**SPECIFIKACIJE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | Splošna bolnišnica "dr. Franca Derganca" Nova Gorica  Ulica padlih borcev 13A  5290 Šempeter pri Gorici |
| **Oznaka javnega naročila** | **252-1/2021** |
| **Predmet javnega naročila** | **OPERACIJSKI RTG MINI C LOK** |

Predmet javnega naročila zajema dobavo opreme: OPERACIJSKI RTG MINI C LOK (v nadaljevanju oprema/aparat) in vzdrževanje opreme za čas pričakovane življenjske dobe (7 let).

Aparat mora omogočati RTG presvetljevanje ekstremitet v sterilnem okolju. Aparat mora biti prilagojen za polno upravljanje z aparatom s strani kirurga operaterja v sterilnem okolju.

Ponudba mora zajemati ves material potreben za montažo in povezavo opreme, ki mora biti zajet v ponudbeno ceno.

Ponujeno: Proizvajalec: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Model: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Zahtevana tehnična specifikacija** | **Stran v prospektni dokumentaciji/katalogu, kjer je razvidno izpolnjevanje zahteve** |
| **C-LOK** | |
| Prosta razdalja med ohišjem RTG cevi in detektorjem mora biti najmanj 34 cm |  |
| Vertikalni pomik minimalno 65 cm |  |
| Laserski žarek za pozicioniranje |  |
| nožna stopalka |  |
|  |  |
| **GENERATOR** | |
| Napetost v razponu vsaj 40-78kVp |  |
| Tok v razponu vsaj 0,04-0,15 mA |  |
| Fokus manj kot 43 mikronov |  |
|  |  |
| **DETEKTOR** | |
| Ploščati CMOS slikovni detektor |  |
| Ločljivost detektorja (minimalno 100 slikovnih točk na cm horizontalno in vertikalno)\* |  |
| Velikost detektorja: površina med 160 in 225 kvadratnih centimetrov |  |
| Velikost slikovne točke 100 mikronov ali manj |  |
|  |  |
| **PRIKAZ SLIKE** | |
| sočasno prikazovanje dveh enako velikih slik\* |  |
|  |  |
| **DOKUMENTACIJA** | |
| Brezžična komunikacija |  |
| DICOM 3.0 komunikacija |  |
| Shranjevanje slik - slikovni arhiv minimalno 25.000 slik |  |
| Možnost shranjevanja radiografskega posnetka (video)\* |  |
| USB izhod |  |
| Morebitna prisotnost tiskalnika\* |  |
|  |  |
| **MONITOR** | |
| minimalna svetilnost monitorja 550 cd/m2 |  |
| Vsaj glavni/osnovni zaslon na dotik (touchscreen) |  |
|  |  |
| **OSTALO** | |
| Teža aparata največ 220 kg |  |
| Možnost priklopa dodatnih zunanjih zaslonov poleg tistih, ki so že predvideni\* |  |
| Hitrost zagona aparata\* |  |

\* zapisane specifikacije so del merila za izbor

**Specifikacije, ki so del merila za izbor:**

Ponudnik v spodnji tabeli ustrezno označi ponujene karakteristike:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Ponujeno (ustrezno označiti) | Št. točk (T) |
| 1 | **Ločljivost detektorja (minimalno 100 slikovnih točk na cm horizontalno in vertikalno):** |  |  |
| Ločljivost vsaj 125 slikovnih točk na cm detektorja |  | 8 |
| Ločljivost vsaj 120 slikovnih točk na cm detektorja |  | 6 |
| Ločljivost vsaj 110 slikovnih točk na cm detektorja |  | 3 |
| Ločljivost vsaj 100 slikovnih točk na cm detektorja |  | 0 |
|  |  |  |  |
| 2 | **Hitrost zagona: od vklopa do vnašanja podatkov preiskave** |  |  |
| v manj kot 60 sekundah |  | 7 |
| v manj kot 70 sekundah |  | 5 |
| v manj kot 80 sekundah |  | 3 |
| v manj kot 90 sekundah |  | 2 |
| v manj kot 120 sekundah |  | 1 |
| v 120 sekundah ali več |  | 0 |
|  |  |  |  |
| 3 | **Možnost shranjevanja video posnetkov:** |  |  |
| shranjevanje video posnetkov s polno ločljivostjo in vsaj 30 slik na sekundo |  | 4 |
| shranjevanje video posnetkov z nižjo ločljivostjo in vsaj 30 slik na sekundo |  | 3 |
| shranjevanje video posnetkov z manj kot 30 slik na sekundo |  | 2 |
| shranjevanje video posnetkov ni možno |  | 0 |
|  |  |  |  |
| 4 | **Prisotnost tiskalnika** |  |  |
| tiskalnik je vključen |  | 1 |
| tiskalnik ni vključen |  | 0 |
|  |  |  |  |
| 5 | **število zaslonov/prikaz dveh slik v polni ločljivosti** |  |  |
| dva zaslona ali en velik zaslon z možnostjo sočasnega prikazovanja dveh enako velikih slik velikosti vsaj 28x28 cm |  | 4 |
| dva zaslona ali en velik zaslon z možnostjo sočasnega prikazovanja dveh enako velikih slik velikosti vsaj 26x26 cm |  | 3 |
| dva zaslona ali en velik zaslon z možnostjo sočasnega prikazovanja dveh enako velikih slik velikosti vsaj 24x24 cm |  | 2 |
| dva zaslona ali en velik zaslon z možnostjo sočasnega prikazovanja dveh enako velikih slik velikosti vsaj 22x22 cm |  | 1 |
| brez možnosti prikazovanja dveh enako velikih slik velikosti vsaj 22x22 cm |  | 0 |
|  |  |  |  |
| 6 | **možnost priklopa vsaj enega dodatnega zunanjega zaslona (poleg tistega/tistih, ki so že predvideni)** |  |  |
|  | možnost priklopa vsaj enega dodatnega zaslona z ločljivostjo vsaj 3840x2160, ki lahko prikazuje različno sliko kot glavni/a zaslon/a |  | 6 |
|  | možnost priklopa vsaj enega dodatnega zaslona z ločljivostjo vsaj 2560x1440, ki lahko prikazuje različno sliko kot glavni/a zaslon/a |  | 5 |
|  | možnost priklopa vsaj enega dodatnega zaslona z ločljivostjo vsaj 1920x1080, ki lahko prikazuje različno sliko kot glavni/a zaslon/a |  | 4 |
|  | možnost priklopa vsaj enega dodatnega zaslona z ločljivostjo vsaj 2560x1440, ki lahko prikazuje enako sliko kot glavni/a zaslon/a |  | 3 |
|  | možnost priklopa vsaj enega dodatnega zaslona z ločljivostjo vsaj 1920x1080, ki lahko prikazuje enako sliko kot glavni/a zaslon/a |  | 2 |
|  | možnost priklopa vsaj enega dodatnega zaslona z nižjo ločljivostjo, ki lahko prikazuje enako sliko kot glavni/a zaslon/a |  | 1 |
|  | brez možnosti priklopa dodatnih zaslonov |  | 0 |

Spodaj podpisani pooblaščeni predstavnik ponudnika izjavljam, da ponujeno blago/vse storitve v celoti ustreza/jo zgoraj navedenim opisom.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V/na      , dne | | |
|  |  |  |
| **Zastopnik/prokurist (ime in priimek)** | **Podpis** | **Žig** |
|  |  |  |