**SPECIFIKACIJE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Splošna bolnišnica dr. Franca Derganca Nova Gorica**  **Ulica padlih borcev 13A**  **5290 Šempeter pri Gorici** |
| **Oznaka javnega naročila** | **252-6/2024** |
| **Predmet javnega naročila** | **Odvajalnik kirurškega dima (3 kos)** |

**Ponujeno:**

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

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

V postopku oddaje javnega naročila **»Odvajalnik kirurškega dima (3 kos)«** naročnika SB Nova Gorica, izjavljamo, da predmet ponudbe v celoti izpolnjuje vse tehnične in strokovne specifikacije navedene v nadaljevanju. Zaželeno je, da ponudnik v desnem stolpcu navede mesto v ponudbeni dokumentaciji, na katerem je razvidno izpolnjevanje tehnične in strokovne specifikacije (kjer je narava zahteve taka, da se jo lahko izkazuje s priloženo tehnično dokumentacijo ponujene opreme).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zap.št.** | **Minimalne zahtevane tehnične specifikacije in funkcionalnosti:** | |
| **1.** | Odstranjevalec kirurškega dima mora biti idealen za odstranjevanje dima v operacijski dvorani pri odprtih in laparoskopskih operacijah, preprost za uporabo, tih za ustvarjanje varnega in nemotenega operacijskega okolja za kirurge ter prilagodljiv pri možnostih cevi in komponent. |  |
| **2.** | Biti mora kompaktne konstrukcije, ergonomičen in omogoča namestitev v obstoječo operacijsko dvorano. |  |
| **3.** | Zagotavljati mora zadrževanje delcev SARS-CoV-2 (velikosti 0,06–0,14 mikronov), da doseže operacije BREZ COVID (predložiti je treba ustrezne dokumente). |  |
| **4.** | Imeti mora filter z ustrezno metodo filtriranja za zajemanje kirurškega dima, ki ima naslednje značilnosti:  - vgrajen sifon  - Vgrajen hidrofobni filter za preprečevanje aspiracije tekočin znotraj naprave in za preprečevanje virov kontaminacije znotraj naprave.  - Filter ULPA (Ultra Low Penetration Air), ki lahko zajame delce in mikroorganizme velikosti najmanj 0,03 μm z učinkovitostjo najmanj 99,9999 %. |  |
| **5.** | Imeti mora filter z dolgo življenjsko dobo (vsaj eno leto delovanja) na izhodu iz naprave (zadaj) z naslednjimi lastnostmi:  - Filter z aktivnim ogljem, namenjen odstranjevanju in zadrževanju vonjav, ki nastajajo v območju delovanja naprave med sežiganjem tkiva. |  |
| **6.** | Imeti mora sprednji dovod za vstavljanje filtra ULPA. Filter mora biti med delovanjem evakuatorja samodejno krmiljen s posebnim senzorjem za njegovo absorpcijsko sposobnost naprave ob namestitvi. |  |
| **7.** | Imeti mora stikalo za vklop/izklop, izbirnik za odprto ali laparoskopsko operacijo, izbirnik hitrosti sesanja, vizualni numerični prikaz izbrane hitrosti sesanja, vizualni numerični prikaz hitrosti sesanja v realnem času, izbirnik časovne zakasnitve evakuacije. (za zagotovitev popolnega odvajanja dima), vizualni numerični prikaz izbranega časa zakasnitve, opozorilni prikaz menjave filtra z barvno gradacijo, vizualni opozorilni indikatorji: blokada, nadtlak, odklop pacienta. |  |
| **8.** | Imeti mora posebno vezje za zaustavitev sesanja, če šoba pride v stik s tkivom, da jo sprosti in prepreči morebitne poškodbe pacienta. |  |
| **9.** | Imeti mora možnost, da se naprava samodejno aktivira s katero koli povezano rezalno napravo, kot so: elektrokirurški inštrumenti(monopolarni), ultrazvočne in laserske naprave prek ustreznega elektrokirurškega detektorja toka, ki ob aktiviranju pušča skozi elektrodo ali laserski kabel. |  |
| **10.** | Imeti mora hitrost praznjenja najmanj 1700 ft/minuto na šobi ročnika, da zagotovi visoko absorpcijsko sposobnost in preprečite uhajanje dima. |  |
| **11.** | Imeti posebno prilagoditveno vezje, tako da pri laparoskopskih posegih ne odstrani pritiska iz pnevmoperitoneja. |  |
| **12.** | Imeti mora rotacijsko vakumsko črpalko, da zagotovi nizko raven hrupa, nizko delovno temperaturo in minimalno nastajanje vibracij. |  |
| **13.** | Imeti mora potrošni material na zahtevo, kot so: sterilne cevi različnih dimenzij za odprte operacije, sterilni kompleti cevi z integriranimi elektrokirurškimi ročaji z vpojno konico spremenljive ali fiksne dolžine s snemljivim nožem, filtri itd. |  |
|  | POTROŠNI MATERIAL |  |
| **14.** | Univerzalni nastavek za obstoječe elektrokirurške svinčnike z integrirano odprtino za sukcijo in cevjo za priključitev na evakuator generator. |  |
| **15.** | Elektrokirurški svinčnik z odprtino za sesanje kirurškega dima, z gumbi za aktivacijo rezanja in koagulacije, integrirano cevjo ter kablom s priklopom na generator. