από ανοξείδωτο ατσάλι και εξωτερικά αντίστοιχη χειρολαβή ή εσωτερική χωνευτή χειρολαβή ώστε όταν ανοίγει κυλιόμενη η πόρτα να αφήνει ελεύθερο χώρο προσπέλασης το ελάχιστον 140cm για την απρόσκοπτη προσπέλαση κρεβατιών με ασθενείς στο χώρο του αξονικού.

ΠΡΟΣΟΧΗ. Λόγω του μεγάλου μεγέθους και ιδιαίτερα αυξημένου βάρους της επιμέρους θύρας ακτινοπροστασίας, απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή κατά την ανάρτηση της.

B. Προδιαγραφές Αυτόματου Μηχανισμού κύλισης της Πόρτας.

Η παραπάνω ακτινοπροστατευτική θύρα, θα είναι αναρτημένη σε βαρέως τύπου σιδηρόδρομο και μηχανισμό κύλισης.

Ο μηχανισμός κύλισης της πόρτας θα πρέπει να είναι αυτόματος και αθόρυβος .

Η ενεργοποίηση να γίνεται μόνο με πάτημα μπουτόν και όχι με τηλεκοντρόλ από απόσταση.

Απαιτούνται δύο μπουτόν μεγάλων διαστάσεων "τύπου αγκόνος" τοποθετημένα στο αριστερό μέρος του τοίχου κατά την είσοδο στο χώρο και στο δεξιό μέρος του τοίχου κατά την έξοδο από τον χώρο.

Η ενεργοποίηση του κλεισίματος της θύρας δεν θα γίνεται αυτόματα με χρονοδιακόπτη αλλά μόνον με το πάτημα μπουτόν.

Για λόγους ασφαλείας σε περιπτώσεις που παρεμβάλλεται άνθρωπος ή αντικείμενο στη διαδρομή της πόρτας κατά το κλείσιμο της πόρτας, να υπάρχει φωτοκύτταρο ενεργοποίησης αυτόματης επαναφοράς της πόρτας προς ανοιχτή θέση κύλισης .

Για τον λόγο ότι δεν υπάρχει τρόπος προστασίας της πόρτας κατά το άνοιγμα της να κατασκευαστεί προστατευτικό πέτασμα χαμηλού ύψους κάτω από το παράθυρο του CONTROL ROOM στη διαδρομή της πόρτας που θα εισέρχεται η πόρτα κατά το άνοιγμα της.

Σε περιπτώσεις διακοπής ρεύματος ή βλάβης να προβλεφθεί το άνοιγμα της πόρτας να γίνεται με το χέρι.

8. ΚΟΥΦΩΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΜΟΛΥΒΔΥΑΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 120 X 100

Κούφωμα αλουμινίου με σκελετό κάσας (πλαίσιο) γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 2,0 mm διατομής ορθογωνικής ή Π, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας, με την προμήθεια των εξαρτημάτων και μηχανισμών λειτουργίας και ασφάλειας και γενικά υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.

Μολυβδύαλος διαστάσεων 120X 100 και με ισοδύναμο πάχος μολύβδου 3 mmPb σύμφωνα με τη μελέτη της Ακτινοπροστασίας.

9. ΔΑΠΕΔΑ - ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΚΑΝΑΛΙΑ

Θα γίνει αντικατάσταση δαπέδου με νέο στο χώρο του αξονικού τομογράφου, στο χώρο του νέου control room και του διαδρόμου.

Περιμετρικά στο χώρο τρέχουν κανάλια δαπέδου τα οποία περιείχαν ηλεκτρικά καλώδια και σωληνώσεις από την προηγούμενη εγκατάσταση του αξονικού τα οποία πρέπει κλεισθούν (γέμισμα με μπετόν) και να ανοιχθούν νέα ενδοδαπέδια κανάλια επισκέψιμα, σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα σχέδια.

Τα νέα ενδοδαπέδια κανάλια θα είναι επισκέψιμα διαστάσεων 30Π X 7B cm και 9.20 μήκος στον κύριο χώρο της αίθουσας αξονικού και διαστάσεων 10Π X 7B cm και 3.80 μήκος στο χώρο του control room.

Απαραίτητη προϋπόθεση η αφαίρεση των υπαρχόντων στρωμάτων δαπέδων, επίστρωση με αυτοεπιπεδούμενο υλικό και τοποθέτηση νέου δαπέδου αντιστατικού.

Προμήθεια και τοποθέτηση αντιστατικού δαπέδου πάχους 2mm, για τον χώρο του αξονικού τομογράφου και στο control room.

Η τοποθέτηση του δαπέδου προϋποθέτει την επιτεδότητα της υποδομής συνεπώς εφόσον χρειαστεί θα κατασκευαστεί μια στρώση αυτοεπιπεδούμενου δαπέδου έως 2mm ώστε να εξομαλυνθούν ατέλειες και κλίσεις.

Το υλικό του δαπέδου θα είναι αντιστατικό με προσφερόμενη αντίσταση σε ηλεκτρικά φορτία $2kV \cdot 10^5 - 10^8 \Omega$ σύμφωνα με την προδιαγραφή EN1081, σε πλάκες διαστάσεων 610*610mm ή ρολό. Η τοποθέτηση θα γίνει με ακρυλική κόλλα σε λείο και συμπαγές υπόστρωμα ενώ για την επίτευξη συνοχής θα χρησιμοποιηθεί στους αρμούς σύνδεσης ειδικό κορδόνι, το οποίο ενσωματώνεται στο δάπεδο με θερμοκόλληση.

Θα κατασκευαστεί ειδικά διαμορφωμένη υγειονομική γωνία και σοβατεπί 100mm στη συναρμογή με την τοιχοποιία.

Επικάλυψη δαπέδου με Linoleum θα γίνει στο διάδρομο με θερμοκόλληση των αρμών, ομοιογενούς σύστασης και ενιαίου στρώματος, χρωματισμού της εκλογής της επίβλεψης, που θα έχουν αντοχή σε προσβολή από έλαια, ορυκτά έλαια, λίπη (γράσο κ.α) οξέα και αλκάλια ακόμη και σε πυκνή μορφή, τοποθετούμενα σε επαφή μεταξύ τους και επικολλούμενα με ειδική κόλλα νεοπρενικής βάσης, πάνω σε λείο, επίπεδο, καθαρό.

Σημειώνεται ότι όλες οι εργασίες αποξήλωσης και τοποθέτησης δαπέδου θα περιέχουν και τις απαραίτητες μετακινήσεις, επίπλων (ντουλάπες), διαφόρων εξαρτημάτων κτλ που βρίσκονται στους χώρους.

10. ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ

Στους όλους τους χώρους θα κατασκευασθεί νέα ψευδοροφή ορυκτών ινών επικάλυψης βινυλίου διαστάσεων 60X60 mm χωρίς την απαίτηση θωράκισης.

Συγκεκριμένα θα αποτελείται από :

- Γαλβανιζέ χαλυβδοελάσματα, κυρίων και δευτερευόντων προφίλ, καθώς και βοηθητικών υλικιών στερέωσης και τελικής διαμόρφωσης.
- Κατασκευή του φέροντος μεταλλικού ομοεπίπεδου σκελετού του συστήματος με κύριο και δευτερεύοντα οδηγό κάναβο 60X60 εκ. με σταυροειδή ελάσματα στις διασταυρώσεις. Η όλη ανάρτηση και κατασκευή του συστήματος ψευδοροφής θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές του υλικού και κατά τρόπο που να εξασφαλίζει την απόλυτη γεωμετρία της ψευδοροφής. Η ανάρτηση του φέροντος σκελετού θα γίνεται από τον φέροντα οργανισμό του κτιρίου και η σύνδεση με τις τοιχοποιίες περιμετρικά θα γίνει με χρήση UD- προφίλ και εμφανή αρμό.
- Διέλευση τυχόν ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και κατασκευή ενιοχύσεων που πιθανόν απαιτούνται από την κατασκευή ,και η δημιουργία των πάσης φύσεως ανοιγμάτων για φωτιστικά σώματα ή άλλων εγκαταστάσεων.

- Η πυκνότητα του βιδώματος θα είναι ανά μέγιστη απόσταση 15-εκ.
- Ύψος τοποθέτησης σκελετού θα είναι ίδιο με το υπάρχων.
- Θα περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά επί τόπου των εργασιών κύρια ή βοηθητικά για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή.

11. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Χρωματισμός νέων τοιχοποιιών

Αρχικά θα γίνει έλεγχος της αρμολόγησης και του στοκαρίσματος των γυψοσανίδων που τοποθετήθηκαν. Στη συνέχεια όλες οι επιφάνειες θα σπατουλαρισθούν και θα περασθούν με μια στρώση αστάρι νερού. Μετά θα ακολουθήσουν δύο στρώσεις βαφής (τουλάχιστον) με ριτολίνη νερού.

Χρωματισμός εσωτερικών επιφανειών

Θα γίνει χρωματισμός όλων των χώρων του αξονικού τομογράφου, του νέου control room και του διαδρόμου.

Ο χρωματισμός θα εφαρμοσθεί σε δύο στρώσεις με ειδικής οικολογικής, υποαλλεργικής, αντιμικροβιακής βαφής – πλαστικό χρώμα τύπου smaltoplast, VECHRO, αρίστης ποιότητας, αποχρώσεως επιλογής της υπηρεσίας. (Θα δοθεί κωδικός χρώματος)

Η επιφάνεια θα πρέπει να είναι στεγνή, σταθερή και απαλλαγμένη από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση.

Ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος πρέπει να γίνει η απαραίτητη –κατάλληλη προεργασία όπως ξύσιμο - στοκάρισμα - τρίψιμο κτλ. Καλώς καθαρισμός της επιφάνειας από τη σκόνη. Η επιφάνεια του υποστρώματος **ασταρώνεται**. Θα δοθεί προσοχή ώστε να μην υπάρχει υγρασία στην επιφάνεια του τοίχου.

Όπου απαιτείται, θα περασθούν τόσες επιπλέον στρώσεις, όσες χρειάζεται, ώστε οι επιφάνειες μετά την ολοκλήρωση του χρωματισμού τους, να είναι ομοιογενείς, λείες και να μην φεγγίζουν. Μετά το πέρας των εργασιών, τα προστατευτικά υλικά (χαρτοταινίες, νάιλον, κτλ.) αφού αφαιρεθούν, θα απομακρυνθούν από το κτίριο με ευθύνη αναδόχου. Οι χώροι θα παραδοθούν καθαροί και θα δοθεί μεγάλη προσοχή στις περιοχές, που έχουν έρθει σε άμεση επαφή με τις χρωματισμένες επιφάνειες, όπως τα κουφώματα, τα δάπεδα, τα περιθώρια (σοβατεπί) και τα προστατευτικά τοίχων.

Βερνικοχρωματισμοί μεταλλικών – ξύλινων επιφανειών

Στις εργασίες χρωματισμών περιλαμβάνονται και οι χρωματισμοί όλων των σωληνώσεων καθώς και των κασών, αφού γίνει η απαραίτητη –κατάλληλη προεργασία.

12. ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΑΞΟΝΙΚΟΥ

Στην είσοδο της αίθουσας του μηχανήματος θα τοποθετηθούν πινακίδες ενδεικτικές του χώρου, με το σήμα της ραδιενέργειας, που θα αναγράφουν τα ακόλουθα: «Ελεγχόμενη Περιοχή. Προσοχή Ακτινοβολία. Απαγορεύεται η Είσοδος».

Στην είσοδο ασθενών - φορέων θα τοποθετηθεί επιπλέον η εξής σήμανση για εγκύους: «Ενδέχεται να είστε έγκυος; Ενημερώστε το προσωπικό πριν από την εξέταση». Σύμφωνα με τις υποδείξεις τις ακτινοφυσικού.

13. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

A. Αντικείμενο - Γενική Περιγραφή.

Η παρούσα τεχνική περιγραφή, αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση μονάδας κλιματισμού, για τον χώρο Νο 5 (διάδρομος) του νέου αξονικού τομογράφου (κτήριο 4) του Νοσοκομείου.

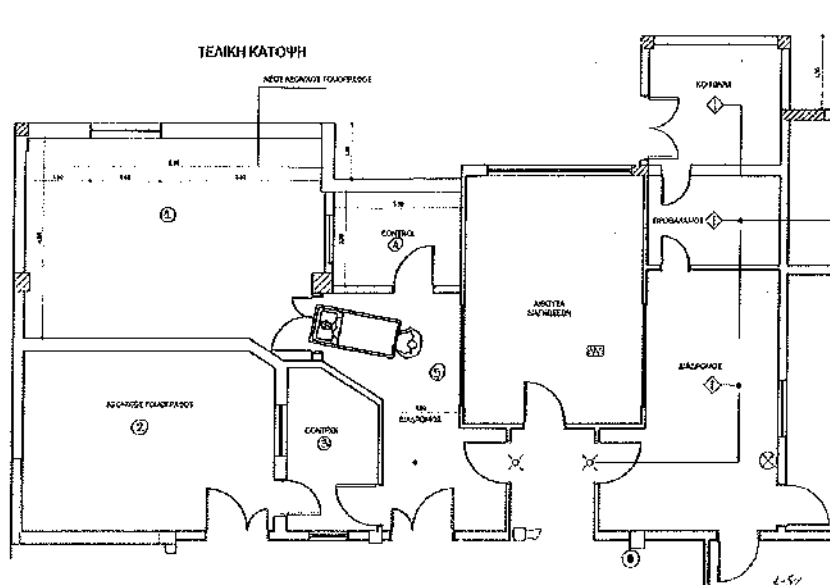
B. Τεχνική Περιγραφή.

1. Εισαγωγή

Ο ανάδοχος, αναλαμβάνει την προμήθεια, εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία, της νέας μονάδας κλιματισμού, όπως περιγράφεται στο Πίνακα 1.

Για την κάλυψη των αναγκών θα πραγματοποιηθεί αξιοποίηση των υφιστάμενων υποδομών κλιματισμού, σε συνδυασμό με την εγκατάσταση νέου εξοπλισμού. Περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα δίκτυα σωληνώσεων, αεραγωγών & καλωδίων επικοινωνίας/τροφοδοσίας. Ο προσφερόμενος εξοπλισμός, θα καλύπτει στα σύνολο τις προδιαγραφές που ορίζονται στη παρούσα περιγραφή.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες του κατασκευαστή του προσφερόμενου εξοπλισμού.



Εικόνα 1. Κάτοψη χώρου

Πίνακας 1: Συγκεντρωτικός Πίνακας Εξοπλισμού

Περιγραφή Εξοπλισμού	Τεμάχια	Χώρος (βλ. εικόνα 1)
Τοπική Κλιματιστική Μονάδα νερού (FCU) τύπου «Καναλάτο», σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παρούσης διακήρυξης, συνολικής απόδοσης τουλάχιστον 6.0kW ψύξη / 6.0kW θέρμανση.	1	Χώρος 5

2. Προδιαγραφές υλικών & εξοπλισμού**2.1 Τοπική Κλιματιστική Μονάδα Νερού (FCU) τύπου "Καναλάτο"**

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός, θα είναι Κλιματιστική Μονάδα Νερού (FCU) τύπου "Καναλάτο" , για δισωλήνιο σύστημα και θα φέρει:

- ✓ Ασύγχρονους κινητήρες 3 - ταχυτήτων.
- ✓ Ανεμιστήρες τελευταίας γενιάς κατασκευασμένοι από πλαστικό, με χαμηλό αριθμό στρωφών , στατικά και δυναμικά ζυγιστάθμισμένους, χαμηλής στάθμης θορύβου.
- ✓ Εξαιρετικά αποτελεσματικό στοιχείο νερού.
- ✓ Υδραυλικές συνδέσεις αριστερά ή δεξιά.
- ✓ Φίλτρο αέρα υψηλής απόδοσης, εύκολη εξαγωγή και συντήρηση.

Επίσης, θα καλύπτει τις παρακάτω απαιτήσεις:

Περιγραφή	Απαιτηση
Ενσύρματο χειριστήριο	Ναι
Ενσωματωμένη ή εξωτερική αντλία αποστράγγισης	Ναι
Συνολική απόδοση ψύξης (kW)	≥6.00
Συνολική απόδοση θέρμανσης (kW)	≥6.00
Στάθμη θορύβου (Y/M/X) dB(A)	49/44/37
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος (V-Hz-Ph)	230/50/1
Στάθμη θορύβου dB(A)	≤64
Εύρος λειτουργίας (Ψ/Θ) °C	-10 έως +45 / -10 έως + 24
Διασφάλιση Ποιότητας	
Πιστοποιητικό CE	Ναι
Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 εργοστασίου κατασκευή	Ναι
Εγγύηση	1έτος

Γ. Περιγραφή Εργασιών

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη προμήθεια και εγκατάσταση του προδιαγραφόμενου συστήματος κλιματισμού, συμπεριλαμβανομένου του συνόλου του εξοπλισμού, των υλικών, των εξαρτημάτων και πάσης φύσεως ηλεκτρολογικών εργασιών, που απαιτούνται για τη παράδοση του σε πλήρη λειτουργία.

Η όδευση των δικτύων σωληνώσεων, καθώς επίσης και οι θέσεις εγκατάστασης της συσκευής κλιματισμού, θα πραγματοποιηθεί σε συνεννόηση με την τεχνική υπηρεσία. Σημειώνεται ότι, πριν τη εκκίνηση των εργασιών ο ανάδοχος υποχρεούνται να υποβάλει προς έγκριση στην υπηρεσία, σχέδια όδευσης των δικτύων σωληνώσεων, καλωδίων καθώς και την θέση της εσωτερικής μονάδας. Τα προαναφερόμενα κατά την εκτέλεση των εργασιών ενδέχεται να υποστούν μικρής κλίμακας μετατοπίσεις για την αποφυγή εμποδίων (υφιστάμενες σωληνώσεις, φωτιστικά σώματα, κ.τ.λ.).

10

Τυχόν αλλαγές στην όδευση των δικτύων ή τη θέση της εσωτερικής μονάδας, θα πραγματοποιηθούν καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας.

Οι διατομές των δικτύων ψυκτικών σωληνώσεων & στομίων κλιματισμού, θα υπολογιστούν από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του προσφερόμενου εξοπλισμού και τις σχετικές ΤΟΤΕΕ. Ο κάθε ενδιαφερόμενος οφείλει να προβεί σε επιτόπιο έλεγχο των εγκαταστάσεων, προκειμένου να λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών και προσπελάσεων.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Περιγραφή Εργασιών εγκατάστασης κλιματισμού και υλικών που θα απαιτηθούν.	Μον. Μετρ.	Ποσ.
2	Τοπική Κλιματιστική Μονάδα νερού (FCU) τύπου «Καναλάτο», σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παρούσης διακήρυξης, συνολικής απόδοσης τουλάχιστον 6.0kW Ψύξη / 6.0kW Θέρμανση.	Τεμάχιο	1

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται:

1. Απομόνωση & αποκοπή από τα κεντρικά δίκτυα σωληνώσεων των υφιστάμενων τοπικών κλιματιστικών μονάδων νερού (FCU) που βρίσκονται στο χώρο 1 και απεγκατάσταση (παράδοση στο συνεργείο των ψυκτικών). Η απομόνωση & αποκοπή θα γίνει πριν το σημείο εισόδου των κεντρικών δικτύων στο χώρο 1. Περιλαμβάνεται η απεγκατάσταση των δικτύων σωληνώσεων και αποχέτευσης συμπυκνωμάτων (απομάκρυνση από το Νοσοκομείο με μέριμνα αναδόχου).
2. Απομόνωση & αποκοπή των υφιστάμενων στομίων του χώρου 1, από τα κεντρικά δίκτυα αεραγωγών & εξαερισμού. Η απομόνωση & αποκοπή θα γίνει πριν το σημείο εισόδου των κεντρικών δικτύων στο χώρο 1. Περιλαμβάνεται η απεγκατάσταση των δικτύων αεραγωγών (απομάκρυνση από το Νοσοκομείο με μέριμνα αναδόχου).
3. Προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού και των λοιπών υλικών εγκατάστασης, τα οποία απαιτούνται για τη παράδοση του έργου σε πλήρη και κανονική λειτουργία.
4. Εγκατάσταση της κλιματιστικής μονάδας σύμφωνα με τα εγκεκριμένα σχέδια του αναδόχου.
5. Κατασκευή νέου δικτύου σωληνώσεων νερού, από προμονωμένους πολυστρωματικούς σωλήνες, κατάλληλους για εφαρμογές κλιματισμού, για την σύνδεση της νέας τοπικής κλιματιστικής μονάδας με τα υφιστάμενα δίκτυα κλιματισμού.
6. Κατασκευή δικτύου απορροής συμπυκνωμάτων, από πλαστική σωλήνα διατομής Φ40mm, το οποίο θα οδεύει στη πλησιέστερη στήλη, με τον αντίστοιχο σιφωνισμό.
7. Σύνδεση της κλιματιστικής μονάδας με τα αντίστοιχα δίκτυα σωληνώσεων, αεραγωγών και απορροής συμπυκνωμάτων.
8. Ηλεκτρική τροφοδοσία της κλιματιστικής μονάδας, από τον ηλεκτρολογικό πίνακα του χώρου. Περιλαμβάνεται η προμήθεια νέας ασφάλειας και καλωδίων τροφοδοσίας. Τα καλώδια θα οδεύσουν εντός εύκαμπτου πλαστικού προστατευτικού σωλήνα & σε εμφανή σημεία θα τοποθετηθεί πλαστικό κανάλι τύπου LEGRAND.
9. Έλεγχος στεγανότητας των νέων δικτύων ψυκτικών σωληνώσεων.
10. Εκκίνηση του συστήματος με σκοπό τη ρύθμιση και τον έλεγχο λειτουργίας.
11. Οποιαδήποτε εργασία κριθεί αναγκαία (η οποία δεν περιγράφεται στη παρούσα), για την παράδοση του συστήματος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

12. Αποκατάσταση τυχόν φθορών που προέκυψαν στις εγκαταστάσεις κατά την εκτέλεση των εργασιών του αναδόχου, επιμελής καθαρισμός του χώρου εργασίας και απομάκρυνση των απορριμμάτων που προέκυψαν από αυτές.
13. Παράδοση του συστήματος σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

14. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Περιγραφή Εργασιών.

- ✓ Απομόνωση & αποκοπή από τα κεντρικά δίκτυα σωληνώσεων κλιματισμού των υφιστάμενων τοπικών δικτύων νερού. Η απομόνωση & αποκοπή (μετά των εξαρτημάτων) θα γίνει πριν το σημείο εισόδου των κεντρικών δικτύων στο χώρο του νέου τμήματος. Περιλαμβάνεται η απεγκατάσταση των δικτύων σωληνώσεων και αποχέτευσης συμπυκνωμάτων, (απομάκρυνση από το Νοσοκομείο με μέριμνα αναδόχου).
- ✓ Απομόνωση & αποκοπή από το κεντρικό δίκτυο σωληνώσεων νερών χρήσης των υφιστάμενων τοπικών δικτύων νερού. Η απομόνωση & αποκοπή (μετά των εξαρτημάτων) θα γίνει πριν το σημείο εισόδου του κεντρικού δικτύου στο χώρο του νέου τμήματος. Περιλαμβάνεται η απεγκατάσταση των δικτύων σωληνώσεων, (απομάκρυνση από το Νοσοκομείο με μέριμνα αναδόχου).
- ✓ Απομόνωση & αποκοπή από το κεντρικό δίκτυο σωληνώσεων νερών χρήσης (ζεστά κρύα επιστροφής) υπάρχοντος νιπτήρα από το χώρο του εμφανιστηρίου, (απομάκρυνση από το Νοσοκομείο με μέριμνα αναδόχου).
- ✓ Απομόνωση & αποκοπή από το κεντρικό δίκτυο αποχέτευσης υπάρχοντος νιπτήρα από το χώρο του εμφανιστηρίου.
- ✓ Τοποθέτηση διακοπών νερού σε όλα τα παραπάνω δίκτυα (κλιματισμού – νερά χρήσης) εντός της ψευδοροφής.
- ✓ Οποιαδήποτε εργασία κριθεί αναγκαία (η οποία δεν περιγράφεται στη παρούσα), για την παράδοση δικτύων σε πλήρη και κανονική λειτουργία.
- ✓ Αποκατάσταση τυχόν φθορών που προέκυψαν στις εγκαταστάσεις κατά την εκτέλεση των εργασιών του αναδόχου, επιμελής καθαρισμός του χώρου εργασίας και απομάκρυνση των απορριμμάτων που προέκυψαν από αυτές.
- ✓ Παράδοση των δικτύων νερού (κλιματισμού – νερά χρήσης) και δικτύου αποχέτευσης σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Περιγραφή υδραυλικών εργασιών δικτύων κλιματισμού – νερών χρήσης - αποχέτευσης, και υλικών που θα απαιτηθούν.	Μον. Μετρ.	Ποσ.
1	Απομόνωση & αποκοπή από τα κεντρικά δίκτυα σωληνώσεων κλιματισμού των υφιστάμενων τοπικών δικτύων νερού. Η απομόνωση & αποκοπή (μετά των εξαρτημάτων) θα γίνει πριν το σημείο εισόδου των κεντρικών δικτύων στο χώρο του νέου τμήματος. Περιλαμβάνεται η απεγκατάσταση των δικτύων σωληνώσεων και αποχέτευσης συμπυκνωμάτων, (απομάκρυνση από το Νοσοκομείο με μέριμνα αναδόχου).	Κατ' αποκοπή	1
2	Απομόνωση & αποκοπή από το κεντρικό δίκτυο σωληνώσεων	Κατ' αποκοπή	1

	νερών χρήσης των υφιστάμενων τοπικών δικτύων νερού. Η απομόνωση & αποκοπή (μετά των εξαρτημάτων) θα γίνει πριν το σημείο εισόδου του κεντρικού δικτύου στο χώρο του νέου τμήματος. Περιλαμβάνεται η απεγκατάσταση των δικτύων σωληνώσεων, (απομάκρυνση από το Νοσοκομείο με μέριμνα αναδόχου).		
3	Απομόνωση & αποκοπή από το κεντρικό δίκτυο σωληνώσεων νερών χρήσης (ζεστά κρύα επιστροφής) υπάρχοντος νυπτήρα από το χώρο του εμφανιστηρίου, (απομάκρυνση από το Νοσοκομείο με μέριμνα αναδόχου).	Κατ'αποκοπή	1
4	Τοποθέτηση διακοπών νερού σε όλα τα παραπάνω δίκτυα (κλιματισμού – νερά χρήσης) εντός της ψευδοροφής.	Κατ'αποκοπή	1
5	Τοποθέτηση διακοπών νερού σε όλα τα παραπάνω δίκτυα (κλιματισμού – νερά χρήσης) εντός της ψευδοροφής.	Κατ'αποκοπή	1
6	Οποιαδήποτε εργασία κριθεί αναγκαία (η οποία δεν περιγράφεται στη παρούσα), για την παράδοση δικτύων σε πλήρη και κανονική λειτουργία.	Κατ'αποκοπή	1

15. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

Περιγραφή Εργασιών.

- 1 Αποξήλωση υπάρχοντων επίτοιχων και επιδαπέδιων ηλεκτρολογικών καναλιών από τον χώρο του αξονικού μηχανήματος – control room και του βοηθητικού χώρου.
- 2 Αποξήλωση όλων των υπάρχοντων ηλεκτρολογικών καλωδίων που αφορά μόνο τον παλαιό αξονικό τομογράφο.
- 3 Προμήθεια και τοποθέτηση καλωδίου NEOPREEN 4 X 35 + 1 X 25mm² Flexible Electrical Cable.
- 4 Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρολογικών πλαστικών καναλιών (μετά των εξαρτημάτων τους) διέλευσης ηλεκτρικών καλωδίων διαστάσεων 20 X 13 mm.
- 5 Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού ενδεικτικής λυχνίας ακτινοβολίας ερυθρού φωτισμού (230 V - LED) πάνω από την θύρα και έξωθεν του χώρου που βρίσκεται ο αξονικός τομογράφος. Το καλώδιο τροφοδοσίας τους θα είναι (NYL) H05VV-F 3 X 1,5mm² και θα καταλήγει στον πίνακα της γεννήτριας (καμπίνας) του μηχανήματος μέσω πλαστικού καναλιού.
- 6 Προμήθεια και τοποθέτηση επίτοιχης μπουτονιέρας (start – stop με ενδεικτική λυχνία) στο χώρο του control room. Το καλώδιο που απαιτείται είναι (NYL) H05VV-F 7 X 1,5mm² και θα καταλήγει στον ηλεκτρικό πίνακα χώρου του μηχανήματος.
- 7 Προμήθεια και τοποθέτηση επίτοιχων μπουτόν emergency (μανιτάρι) σε τρία (3) σημεία. Το καλώδιο που απαιτείται είναι (NYL) H05VV-F 5 X 1,5mm² και θα καταλήγει στον ηλεκτρικό πίνακα χώρου του μηχανήματος.
- 8 Προμήθεια και τοποθέτηση καλωδίου LIYCY 6 X 1,5 mm² από τον ηλεκτρικό πίνακα χώρου του μηχανήματος προς την γεννήτρια (καμπίνα) του μηχανήματος.
- 9 Προμήθεια και τοποθέτηση (προς αντικατάσταση) φωτιστικών σωμάτων ψευδοροφής διαστάσεων 60x60cm, 40W LED panel 4500K για το χώρο του αξονικού τομογράφου, τον χώρο του νέου control room και του διαδρόμου.
- 10 Αντικατάσταση χωνευτού ηλεκτρολογικού πίνακα φωτισμού διαδρόμου με μεταλλικό επίτοιχο 4άρων σειρών. Οι ηλεκτρικός πίνακας θα είναι κατασκευασμένος και ελεγμένος σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 και τους κανονισμούς IEC 439. Ο ηλεκτρικός πίνακας θα είναι μεταλλικός, επίτοιχος, από στραντζαριστή λαμαρίνα, ικανή να αντέχει από

μηχανικής απόψεως οποιαδήποτε σφάλματα μπορεί να εκδηλωθούν στο εσωτερικό του. Ανάλογη μηχανική προστασία πρέπει να παρέχει και η πόρτα, με βαθμό προστασίας IP – 44. Θα περιέχουν όλο τον απαραίτητο διακοπτικό εξοπλισμό σύμφωνα με τα υπάρχον γενικά καλώδια τροφοδοσίας, και καλώδια αναχώρησης προς τις καταναλώσεις. Τα υλικά του πίνακα θα είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό τυποποίησης. Θα πραγματοποιηθεί έλεγχος διατομής αγωγών, αναγνώριση αγωγών N & PE, αναγνώριση κυκλωμάτων και περιγραφή – καταγραφή αυτών, δοκιμές διακοπής και απομόνωσης, έλεγχος αγωγών γείωσης, σύσφιξη όλων των αγωγών.

Ο εξοπλισμός (υλικά) του ηλεκτρολογικού πίνακα θα είναι:

- ✓ Γενικός διακόπτης τριπολικός (ράγας) 3 X 63 A . Τεμ. 1
- ✓ Γενική ασφάλεια (ράγας) 1 X 50 A, αντοχής σε βραχυκύκλωμα 10 KA. Τεμ. 3
- ✓ Ηλεκτρονόμος διαρροής τετραπολικός (ράγας) 4 X 63 A/100ma/ac. Τεμ. 1
- ✓ Διακόπτης τετραπολικός (ράγας) 4 X 63 A. Τεμ. 1
- ✓ Διακόπτης (ράγας) 1 X 40 A. Τεμ. 6
- ✓ Ενδεικτικές λυχνίες ράγας κόκκινα (με τα των ασφαλειών 2 A). Τεμ. 3
- ✓ Μικροαυτόματος (ράγας) 10 A, αντοχής σε βραχυκύκλωμα 6 KA. Τεμ. 10
- ✓ Μικροαυτόματος (ράγας) 16 A, αντοχής σε βραχυκύκλωμα 6 KA. Τεμ. 20
- ✓ Μικροαυτόματος (ράγας) 20 A, αντοχής σε βραχυκύκλωμα 6 KA. Τεμ. 5
- ✓ Μικροαυτόματος (ράγας) 3 X 20 A, αντοχής σε βραχυκύκλωμα 6 KA. Τεμ. 1
- ✓ Μικροαυτόματος (ράγας) 3 X 25 A, αντοχής σε βραχυκύκλωμα 6 KA. Τεμ. 1
- ✓ Μικρουλικά πίνακα.

- 11 Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικού ασφαλείας με καλώδιο H05VV-U 3 X 1,5mm² από τον αντίστοιχο πίνακα. Περιλαμβάνονται πλαστικοί σωλήνες προστασίας και κάθε υλικό (πλην εσοχών και καναλιών) και εργασία για παράδοση του φωτιστικού σημείου σε πλήρη λειτουργία.

Τεχνική Περιγραφή φωτιστικού ασφαλείας :

- ❖ Φωτιστικό Ασφαλείας Led, μπαταρίας, υψηλής ποιότητας, για εγκατάσταση στον τοίχο ή στην οροφή.
- ❖ Πρώτο επίπεδο: 6 ώρες, Δεύτερο επίπεδο: 12 ώρες διάρκεια λειτουργίας.
- ❖ Υψηλή αποδοτικότητα.
- ❖ Υψηλό επίπεδο φωτεινότητας και έντασης.
- ❖ Μπαταρία: Λιθίου.
- ❖ Τύπος Led: SMD.
- ❖ Τάση λειτουργίας: 220 – 240V.
- ❖ Κατανάλωση: 16Watt.
- ❖ Θερμοκρασία χρώματος: 6000K.
- ❖ Χρώμα φωτιστικού σώματος: Λευκό.
- ❖ Δεν "καίγεται" όταν υπάρχουν μεταπτώσεις στο δίκτυο ηλεκτροδότησης.
- ❖ Να είναι αντεκρηκτικού τύπου οι πλακέτα τους.
- ❖ Στεγανότητα: IP20.
- ❖ Εγγύηση: 12 μήνες ή 10000 ώρες.

- 12 Μεταφορά υφιστάμενου ηλεκτρικού πίνακα «επίτοιχο» που βρίσκεται στο νέο control room (στον ίδιο χώρο - απέναντι τοίχο).

- 13 Προμήθεια και τοποθέτηση διακοπτικού υλικού για τον έλεγχο φωτιστικών σωμάτων.

- 14 Σημείο ρευματοληψίας χωνευτό ή επί πλαστικού καναλιού, με καλώδιο H05VV-U 3 X 2,5mm² από τον αντίστοιχο πίνακα. Περιλαμβάνονται πλαστικοί σωλήνες προστασίας και κάθε άλλο υλικό (πλην εσοχών) και εργασία για παράδοση του σημείου ρευματοληψίας σε πλήρη λειτουργία.

- 15 Προμήθεια και εγκατάσταση ρευματοδότη schuko τύπου LEGRAND κατάλληλου για χωνευτή εγκατάσταση ή επί πλαστικού καναλιού πλήρως τοποθετημένος και βαθμό προστασίας IP – 44
- 16 Αντικατάσταση αισθητήρων καπνού οροφής.
- 17 Μεταφορά επίτοιχου RACK δικτύου πληροφορικής από τον χώρο του νέου control room στον διάδρομο έξωθεν του χώρου. Παράδοση σε πλήρη λειτουργία.
- 18 Τηλεφωνική παροχή θέσεως εργασίας, κατασκευασμένη με ανεξάρτητο καλώδιο UTP cat – 5e, με όδευση από τον κατανεμητή προς την θέση εργασίας σε μεταλλική εσχάρα (προκειμένου για διέλευση πάνω από την ψευδοροφή) ή σε πλαστικό κανάλι (προκειμένου για εμφανή όδευση) και καταλήγοντας σε μονή τηλεφωνική πρίζα RJ11. Ο κατανεμητής τηλεφώνου βρίσκεται εντός του χώρου.
- 19 Πρίζα τηλεφωνική μονή RJ 11 πλήρης, δηλαδή προμήθεια, μικρουλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέα σε λειτουργία.
- 20 DATA παροχή θέσεως εργασίας, κατασκευασμένη με ανεξάρτητο καλώδιο UTP cat – 5e, με όδευση από το RACK δικτύου πληροφορικής του χώρου προς την θέση εργασίας σε μεταλλική εσχάρα (προκειμένου για διέλευση πάνω από την ψευδοροφή) ή σε πλαστικό κανάλι (προκειμένου για εμφανή όδευση) και καταλήγοντας σε διπλή πρίζα δικτύου RJ45.
- 21 Πρίζα δικτύου DATA διπλή RJ 45 πλήρης, δηλαδή προμήθεια, μικρουλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέα σε λειτουργία.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Περιγραφή Ηλεκτρολογικών Εργασιών και υλικών που θα απαιτηθούν.	Μον. Μετρ.	Ποσ.
1	Αποξήλωση υπαρχόντων επίτοιχων και επιδαπέδιων ηλεκτρολογικών καναλιών από τον χώρο του αξονικού μηχανήματος – control room και του βοηθητικού χώρου.	Κατ' αποκοπή	1
2	Αποξήλωση όλων των υπαρχόντων ηλεκτρολογικών καλωδίων που αφορά μόνο τον παλαιό αξονικό τομογράφο.	Κατ' αποκοπή	1
3	Προμήθεια και τοποθέτηση καλωδίου NEOPREEN 4 X 35 + 1 X 25mm ² Flexible Electrical Cable.	Μέτρα	10
4	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρολογικών πλαστικών καναλιών (μετά των εξαρτημάτων τους) διέλευσης ηλεκτρικών καλωδίων διαστάσεων 20 X 13 mm.	Μέτρα	20
5	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού ενδεικτικής λυχνίας ακτινοβολίας ερυθρού φωτισμού (230 V - LED) πάνω από την θύρα και έξωθεν του χώρου που βρίσκεται ο αξονικός τομογράφος. Το καλώδιο τροφοδοσίας τους θα είναι (NYL) H05VV-F 3 X 1,5mm ² και θα καταλήγει στον πίνακα της γεννήτριας (καμπίνας) του μηχανήματος μέσω πλαστικού καναλιού.	Τεμάχιο Μέτρα καλωδίου	1 12
6	Προμήθεια και τοποθέτηση επίτοιχης μπουτονιέρας (start – stop με ενδεικτική λυχνία) στο χώρο του control room. Το καλώδιο που απαιτείται είναι (NYL) H05VV-F 7 X 1,5mm ² και θα καταλήγει στον ηλεκτρικό πίνακα χώρου του μηχανήματος.	Τεμάχιο Μέτρα καλωδίου	1 16
7	Προμήθεια και τοποθέτηση επίτοιχων μπουτόν emergency	Τεμάχια	3

15

	(μανιτάρι) σε τρία (3) σημεία. Το καλώδιο που απαιτείται είναι (NYL) H05VV-F 5 X 1,5mm ² και θα καταλήγει στον ηλεκτρικό πίνακα χώρου του μηχανήματος.	Μέτρα καλωδίου	30
8	Προμήθεια και τοποθέτηση καλωδίου LIYCY 6 X 1,5 mm ² από τον ηλεκτρικό πίνακα χώρου του μηχανήματος προς την γεννήτρια (καμπίνα) του μηχανήματος.	μέτρα	12
9	Προμήθεια και τοποθέτηση (προς αντικατάσταση) φωτιστικών σωμάτων ψευδοροφής διαστάσεων 60x60cm, 40W LED panel 4500K για το χώρο του αξονικού τομογράφου, τον χώρο του νέου control room και του διαδρόμου.	τεμάχια	11
10	<p>Αντικατάσταση χωνευτού ηλεκτρολογικού πίνακα φωτισμού διαδρόμου με μεταλλικό επίτοιχο 4άρων σειρών. Οι ηλεκτρικός πίνακας θα είναι κατασκευασμένος και ελεγμένος σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 και τους κανονισμούς IEC 439. Ο ηλεκτρικός πίνακας θα είναι μεταλλικός, επίτοιχος, από στραντζαριστή λαμαρίνα, ικανή να αντέχει από μηχανικής απόψεως οποιαδήποτε σφάλματα μπορεί να εκδηλωθούν στο εσωτερικό του. Ανάλογη μηχανική προστασία πρέπει να παρέχει και η πόρτα, με βαθμό προστασίας IP – 44. Θα περιέχουν όλο τον απαραίτητο διακοπτικό εξοπλισμό σύμφωνα με τα υπάρχον γενικά καλώδια τροφοδοσίας, και καλώδια αναχώρησης προς τις καταναλώσεις. Τα υλικά του πίνακα θα είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό τυποποίησης. Θα πραγματοποιηθεί έλεγχος διατομής αγωγών, αναγνώριση αγωγών N & PE, αναγνώριση κυκλωμάτων και περιγραφή – καταγραφή αυτών, δοκιμές διακοπής και απομόνωσης, έλεγχος αγωγών γείωσης, σύσφιξη όλων των αγωγών.</p> <p>Ο εξοπλισμός (υλικά) του ηλεκτρολογικού πίνακα θα είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Γενικός διακόπτης τριπολικός (ράγας) 3 X 63 A. Τεμ. 1 ✓ Γενική ασφάλεια (ράγας) 1 X 50 A, αντοχής σε βραχυκύκλωμα 10 KA. Τεμ. 3 ✓ Ηλεκτρονόμος διαρροής τετραπολικός (ράγας) 4 X 63 A/100ma/ac. Τεμ. 1 ✓ Διακόπτης τετραπολικός (ράγας) 4 X 63 A. Τεμ. 1 ✓ Διακόπτης (ράγας) 1 X 40 A. Τεμ. 6 ✓ Ενδεικτικές λυχνίες ράγας κόκκινα (με τα των ασφαλειών 2 A). Τεμ. 3 ✓ Μικροαυτόματος (ράγας) 10 A, αντοχής σε βραχυκύκλωμα 6 KA. Τεμ. 10 ✓ 11 Μικροαυτόματος (ράγας) 16 A, αντοχής σε βραχυκύκλωμα 6 KA. Τεμ. 20 ✓ Μικροαυτόματος (ράγας) 20 A, αντοχής σε βραχυκύκλωμα 6 KA. Τεμ. 5 	Κατ' αποκοπή	1

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Μικροαυτόματος (ράγας) 3 X 20 A , αντοχής σε βραχυκύκλωμα 6 KA. Τεμ. 1 ✓ Μικροαυτόματος (ράγας) 3 X 25 A , αντοχής σε βραχυκύκλωμα 6 KA. Τεμ. 1 ✓ Μικρουλικά πίνακα. 		
11	<p>Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικού ασφαλείας με καλώδιο H05VV-U 3 X 1,5mm² από τον αντίστοιχο πίνακα. Περιλαμβάνονται πλαστικοί σωλήνες προστασίας και κάθε υλικό (πλην εσχαρών και καναλιών) και εργασία για παράδοση του φωτιστικού σημείου σε πλήρη λειτουργία.</p> <p>Τεχνική Περιγραφή φωτιστικού ασφαλείας :</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Φωτιστικό Ασφαλείας Led, μπαταρίας, υψηλής ποιότητας, για εγκατάσταση στον τοίχο ή στην οροφή. ❖ Πρώτο επίπεδο: 6 ώρες, Δεύτερο επίπεδο: 12 ώρες διάρκεια λειτουργίας. ❖ Υψηλή αποδοτικότητα. ❖ Υψηλό επίπεδο φωτεινότητας και έντασης. ❖ Μπαταρία: Λιθίου. ❖ Τύπος Led: SMD. ❖ Τάση λειτουργίας: 220 – 240V. ❖ Κατανάλωση: 16Watt. ❖ Θερμοκρασία χρώματος: 6000K. ❖ Χρώμα φωτιστικού σώματος: Λευκό. ❖ Δεν "καίγεται" όταν υπάρχουν μεταπτώσεις στο δίκτυο ηλεκτροδότησης. ❖ Να είναι αντιακρηκτικού τύπου οι πλακέτα τους. ❖ Στεγανότητα: IP20. ❖ Εγγύηση: 12 μήνες ή 10000 ώρες. 	τεμάχια	3
12	Μεταφορά υφιστάμενου ηλεκτρικού πίνακα «επίτοιχο» που βρίσκεται στο νέο control room (στον ίδιο χώρο - απέναντι τοίχο).	Κατ'αποκοπή	1
13	Προμήθεια και τοποθέτηση διακοπτικού υλικού για τον έλεγχο φωτιστικών σωμάτων.	Τεμάχια	3
14	Σημείο ρευματοληψίας χωνευτό ή επί πλαστικού καναλιού, με καλώδιο H05VV-U 3 X 2,5mm ² από τον αντίστοιχο πίνακα. Περιλαμβάνονται πλαστικοί σωλήνες προστασίας και κάθε άλλο υλικό (πλην εσχαρών) και εργασία για παράδοση του σημείου ρευματοληψίας σε πλήρη λειτουργία.	Σημεία	6
15	Προμήθεια και εγκατάσταση ρευματοδότη schuko τύπου LEGRAND κατάλληλου για χωνευτή εγκατάσταση ή επί πλαστικού καναλιού πλήρως τοποθετημένος και βαθμό προστασίας IP – 44	Τεμάχια	6
16	Αντικατάσταση αισθητήρων καπνού οροφής.	Τεμάχια	2
17	Μεταφορά επίτοιχου RACK δικτύου πληροφορικής από τον χώρο του νέου control room στον διάδρομο έξωθεν του χώρου. Παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	Κατ'αποκοπή	1
18	Τηλεφωνική παροχή θέσεως εργασίας, κατασκευασμένη με	Σημείο	1

	ανεξάρτητο καλώδιο UTP cat – 5e, με όδευση από τον κατανεμητή προς την θέση εργασίας σε μεταλλική εσχάρα (προκειμένου για διέλευση πάνω από την ψευδοροφή) ή σε πλαστικό κανάλι (προκειμένου για εμφανή όδευση) και καταλήγοντας σε μονή τηλεφωνική πρίζα RJ11. Ο κατανεμητής τηλεφώνου βρίσκεται εντός του χώρου.		
19	Πρίζα τηλεφωνική μονή RJ 11 πλήρης, δηλαδή προμήθεια, μικρουλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέα σε λειτουργία.	Τεμάχιο	1
20	DATA παροχή θέσεως εργασίας, κατασκευασμένη με ανεξάρτητο καλώδιο UTP cat – 5e, με όδευση από το RACK δικτύου πληροφορικής του χώρου προς την θέση εργασίας σε μεταλλική εσχάρα (προκειμένου για διέλευση πάνω από την ψευδοροφή) ή σε πλαστικό κανάλι (προκειμένου για εμφανή όδευση) και καταλήγοντας σε διπλή πρίζα δικτύου RJ45.	Σημεία	4
21	Πρίζα δικτύου DATA διπλή RJ 45 πλήρης, δηλαδή προμήθεια, μικρουλικά, εγκατάσταση και σύνδεση, παραδοτέα σε λειτουργία.	Τεμάχια	2

Επισημαίνεται ότι οι παρεμβάσεις στους χώρους που αφορούν εργασίες υδραυλικού και ηλεκτρολόγου θα γίνουν με μέριμνα του αναδόχου και την επίβλεψη της ΤΥ του Νοσοκομείου.

16. ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ

Κατασκευή προσωρινών χωρισμάτων από μεταλλικό σκελετό και γυψοσανίδα για την αποφυγή μετάδοσης σκόνης στη διπλανή αίθουσα αξονικού η οποία θα είναι σε λειτουργία και γενικά στο διάδρομο του αξονικού.

Μετά το πέρας των εργασιών απομάκρυνση του χωρίσματος, αποκατάσταση τυχόν μερμετιών και χρωματισμός του τοίχου.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ένδειξη εργασιών	Μον. Μέτρησης	Ποσότητα
Καθαυρέσεις -Αποξηλώσεις – Αποκομιδή μπαζών και άλλων υλικών αποξήλωσης.	Κατ'αποκοπή	1
Διάνοιξη ανοίγματος σε τοίχο οπτοπλινθοδομής	m2	1,4
Εργασίες θωράκισης ακτινοπροστασίας (τοιχωμάτων) Απαίτηση σε μολύβι	m2 Kg	78 2015
Μεταλλική κατασκευή στήριξης της αυτόματης θύρας με μολύβι.	Τεμ.	1
Αυτόματη πόρτα ακτινοπροστασίας	Τεμ.	1
Κούφωμα αλουμινίου με μολυβδύαλο διαστάσεων 1.20 X 1.00	Τεμ.	1
Δάπεδα Επιδαπέδια Κανάλια	Τρεχ. μέτρα	13
Τοποθέτηση νέου αντιστατικού δαπέδου	m2	40
Τοποθέτηση νέου δαπέδου Linoleum	m2	18
Τοιχοποιία εσωτερική	m2	5
Ψευδοροφή ορυκτών ιμών επικάλυψης βινυλίου 60 X60 με νέο σκελετό αλουμινίου	m2	57
Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών	m2	115
Βερνικοχρωματισμοί μεταλλικών επιφανειών(κασες)	Τεμ.	5
Σήμανση αίθουσας αξονικού Σύμφωνα με τις υποδείξεις τις ακτινοφυσικού	Τεμ.	6
Κλιματισμός- Εξαερισμός	Κατ'αποκοπή	1
Υδραυλικές Εργασίες	Κατ'αποκοπή	1
Ηλεκτρολογικά (Ισχυρά, Ασθενή)	Κατ'αποκοπή	1
Σύστημα πυρανίχνευσης	Κατ'αποκοπή	1
Προσωρινά χωρίσματα	m2	5,4

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

ΤΟΙΧΟΣ /ΘΥΡΕΣ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ mmPb	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Α (m)	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Β (m)	m ²	Ζητούμενη Θωράκιση Kg/ m ²
T1	3	3.20	4.00	12,80	3 mm Pb 37,5 Kg/ m ²
T2	3	1.60	4.00	6,40	3 mm Pb 37,5 Kg/ m ²
EZ	3	1.00	4.00	4.00	3 mm Pb 37,5 Kg/ m ²
ZH	1.5	1.00	4.00	4.00	1,5 mm Pb 18.75 Kg/ m ²
T3	1.5	5.30	3.00	15.90	1,5 mm Pb 18.75 Kg/ m ²
T4	1.0	4.68	3.00	14.04	1 mm Pb 12.50 Kg/ m ²
T5	1.0	6.95	3.00	20.85	1 mm Pb 12.50 Kg/ m ²
ΕΞΤΡΑ ΜΟΛΥΒΙ ΓΙΑ ΓΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ					20% ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ Kg

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 44.480,00 ΕΥΡΩ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ

Οι εργασίες θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί και να παραδοθούν πλήρες, βάσει της σύμβασης που θα υπογραφεί, εντός χρονικού διαστήματος ενός (1) μήνα”.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ:

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που ασκούν το ιδιαίτερο επάγγελμα και εκτελούν αντίστοιχα έργα σχετικά με το αντικείμενο του διαγωνισμού. Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να διαθέτει κατ' ελάχιστο τα παρακάτω προσόντα και να υποβάλει τα αντίστοιχα αποδεικτικά έγγραφα στο φάκελο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ» της προσφοράς του (ΕΠΙ ΠΟΙΝΗΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ):
 - Πιστοποιητικό ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015 (ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ)
 - Πιστοποιητικό ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015 (ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ)
 - Πιστοποιητικό ΕΛΟΤ 1801:2008/ΟHSAS 18001:2007 (ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ)
2. Να αποδεικνύουν την εμπειρία σε έργο αντίστοιχων εργασιών για την δημιουργία αξονικών –ακτινολογικών εργαστηρίων. (Βεβαίωση καλής εκτέλεσης εργασιών)

3. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν επιπλέον να προσκομίσουν στο φάκελο προσφοράς υπεύθυνη Δήλωση του Νόμου 1599/1986 – άρθρο 8, παρ.4 στην οποία θα αναφέρεται ότι επισκέφθηκαν τους χώρους προκειμένου να λάβουν γνώση του αντικειμένου των εργασιών και των ειδικών συνθηκών του έργου και αποδοχής όλων των όρων του διαγωνισμού. Η υπεύθυνη δήλωση θα συνοπιογράφεται και από Μηχανικό της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.
4. Επίσης, με την κατάθεση της προσφοράς, ο ανάδοχος υποχρεούται επί πωνή αποκλεισμού, να ορίσει εγγράφως, με Υπεύθυνη Δήλωση άρθρου 8 Ν.1599/1986 Τεχνικό ασφαλείας και Επιβλέπον Μηχανολόγο Μηχανικό ο οποίος οφείλει να συνεργάζεται άμεσα με την Τεχνική Υπηρεσία καθ όλη την διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών, για διευκρινήσεις, οδηγίες κλπ.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ:

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει τα απαιτούμενα από τις προδιαγραφές πιστοποιητικά του προσφερόμενου εξοπλισμού για τον κλιματισμό πριν την υπογραφή της σύμβασης, ήτοι τα παρακάτω:
 - Πιστοποιητικά CE.
 - Πιστοποιητικά EUROVENT.
 - Πιστοποιητικά ISO 900:2015 του εργοστασίου κατασκευής του προσφερόμενου εξοπλισμού.
 - Επίσημα τεχνικά φυλλάδια του προσφερόμενου εξοπλισμού.
2. Επίσης οφείλει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι οι εργασίες θα εκτελεσθούν εντός 30 ημερών.
 Ο Ανάδοχος αρχικά, με τη λήψη της κατακυρωτικής επιστολής, οφείλει να καταθέσει εντός (5) εργάσιμων ημερών, χρονοδιάγραμμα και στη συνέχεια θα πρέπει να προετοιμάσει όλο το υλικό του ώστε να είναι έτοιμος να ξεκινήσει τις εργασίες.
 Σε περίπτωση προβλήματος οφειλόμενο σε λόγους ανωτέρας βίας, (και μη υπαιτιότητας του εργολάβου) είναι δυνατόν, κατόπιν αιτιολογημένης αιτήσεως του και έγκρισης της Δ/σης Τεχνικής Υπηρεσίας, να δοθεί παράταση παράδοσης των εργασιών.
3. Όποιες άλλες εργασίες απαιτηθούν, για να είναι το έργο πλήρες και δεν περιλήφθηκαν στην παρούσα περιγραφή, θα εκτελεσθούν χωρίς επί πλέον επιβάρυνση.
4. Μετά τις εργασίες θωράκισης ακτινοπροστασίας στον Αξονικό Τομογράφο, το Νοσοκομείο θα προβεί στον έλεγχο ασφαλούς λειτουργίας αυτών, ο οποίος θα διενεργηθεί από ακτινοφυσικό του Νοσοκομείου. Οι εργασίες θα παραληφθούν από την αρμόδια επιτροπή επίβλεψης και παραλαβής μετά την προσκόμιση βεβαίωσης από τον ακτινοφυσικό της Υπηρεσίας μας.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

1. Για διευκρινήσεις και οδηγίες σχετικά με τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν ή με τις εργασίες που θα εκτελεστούν, ή για παραδρομές τις Τεχνικής Περιγραφής, ο προσφέρων οφείλει να ζητήσει περαιτέρω διευκρινήσεις και πληροφορίες από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, πριν την κατάθεση της προσφοράς του. Στην αντίθετη περίπτωση, υποχρεούται να αποδεχτεί τις διευκρινήσεις / πληροφορίες και οδηγίες που θα δοθούν εκ των υστέρων, από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.
2. Η επιμέτρηση και διαστασιολόγηση η οποία συνοδεύει την Τεχνική Περιγραφή είναι ενδεικτική. Οι προσφορές θα δοθούν βάσει πραγματικών μεγεθών και όχι από την Τεχνική Περιγραφή. Σε αντίθετη περίπτωση η δαπάνη εργασιών θα βαρύνει τον Ανάδοχο.

