SCHEDA TECNICA Fantocci per controlli di qualità in fluoroscopia e fluorografia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ELEMENTO TECNICO RICHIESTO | CASELLA DOVE LA DITTA DEVE DICHIARARE DI POSSEDERE O MENO LA CARATTERISTICA TECNICA RICHIESTA CON SI O NO | EVENTUALI NOTE |
|  |  |  |
| **Fantoccio per controlli di qualità in fluoroscopia e fluorografia** |  |  |
| Specifiche minime:  Geometria (forma) circolare di diametro pari ad almeno 20 cm;  Bar pattern con risoluzione da 0,8 a 4,0 coppie di linee per millimetro;  almeno 14 dettagli a basso contrasto di 8 mm di diametro ciascuno e con range di contrasto da 1% a 14% a 70 kVp;  segno (a “X”) per individuare il centro del fantoccio. |  |  |
| **Fantoccio per controlli di qualità in mammografia;** |  |  |
| Specifiche minime;  Geometria (forma) semicircolare di diametro pari ad almeno 20 cm;  Bar pattern con risoluzione da 1 a 15 coppie di linee per millimetro;  almeno 8 dettagli a basso contrasto di 5-6 mm di diametro ciascuno e con range di contrasto da 0,3% a 8% a 28 kVp;  almeno 8 dettagli ad alto contrasto di 0,5 mm diametro ciascuno e almeno 8 dettagli ad alto contrasto di 0,25 mm di diametro ciascuno, con range di contrasto da 1,5% a 30% a 28 kVp sia per i dettagli da 0,5 mm che per quelli da 0,25 mm di diametro;  set di lastre in PMMA di geometria semicircolare identica al fantoccio e di spessore totale pari a 7 cm, comprensivo di valigetta dedicata per il trasporto, così composto : 6 lastre di spessore pari ad 1 cm e 2 lastre di spessore pari a 0,5 cm. |  |  |
| **Fantocci per controlli di qualità in grafia digitale/convenzionale, conforme allo standard DIN 6868-150:2013** |  |  |
| Specifiche minime:  Geometria (forma) rettangolare di almeno 25 cm per lato;  Bar pattern con risoluzione da 0,8 a 4 coppie di linee per millimetro;  almeno 14 dettagli a contrasto di 4 mm di diametro ciascuno e almeno 8 dettagli a contrasto di 8 mm di diametro ciascuno;  Superficie suddivisa in griglia radiopaca di maglia pari ad almeno 1 cm;  segno (a “X”) per individuare il centro del fantoccio. |  |  |

**NB ai sensi dell’art. 68 comma 7, qualora le specifiche tecniche siano limitative della concorrenza si invitano le ditte offerenti a dimostrare con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni alternative ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche**.

**INDICARE IL COSTO DI VENDITA ESCLUSA IVA PER FORNITURE DI PARI OGGETTO INTREVENUTE NEGLI ULTIMI DUE ANNI SUL TERRITORIO NAZIONALE E COMUNITARIO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DENOMINAZIONE AZIENDA PUBBLICA O PRIVATA** | **PREZZO DI VENDITA AL NETTO DELL’IVA** | **ANNO** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |