

AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI
 Via del Terminillo, 42 - 02100 - Rieti - C.F. e P.I. 00821180577
 Tel. 0746-2781- PEC: asl.rieti@pec.it - www.asl.rieti.it

Direttore Generale: Dott.ssa Marinella D'Innocenzo
 Decreto Presidente Regione Lazio n. T00215 del 21.11.2017
 Deliberazione n. 1/D.G. del 06/12/2017

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 1079 del 06 DIC, 2019

STRUTTURA PROPONENTE U.O.C. ACQUISIZIONE E LOGISTICA DI BENI E SERVIZI

Oggetto: Accettazione della donazione di n. 1 densitometro osseo, marca Trade Art, mod. Horizon Wi, da parte della Associazione Onlus ALCLI Giorgio e Silvia di Rieti, da destinare alla Casa della Salute di Magliano Sabina (RI). Valore complessivo pari ad € 40.000,00.

L'estensore : Dott.ssa Eleonora Franceschini

Il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, ai sensi dell'art.1 della L. n° 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. n.165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art.1, comma 1°, L. n. 241/1990, come modificato dalla L. n. 15/2005. Il dirigente attesta altresì che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell'Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art.1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii..

Responsabile del Procedimento

Dott. ssa Eleonora Franceschini

Firma



Data 03/12/2019

Il Dirigente: Dott. Andrea Martellucci

Data 03/12/2019

Firma



Il Direttore della U.O.C. Economico Finanziaria con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico.

Voce del conto economico su cui imputare la spesa: _____

Autorizzazione: _____

Data _____

Dott.ssa Antonella Rossetti

Firma _____

Parere del Direttore Amministrativo

Dott.ssa Anna Petti

favorevole

non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 05.12.2019

Firma



Parere del Direttore Sanitario f.f.

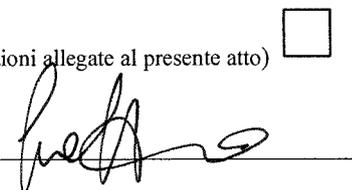
Dott. Gennaro D'Agostino

favorevole

non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 06.12.2019

Firma



IL DIRETTORE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE E LOGISTICA DI BENI E SERVIZI

PREMESSO che in data 13/11/2019 l'Associazione Onlus ALCLI Giorgio e Silvia di Rieti, ha manifestato la volontà di donare n. 1 densitometro osseo, marca Trade Art, mod. Horizon Wi (All. 1), da destinare alla "Casa della Salute" di Magliano Sabina (RI);

DATO ATTO che il valore, relativo al bene oggetto di donazione, è pari ad € 40.000,00 iva inclusa, così come si evince dalla dichiarazione di cui al soprarichiamato allegato 1;

PRESO ATTO dei pareri favorevoli espressi dall'Ing. Clinica, dal Direttore della UOC Radiologia dell'Ospedale San Camillo De' Lellis di Rieti, dalla Direzione Sanitaria, dal Responsabile del Distretto Salario – Mirtense n. 2, a cui afferisce la struttura "Casa della salute" di Magliano Sabina (RI), ognuno per le parti di propria competenza, acquisiti agli atti;

VISTO il regolamento aziendale in tema di donazioni approvato con deliberazione n. 1225 del 27 ottobre 2016 e modificato, da ultimo con atto deliberativo n. 596/DG del 03/07/2019;

TENUTO CONTO che la proposta formulata dalla Associazione Onlus ALCLI Giorgio e Silvia di Rieti, contiene tutte le informazioni necessarie per poter procedere all'accettazione della donazione;

DATO ATTO che la donazione non comporta alcun obbligo da parte dell'Azienda nei confronti del donante;

RITENUTO, pertanto, di poter accettare la donazione sopracitata nell'interesse dell'Azienda, tenuto conto delle esigenze della "Casa della salute" di Magliano Sabina (RI);

ATTESTATO CHE il presente provvedimento a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art., 1, comma 1, della legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

DATO ATTO che la proposta è coerente con il vigente Piano Triennale Aziendale della Prevenzione della Corruzione e del Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità;

VISTO il D. L.vo 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;

PROPONE

1. **DI ACCETTARE** per le motivazioni espresse in premessa, la donazione di n. 1 densitometro osseo, marca Trade Art, mod. Horizon Wi (All. 1), del valore di € 40.000,00;
2. **DI DESTINARE** predetti beni alle esigenze della "Casa della Salute" di Magliano Sabina (RI);
3. **DI DISPORRE** che il presente atto venga pubblicato nell'albo pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.09.2009, n.69 e del D.Lgs. 14.03.2013 n.33

in oggetto

per esteso

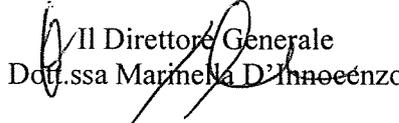
IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto che:

- il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n. 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. n. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1°, L. n. 241/1990, come modificato dalla L. n. 15/2005. Il dirigente attesta, altresì, che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell'Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art. 1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii.;
- il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario f.f. hanno espresso parere positivo con la sottoscrizione dello stesso;

DELIBERA

- di approvare la proposta di cui trattasi che qui si intende integralmente riportata;
- di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo non essendo sottoposto al controllo regionale, ai sensi del combinato disposto dell'art.30 della L.R. n. 18/94 e successive modificazioni ed integrazioni e degli artt.21 e 22 della L.R. 45/96.


Il Direttore Generale
Dot.ssa Marina D'Innocenzo



La presente Deliberazione è inviata al Collegio Sindacale

in data 06 DIC, 2019

La presente Deliberazione è esecutiva ai sensi di legge

dal 06 DIC, 2019

La presente Deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line aziendale
ai sensi dell'art.32, comma 1, L.18.09.2009, n.69 e del D.Lgs. 14.03.2013 n.33

in oggetto

per esteso

in data 06 DIC, 2019

Rieti li 06 DIC, 2019

IL FUNZIONARIO





ASSOCIAZIONE ONLUS ALCLI GIORGIO E SILVIA

Per la lotta contro le leucemie e le neoplasie ematologiche e solida dell'infanzia e dell'adulto

A.S.L. RIETI
UFF. PROTOCOLLO
13 NOV 2019
ARRIVO

Rieti li, 11.11.2019

Alla Dott.ssa Marinella D'Innocenzo
Direttore Azienda Sanitaria Locale
Rieti

Al Dott. Andrea Martelluci
Dirigente dell'Acquisizione
U.O.C. Beni e Servizi

Oggetto : Donazione MOC HORIZON Wi

Egregio Direttore,

La presente è per informarla che il Consiglio Direttivo dell'Alcli ha deliberato di donare alla Spett.le Asl 1 Strumento MOC Horizon Wi per la casa della salute di Magliano Sabina come descritto nella conferma d'ordine allegata. Alla ricezione dello strumento invieremo relativa fattura. Certi di aver contribuito a migliorare l'accoglienza dei malati oncologici, porgiamo i migliori saluti.

Il Presidente dell'ALCLI

Marina Proietti
Marina Proietti

Allegati:

1. Conferma d'ordine N. 91072/19/SC/SC
2. Scheda Tecnica dati apparecchiatura
3. Lettera costo Manutenzione

AZIENDA USL RIETI
18 NOV. 2019
PROT. N. 65009

SEDE LEGALE
SEDE AMMINISTRATIVA
BANCA
CODICE FISCALE

Via del Terrinillo anc - 02100 RIETI RI
Via del Terrinillo anc - 02100 RIETI RI
INTESA SAN PAOLO IBAN : IT 80 F93089 14803 00000 3010285
90028400671 web site: www.alcli.it

Tel. 0746 271672 - 0746 790976
Tel. e Fax: 0746.271672

e_mail: alcli@alcli.it
Iscritta al n. 239 del Registro Regionale delle Associazioni di Volontariato in data 06/11/2000
Iscritta al n. 23/P del registro delle Persone Giuridiche presso Prefettura di Rieti in data 22/09/2017

ALLEGATO N. 1 di N. 1
PAG. 2 di 10

Allegato "C"

Al Direttore Generale
ASL Rieti
Via del Terminillo n. 42
02100 Rieti (RI)

PROPOSTA DI DONAZIONE DI BENI STRUMENTALI (non medicali)

ASSOCIAZIONE

La sotto indicata Ditta ASSOCIAZIONE ALEU GIORGIO E SILVIA Persona Fisica
intende inoltrare proposta di donazione del bene descritto di seguito, a codesta Spett.le Azienda, a
norma di quanto stabilito e regolamentato dalla legislazione regionale vigente.

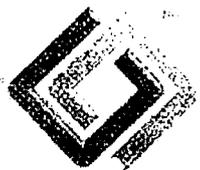
DATI DEL DONANTE	
Ditta o Rag. Sociale: <u>ASSOCIAZIONE ALEU GIORGIO E SILVIA</u>	
Domicilio Fiscale - Via: <u>DEL TERMINILLO N° 77</u> CAP: <u>02100</u>	
Città: <u>RIETI</u>	
Recapito Telefonico e fax: <u>0746-274672</u>	
Cod. Fisc: <u>90098400571</u>	
P.Iva:	
CCIAA n. iscrizione: Città:	
Per le persone fisiche (nome cognome):	
Luogo di nascita Città o Provincia	
Data di nascita	
DATI DEL BENE APPARECCHIATURA RADIOLOGICA DENSITOMETRO OSSE	
Tipo:	Marca:
Mod:	per un valore di euro: <u>40000,00</u>
DATI DELL'UNITA' OPERATIVA DI DESTINAZIONE	
Sede: <u>CASA DELLA SALUTE</u>	Via:
Città: <u>MACLIANOS</u> U.O.:	Stanza:

A tale scopo dichiara che:

- 1) la donazione del bene non comporta alcun obbligo da parte dell'Azienda nei confronti del donante;
- 2) l'eventuale materiale di consumo necessario al funzionamento del bene è comunemente reperibile sul mercato a livello concorrenziale;
- 3) l'accettazione della donazione richiede l'acquisto, per il proprio funzionamento, di ulteriori apparecchiature quali: NESSUNA

Dichiara inoltre che:

15



ALLEGATO N. 1 di N. 1
PAG. 4 di 10

Trade Art

Spett. ASSOCIAZIONE ONLUS ALCLI
GIORGIO E SILVIA
Via del Terminillo, 63/A

02100 RIETI

Conferma d'Ordine n. SI072/19/SC/sc

Roma, 16 ottobre 2019

La presente per confermarVi la fornitura del seguente materiale, alle condizioni sotto-
indicate:

N. 1 HORIZON W1

Densitometro osseo HOLOGIC, avente le seguenti caratteristiche:

- Array detectori a multi-elementi: 64 detectori multi-elemento ceramico ad alta risoluzione di ultima generazione (sulfaxilato di gadolinio GADOX) abbinato a schiera di fotodiodi di silicio.
- Generatore raggi X ad alta frequenza di nuova ultima generazione: doppia energia pulsata 100-140 kVp, raffreddamento ad olio.
- Sistema Operativo Windows 7 per un facile utilizzo, con ottimizzazione della gestione del database e minimizzazione nella formazione dell'operatore.
- Software inclusivo di: programma per gestione archivio pazienti e protocolli
- Analisi ROI (regioni di interesse) automatico e manuale.
- Protocollo One Pass Acquisition Technique: protocollo di scansione a singola "passata" ed alta risoluzione (stessa tecnologia della TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA) con schiera di detectori, il che garantisce una superiore ed ineguagliabile qualità dell'immagine insieme ad una superiore velocità di scansione - 30/10 secondi - per l'esame di colonna e femore.
- Protocollo "Express Exam": protocollo di gruppo di scansioni routinarie con posizionamento automatico del singolo paziente con scansione e flusso in analisi senza tempi morti.
- Protocollo One Time Auto Analysis: analizza automaticamente la colonna ed il femore riducendo enormemente il tempo di analisi e l'errore dell'operatore (analisi automatica in un solo secondo).
- Area di scansione: 196x66 cm.
- Tecnologia fan beam isocentrica con ampiezza del fascio radiante sui detectori di 25,6 cm.
- Distanza braccio-tavola: 62 cm.
- Portata peso tavolo 204 Kg.
- Materassino per letto
- Supporto piedi per esame colonna e femore
- HOLOGIC DPA/QDR 1 fantoccio spinale



Trade Art 2000 S.p.A. - Via della Pisana, 1353 - 00163 Roma - Italia
Direzioe e Coordinamento di Skyward Group S.r.l. - Cod. Fisc. 09547051004
Cap. Soc. E 500.000,00 I.v. - Cod. Fisc. P. Iva e R.I. di Roma n. 04607611003 - R.E.A. n. 785430 - Cod. Dest. H5UXCR1
T. +39.06.65.77.17.11 (ric. nat.) - F. +39.06.65.77.17.18 - www.tradeart2000.com - info@tradeart2000.com - tradeart2000@pec.it

Pag. 1



13



Trade Art

- *Protocollo di scansione colonna lombare e femore prossimale: effettua le scansioni dei siti di riferimento con tempi di scansione fino a 30 sec.*
- *Protocollo scansione Dual Hip: per la scansione automatica e l'analisi comparata in automatico di entrambi i femori con valutazione del BMD del femore dominante rispetto a quello non dominante per identificare le aree con il più basso valore; tempo di scansione 60 sec.*
- *Protocollo IVA (Valutazione Istantanea Vertebrale): protocollo di scansione che consente la valutazione globale del rischio di frattura combinando la misurazione accurata della densità ossea all'imaging della colonna dorso-lombare ad alta risoluzione.*
- *MXApro: protocollo per un aiuto automatico nella valutazione delle fratture vertebrali e nella determinazione quantitativa del grado di compressione vertebrale semplificando in modo significativo l'interpretazione dell'IVA.*
- *FRAx: protocollo valutazione rischio frattura a 10 anni secondo KANIS.*
- *DAP: sistema integrato valutazione dose paziente.*
- *LOWD, Analisi automatica bassissime densità per colonna e femore.*
- *Pediatric spine-hip: protocollo colonna e femore pediatrico.*
- *Valori normali di riferimento della popolazione standard e pediatrica*
- *STBMD Standardizzazione dati densitometrici.*
- *BCA Determinazione avanzata della Composizione Corporea (massa magra-massa grassa - Advanced Body CompositionTM) inclusivo di calibrazione tessuti molli e valutazione grassa viscerale (InnerCoreTM Visceral Fat Assessment).*
- *PFI Scansione delle protesi e divisione in sotto regioni d'interesse (max.7) a scelta dell'operatore.*
- *Pediatric Whole Body: protocollo di analisi del corpo intero in età pediatrica.*
- *HSA Analisi struttura femorale.*
- *Compare: per la valutazione comparata di esami successivi.*
- *Lateral BMD: studio densitometrico in decubito laterale.*

HARDWARE

- *Computer dedicato di elevate prestazioni con monitor ad alta definizione e stampante a colori caratteristiche minime:*
 - ✓ *Processor Intel Core 2 Duo (3.0GHz 6MB cache)*
 - ✓ *2GB memory*
 - ✓ *500GB hard drive*
 - ✓ *DVD +/- RW drive*
 - ✓ *USB ports*
 - ✓ *Intel PRO 100 CT Gigabit Ethernet*
 - ✓ *Microtower case*
 - ✓ *Scheda Video AGP 128 Mb, modem, monitor a colori LCD ad alta risoluzione 1280 X 1024 18,5" widescreen.*
 - ✓ *Hard disk esterno 1TB min*
 - ✓ *WINDOWS 7*





Trade Art

- Stampante LASER a colori HP Lase Jet Pro M252n o equivalente collegabile in rete: esegue rapidamente qualsiasi operazione senza sacrificare la qualità professionale delle stampe a colori
- Consolle di controllo separata da letto per scansioni
- Letto per scansioni e Braccio a C motorizzati con controllo da Consolle Operatore
- Peso del sistema: 300 Kg, 28 Kg console computer
- Dimensioni minime locale di installazione: 3.05m X 2.5m o superiore (non richiede schermature ambiente)

NORME CEI ED ALTRE:

L'apparecchiatura è conforme alle Norme Europee (marchio CE)
La società costruttrice HOLOGIC INC. ha la certificazione di conformità alle norme ISO 13485:2003 + AC:2009
I densitometri ossi a raggi X della serie QDR sono conformi a IEC 60601-1. Classe 1, Tipo B. Standard IEC:

- ✓ IEC 60601-1
- ✓ IEC 60601-1-2
- ✓ IEC 60601-1-3
- ✓ IEC 60601-1-2-28
- ✓ 60825-1

Il software utilizzato nella serie QDR è stato sviluppato usando IEC 62304 come guida

Prezzo netto complessivo: € 40.000,00
(Euro quarantamila /00)

I.V.A. di legge: a Vs. carico
Consegna: 30/60 gg., salvo imprevisti
Trasporto: compreso
Montaggio: compreso
Garanzia: anni 2 (due)
Validità: 30 gg.
Pagamento: 20% + IVA all'ordine
80% + IVA ad avvenuto collaudo

I versamenti degli importi da versare all'ordine ed al collaudo possono essere fatti sul seguente conto corrente:

IT 21 P 02008 05364 000000912678 Unicredit Banca D'impresa

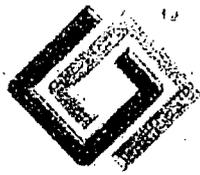


Trade Art 2000 S.p.A. - Via della Pisana, 1353 - 00163 Roma - Italia
Direzione e Coordinamento di Skyward Group S.r.l. - Cod. Fisc. 09547051001
Cap. Soc. € 500.000,00 i.v. - Cod. Fisc., P. Iva e R.I. di Roma n. 04607611003 - R.E.A. n. 785430 - Cod. Dest. NSLXCR1
T. +39.06.65.771711 (ric. aut.) - F. +39.06.65.771719 - www.tradeart2000.com - info@tradeart2000.com - tradeart2000@pec.it

Pag. 3

SKYWARD
GROUP

15



ALLEGATO N. 1 di N. 1
PAG. 7 di 10

Trade Art

Nota: la presente conferma d'ordine sarà considerata nulla e priva di effetti in mancanza di sottoscrizione entro 5 (cinque) giorni dalla data del documento.

N.B. : Eventuali opere murarie, idrauliche, elettriche di B.T., dispersori di terra, rinforzo pavimento, protezioni anti-X, sistema schermante ed accessori per il confinamento, non compresi nella presente offerta sono da ritenersi a Vs. carico. L'alimentazione di rete deve essere compresa in una variazione del \pm 10% del valore nominale.

Indirizzo di spedizione:

Medesimo (se identico all'intestazione della presente)

- Ragione sociale: CASA DELLA SALUTE
- Indirizzo: MAGLIANO S. (RIETI)
- Città - CAP: _____

Al presente contratto si applicano le allegate Condizioni Generali di Vendita di Trade Art 2000 S.p.A., che l'Acquirente dichiara di conoscere dettagliatamente e di approvare senza riserva alcuna.

Data: 16/12/2011

Per conferma:
Trade Art 2000 S.p.A.

[Handwritten signature]

Per accettazione:

[Handwritten signature]
ASSOCIAZIONE ONLUS
L.C.L.I. GIORGIO E SILVIA
Via del Terminillo, snc
02100 RIETI
C.F. 90028400571





Trade Art

**SCHEDA TECNICA
DATI APPARECCHIATURA
RADIOLOGICA**

n. 32_18

15.04.2018

DENSITOMETRO OSSEO

Costruttore: HOLOGIC

Modello: HORIZON WI Matricola: _____

Tube radiogeno

- marca e modello :Lohmann 160/25 HA 10 degree
- filtrazione totale: 3,7 mm Al @ 80KV
- materiale anodo: tungsteno
- macchia focale: 0.4 x 1.2 mm
- capacità dissipazione termica: capacità termica 100000 HU / dissipazione termica 160 HU/sec
- sistema di raffreddamento: monoblocco a bagno d'olio
- energia pulsata 100-140 KVp
- Angolo fascio radiogeno: 10°
- Corrente massima 10 mA di picco, 50% duty factor o 5mA medi

Generatore

Il generatore è integrato con potenza nominale 0,32 KW e viene alloggiato nella parte inferiore del braccio a C – sotto il tavolo porta paziente all'interno struttura braccio.

Il sistema non necessita di variare la corrente in funzione dello spessore paziente : fissa 5mA (3.7 mA medi) in quanto la tecnologia ad energia pulsata ed autocalibrazione in tempo reale rende il sistema indipendente dallo "spessore" della paziente.

La tensione è pulsata ai seguenti due valori : 100KV – 140 KV

Come già detto la corrente utilizzata è sempre la stessa.

Tavolo porta-paziente

L'apparecchiatura consta di un tavolo di scansione - lettino porta pazienti per unità diagnostica - e di una consolle munita di personal computer per la gestione completa dell'attrezzatura (acquisizione, elaborazione e stampa dei referti).

Il letto di esame, dotato di apposito materassino lavabile, si muove lungo gli assi X ed Y per permettere la scansione Total Body. Il paziente, sdraiato su tale comodo lettino, viene fatto traslare longitudinalmente (asse Y- solo esame Total Body) e trasversalmente (asse X- solo esame Total Body).

- Dimensione del piano di appoggio: 202 x 74 cm
- Area di scansione massima: 197 x 66 cm (TOTAL BODY)
- Materiale piano di appoggio ed attenuazione raggi X: radiotrasparente; HAL sistema 5.0mm Al equivalente a 100KV e 6.5mm Al equivalente a 140kv
- Distanza superficie lettino di scansione – rivelatori: 62 cm

- Massimo peso paziente supportabile: 204 kg.

Le distanze Tubo radiogeno-Corpo-Detettori sono ottimizzate (62 cm) per avere basse dosi al paziente, minime dosi disperse, massima accuratezza e precisione, questo permette di avere contemporaneamente un fascio isocentrico ad angolo stretto (10°) e di eseguire l'esame su qualunque tipologia di paziente sia in posizione supina che in decubito laterale. Grazie a tali caratteristiche uniche l'apparecchiatura viene installata in locale non schermato.

La Consolle di Controllo, separata dal letto per scansioni, permette all'operatore un controllo completo dei movimenti; i cavi di connessione console-lettino sono lunghi quattro metri oppure dieci metri ed è quindi possibile remotizzare la consolle operatore rispetto al centro di emissione dei raggi X in funzione delle dimensioni della stanza. Le dimensioni minime richieste della stanza sono: 3,05m x 2,50m

Il sistema dispone anche di comandi manuali a pulsante eseguibili dall'operatore tramite pannello di controllo posto nell'angolo destro del letto (lato testa paziente); tali comandi riguardano il corretto posizionamento del paziente rispetto al laser di centratura con riferimento all'area di scansione prescelta, con possibilità di muovere sia il braccio a C (asse Y) che il letto di scansione (asse X).

Facilità di accesso da parte del paziente

Il sistema dispone di un pannello di comando a fianco del letto di scansione che posiziona il letto tutto all'infuori, verso il davanti, ed il braccio a C tutto a sinistra facilitando così l'accesso del paziente al letto di scansione.

L'altezza da terra del letto di scansione è di soli 76 cm e quindi non presenta problemi per sedersi su di esso e poi coricarsi nella giusta posizione per la scansione.

Una volta che il paziente ha avuto accesso al letto di scansione, un altro comando sul braccio riposiziona il sistema nella condizione di mutua centratura del braccio e del letto di scansione per permettere all'operatore la centratura tramite laser a croce del sito da esaminare.

Puntatore laser

Il sistema dispone di un ampio laser a croce per impostare il punto di repere d'inizio scansione

Caratteristiche alimentazione

L'alimentazione richiesta è: 220 VAC 8A 50 Hz monofase

La potenza totale assorbita è inferiore a 2kW. L'apparecchiatura dispone inoltre di un trasformatore stabilizzato che trasformando i 220 VAC della tensione di rete genera i 115VAC con cui poi alimenta tutto quanto, sistema di elaborazione compreso.

Non esistono problemi di dissipazione termica in quanto l'emissione termica è non significativa. Non è richiesto gruppo di continuità

Condizioni ambientali

Temperatura di lavoro: 15° - 32° C

Umidità: 20% - 80% di umidità relativa non condensata

Il valore di picco della potenza termica dissipata durante gli esami è pari a 0,263 KW

Non è richiesto sistema di raffreddamento od aria condizionata ma solo che vengano rispettate le temperature di lavoro indicate 15° - 32° C.

Dimensioni ingombro statiche del sistema: (H x L x P) 1.5m x 2.02 m x 1.10 m; l'apparecchiatura pesa 310kg, dispone di nr. 4 appoggi, il massimo peso paziente supportabile è 204 Kg per cui nella situazione di massimo carico (letto + paziente) il peso scaricato è ≤ 200 kg/m²

Essendo l'apparecchiatura di nuova generazione i sistemi in movimento sono stati ottimizzati (motore a cinghia dentata) e quindi il rumore generato è insignificante.

console operatore (H x L x P) 1.2m x 0.71 m x 0.72m peso 28kg
Massimo gradiente termico: 10C°/hr
Umidità: 20% - 80% di umidità relativa non condensata

ALLEGATO N.¹ di N.¹
PAG.¹⁰ di ...¹⁰.....

