



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA
POLICLINICO PAOLO GIACCONE
Sede legale: Via del Vespro n.129 - 90127 Palermo

Dipartimento di Medicina Interna e Specialistica
UOC di Gastroenterologia. Direttore Prof C. Cammà
UOS Diagnostica Strumentale Gastroenterologica
Responsabile Dr . S. Peralta

Palermo, li 15/01/2026

Al Direttore UOC Provveditorato
Dr essa C. Giannobile
A.O.U.P.

Oggetto: Caratteristiche tecniche del “tavolo radiologico” facente parte del Sistema di Ecoendoscopia

Requisiti tecnici minimi

Struttura e materiali

Struttura portante robusta e stabile, realizzata con materiali non radiopachi, idonei a garantire la massima radiotrasparenza in tutte le aree utili al passaggio del fascio RX.

Superficie del piano realizzata in materiale composito ad alta radiotrasparenza, con spessore e composizione che consentano un'immagine nitida, senza artefatti o ombre.

Corredato di materassino radiotrasparente, anallergico e facilmente rimovibile per la pulizia.

Capacità di carico certificata per pazienti di peso fino a minimo ~~200~~²²⁰ kg, con adeguati sistemi di sicurezza per la stabilità.

Dotato dei seguenti movimenti motorizzati o manuali per la traslazione del piano paziente:

o Longitudinale (testa-piedi) con corsa minima di 60 cm o più

o Laterale (destra-sinistra) con corsa minima di 20 cm o più

o Verticale (alzamento e abbassamento) con escursione da almeno 50 cm a 100 cm, regolabile per adattarsi a diverse procedure

Funzione di posizionamento in Trendelenburg positivo e negativo, con inclinazione regolabile da -30° a +30° circa, per facilitare l'accesso alle procedure endoscopiche e radiologiche.

Possibilità di blocco sicuro in ogni posizione, con sistemi antiscivolo e anti-ribaltamento.

Compatibilità e possibilità di sincronizzazione con apparecchiatura ad Arco a C (movimenti coordinati, segnalazione posizione)

Superficie di appoggio adeguata alle dimensioni tipiche di pazienti adulti, con larghezza minima di 60 cm.

Presenza di guide o accessori per il fissaggio di accessori ausiliari (bracciere, staffe, ecc.)

Materiali facili da sanificare e resistenti a prodotti disinfettanti utilizzati in ambiente ospedaliero

Bordature arrotondate per prevenire infortuni durante le movimentazioni

Sistema di emergenza per arresto immediato dei movimenti (pulsante stop)

Conforme alle normative vigenti in materia di sicurezza elettrica, meccanica e igienico-sanitaria (es. CE, IEC 60601-1) Marcatura CE

Compatibilità con standard aperti per integrazione in ambiente ospedaliero (es. protocolli di sincronizzazione base)

Predisposizione a eventuali future integrazioni con sistemi di monitoraggio o supporto digitali

Completo di tutti gli aggregati/accessori necessari all'utilizzo per procedure endoscopiche

Condizioni di garanzia e assistenza tecnica valide per tutte le apparecchiature sopra riportate:

Garanzia FULL RISK almeno due anni, si considerano inclusi nella garanzia anche i danni accidentali ed esclusi solo guasti riconducibili a dolo.

Devono essere comprese nella fornitura tutte le parti di ricambio senza esclusione alcuna e tutte le attività di manutenzione, periodiche e su chiamata: manutenzione correttiva, manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza, controlli funzionali, controlli di qualità e tutto quanto necessario a mantenere e garantire il corretto e sicuro.

☐ Si considerano comprese nella fornitura e a carico della ditta fornitrice la sostituzione di tutti gli



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA
POLICLINICO PAOLO GIACCONE
Sede legale: Via del Vespro n.129 - 90127 Palermo

Dipartimento di Medicina Interna e Specialistica
UOC di Gastroenterologia. Direttore Prof C. Cammà
UOS Diagnostica Strumentale Gastroenterologica
Responsabile Dr. S. Peralta

eventuali consumabili legati alla manutenzione delle apparecchiature (es.: filtri, kit di sostituzione periodica, batterie, ecc.); si considerano esclusi solo eventuali consumabili monouso;

☐ Si considerano incluse nella fornitura tutte le "chiavi" hardware e software di componenti/moduli integrati nel sistema. In particolare dovranno essere fornite tutte le procedure necessarie per eseguire le eventuali configurazioni;

☐

Tempo di risoluzione dei guasti non superiore alle 72 ore solari dalla chiamata (disponibilità di muletto);

☐ Si richiede un'assistenza tecnica con dei tecnici stabilmente presenti in zona o comunque in territorio italiano. N.B. Indicare la sede operativa;

☐ La disponibilità di parti di ricambio deve essere garantite per almeno 10 anni dal collaudo. N.B. Qualora ciò non fosse possibile, in caso di guasti non risolvibili, la ditta fornitrice dovrà sostituire, a costo zero, l'apparecchiatura con un'altra con analoghe o superiori caratteristiche tecnico-cliniche e funzionali

Training al personale utilizzatore e al personale tecnico del Servizio di Ingegneria Clinica, da effettuare secondo le esigenze dell'Azienda (Stazione Appaltante). N.B. Indicare il numero di giorni di training formativo offerto

Eseguire tutte le necessarie manutenzioni preventive/periodiche previste dal costruttore.

N.B. Specificare il numero di manutenzioni preventive/anno previste dal costruttore e che saranno garantite durante tutto il periodo della fornitura.

Eseguire tutte le necessarie verifiche di sicurezza elettrica previste dal costruttore e comunque previste dalle normative vigenti (Es. CEI 62-5);

Eseguire tutti i necessari controlli funzionali/controlli di qualità attestanti il corretto e sicuro funzionamento delle apparecchiature, incluse eventuali "prove particolari" previste dal costruttore.

N.B. Specificare il numero di controlli funzionali/anno che saranno garantiti durante tutto il periodo della fornitura;

La ditta fornitrice, ad avvenuta aggiudicazione, dovrà trasmettere al Servizio di Ingegneria Clinica e All'Ufficio Tecnico, la programmazione delle attività periodiche (manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza, controlli di qualità, ecc.). N.B. Tale programmazione, dopo regolare accettazione da parte della stazione appaltante dovrà essere garantita dalla ditta stessa.

Il Responsabile U.O. S. di Diagnostica Strumentale Gastroenterologica

Dr. S. Peralta

Il Direttore U.O.C. di Gastroenterologia

Prof. C. Cammà

Area Tecnica - Ingegneria Clinica

Ing. Marika Pia Scozzaro