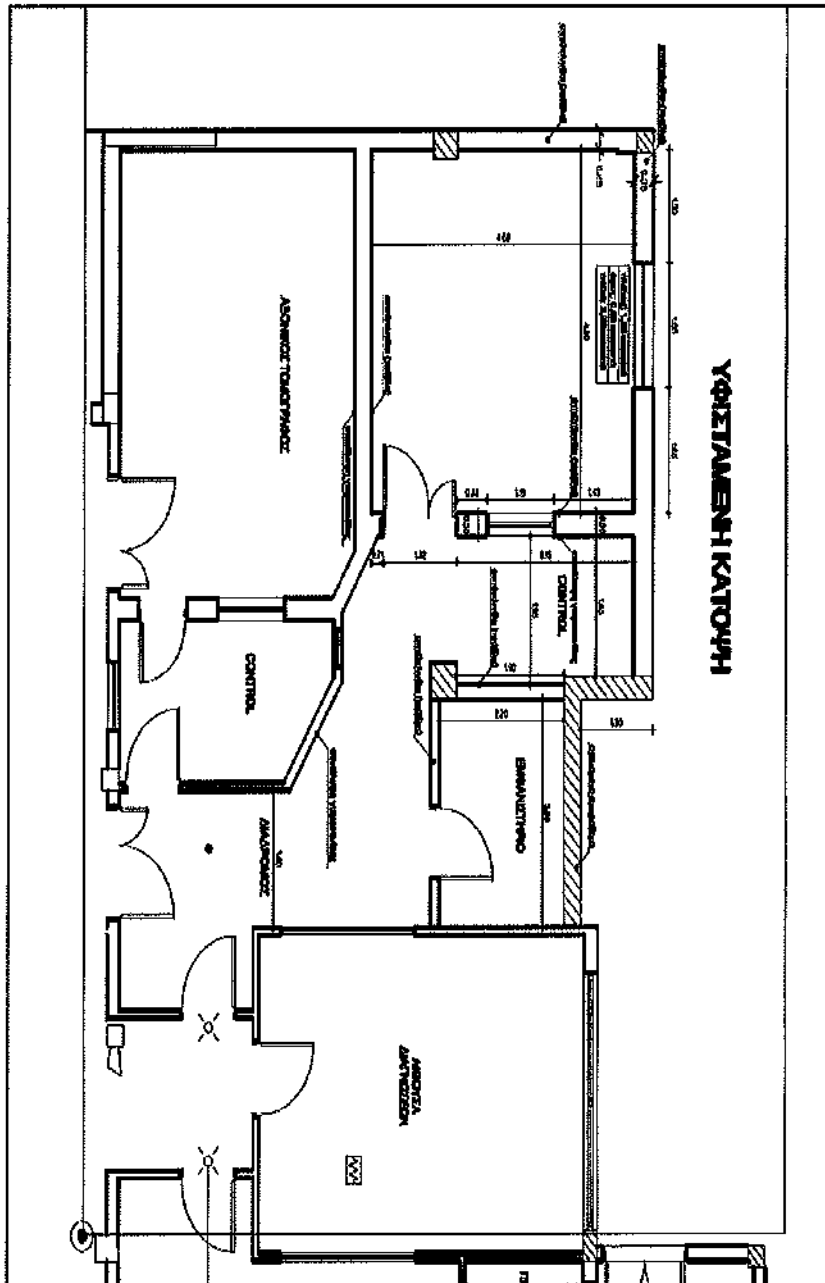
3. Οι προσφορές να είναι επί του συνόλου. Η Τεχνική Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα απόρριψης του προτεινομένου μειοδότη εφόσον διαπιστώσει ότι δεν ακολουθεί τις υποδείξεις και τις τεχνικές περιγραφές του εργασιών.
4. Κατά την διάρκεια των εργασιών ο Ανάδοχος οφείλει :
- α. να φροντίζει για την τήρηση της τάξεως και της καθαριότητας στο εργοτάξιο, μέχρι την παράδοση των εργασιών.
Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του ότι οφείλει να εργαστεί υπό συνθήκες οι οποίες να επιτρέπουν την κατά το δυνατό ανενόχλητη λειτουργία του Νοσοκομείου.
Ο χώρος εργασιών θα σφραγισθεί ερμητικά, με ευθύνη του Αναδόχου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων.
Θα τηρηθούν όλες οι οδηγίες του ΚΕΕΛΠΙΝΟ για την πρόληψη των Νοσοκομειακών Λοιμώξεων που σχετίζονται με τεχνικές και κατασκευαστικές εργασίες.
Προστατευτικά – διαχωριστικά πανό, που να εξασφαλίζουν ερμητική απομόνωση του εργοταξίου για ηχομόνωση και προστασία από την σκόνη, των όμορων χώρων, λόγω οικοδομικών εργασιών, βαρύνουν τον εργολήπτη ο οποίος και έχει την ευθύνη.
 - β. να προνοεί για την μεταφορά και αποθήκευση όλων των υλικών προς χρήση και να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης των προσκομιζομένων υλικών μέχρι να χρησιμοποιηθούν, των μηχανικών, των μεταφορικών μέσων και εν γένει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας του εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και κάθε τρίτου σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις (νομοθεσία περί δημοσίων έργων και οδηγίες και διατάγματα περί υγιεινής και ασφάλειας κλπ.), φέροντας την ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από τη μη εφαρμογή τους.
 - γ. Να αποκαταστήσει και να επαναφέρει τις κατασκευές που υπέστησαν ζημιά ή φθορά στην πρότερό τους κατάσταση εφόσον αυτή προκλήθηκε από δική του υπαιτιότητα.
 - δ. να συμμορφώνεται με τις εντολές της Επίβλεψης του Νοσοκομείου. Για οποιαδήποτε τροποποίηση, κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, θα υπάρχει πρώτα συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.
5. Με την ανάθεση των εργασιών, νοείται ότι ο ανάδοχος έλαβε γνώση των χώρων και των ιδιαίτερων συνθηκών, καθώς και των Γενικών και Ειδικών Όρων και Απαιτήσεων της παρούσης Τεχνικής Περιγραφής, τους οποίους αποδέχεται ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΙ ΑΝΕΠΙΦΥΛΑΚΤΑ.
6. Όλοι οι χώροι, κατά την παράδοση, θα πρέπει να είναι καθαροί
7. Μετά το τέλος των εργασιών να γίνει απομάκρυνση των αχρήστων υλικών από το συνεργείο σε κάδο με χρέωση του αναδόχου.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

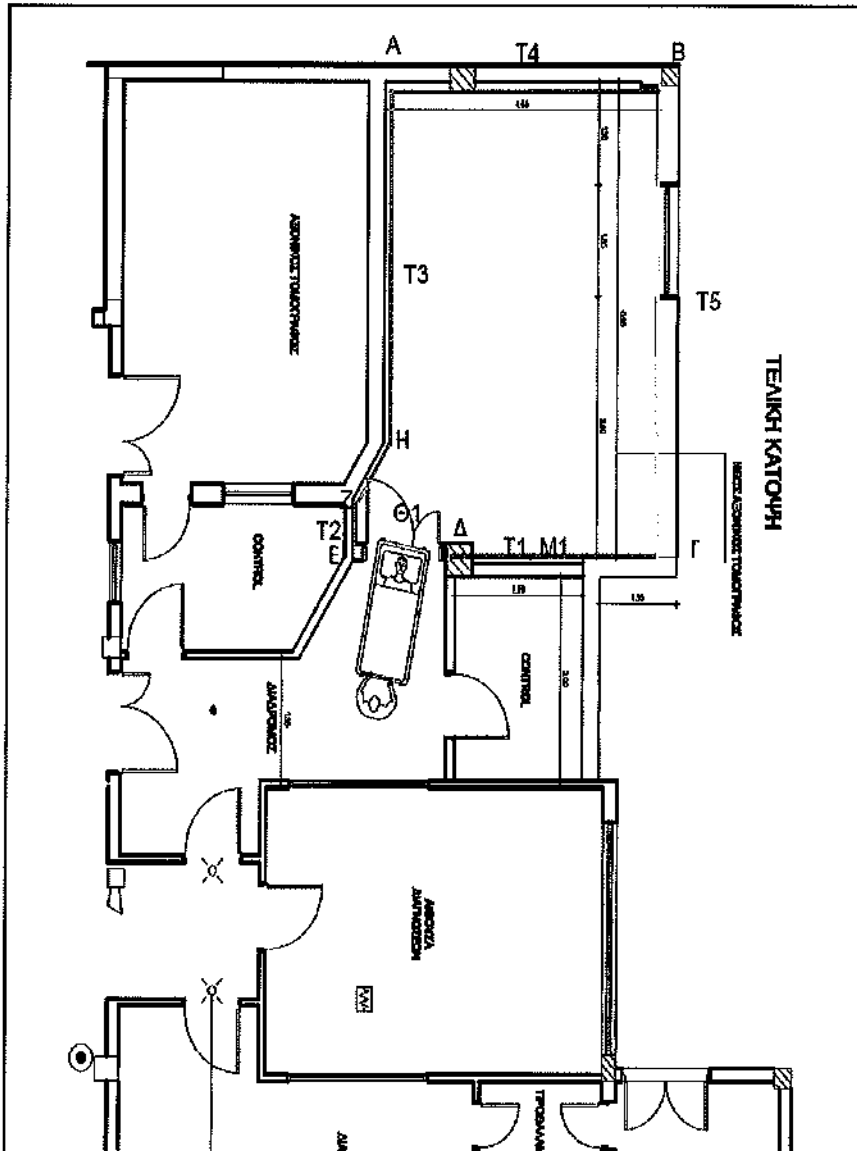
ΤΣΟΛΑΚΙΔΟΥ ΣΤΕΛΛΑ

ΓΚΟΥΤΖΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

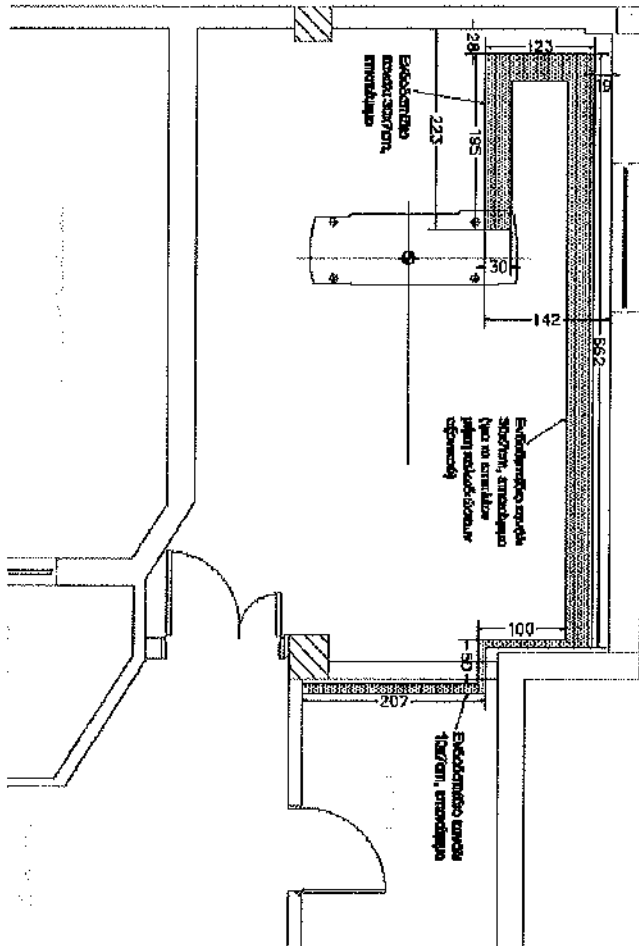
ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ



ΘΩΡΑΚΙΣΕΙΣ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ



Ενδοδαπέδια κανάλια



2.3 Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

Σύμφωνα με τον Ν.4412, άρθρο 103, ο «προσωρινός ανάδοχος» υποχρεούται να υποβάλει, εντός προθεσμίας (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης, τα πρωτότυπα ή τα φωτοαντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1, του Ν.4250/2014 (όπως ισχύει), τα κάτωθι δικαιολογητικά κατακύρωσης:

Α) ΦΕΚ σύστασης και ΦΕΚ συγκρότησης της εταιρείας

Β) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, ισχύουσες κατά την ημέρα αποσφράγισης των προσφορών, τόσο για τη κύρια ασφάλιση, όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Γ) Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές, που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

Δ) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για:

1) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης –πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24^{ης} Οκτωβρίου 2008, για τη καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος.

2) Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της απ περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των Κρατών – μελών της Ένωσης και στη παράγραφο 1, του άρθρου , 2 της απόφασης - πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για τη καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα, καθώς και όπως ορίζεται στη κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα.

3) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 4 παράγραφος 1 σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, όπως κυρώθηκε με το Ν.2803/2000.

4) Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης –πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13^{ης} Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής.

5) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 3691/2008.

6) Παιδική Εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Συμβουλίου της 5^{ης} Απριλίου 2011, για τη 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, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής είναι:

1. Φυσικά πρόσωπα
 2. Ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.
 3. Διαχειριστές Ε.Π.Ε.
 4. Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος για Α.Ε.
 5. Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνεταιρισμού
- Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

Ε) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης από την αναθέτουσα, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος προμηθευτής :

- ✓ δεν τελεί σε κατάσταση πτώχευσης
- ✓ δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση

ΣΤ) Βεβαίωση εγγραφής στο αντίστοιχο επαγγελματικό επιμελητήριο.

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

Η) Πιστοποιητικά σήμανσης CE (οδηγία 93/42/ΕΟΚ), ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε.

Θ) Νόμιμη εξουσιοδότηση για την υποβολή της προσφοράς ή της αίτησης συμμετοχής, εφόσον υποβάλλεται από τρίτο.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρξουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός επτά (7) ημερών από τη κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) ημέρες.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 είναι ψευδή ή ανακριβή, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72, εφόσον είχε προσκομισθεί και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72, εφόσον είχε προσκομισθεί, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται. . Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 και τα άρθρα 75, 76 και 77, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72, εφόσον είχε προσκομισθεί, και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 και το άρθρο 75 η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2, και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις παραγράφους 3, 4 ή 5 είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και στις διατάξεις του παρόντος.

3. ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παραγράφου 4 Ν. 4412/2016 (Α' 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα) / αναθέτονα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [ΓΝΑ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ: [99221992]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχυδρομικός Κωδικός: [Μεσογείων 154, Αθήνα Τ.Κ. 11527]
- Αρμόδια για πληροφορίες: [Φανή Λάζου]
- Τηλέφωνο: [213-2033937]
- Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [fanilazou@gna-gennimatas.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): [<http://www.gna-gennimatas.gr>]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): 33141620-2 [ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ-ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: []
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες ή υπηρεσίες: [Υπηρεσία]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή: [1021/2019]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τύπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και,	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]

<p>κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^v:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p>Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[]</p>

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{ix}.
2. Δωροδοκία^{x,xi}.
3. Απάτη^{xii}.
4. Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xiii}.
5. Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xiv}.
6. Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xvii}
Εάν ναι , αναφέρετε ^{xviii} : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (« αυτοκάθαρση ») ^{xx} ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;^{xxiii}</p>	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....].	α)[.....].
	β)[.....]	β)[.....]
	γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι	γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι
	-[.....].	-[.....].
	-[.....].	-[.....].
	γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiv} [.....][.....][.....]	

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxv};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxvi}:</p> <p>α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: [.....] - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxvii}</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>- [.....] - [.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>

<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxxii}; του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1α) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxiii}, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...] Έργα: [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxiv}, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς^{xxxv}:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....]</p> <table border="1" data-bbox="730 790 1308 853"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες^{xxxvi}, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέψει τη διενέργεια ελέγχων^{xxxvii} όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και,</p>	<p>[] Ναι [] Όχι</p>								

εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;	
6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:	α) [.....] β) [.....]
7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:	Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xxxviii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]
11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[] Ναι [] Όχι [] Ναι [] Όχι <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i>
12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων,	[] Ναι [] Όχι

επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;

Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

[.....]

(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxxix}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xl}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα A], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

Η
συντάξασα

Ο Υπεύθυνος
Γραφείου
Προμηθειών

Η Προϊσταμένη
Τμήματος Προμηθειών

Ο Προϊστάμενος
Οικονομικής
Υποδιεύθυνσης

Η Διευθύντρια
Τεχνικής Υπηρεσίας

Η Προϊσταμένη
Διοικητικής Διεύθυνσης

Φ. Λάζου

Π.
Κουσιουρής

Δ. Παναγιωτοπούλου

Ι. Πιλάτης

Δ. Γεωργανά

Αργ. Παπαχρήστου

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ANNA MAÏNA

- ⁱ Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών.
- ⁱⁱ Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- ⁱⁱⁱ Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36)*. Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.
- Πολύ μικρή επιχείρηση: Επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από δέκα (10) εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και / ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα δύο (2) εκατομμύρια ευρώ.*
- Μικρή επιχείρηση: Επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από πενήντα (50) εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και / ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα δέκα (10) εκατομμύρια ευρώ.*
- Μεσαίες επιχειρήσεις: Επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από διακόσιους πενήντα (250) εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα πενήντα (50) εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα σαράντα τρία (43) εκατομμύρια ευρώ.*
- ^{iv} Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.
- ^v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- ^{vi} Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- ^{vii} Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*
- ^{viii} Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- ^{ix} Όπως 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).
- ^x Σύμφωνα με άρθρο 73, παράγραφος 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.
- ^{xi} Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **N. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «*Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου*» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο Ν. Άρθρο 73 παράγραφος 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- ^{xii} Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το Ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) *“Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*
- ^{xiii} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης - πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτοουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- ^{xiv} Όπως ορίζεται 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**) που ενσωματώθηκε με το **N. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α)** *“Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”*.

^{xv} Όπως ορίζεται 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 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις."

^{xvi} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73).

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xx} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73, παράγραφος 7, τελευταίο εδάφιο)

^{xxi} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

^{xxii} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73, παράγραφος 2, δεύτερο εδάφιο).

^{xxiii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxiv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2.

^{xxvi} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παράγραφο 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxvii} Άρθρο 73 παράγραφος 5.

^{xxviii} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ π.χ. άρθρο 68 παράγραφος 2 Ν. 3863/2010 .

^{xxix} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxx} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxxi} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περίπτωση στ, παράγραφος 4, του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxxii} Όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI του προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.**

^{xxxiii} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

^{xxxiv} Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

^{xxxv} Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

^{xxxvi} Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

^{xxxvii} Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

^{xxxviii} Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

^{xxxix} Πρβλ και άρθρο 1 Ν. 4250/2014.

^{xl} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.