



Sede legale Via del Vespro n°129 - 90127 Palermo  
CF e P.IVA 05841790826

### AREA PROVVEDITORATO

Via Enrico Toti n° 76 - 90 128 Palermo -  
Tel. 091.6555503 - Fax 091.6555502  
e Mail : area.provveditorato@policlinico.pa.it -  
PEC: provveditorato.acup@pec.policlinicogiaccone.it

Oggetto: Indagine di mercato per l'acquisto di n. 3 AMPLIFATTORI DI BRILLANZA (ARCHI A c) da destinare al DAI Chirurgico dell'A.O.U.P..

Questa Amministrazione deve acquistare n. 3 amplificatori di brillanza (archi a C) da destinare al DAI Chirurgico.

A tal fine intende verificare:

- 1) se gli operatori economici dispongono di beni aventi caratteristiche tali da soddisfare i bisogni sanitari descritti nell'alleata scheda, qualora la ditta dovesse riscontrare discrasie tra le caratteristiche richieste e quelle possedute, si invita a voler inviare adeguate considerazioni (non inviare schede tecniche);
- 2) il prezzo orientativo dei prodotti;
- 3) il costo di vendita presso aziende sanitarie pubbliche o private nell'ultimo biennio (inviare elenco con la denominazione dell'azienda in cui l'apparecchiatura è stata venduta, il prezzo di aggiudicazione Iva esclusa e l'anno di vendita);

La presente indagine di mercato verrà pubblicata sul sito aziendale.

Si resta in attesa di riscontro alla presente entro il 26/02/2024, al seguente indirizzo mail:

area.provveditorato@policlinico.pa.it

La presente solo al fine di espletare un'indagine di mercato.



Il Dirigente Amministrativo  
Dott.ssa Chiara Giannobile

**N. 4 ARCO C MOBILE PER APPLICAZIONI AVNZATE IN AMBITO UROLOGICO E CHIRURGICO DI ULTIMA GENERAZIONE DA DESTINARE AL DAI CHIRURGICO**

**SCHEDE TECNICHE**

Le apparecchiature da fornire e da installare devono essere comprensive di tutti gli accessori e/o moduli necessari al funzionamento, nulla escluso, nonché di ogni ulteriore strumentazione dedicata necessaria ai fini della manutenzione.

Le apparecchiature dovranno essere conformi alle norme vigenti sulla sicurezza, con particolare riguardo a quella elettrica: dovrà essere disponibile il marchio CE.

Gli operatori economici dovranno specificare l'eventuale materiale di consumo necessario per il corretto e regolare funzionamento dell'apparecchiatura con specificazione se trattasi di materiale dedicato o acquistabile nel libero mercato. Le ditte dovranno altresì specificare i costi del materiale di consumo suddetto.

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME</b>	<b>CASELLA IN CUI LA DITTA DEVE DICHIARARE DI POSSEDERE (si) O MENO (no) LA CARATTERISTICA TECNICA RICHIESTA</b>	<b>EVENTUALI NOTE</b>
Apparecchio di ultima generazione per applicazioni in ambito urologico e chirurgico		
Le apparecchiature dovranno disporre di interfaccia DICOM che ne consenta la connessione con i sistemi RIS e PACS in uso seguendo il protocollo DICOM 3.0.		
Classi DICOM complete: DICOM Store, Dicom Worklist, Dicom Print e Dicom Query/retrieve, Dicom Dose Structure Report		
Dovrà essere garantito il servizio di collegamento delle apparecchiature al sistema RIS, al sistema PACS principale (primario) ed al sistema PACS di emergenza o equivalente (secondario) con funzioni Disaster Recovery in uso con i relativi test e prove tecniche di trasmissione		
I software proposti dovranno essere conformi alla normativa sulla privacy, secondo il D.Lgs 196/03 e ss.mm.ii.		
<b>Stativo, geometria, movimentazione</b>		
Sistemi automatici di stazionamento		

Profondità dell'arco non inferiore a 62 cm con ampio spazio di escursione verticale e orizzontale e rotazione orbitale		
Disattivazione movimentazione motorizzata per consentire quella manuale in situazioni di emergenza		
<b>Tubo radiogeno</b>		
Ad anodo rotante con capacità termica all'anodo non inferiore a 300 KHU e dissipazione anodo non inferiore a 74 KHU/min		
<b>Generatore</b>		
Potenza max regolabile non inferiore a 20 KW (IEC 60601-1-2-7) controllata con microprocessore		
Emissione pulsata con frequenza massima di almeno 15 impulsi al secondo con ampia possibilità di livelli intermedi		
Gestione dei pulse/sec in automatico e manuale		
Fluoroscopia pulsata: corrente minima garantita non superiore a 5 mA in esercizio di fluoroscopia in tutto il range dell'emissione pulsata		
Fluorografia, con valore di corrente minima garantita non superiore a 5 mA		
Sistema di raffreddamento a circuito chiuso, non dotato di ventole per dissipazione ad aria forzata		
Dotato di tecnologia atta ad evitare l'interruzione della scopia durante la fase operatoria		
Esposimetro automatico		
Programmi anatomici dedicati all'imaging urologico con gestione automatica di tensione e corrente		
Dose report visualizzabile, archiviabile DICOM e stampabile		
Programma Low Dose		
Scocca detettore integrata nell'arco C		
Distanza fuoco-detettore fissa		
Dimensione FOV minima di 30x30 cm con campo massimo		

visualizzazione visualizzabile di almeno 900 cm <sup>2</sup>		
Alta risoluzione spaziale ed elevato DQE		
Sistema di raffreddamento del pannello integarto		
Centratore laser integrato		
Pannello touch screen integrato nell'arco a C e sincronizzato a quelli presenti sul carrello monitor e tavolo operatorio		
Pedaliera con funzioni programmabili e personalizzabili		
Sottrazione immagine		
Road - mapping ad altissima qualità		
<b>ACQUISIZIONE ED ELEBORAZIONE IMMAGINI</b>		
Rotazione digitale delle immagini		
Correzione automatica degli artefatti		
Memorizzazione automatica della LIH (last Image Hold)		
Acquisizione con elaborazione in tempo reale dell'immagine		
Richiamo delle immagini di riferimento		
Dotazione di tutte le classi DICOM (incluso Dose Structured Report)		
Stampante B/N		
Masterizzazione CD/DVD - RW		
Porta USB		
<b>CARRELLO MONITOR</b>		
Compatto		
Coppia display TFT da almeno 19" ad alta risoluzione e contrasto, di tipo medicale		
Alta luminosità (non inferiore a 1000 cd/m <sup>2</sup> )		
Alto contrasto (1000:1)		
Uscite DVI per collegamento a monitor esterni		
<b>ACCESSORI</b>		
Protezioni a barriera anti-X per le parti inferiori dell'operatore, con spessore Pb equivalente non		

inferiore a 0,5 mm		
Marcatura 93/42/CEE		

**NB: saranno accettate funzioni e caratteristiche equivalenti.**