Caserta, 20.03.2018

CIG 7406672317 - Lotto 2Portatile per radioscopia interventistica con amplificatore di brillanza ed arco a C

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Società costruttrice |  |  |
| Modello dell'Apparecchiatura |  |  |
| Anno di produzione del modello |  |  |
|  Descrizione**: SISTEMA CON ARCO A C** | caratteristiche tecniche minime obbligatorie | Caratteristiche tecniche proposte |
| Generatore ad alta frequenza.  | Circa 30 kHz, >6 kW  |  |
| Tubo radiogeno ad anodo rotante.  | SI |  |
| Macchia focale.  | di 0,3 e 0,6 mm. |  |
| Collimatore ad iride con possibilità di previsualizzazione. | SI |  |
| Modo fluoro continuo fino a 5 mA. | SI  |  |
| Aumento fluoro continuo.  | fino a 10 mA  |  |
| High Level Fluoro (HLF). | SI |  |
| Modo dose ridotta.  | riduzione della dose del 50% |  |
| Fluoroscopia pulsata.  | 1,2,4,8 PPS  |  |
| Fluoroscopia pulsata ad alto livello.  | fino a 40 mA  |  |
| Spot digitale.  | fino a 75 mA  |  |
| Modo film radiografico.  | fino a 100 kVp e fino a 75 mA/150 mAs per esposizioni radiografiche  |  |
| Misuratore dose. | SI |  |
| Intensificatore di immagini a doppio campo.  | 12” / 9” |  |
| Stabilizzazione automatica della luminosità.  | SI |  |
| CCD camera ad alta risoluzione.  | >=1k x 1k |  |
| N° 2 monitor ad alta risoluzione >= 19”\*\* | SI |  |
| Comando erogazione raggi a pedale. | SI |  |
| Comando erogazione raggi manuale. | SI |  |
| Ribaltamento/inversione/rotazione dell’immagine. | SI |  |
| Regolazione a distanza del contrasto e della luminosità. | SI |  |
| Modo remoto per la memorizzazione delle immagini su sistema RIS/PACS Aziendale.  | Formato DICOM 3 |  |
| Modulo software di ricostruzione 3D delle immagini.\*\* | SI |  |
| Stabilizzazione automatica della luminosità. | SI |  |
| Modo remoto per l’inversione delle immagini a monitor. | SI |  |
| Rotazione motorizzata dell’arco. | >210° |  |
| Movimento di brandeggio di:  | 20° (10/10°)  |  |
| Spostamento orizzontale | SI |  |
| Spostamento verticale motorizzato  | SI  |  |
| Garanzia full-risk (tubi inclusi ) | 36 mesi |  |
| Contratto di manutenzione full-risk posta garanzia | Max 7% costo di acquisto |  |
| Tempo Di Intervento dalla segnalazione del guasto (Ore Solari) | <= 8 h |  |
| Tempo di risoluzione del guasto dalla chiamata ( ore solari ) | >= 24 |  |
| Visite di manutenzione preventiva annue (anche durante il periodo di garanzia ) | >= 2 |  |

**TABELLA ATTRIBUZIONE PUNTEGGI - MAX 70 PUNTI**

|  |  |
| --- | --- |
| Società partecipante alla gara |  |
| Generatore ad alta frequenza monofase ≥ 30 kHz ( per ogni KHz > di 30 verranno attribuito 0,5 punti ) | Max 5 punti |
| Generatore ad alta frequenza monofase con potenza > di 6 KW ( per ogni KW > di 6 verranno attribuiti 1 punti ) | Max 5 punti |
| Tubo radiogeno con maggiore dissipazione anodica ( per ogni singolo MHU > di 0,7 verrà attribuito 1 punto ) | Max 10 punti |
| Monitor video visualizzazione immagini >= 19” (per ogni “ > di 19 saranno attribuiti 1 punti \*\* | Max 5 |
| Modo fluoro continuo > di 3 mA ( per ogni mA > di 3 verrà attribuito 1 punto) | Max 5 punti |
| Aumento fluoro continuo > di 5 mA ( per ogni 10 mA > 5 verrà attribuito 1 punto ) | Max 5 punti |
| Fluoroscopia pulsata ad alto livello > di 30 mA ( per ogni mA > dì 30 mA verrà attribuito 1 punto ) | Max 5 punti |
| Dotazione starnard di sistema detettore digitale in luogo del Tubo Intesificatore d’immagini |  20 punti |
| Garanzia > 36 mesi ( ogni 2 mesi superiori ai 36 minimi richiesti verrà attribuito 1 punto) | Max punti 10 |

 Il costo orientativo del sistema è di circa **€ 150.000,00 oltre IVA**.

 Le caratteristiche minime indicate nelle schede come innanzi predisposte sono da intendersi obbligatorie nel senso che la carenza o la non conformità anche di uno dei parametri elencati in tabella, comporterà la non ammissione dalla gara e la stessa dovrà essere obbligatoriamente compilata dalla società che parteciperà alla gara. Le Società concorrenti dovranno compilare le schede sopra riportate, presentare depliant tecnici e illustrativi in lingua italiana di tutte le caratteristiche tecniche e di tutte le funzioni delle apparecchiature offerte in conformità alle indicazioni riportate nelle schede di cui sopra indicando la pagina riportante le caratteristiche tecniche dichiarate.

 \*\* Modificato in data 20.03.2018