



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡ: Δ. ΛΟΥΚΙΔΟΥ  
ΤΗΛ: 213 2058387  
FAX: 213 2058614  
E-mail: [loukidou@sismanoglio.gr](mailto:loukidou@sismanoglio.gr)

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: ...19695/11-10-2019...  
ΗΜΕΡ: ...10/10/2019...

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο 62/2019  
(ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΔ 57/2019)  
ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ» ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ  
ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 32.000,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ  
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Είδος διαγωνισμού	Συνοπτικός Διαγωνισμός
Κριτήριο Κατακύρωσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής προσφορά (Χαμηλότερη Τιμή)
Ημερομηνία Διενέργειας	23/10/2019
Τόπος Διενέργειας	Γενικό Νοσοκομείο Αττικής Σισμανόγλειο- Αμαλία Φλέμιγκ Σισμανογλείου 1, 151 26- Μαρούσι
Περιγραφή CPV	45215140-0: Κατασκευαστικές εργασίες για εγκαταστάσεις νοσοκομείου
Προϋπολογισθείσα Δαπάνη	32.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

**Έχοντας υπόψη:**

- τον Ν.4605/2019 (ΦΕΚ 52/1-4-2019 τ.Α') «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016)- Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις»
- τον Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016 τ. Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- το Ν.4152/2013, υποπαρ.Ζ5 περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών
- τις διατάξεις του Ν.3329/2005 (ΦΕΚ 81 Α'/4-4-05) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
- το Π.Δ.80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- την υπ' αριθ. 28/4-9-2019 θ. 8° ΗΔ Απόφαση ΔΣ περί έγκρισης σκοπιμότητας, τεχνικής περιγραφής και προϋπολογισμού
- την υπ αριθ. 33/27-9-2019 θ. 14° ΕΗΔ Απόφαση ΔΣ περί ματαίωσης και επανάληψης συνοπτικού διαγωνισμού
- την υπ αριθ. 7882/10-9-2019 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: Ω8ΒΑ4690-ΒΘ2)

**ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ**

Συνοπτικό διαγωνισμό με κατάθεση γραπτών και σφραγισμένων προσφορών, για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ» ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ (CPV: 45215140-0)», συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 32.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής προσφορά.

Ο διαγωνισμός θα γίνει στο Νοσοκομείο (Γραφείο Προμηθειών) ενώπιον επιτροπής, την 23/10/2019, ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ, ώρα 11.00π.μ.

**Η ημερομηνία λήξης κατάθεσης των προσφορών είναι η προηγούμενη (εργάσιμη) ημέρα από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή στις 22/09/2019 ημέρα ΤΡΙΤΗ και ώρα 14:00.** Η κατάθεση των προσφορών θα γίνεται στο Γραφείο



Προμηθειών αφού προηγουμένως πρωτοκολληθούν στη Γραμματεία του Νοσοκομείου. Προσφορές που κατατίθενται στην Υπηρεσία μετά την παραπάνω ημερομηνία είναι εκπρόθεσμες και θα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

#### Διευκρινίσεις:

1. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης είναι αναρτημένο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής: <http://www.sismanoglio.gr>
2. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης δημοσιεύτηκε στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/16.
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 θα κατατεθούν στην ελληνική γλώσσα μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος) ο οποίος θα περιλαμβάνει δύο υποφάκελους: έναν υποφάκελο με την τεχνική προσφορά και έναν υποφάκελο με την οικονομική προσφορά.
5. Ο κυρίως φάκελος θα φέρει τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα, καθώς και τα στοιχεία του διαγωνισμού (τον αριθμό της διακήρυξης, τον τίτλο του διαγωνισμού, την επωνυμία του διενεργούντος το διαγωνισμό και την ημερομηνία διενέργειας).
6. Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω:

**Α)** Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η τεχνική προσφορά με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και αντίγραφο αυτής. Στην τεχνική προσφορά ο προσφέρων θα δηλώνει αναλυτικά τη συμμόρφωση ή μη των προσφερόμενων υπηρεσιών σε σχέση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Διακήρυξης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'). Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να προσκομίσουν όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες.

**Β)** Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με τα ανωτέρω στοιχεία και την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η οικονομική προσφορά και αντίγραφο αυτής.

**Γ)** Συμπληρωμένο και αρμοδίως υπογεγραμμένο το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ.4 του άρθρου 79 του ν.4412/2016, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'). Σημειώνεται ότι στο Μέρος IV του Τ.Ε.Υ.Δ., που αφορά στα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α (χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα).

7. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών/υπηρεσιών, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Α' της παρούσας διακήρυξης. Οι τιμές των προσφορών για τα προσφερόμενα είδη θα εκφράζονται σε Ευρώ. Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ. Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, ή που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
8. Η ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ του φακέλου των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορεί να γίνει σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής.
9. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες στο διαγωνισμό ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, που απαραίτητα θα πρέπει να έχουν νόμιμο παραστατικό εκπροσώπησης.
10. Οι τιμές είναι δεσμευτικές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
11. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται. 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.
12. Οι προσφορές θα ισχύουν για χρονικό διάστημα τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημερών και θα αναγράφουν την αποδοχή των όρων της διακήρυξης.
13. Τρόπος Πληρωμής: Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ (€) μετά τη διαδικασία της οριστικής παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών από την Επιτροπή Παραλαβής και την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην υποπαρ.25 του Ν.4152/13 «περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών».

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση ύψους 2% υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (Ν.3580/2007)

β) Κράτηση ύψους 0,07% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.



19PROC005694100 2019-10-11

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

γ) Κράτηση ύψους 0,06% υπέρ Α.Ε.Π.Π. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.

δ) Παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% ή/και 8%

Τα έξοδα μεταφοράς των υλικών μέχρι το χώρο εγκατάστασης του νέου μαγνητικού τομογράφου βαρύνουν τον προμηθευτή.

14. Η διάρκεια της σύμβασης θα ορισθεί για δύο (2) μήνες.
15. Οι προσφερόμενες τιμές που θα προκύψουν κατά τη διενέργεια του συνοπτικού διαγωνισμού, με την κατακύρωση του αποτελέσματος αυτού, θα εναρμονίζονται υποχρεωτικά με τις τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών, εφόσον υπάρχουν στο Παρατηρητήριο Τιμών.
16. Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη, ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την προμήθεια και τοποθέτηση υλικών για την εγκατάσταση του Νέου Αξονικού Τομογράφου

**A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Αντικείμενο της παρούσας τεχνικής περιγραφής αφορά στις εργασίες για την προμήθεια και τοποθέτηση των απαιτούμενων υλικών στο χώρο του Αξονικού Τομογράφου, προκειμένου να εγκατασταθεί το νέο μηχάνημα GE CT 64 τομών.

Οι εργασίες προκύπτουν από τις τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληρούν οι χώροι του νέου Αξονικού Τομογράφου, τόσο από άποψη οικοδομικών, όσο και από άποψη ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων. Οι ως άνω τεχνικές προδιαγραφές αποτυπώνονται στα επισυναπτόμενα σχέδια του Παραρτήματος. Οι εργασίες συνοπτικά είναι οι παρακάτω:

**1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

**1.1 ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ**

Προμήθεια και τοποθέτηση (υλικά και εργασία).

- i. Τοποθέτηση νέου χωρίσματος στην θέση ΕΖ (ως φαίνεται στην συνημμένη κάτοψη της προτεινόμενης κατάστασης) αφού γίνει αποξήλωση των χωρισμάτων ΑΒ-ΒΓ-ΓΔ (όπως φαίνεται σε συνημμένη κάτοψη της υπάρχουσας κατάστασης). Το χωρίσμα θα γίνει από μεταλλικό σκελετό-κοιλοδοκούς επαρκούς διατομής ώστε να φέρει το βάρος του μολυβδόφυλλου, ανά 30εκ. σε μορφή πάνελ (και με οριζόντια τμήματα συγκολλητά) με μόνωση έως την οροφή.
- ii. Στο σκελετό του νέου χωρίσματος θα τοποθετηθεί μολυβδόφυλλο πάχους 3,5mm έως την οροφή, (ως αναφέρεται σε συνημμένο πίνακα θωρακίσεων στην μελέτη του Ακτινοφυσικού).  
Ύψος ορόφου 3,27μ.
- iii. Το νέο χωρίσμα θα επενδυθεί και στις δύο πλευρές με μελαμίνη πάχους 12 mm μέχρι την οροφή, χρώμα μελαμίνης λευκό, θα στερεωθεί στο προαναφερόμενο πάνελ και οι ενώσεις θα επικαλυφθούν με ειδικό αρμοκάλυπτρο.

**1.2 ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΤΟΙΧΩΝ**

Προμήθεια και τοποθέτηση (υλικά και εργασία).

- i. Ήδη στους περιμετρικούς τοίχους του χώρου, υπάρχει θωράκιση για τον προηγούμενο αξονικό, ο οποίος λειτουργούσε στον χώρο, αλλά βάση της μελέτης του Ακτινοφυσικού του Νοσοκομείου για τον προαναφερόμενο αξονικό τομογράφο, απαιτείται ενίσχυση της θωράκισης, ως φαίνεται σε συνημμένη κάτοψη του χώρου στην μελέτη του Ακτινοφυσικού, με μολυβδόφυλλο πάχους από 1,00mm-2,00mm αντίστοιχα.
- ii. Στο παράθυρο παρατήρησης, της συνημμένης κάτοψης θα τοποθετηθεί επί πλέον μολυβδύαλος πάχους 1mm, εμφανών διαστάσεων περίπου 1,00mX0,79m (οι ακριβείς διαστάσεις θα ληφθούν επί τόπου).
- iii. Θα καλυφθούν με αντίστοιχο πάχους μολυβδόφυλλο πρώτα όλες οι υπάρχουσες οπές ώστε να υπάρχει συνέχεια στην υπάρχουσα θωράκιση και μετά θα τοποθετηθεί η νέα θωράκιση. Το ύψος της θωράκισης στους τοίχους θα πρέπει να φτάνει μέχρι την οροφή( ύψος ορόφου 3,27m ) και να είναι συνεχής. Όπου ενώνονται δύο διαφορετικά φύλλα μολύβδου, τόσο οριζόντια όσο και καθ' ύψος, αυτά θα πρέπει να επικαλύπτονται κατά 2cm περίπου. Σε περίπτωση που στην προς θωράκιση επιφάνεια υπάρχει κολώνα ή δοκάρι από μπετόν τότε το μολυβδόφυλλο θα πρέπει να συνεχίζεται έως και 3-4 cm επί της κολώνας. Η στήριξη του μολυβδόφυλλου θα πρέπει να γίνει σε μεταλλικό σκελετό από κοιλοδοκούς επαρκούς διατομής ώστε να φέρει το βάρος του μολυβδόφυλλου, ανά 30 cm σε μορφή πάνελ (και με οριζόντια τμήματα συγκολλητά) με βίδωμα ανά 30 cm περίπου στην μία πλευρά της κοιλοδοκού. Θα πρέπει η κεφαλή του καρφιού να επικαλύπτεται από μολύβι πάχους ίσο με το πάχος του μολυβδόφυλλου ή να χρησιμοποιηθούν ειδικά καρφιά μολύβδου. Το έτοιμο πάνελ θα τοποθετηθεί με την καθαρή πλευρά της κοιλοδοκού προς τον χώρο τοποθέτησης του αξονικού τομογράφου. Στην καθαρή εσωτερική πλέον επιφάνεια των πάνελ θα τοποθετηθεί μελαμίνη. Σε όλα τα σημεία που διακόπτεται η θωράκιση (π.χ. οπή για την διέλευση καλωδίων, πρίζες κτλ.) πρέπει να ληφθεί μέριμνα για την αποκατάσταση της ασυνέχειας.
- iv. Η επικάλυψη της θωράκισης θα γίνει με μελαμίνη πάχους 12 mm μέχρι την οροφή, χρώμα μελαμίνης λευκό, θα στερεωθεί στο προαναφερόμενο πάνελ και οι ενώσεις θα επικαλυφθούν με ειδικό αρμοκάλυπτρο.



### 1.3 ΠΟΡΤΕΣ (Τεμ.2)

Προμήθεια και τοποθέτηση (υλικά και εργασία).

- i. Αποξήλωση της υπάρχουσας πόρτας του διαδρόμου, προμήθεια και τοποθέτηση μίας (1τεμ.) νέας μονόφυλλης πόρτας θωρακισμένης, διαστάσεων 0,86mX2,14m με μολυβδόφυλλο πάχους 3,5mm, με ειδική κλειδαριά έκκεντρου μηχανισμού σε συνεργασία με μπάρα πανικού.
- ii. Αποξήλωση της υπάρχουσας εσωτερικής πόρτας- χειριστήριο, προμήθεια και τοποθέτηση μίας (1τεμ.) νέας δίφυλλης πόρτας θωρακισμένης, διαστάσεων 1,20mX2,11m (0,80+0,40)με μολυβδόφυλλο πάχους 3,0mm, με ειδική κλειδαριά έκκεντρου μηχανισμού σε συνεργασία με μπάρα πανικού στο μεγάλο φύλλο, εσωτερικό σύρτη για στερέωση του μικρού φύλλου.
- iii. Η θωράκιση στην πόρτα θα πρέπει να φτάνει στις άκρες του κινητού φύλλου και να καλύπτει τα ανοίγματα. Η κάσα θα πρέπει να έχει θωράκιση αντίστοιχη με αυτή της πόρτας. Θα δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην στήριξη του φύλλου της πόρτας καθώς και της κάσας λόγω του ιδιαίτερου βάρους τους (1 m<sup>2</sup> μολυβδόφυλλο πάχους 1mm ζυγίζει 12kg περίπου).

### 1.4 ΔΑΠΕΔΟ

Προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδου (υλικά και εργασία).

Το δάπεδο θα είναι PVC, πάχους 2χλμ., μονοπαγούς υφής (όχι πολλαπλών στρώσεων), με μεγάλη αντοχή στη σκληρή χρήση και στο χρόνο, χρώματος, επιλογής μας, επικολλούμενο, με ειδική κόλλα σε λείο, επίπεδο, καθαρό και στεγνό υπόστρωμα, αφού προηγηθεί αποξήλωση του υπάρχοντος δαπέδου, καθαρισμός της επιφάνειας, αποκατάσταση των τυχόν προβλημάτων του υποστρώματος-εξομάλυνση της επιφάνειας του δαπέδου με κατάλληλα αυτοεπιπεδούμενα - ισοπεδωτικά υλικά και απομάκρυνση των άχρηστων προϊόντων εκτός Νοσοκομείου.

Τα περιθώρια – σοβατεπί θα τοποθετηθούν σε συνδυασμό με την επίστρωση του δαπέδου, αφού προηγηθεί η απαραίτητη προεργασία του υποστρώματος και επικολλώνται με ειδική κόλλα κατάλληλη για το υλικό κατά τα λοιπά σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή και τις προδιαγραφές των υλικών.

Οι αρμοί συγκολλούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή και τις προδιαγραφές των υλικών.

Περιλαμβάνεται ο πλαστικός τάπητας, οι λωρίδες τερμάτων, η ειδική κόλλα και η εργασία πλήρους κατασκευής.

Νέο δάπεδο θα τοποθετηθεί στον χώρο του αξονικού τομογράφου καθώς και στο χειριστήριο και στο προθάλαμο του μηχανήματος του αξονικού τομογράφου.

Θα γίνει έλεγχος αντοχής του δαπέδου στην έδραση του μηχανήματος. Εάν προκύψει ανάγκη για ενίσχυση, αυτό θα τιμολογηθεί χωριστά.

### 1.4 ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ

Προμήθεια και τοποθέτηση ψευδοροφής (υλικά και εργασία).

Θα τοποθετηθεί ψευδοροφή η οποία θα αποτελείται από εμφανή σκελετό αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένο, χρώματος λευκού, σε κάρναβο 60X60 και αντιμικητιακές πλάκες από ορυκτές ίνες 60X60 με επικάλυψη PVC, με λεία επιφάνεια, χωρίς πόρους, σε ύψος ανάλογα με τις τυχόν τεχνικές δυσκολίες εάν υπάρξουν, ύψος ορόφου 3,27μ. και οδηγούς αλουμινίου, οι οποίοι αναρτώνται από την οροφή μέσω ειδικών στηριγμάτων με κατάλληλες αγκυρώσεις, όπως αυτές προδιαγράφονται από την κατασκευάστρια εταιρεία των πλακών.

### 1.5 ΚΑΝΑΛΙ ΔΑΠΕΔΟΥ

Διάνοξη και εγκατάσταση νέου μεταλλικού καναλιού εντός του δαπέδου με το κατάλληλο καπάκι για την κάλυψή του, σύμφωνα με τα σχέδια του Παραρτήματος.

## 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΩΝ

### 2.1 Ασθενή κυκλώματα ηλεκτρολογικής εγκατάστασης

Κατασκευή της συνδεσμολογίας των ασθενών κυκλωμάτων της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο ηλεκτρολογικό σχέδιο του παραρτήματος.

Όλα τα υφιστάμενα εξαρτήματα (μανιτάρια, ενδεικτικές λυχνίες, μπουτόν start/stop) θα αποξηλωθούν και θα εγκατασταθούν νέα.

Οι πρίζες δικτύου RJ45 θα τερματιστούν στο κοντινότερο Rack που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία.

### 2.2 Ισχυρά κυκλώματα ηλεκτρολογικής εγκατάστασης

Κατασκευή της συνδεσμολογίας των ισχυρών κυκλωμάτων της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο σχέδιο του παραρτήματος.

Όλα τα υφιστάμενα πλαστικά κανάλια και καλώδια θα αποξηλωθούν και θα εγκατασταθούν νέα.



Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα πραγματοποιηθεί με εξωτερικό επίτοιχο πλαστικό κανάλι διαστάσεων 105 X 50 με οβάλ άκρα, σε μία ή δύο σειρές, ενώ το διακοπτικό υλικό θα τοποθετηθεί επί του καναλιού.

Το σύνολο των καλωδίων θα διαπερνά τον τοίχο μεταξύ του χώρου εξέτασης και του χώρου του χειριστηρίου επί του δαπέδου, με κατάλληλο μεταλλικό κανάλι.

Το κύκλωμα των ρευματοδοτών θα είναι ξεχωριστό, με ξεχωριστή αυτόματη ασφάλεια για τον κάθε ρευματοδότη. Το κύκλωμα του φωτισμού θα είναι ξεχωριστό για τον κάθε διακόπτη (4 κυκλώματα στο σύνολο), με ξεχωριστή αυτόματη ασφάλεια για το κάθε κύκλωμα.

Θα εγκατασταθούν στον χώρο εξέτασης 10 νέα φωτιστικά σώματα διαστάσεων 60X60, τύπου panel/led, χωρισμένα σε δύο ηλεκτρικά κυκλώματα, με ξεχωριστή αυτόματη ασφάλεια σύμφωνα με υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Θα εγκατασταθούν στον χώρο εξέτασης 4 νέα φωτιστικά σώματα διαστάσεων 60X60, τύπου panel/led, χωρισμένα σε δύο ηλεκτρικά κυκλώματα, σύμφωνα με υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Θα τοποθετηθούν στον χώρο του χειριστηρίου, δύο (2) νέοι μεταλλικοί εξωτερικοί πίνακες, ένας (1) για την τροφοδοσία των κυκλωμάτων των ρευματοδοτών και φωτισμού των δύο (2) χώρων και ένας (1) για την τροφοδοσία των κλιματιστικών μηχανημάτων του χώρου εξέτασης και του χώρου του εξεταστήριου.

Οι δύο (2) πίνακες θα τροφοδοτηθούν από τον κοντινότερο πίνακα διανομής (περίπου 25 μέτρα) που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία, με παροχικά καλώδια τύπου NY 5X10mm<sup>2</sup> και NY 5X16mm<sup>2</sup> το καθένα. Οι αναχωρήσεις των παροχών θα ασφαλιστούν με τους αντίστοιχους τριφασικούς διακόπτες ράγας και τις αντίστοιχες τριφασικές αυτόματες ασφάλειες.

Οι πίνακες θα κατασκευαστούν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και θα έχουν κατ' ελάχιστο, έναν (1) Γενικό Διακόπτη, ένα (1) Ρελέ Διαρροής, τρεις (3) Γενικές Αυτόματες Ασφάλειες, τρεις (3) ενδεικτικές λυχνίες, κατάλληλο αριθμό επιμέρους αυτόματων ασφαλειών (οι οποίες θα αποκόπτον και τον ουδέτερο του αντίστοιχου κυκλώματος), που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία.

Όλο το διακοπτικό υλικό καθώς και οι αυτόματες ασφάλειες θα φέρουν σήμανση με πλαστική ανεξίτηλη ταινία.

### 2.3 Καλώδιο παροχής κεντρικού πίνακα Αξονικού Τομογράφου

Θα εγκατασταθεί νέο παροχικό καλώδιο NY 4X50mm<sup>2</sup> από τον πίνακα Χαμηλής Τάσης του παλαιού κτηρίου έως τον χώρο εξέτασης (περίπου 110 μέτρα). Το καλώδιο θα οδεύσει σε υφιστάμενες μεταλλικές σχάρες και όπου δεν υπάρχουν θα τοποθετηθούν νέες, κατάλληλης διάστασης.

Στον πίνακα Χαμηλής Τάσης θα εγκατασταθεί και συνδεθεί νέος αυτόματος διακόπτης 4X125A σε σημείο που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία.

### 2.4 Εξαερισμός χώρου εξέτασης

Στον χώρο εξέτασης θα εγκατασταθεί νέος φυγοκεντρικός ανεμιστήρας διπλής αναρρόφησης, με δίκτυο αεραγωγού και στόμιο. Ο ανεμιστήρας θα τοποθετηθεί σε εξωτερικό τοίχο με κατάλληλη βάση στήριξης και στέγαστρο επί του τοίχου. Την βάση, πριν την τοποθέτησή της, θα την εγκρίνει η Τεχνική Υπηρεσία. Ο παροχή του αέρα θα μεταβάλλεται από επίτοιχο ροοστάτη, ο οποίος θα τοποθετηθεί σε σημείο που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία. Το καλώδιο του χειριστηρίου θα οδεύει εντός πλαστικού καναλιού κατάλληλης διάστασης.

Ο φυγοκεντρικός ανεμιστήρας θα έχει κατ' ελάχιστο τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

Στροφές λειτουργίας	1100rpm (6p)
Παροχή αέρα 0Pa	>=1450m <sup>3</sup> /h
Παροχή αέρα 100Pa	>=400m <sup>3</sup> /h
Τύπος ανεμιστήρα:	Φυγοκεντρικός διπλής αναρρόφησης
Τύπος κινητήρα	Άμεσης κίνησης εξωτερικού ρότορα



Κλάση στεγανότητας	IP44 κλάση F
Κατασκευή	Εντός ηχομονωμένου κιβωτίου Fans Section 50X50X50cm
Χειρισμός	Ροοστάτης επίτοιχος
Εγκατάσταση	Εξωτερική με δίκτυο αεραγωγών και στόμιο αναρρόφησης.
Δίκτυο αεραγωγών	15X20cm γαλβανισμένη λαμαρίνα 0,8mm

## **B. ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

### **B.1. Υποχρεώσεις των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό**

Όλοι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει:

Να δηλώσουν εγγράφως ότι έχουν λάβει γνώση όλων των τεχνικών όρων και προδιαγραφών και τους οποίους αποδέχονται χωρίς καμία επιφύλαξη. Επίσης να δηλώσουν εγγράφως ότι η προσφορά τους δεν θα έχει καμία απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, καταθέτοντας φύλλο συμμόρφωσης.

Να διαθέτουν αποδεδειγμένα τουλάχιστον από ένα άτομο προσωπικό με ειδικότητες Οικοδόμου και Ηλεκτρολόγου Α' ειδικότητας/3<sup>ης</sup> Ομάδας, που θα διαθέτουν τις απαιτούμενες άδειες, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Να διαθέτουν τουλάχιστον έναν Διπλωματούχο Μηχανολόγο, ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, ή έναν Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ΤΕ, με εμπειρία σε ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, η οποία θα αποδεικνύεται από παραστατικά, ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, κατασκευής, ή συντήρησης παρόμοιων συστημάτων.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 5ετή εμπειρία σε παρόμοιου είδους εγκαταστάσεις, η οποία θα αποδεικνύεται με επίσημα έγγραφα, όπως βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, συμβάσεις, τιμολόγια, κλπ.

Να επισκεφθούν τον χώρο του Αξονικού Τομογράφου και να προβούν σε επιτόπια εξέταση της θέσης και της κατάστασης των εγκαταστάσεων, ώστε να γνωρίζουν όλες τις τοπικές συνθήκες και να είναι ενήμεροι για το αντικείμενο του διαγωνισμού και να προσκομίσουν βεβαίωση ότι έλαβαν πλήρη γνώση των ειδικών τοπικών συνθηκών, την οποία μπορούν να πάρουν από την Τεχνική Υπηρεσία τις εργάσιμες ημέρες και την οποία οφείλουν να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους στο φάκελο της τεχνικής τους προσφοράς.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να προσκομίσουν βεβαίωση ή οποιοδήποτε άλλο αποδεικτικό στοιχείο ότι έχουν εμπειρία σε θωράκιση παρόμοιων χώρων.

Η μη κατάθεση των στοιχείων των ανωτέρω παραγράφων αποτελεί στοιχείο αποκλεισμού από τον διαγωνισμό.

### **B.2. Λοιπές υποχρεώσεις του Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ολοκληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και να παραδώσει την εγκατάσταση σε πλήρη και ασφαλή λειτουργία.

Ο Ανάδοχος με την έναρξη της σύμβασης θα υποβάλει χρονοδιάγραμμα, ώστε η Τεχνική Υπηρεσία να ενημερώσει τα τμήματα του Νοσοκομείου για τη διακοπή, είτε του κρύου και ζεστού νερού χρήσης, είτε του ατμού.

Μετά το πέρας των εργασιών ο Ανάδοχος θα παραδώσει στην Τεχνική Υπηρεσία πλήρες μητρώο των εκτελεσθεισών εργασιών, καθώς και μητρώο των μηχανημάτων με τα τεχνικά τους στοιχεία και κατασκευαστικά σχέδια.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει κάθε αναλώσιμο υλικό που απαιτείται για την ορθή και ταχεία υλοποίηση των συμβατικών του υποχρεώσεων. Τόσο ο τρόπος εργασίας όσο και ο τεχνικός εξοπλισμός θα καλύπτουν τις Ελληνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές. Τα έξοδα μετάβασης βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ασφάλιση και καταβολή εισφορών τους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς για το προσωπικό που απασχολεί και για την πιστή εφαρμογή των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει κάθε μέσο για την ασφάλεια του προσωπικού του (μέσα ατομικής προστασίας), καθώς και κάθε μέσο για την εξασφάλιση του Νοσοκομείου (χώροι και άτομα εντός αυτού), σχετιζόμενα ευθέως με το αντικείμενο της σύμβασης, σε θέματα ασφάλειας. Καμία οικονομική ή άλλη αξίωση δεν μπορεί να προκύψει από τραυματισμό ατόμων που απασχολεί ο Ανάδοχος, εντός του χώρου του Νοσοκομείου. Ο Ανάδοχος θα συμπληρώνει καθημερινά έντυπο που θα αναφέρει ότι έχει λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, προς αποφυγή ατυχημάτων.

Το προσωπικό του Αναδόχου υποχρεούται να συμπεριφέρεται κόσμια προς το προσωπικό του Νοσοκομείου, τους ασθενείς και τους συνοδούς τους.

Το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα της εποπτείας και του ελέγχου των εκτελουμένων εργασιών από τον Ανάδοχο, γεγονός που δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη του για τις εργασίες που εκτελεί. Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τις έγγραφες οδηγίες και υποδείξεις που θα γίνονται από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, εφόσον αυτές δεν αντίκεινται στους συμβατικούς όρους.



Οι εργασίες θα εκτελεστούν από τον Ανάδοχο, χωρίς να προκαλέσουν αναστάτωση ή να παρεμποδίσουν τη λειτουργία του Νοσοκομείου, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από 8.00' π.μ. έως 15.00' μ.μ. Κατ' εξαίρεση μπορούν οι εργασίες να πραγματοποιηθούν και κατά τη διάρκεια βραδινής βάρδιας για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας του Νοσοκομείου, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό θα γίνει μετά από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία. Η Τεχνική Υπηρεσία μπορεί να μεταθέσει τις ημερομηνίες έναρξης των εργασιών, έπειτα από γραπτή ενημέρωση προς τον Ανάδοχο, ή έπειτα από γραπτό αίτημα του Αναδόχου, εφόσον δεν διαταράσσεται η εύρυθμη λειτουργία του Νοσοκομείου.

Εάν ο Ανάδοχος δεν εκτελέσει τους όρους της σύμβασης ή τους εκτελέσει πλημμελώς, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα της έκπτωσής του, την αντικατάστασή του με άλλον και την εξέταση για την αποζημίωσή του. Σε κάθε περίπτωση αρμόδια για την επίλυση των διαφορών είναι τα αρμόδια Ελληνικά Δικαστήρια.

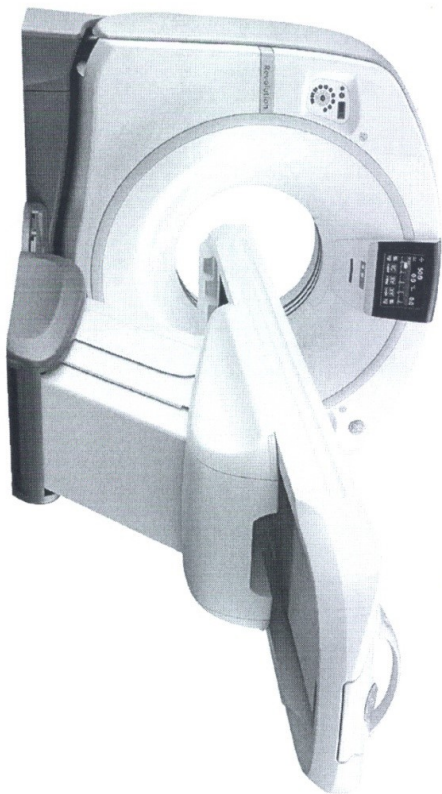
Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σε απόλυτη συνεννόηση με τα τμήματα Οικοδομικών και Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων της Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, όσον αφορά τις ώρες εργασίας λόγω των ειδικών συνθηκών, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι ο εργολάβος εγκαταστάτης θα δικαιούται ιδιαίτερης αποζημίωσης για τις εργασίες που θα εκτελεσθούν απογευματινές, νυκτερινές ώρες ή και αργίες.

Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση του Αναδόχου στις λοιπές εγκαταστάσεις, χωρίς την έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας και την παρουσία των τεχνικών του Νοσοκομείου.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να δηλώσει τη χώρα προέλευσης και κατασκευής των ανταλλακτικών, που θα χρησιμοποιήσει, όπως και την επωνυμία και τη διεύθυνση του κατασκευαστή, καθώς και ότι θα χρησιμοποιηθούν υλικά καινούργια και αμεταχειρίστα. Τα υλικά που θα τοποθετούνται στις αντικαταστάσεις θα είναι άριστης ποιότητας, πιστοποιημένα κατά ISO, ή ΕΛΟΤ, θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας και θα εγκρίνονται πριν από την τοποθέτησή τους από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου. Τα παλιά ανταλλακτικά θα τοποθετούνται σε χώρο, που θα υποδεικνύεται από το Νοσοκομείο.

Ο Ανάδοχος δεν βαρύνεται για φθορά ή κακή λειτουργία των μηχανημάτων και των εγκαταστάσεων, που προέρχεται από πυρκαγιά, πλημμύρα, διαδήλωση, πόλεμο ή βανδαλισμό. Βαρύνεται όμως για βλάβες οι οποίες θα προέλθουν από την κακή συντήρηση ή ζημιά που θα προκαλέσει ο ίδιος στα μηχανήματα και τις εγκαταστάσεις.





REV	DATE	DESCRIPTION
A	25/JUL/2019	First issue drawing (DC:104463)

- 01 - Cover Sheet
- 02 - Equipment Layout
- 03 - Structural - Electrical Layout
- 04 - Floor - Structural Details
- 05 - Radiation Protection Layout
- 06 - Power Requirements - Distribution
- 07 - Detailed PDB Schematics
- 08 - Environment - Interconnections
- 09 - Equipment Dimensions
- 10 - HVAC- Delivery
- 11 - Delivery - Site Readiness

A mandatory component of this drawing set is the GE Healthcare Pre Installation manual. Failure to reference the Pre Installation manual will result in incomplete documentation required for site design and preparation. Pre Installation documents for GE Healthcare products can be accessed on the web at: [www.gehealthcare.com/shipmenting](http://www.gehealthcare.com/shipmenting)

GE does not take responsibility for any damages resulting from changes on drawings made by others. Errors may occur by not referring to the complete set of final issue drawings. GE cannot accept responsibility for any damage due to the partial use of GE final issue drawings, however caused. All dimensions are in millimeters unless otherwise specified. Do not scale from printed pdf files. GE accepts no responsibility or liability for defective work due to scaling from these drawings.

**GENERAL HOSPITAL OF ATHENS SISMANOGLIO**  
**ATHENS**  
**GREECE**

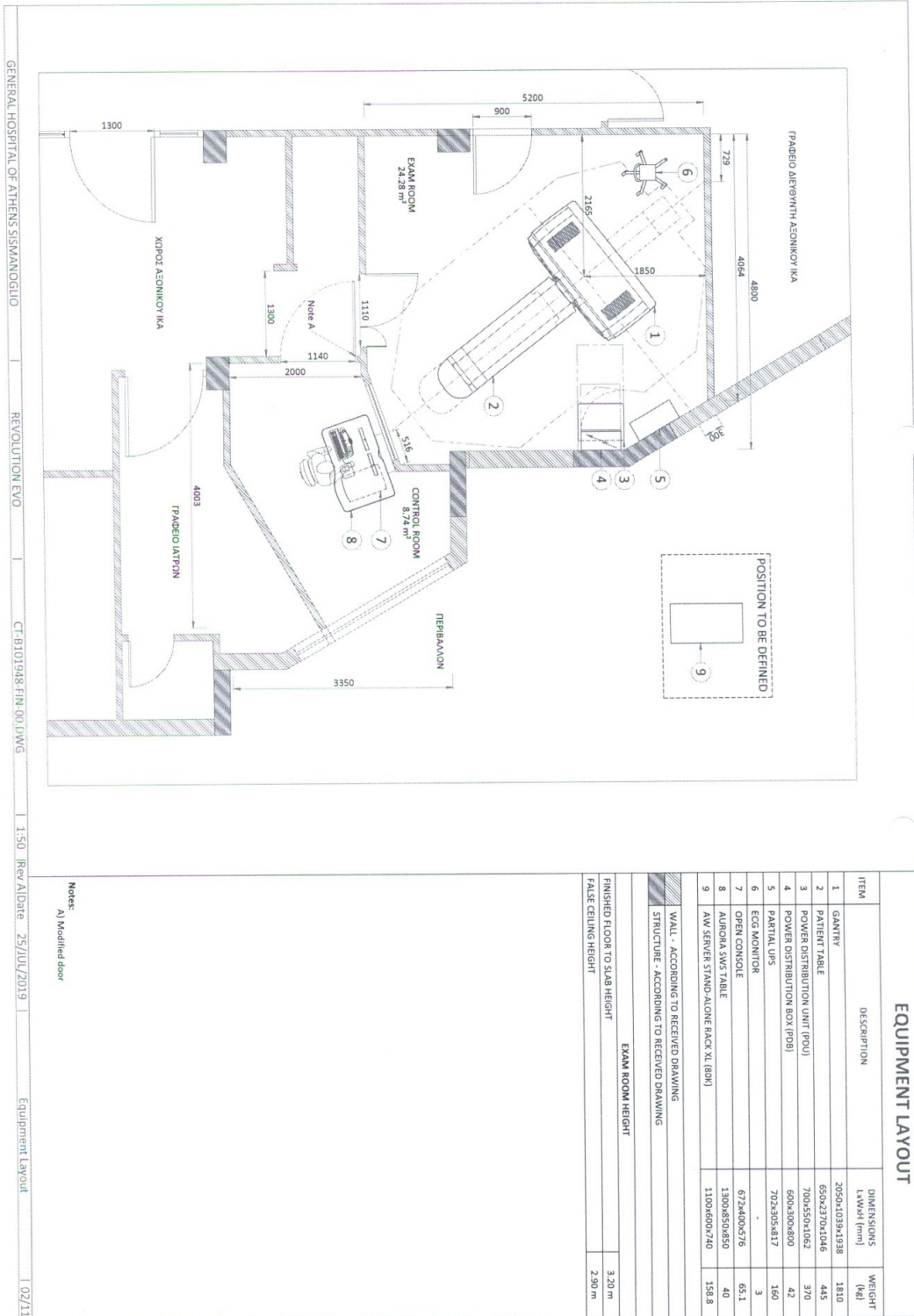


**GE Healthcare**

Anastasios Bantanas  
+306973442377  
Tassos.bantanas@ge.com

**REVOLUTION EVO  
TENDER STUDY**

Drawn by	Verified by	Concession	S.O. (GON)	PIM Manual	Rev
B. Abonyi	T. Akbulak	-	4776480	5866653-1EN	10
Format	Scale	File Name	Date	Sheet	
A3	1:50	CT-B101948-FIN-00.DWG	25/JUL/2019	01/11	

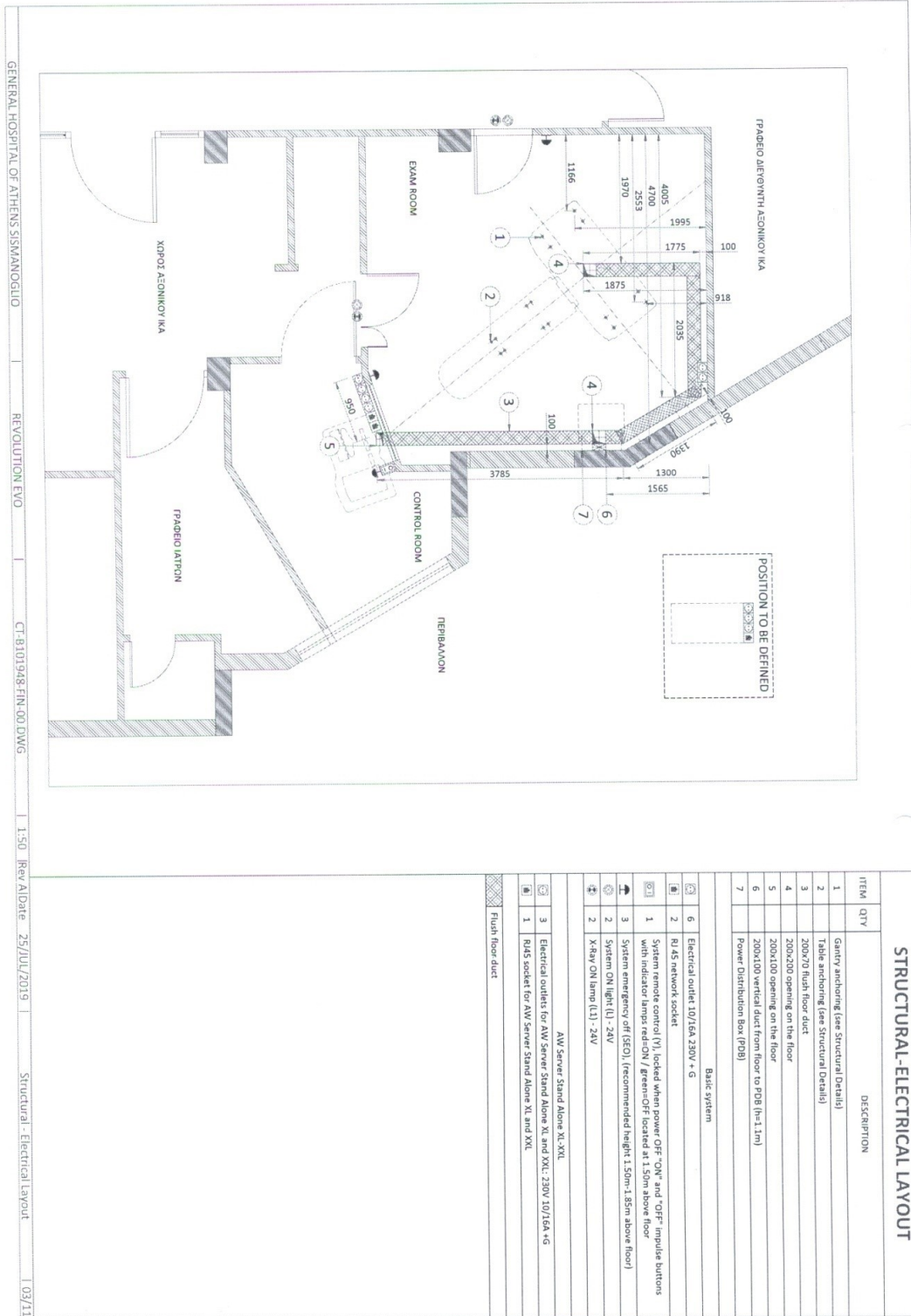


**EQUIPMENT LAYOUT**

ITEM	DESCRIPTION	DIMENSIONS L x W x H (mm)	WEIGHT (kg)
1	GANTRY	2050x1039x1938	1810
2	PATIENT TABLE	650x2370x1046	445
3	POWER DISTRIBUTION UNIT (PDU)	700x550x1062	370
4	POWER DISTRIBUTION BOX (PDB)	600x300x400	42
5	PARTIAL UPS	702x302x817	160
6	ECG MONITOR	672x400x576	3
7	OPEN CONSOLE	1300x850x850	65.1
8	AV/SERVER STAND-ALONE RACK XL (80X)	1100x600x740	40
9	AV SERVER STAND-ALONE RACK XL (80X)	1100x600x740	158.8

WALL - ACCORDING TO RECEIVED DRAWING	
STRUCTURE - ACCORDING TO RECEIVED DRAWING	
EXAM ROOM HEIGHT	
FINISHED FLOOR TO SLAB HEIGHT	3.20 m
FALSE CEILING HEIGHT	2.90 m

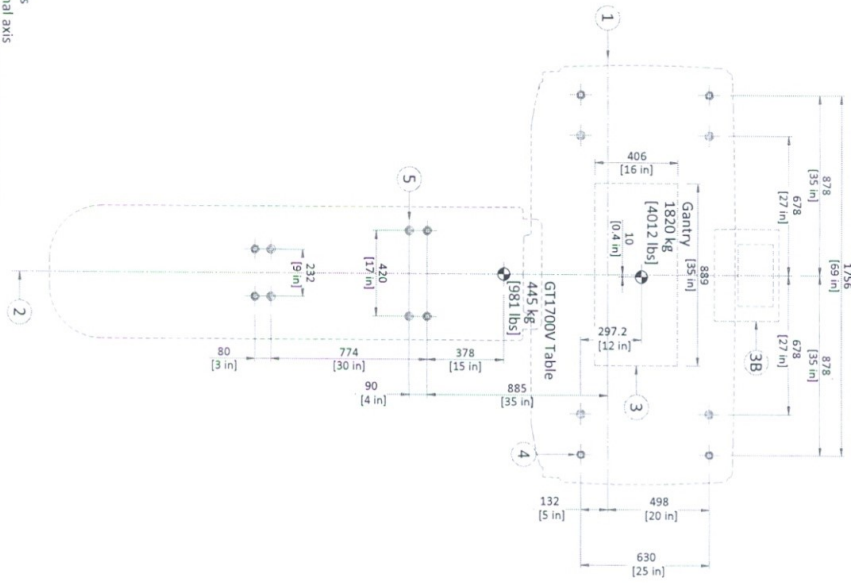
Notes:  
 A | Modified door



STRUCTURAL-ELECTRICAL LAYOUT

ITEM	QTY	DESCRIPTION
1		Gantry anchoring (see Structural Details)
2		Table anchoring (see Structural Details)
3		200x70 Push floor duct
4		200x200 opening on the floor
5		200x100 opening on the floor
6		200x100 vertical duct from floor to PDB (h=1.1m)
7		Power Distribution Box (PDB)
Basic system		
6		Electrical outlet 10/16A 230V + G
2		RJ 45 network socket
1		System remote control (V), locked when power OFF - ON* and OFF* impulse buttons with indicator lamps red/ON / green/OFF* located at 1.50m above floor
3		System emergency off (ECO) (recommended height 1.50m-1.85m above floor)
2		System ON (light (L)) - 24V
2		X-Ray ON lamp (L1) - 24V
AW Server Stand Alone XL-XLX		
3		Electrical outlets for AW Server Stand Alone XL and XLX, 230V 10/16A +G
1		RJ45 socket for AW Server Stand Alone XL and XLX
Push floor duct		

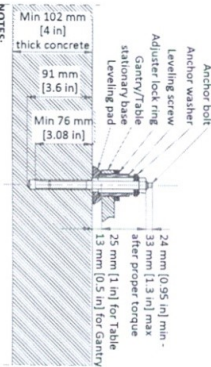
ANCHORING/LOADING DISTRIBUTION THE FLOOR



- (1) Tilting axis
  - (2) Longitudinal axis
  - (3) Cable inlet area (889x406 mm) (35x16 in)
  - (3B) Alternative cable inlet area (with rear cable cover in option)
  - (4) 8 Gantry anchoring points
  - (5) 8 Table anchoring points
- Center of gravity  
 Main anchoring points  
 Backup anchoring points
- SCALE 1:20

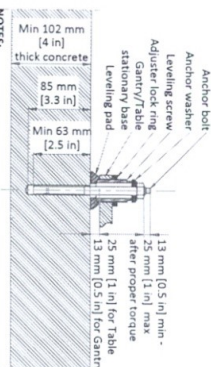
FLOOR REQUIREMENTS

GE SUPPLIED ANCHORS (2106573)



- NOTES:
- Anchors must be embedded at least 125 mm (4.9 in) from concrete floor edge or expansion joint.
  - Torque anchor to 25 Nm
  - Required for VT200X Table

GE SUPPLIED ANCHORS (5487992-2)



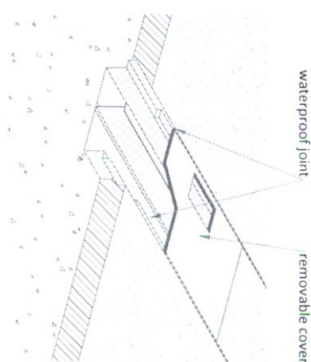
- NOTES:
- Anchors must be embedded at least 160 mm (6.3 in) from concrete floor edge or expansion joint
  - Torque anchor to 24 Nm

FINISHED FLOOR REQUIREMENTS

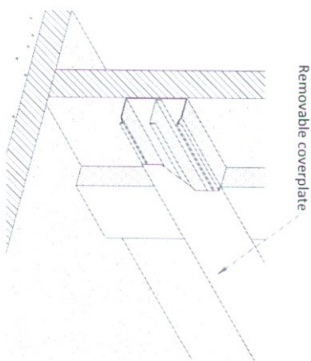
- Installation requires a finish floor in the scan and control rooms.
  - The floor surface in the scan room directly under the gantry and table must be level.
  - The floor levelness tolerance of the floor surface that the gantry and table will rest on is 5 mm (0.24 in) over a 3000 mm (118.1 in) distance.
  - Shimms should not be used to compensate for a floor that does not meet this requirement.
  - Eight or more floor covering openings that are 102 mm (4 in) in diameter are made to ensure the table and gantry rest on a solid surface. These floor penetrations can be sealed if required.
  - These requirements apply to all installation types.
- NOT TO SCALE

CABLE MANAGEMENT

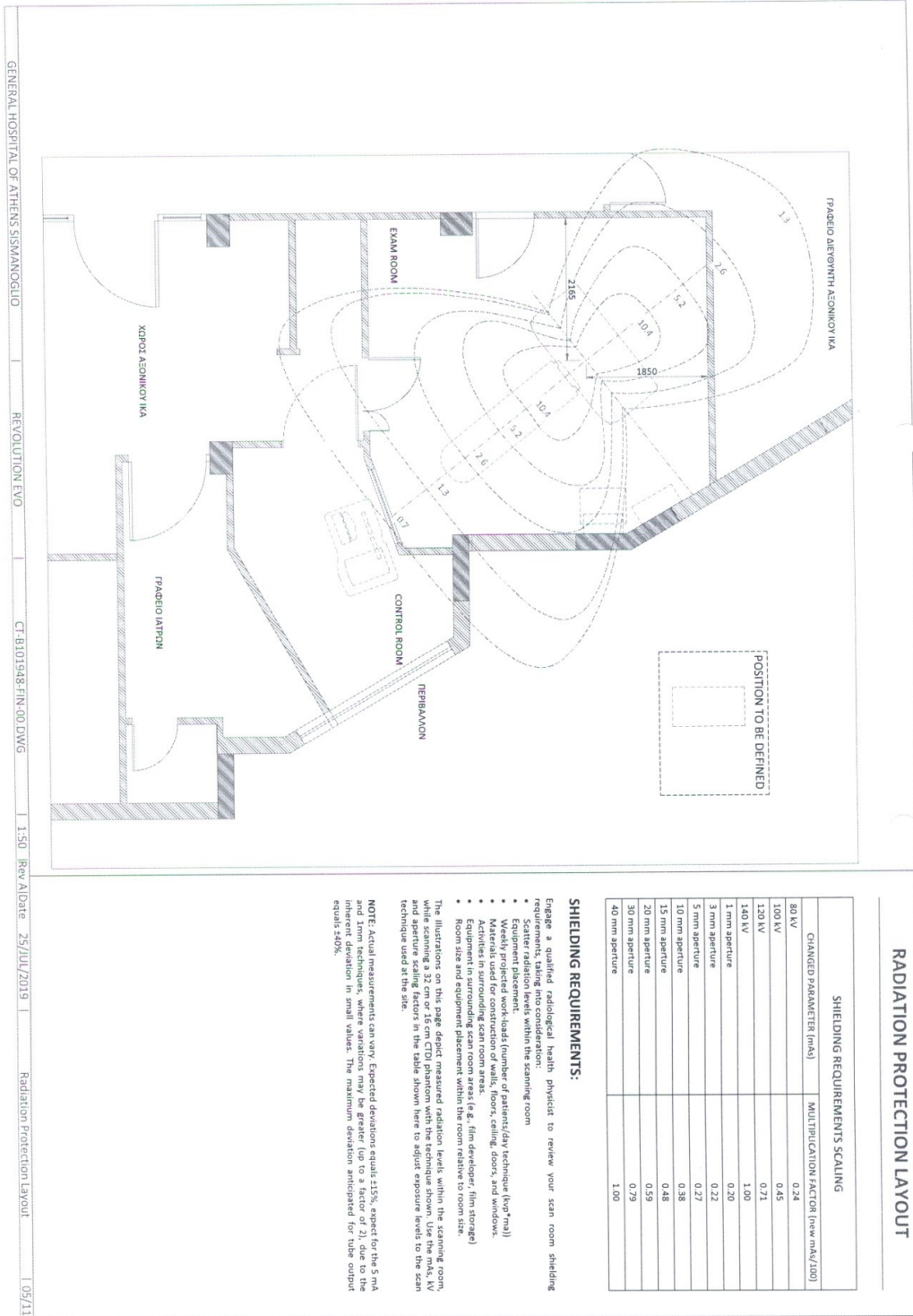
FLUSH FLOOR DUCT



WALL DUCT



NOT TO SCALE



### RADIATION PROTECTION LAYOUT

#### SHIELDING REQUIREMENTS SCALING

CHANGED PARAMETER (mAs)	MULTIPLICATION FACTOR (new mAs/100)
80 kV	0.24
100 kV	0.45
120 kV	0.71
140 kV	1.00
1 mm aperture	0.20
3 mm aperture	0.22
5 mm aperture	0.27
10 mm aperture	0.38
15 mm aperture	0.48
20 mm aperture	0.59
30 mm aperture	0.79
40 mm aperture	1.00

#### SHIELDING REQUIREMENTS:

- Engage a qualified radiological health physicist to review your scan room shielding requirements, taking into consideration:
- Scatter radiation levels within the scanning room
  - Weekly projected work-loads (number of patients/day/technique (kV\*ma))
  - Materials used for construction of walls, floors, ceiling, doors, and windows.
  - Activities in surrounding scan room areas.
  - Equipment in surrounding scan room areas (e.g., film developer, film storage)
  - Room size and equipment placement within the room relative to room size.
- The illustrations on this page depict measured radiation levels within the scanning room, while scanning a 32 cm or 16 cm CTDI phantom with the technique shown. The maximum values in the table shown here to adjust exposure levels to the scan technique used at the site.

**NOTE:** Actual measurements can vary. Expected deviations equal ±15% except for the 5 mAs and 1 mm aperture, where variations may be greater (up to a factor of 2), due to the inherent deviation in small values. The maximum deviation anticipated for tube output equals ±40%.

GENERAL HOSPITAL OF ATHENS SISMANOGLIO

REVOLUTION EVO

CT-8101948-FIN-00.DWG

1.50

Rev A/Date 25/JUL/2019

Radiation Protection Layout

05/11



**POWER REQUIREMENTS**

POWER SUPPLY	3 PHASES+G
FREQUENCIES	200/220/240/380/400/420/440/460/480 V ± 10%
MAXIMUM POWER DEMAND	50/60Hz ± 3Hz
AVERAGE (CONTINUOUS) POWER DEMAND	100 KVA
POWER FACTOR	20 KVA
	0.85

- Power supply should come into a main disconnect panel (MDP) containing the protective units and controls. The section of the supply cable should be calculated in accordance with its length and the maximum permissible voltage drops.
- There must be discrimination between supply cable protective device at the beginning of the installation (main low-voltage transformer side) and the protective devices in the MDP.

**SUPPLY CHARACTERISTICS**

- Power input must be separate from any others which may generate transients (elevators, air conditioning, radiology rooms equipped with high speed film changers...).
- All equipment (lighting, power outlets, etc...) installed with GE system components must be powered separately.
- Phase imbalance 2% maximum.
- Transients must be less than 1500V peak. (on a 400V line)

**GROUND SYSTEM**

- System of equipotential grounding.
- Equipotential: The equipotential link will be by means of an equipotential bar. This equipotential bar should be connected to the protective earth conductors in the ducts of the non GE cableways and to additional equipotential connections linking up all the conducting units in the rooms where GE system units are located.

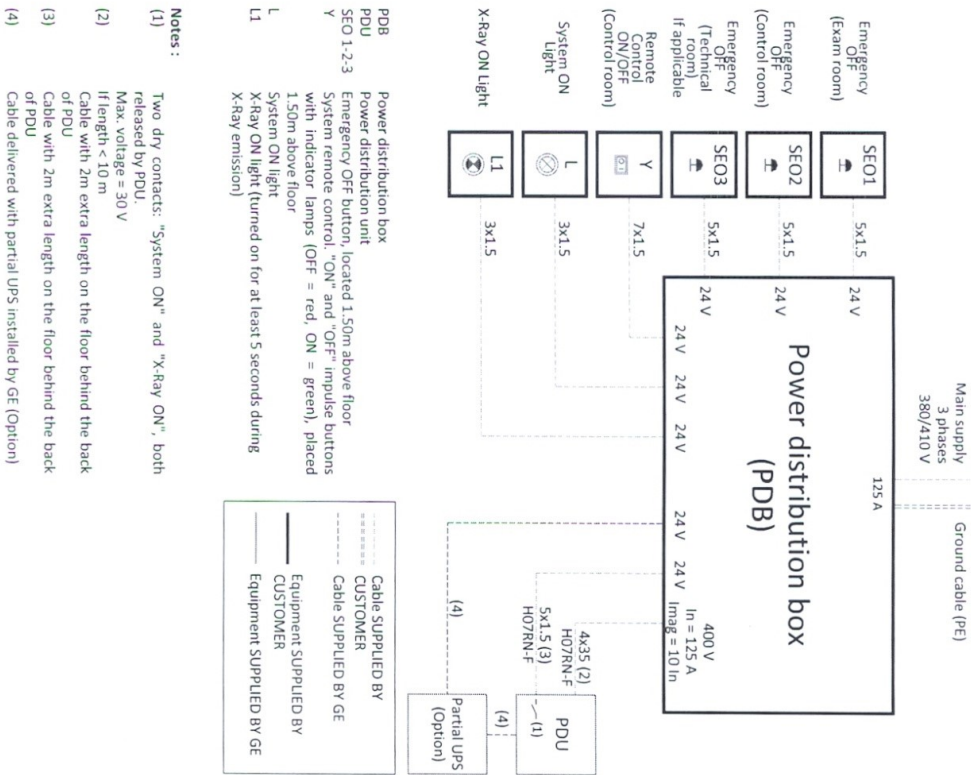
**CABLES**

- Power and cable installation must comply with the distribution diagram.
- All cables must be isolated and flexible, cable color codes must comply with standards for electrical installation.
- The cables from signaling and remote control (Y, SEQ, L...) will go to MDP with a pigtail length of 1.5m, and will be connected during installation. Each conductor will be identified and isolated (screw connector).

**CABLEWAYS**

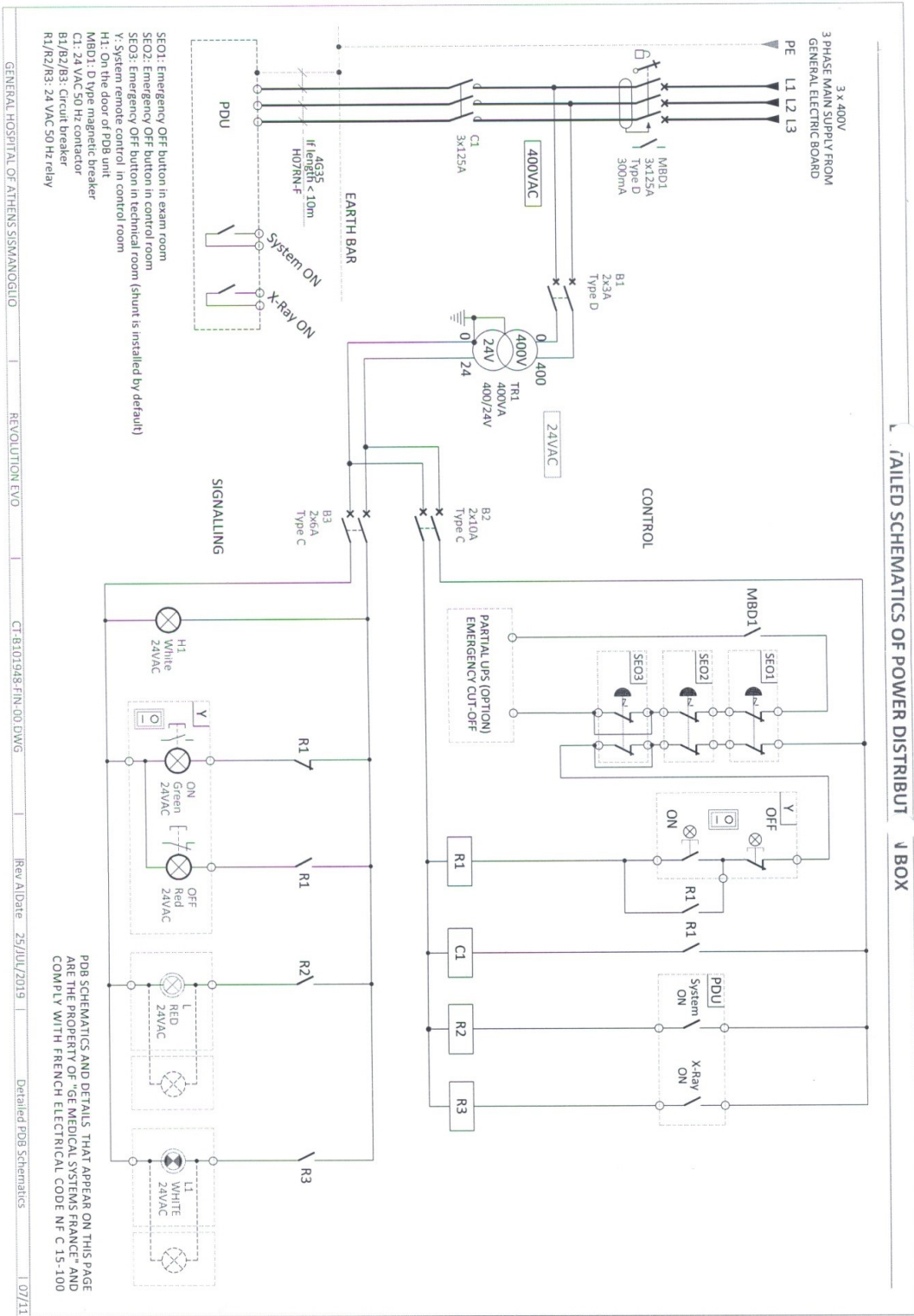
- The general rules for laying cableways should meet the conditions laid down in current standards and regulations, with regard to:
  - Protecting cables against water (cableways should be water-proof).
  - Protecting cables against abnormal temperatures (proximity to heating pipes or ducts).
  - Protecting cables against temperature shocks.
  - Replacng cables (cableways should be large enough for cables to be replaced).
- Metal cableways should be grounded.

**POWER DISTRIBUTION**



- Notes :**
- Two dry contacts: "System ON" and "X-Ray ON", both released by PDU. Max. voltage = 30 V
  - If length < 10 m Cable with 2m extra length on the floor behind the back of PDU
  - Cable with 2m extra length on the floor behind the back of PDU
  - Cable delivered with partial UPS installed by GE (Option)

PDB SCHEMATICS AND DETAILS THAT APPEAR ON THIS PAGE ARE THE PROPERTY OF "GE MEDICAL SYSTEMS FRANCE" AND COMPLY WITH FRENCH ELECTRICAL CODE NF C 15-100





ENVIRONMENT	INTERCONNECTIONS
<p><b>MAGNETIC FIELD SPECIFICATIONS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Limit the magnetic interference to guarantee specified imaging performance.</li> </ul> <p><b>GANTRY:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ambient static magnetic fields less than 1 Gauss.</li> <li>Ambient AC magnetic fields less than 0.01 Gauss peak.</li> </ul> <p><b>OPERATOR CONSOLE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ambient static magnetic fields less than 10 Gauss.</li> <li>Use static dissipative vinyl.</li> </ul> <p><b>MAXIMUM AUDIBLE NOISE LEVEL OF THE SYSTEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The maximum ambient noise level is produced by the gantry during a CT scan acquisition.</li> <li>It is less than 70 dBA when measured at a distance of one meter from the nearest gantry surface, in any direction.</li> <li>Noise level produced by UPS system: 69 dBA.</li> </ul> <p><b>CONNECTIVITY REQUIREMENTS</b></p> <p>Broadband Connections are necessary during the installation process and going forward to ensure full support from the Engineering Teams for the customers' system. Maximum performance and availability for the customers system is maintained and closely monitored during the lifetime of the system.</p> <p>Proactive and reactive maintenance is available utilizing the wide range of digital tools using the connectivity solutions listed below:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Site-to-Site VPN/GE Solution</li> <li>Site-to-Site VPN/Custom Solution</li> <li>Connection through Dedicated Service Network</li> <li>Internet Access - connectivity for Insite 2.0</li> </ul> <p>The requirements for these connectivity solutions are explained in the broadband solutions catalogue (separate document).</p>	<p>The diagram illustrates the interconnections between the Exam Room and the Control Room. In the Exam Room, there is a Gantry (13.60m x 4.0m) connected to a PDU (4.60m x 1.5m). The PDU is connected to an MDP (18.00m x 23.00m or 6.00m x 16.00m or 2.0m x 5.6m). A Table is also present in the Exam Room. In the Control Room, there is an Operator Console (1.50m x 3.00m or 4.9m x 9.87m). Connections include Customer supply, Panel UPS (optional), and a connection from GE.</p>

GENERAL HOSPITAL OF ATHENS SISMANOGLIO

REVOLUTION EVO

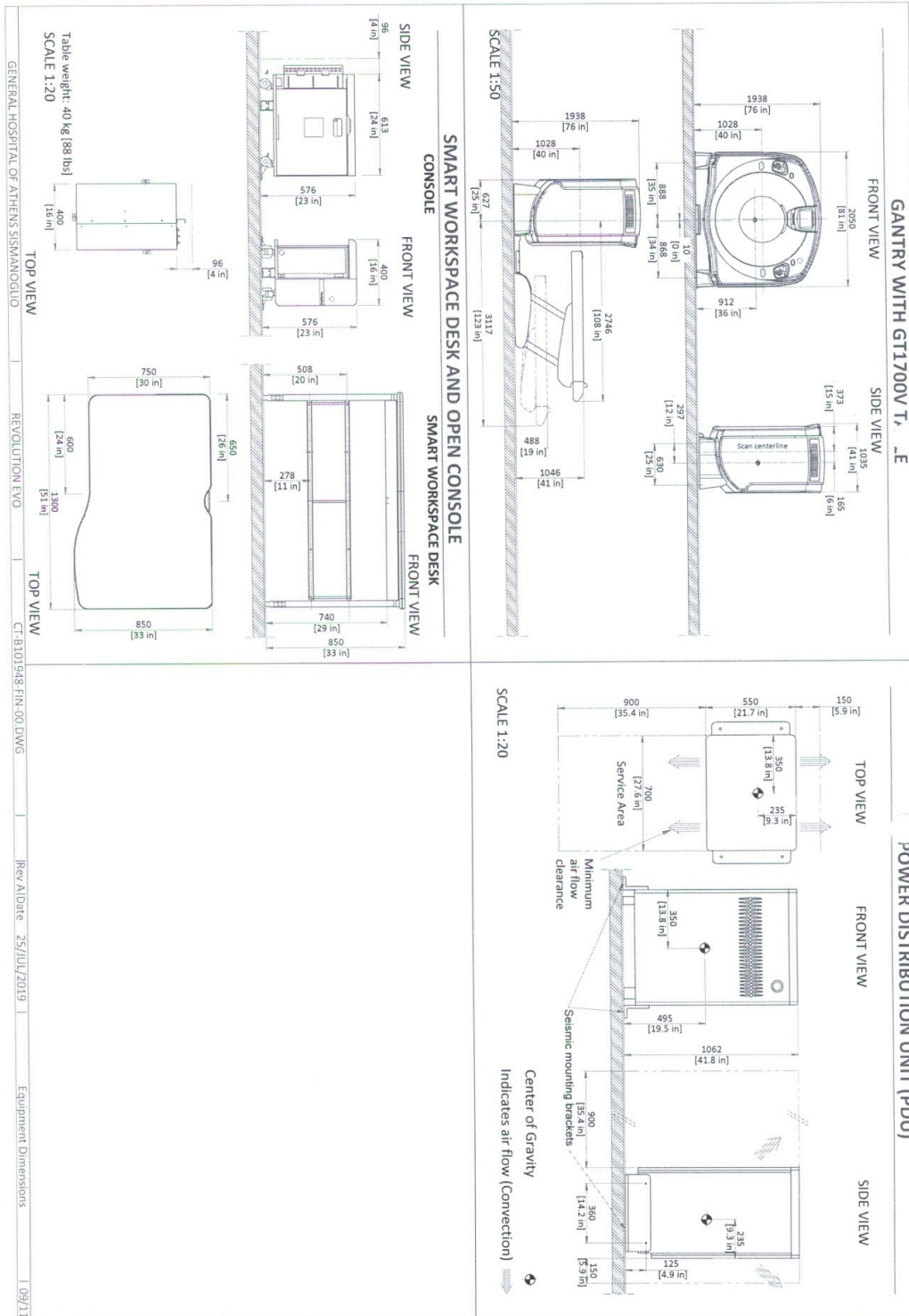
CT-8101948-FIN-00.DWG

Rev A/Date 25/JUL/2019

Environment - Interconnections

08/11







### TEMPERATURE AND HUMIDITY SPECIFICATIONS

IN-USE CONDITIONS	EXAM ROOM			CONTROL ROOM		
	Min	Recommended	Max	Min	Recommended	Max
Temperature	18°C	22°C	26°C	18°C	22°C	26°C
	64°F	72°F	79°F	64°F	72°F	79°F
Temperature gradient	5.3°C/h			5.3°C/h		
	5.9°F/h			5.9°F/h		
Relative humidity (1)	30% to 60%			30% to 60%		
Humidity gradient	5.5%/h			5.5%/h		

### STORAGE CONDITIONS

Temperature	0°C to +30°C
	32°F to +86°F
Temperature gradient	5.3°C/h
	5.9°F/h
Relative humidity (1)	up to 70%
Humidity gradient	5.5%/h

Storage longer than 6 months is not recommended.  
 (1) Non-condensing

### AIR RENEWAL

According to local standards.  
 NOTE  
 In case of using air conditioning systems that have a risk of water leakage it is recommended not to install it above electric equipment or to take measures to protect the equipment from dripping water.

### HEAT DISSIPATION DETAILS

ROOM	DESCRIPTION	Max (kW)	Max (BTU)
Exam Room	Gantry	5.48	18,700
	Patient table G17700V / V172000 (without patient)	0.3	1,030
	TOTAL	5.78	19,730
Exam Room or Technical Room*	Power distribution unit	1.0	3,400
	Partial UPS - Powerware 9155-10GE	1.0	3,400
	TOTAL	2.00	6,800
Control Room	Operator console	0.84	2,860
	LCD monitor (Total amount of 2 monitors)	0.1	340
	TOTAL	0.94	3,200
AMM server stand alone 50K (XU)		2.1	7,170
	TOTAL	2.10	7,170

\*Technical Room is not mandatory, the placements of these elements are recommended in the Exam Room.

### DELIVERY

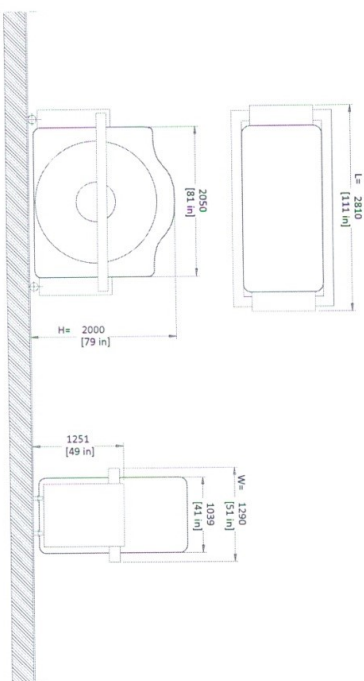
#### THE CUSTOMER/CONTRACTOR SHOULD:

- Provide an area adjacent to the installation site for delivery and unloading of the GE equipment.
- Ensure that the dimensions of all doors, corridors, ceiling heights are sufficient to accommodate the movement of GE equipment from the delivery area into the definitive installation room.
- Ensure that access routes for equipment will accommodate the weights of the equipment and any transportation, lifting and rigging equipment.
- Ensure that all necessary arrangements for stopping and unloading on public or private property not belonging to the customer have been made.

#### DIMENSIONS OF DELIVERY WITH DOLLY TRANSPORT EQUIPMENT

	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	WEIGHT
GANTRY	2810 mm [111 in]	1260 mm [51 in]	2050 mm	4520 lbs
		2000 mm [79 in]		
		2489 mm [98 in]		
V17200 TABLE	762 mm [30 in]	576 mm	1270 lbs	
	1143 mm [45 in]			

### GANTRY DELIVERY



- The gantry is shipped on a dolly equipped with elevating casters (normal shipping configuration).  
 NOT TO SCALE



DISCLAIMER

GENERAL SPECIFICATIONS

- GE is not responsible for the installation of developers and associated equipment, lighting, cassette trays and protective screens or derivatives not mentioned in the order.
- The final study contains recommendations for the location of GE equipment and associated devices, electrical wiring and room arrangements. When preparing the study, every effort has been made to consider every aspect of the actual equipment expected to be installed.
- The layout of the equipment offered by GE, the dimensions given for the premises, the details provided for the pre-installation work and electrical power supply are given according to the information noted during on-site study and the wishes expressed by the customer.
- The room dimensions used to create the equipment layout may originate from a previous layout and may not be accurate as they may not have been verified on site. GE cannot take any responsibility for errors due to lack of information.
- Dimensions apply to finished surfaces of the room.
- Actual configuration may differ from options presented in some typical views or tables.
- If this set of final drawings has been approved by the customer, any subsequent modification of the site must be subject to further investigation by GE about the feasibility of installing the equipment. Any reservations must be noted.
- The equipment layout indicates the placement and interconnection of the indicated equipment components. There may be local requirements that could impact the placement of these components. It remains the customer's responsibility to ensure that the site and final equipment placement complies with all applicable local requirements.
- All work required to install GE equipment must be carried out in compliance with the building regulations and the safety standards of legal force in the country concerned.
- These drawings are not to be used for actual construction purposes. The company cannot take responsibility for any damage resulting therefrom.

CUSTOMER RESPONSIBILITIES

- It is the responsibility of the customer to prepare the site in accordance with the specifications stated in the final study. A detailed site readiness checklist is provided by GE. It is the responsibility of the customer to ensure all requirements are fulfilled and that the site conforms to all specifications defined in the checklist and final study. The GE Project Manager of Installation (PMI) will work in cooperation with the customer to follow up and ensure that actions in the checklist are complete, and if necessary, will aid in the rescheduling of the delivery and installation date.
- Prior to installation, a structural engineer of record must ensure that the floor and ceiling is designed in such a way that the loads of the installed system can be securely borne and transferred. The layout of additional structural elements, dimensioning and the selection of appropriate installation methods are the sole responsibility of the structural engineer. Execution of load bearing structures supporting equipment on the ceiling, floor or walls are the customer's responsibility.

RADIO-PROTECTION

- Suitable radiological protection must be determined by a qualified radiological physicist in conformance with local regulations. GE does not take responsibility for the specification or provision of radio-protection.

THE UNDERSIGNED, HEREBY CERTIFIES THAT I HAVE READ AND APPROVED THE PLANS IN THIS DOCUMENT.		
DATE	NAME	SIGNATURE

GLOBAL SITE READINESS CHECKLIST (DI)

DOC1809666 Rev. 6

Customer Name:	PMI Name:
GMN/SD Number:	Field Service Name:
Equipment:	Country/City or Civ./State:
Site Visit Date for SRC:	SRC Status:
<b>Site Ready Checks at Installation</b>	
<b>General Site Planning</b>	
Room dimensions, including ceiling height, for all Exam, Equipment/Technical & Control rooms meets GE specifications.	
Ceiling support structure, if on the GE drawing, is at correct location and height according to the drawing specifications. Levelness and spacing has been measured. Overhead support structure has been confirmed with contractor to meet GE criteria.	
Rooms that will contain equipment, including staging areas if applicable, are construction debris free. Precautions must be taken to prevent debris from entering rooms containing equipment.	
Finished ceiling is installed. If applicable ceiling tiles installed per PMI discretion.	
Delivery route from truck to installation space has been reviewed, all communications have occurred, arrangements made for special handling (if needed). Floors along delivery route will support weight of the equipment, reinforcements arranged if needed.	
System power & grounding (FDB/MDF) is available as per GE specifications, installed at point of final connection and ready to use. Lock Out Tag Out is available.	
System power and grounded audit has been scheduled to be completed during installation of equipment. (If required) GEHC PM to confirmed if needed.	
Adequate room illumination installed and working.	
Cableways (floor, wall, ceiling, etc.) ready for GE cables and are of correct length and diameter. Cableways routed per GE final drawings and access openings installed as determined by GEHC PM. Surface floor duct installed at time of system installation.	
HVAC systems installed, and the site meets minimum environmental operational system requirements.	
Network outlets installed and computer network available and working.	
Hospital IT/connectivity contacts have been engaged and information has been added to Project management tool. (If Required)	
Floor levelness/fitness is measured and within tolerance, and there are no visible defects per GEHC specifications. Floor strength and thickness have been discussed with customer/contractor and they have confirmed GE requirements are met.	
Customer supplied countertops where GE equipment will be installed are in place. <b>Specific for CT &amp; X-ray</b>	
Doors and windows complete or scheduled to be installed. If applicable, radiation protection (shielding) finished & radoprotection regulatory approval for installation obtained.	
PMI Signature:	
Customer Signature:	
FS Signature, optional:	



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' - ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα 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)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: [ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ- ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ»]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [99221990]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Σισμανογλείου 1/ Μαρούσι Αττικής/ 151 26]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Δήμητρα Λουκίδου]
- Τηλέφωνο: [213 2058387]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [loukidou@sismanoglio.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [<http://www.sismanoglio.gr>]

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):  
**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ» ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ (CPV: 45215140-0)»**
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Υπηρεσίες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [-]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [**ΣΔ 51/2019**]

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**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
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 αρμόδιοιι :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]



19PROC005694100 2019-10-11

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΙΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

**B: 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:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
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 ...):	[.....]



**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>iii</sup>**

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση·
2. δωροδοκία<sup>v</sup>·vi·
3. απάτηvii·
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητεςviii·
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίαςix·
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπωνx·

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου <sup>xi</sup> 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> [.....][.....][.....][.....]xii



19PROC005694100 2019-10-11

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

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

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xiii</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι





**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

**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<sup>xiv</sup>, 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 δωρεάνκν.

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 Α], 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): [.....]



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡ: Δ. Λουκίδου  
ΤΗΛ: 213 2058387  
FAX: 213 2058614

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

Αρ. Πρωτ.: .....  
Ημερομηνία: .../.../2019

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΔ 57/2019**

Στο Μαρούσι σήμερα την ..... του έτους ....., οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

1) το Γενικό Νοσοκομείο Αττικής ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ- ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ που εδρεύει στη Σισμανογλείου 1- Μαρούσι και εκπροσωπείται νόμιμα, για την υπογραφή της παρούσης, από τον Διοικητή του Νοσοκομείου κ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ και το οποίο στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα ως η «Αναθέτουσα Αρχή» και

2) η εταιρεία «.....», που εδρεύει στην ....., Τ.Κ.: ....., τηλ: ....., ΑΦΜ: ....., Δ.Ο.Υ.: ....., ονομαζόμενη εφεξής στην παρούσα σύμβαση «ανάδοχος», συμφωνήσαμε και συναποδεχθήκαμε τα εξής:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, με την υπ' αριθ..... Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου, αναθέτει και ο δεύτερος των συμβαλλομένων αναλαμβάνει την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ» ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ** και όπως αναφέρεται στην από ..... προσφορά του και στους όρους της υπ' αριθ. **57/2019** διακήρυξης, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης, αντί του ποσού των .....€ **συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: δύο (2) μήνες****ΕΝΑΡΞΗ: .../.../2019****ΛΗΞΗ: .../.../2019**

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση ύψους 2% υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (Ν.3580/2007)

β) Κράτηση ύψους 0,07% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.

γ) Κράτηση ύψους 0,06% υπέρ Α.Ε.Π.Π. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.

δ) Παρακράτηση φόρου εισοδήματος 8%

Τα έξοδα μεταφοράς των υλικών μέχρι το χώρο εγκατάστασης του νέου μαγνητικού τομογράφου βαρύνουν τον προμηθευτή.

Το έργο θα υλοποιηθεί όπως ορίζεται στην τεχνική προσφορά του Αναδόχου και σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.

**ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ:**

Η σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/12 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ (€) μετά τη διαδικασία της οριστικής παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών από την Επιτροπή Παραλαβής και την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην υποπαρ.25 του Ν.4152/13 «περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών».

Ο Ανάδοχος υπέβαλε την υπ' αριθ..... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της ..... ποσού .....

Σε περίπτωση κατακύρωσης αντίστοιχου διαγωνισμού από την ΕΚΑΠΥ, την ΥΠΕ, το Υπουργείο ή άλλο φορέα, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση του αναδόχου, θα διακόψει την σύμβαση.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

**Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**

**ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ**



- 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 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.
- iv 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).
- v Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".
- vi 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 **ν. 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 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- vii 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.
- viii 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.
- ix 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 ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".
- x 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".
- xi 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 )
- xii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xiii 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 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).
- xiv Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
- xv 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.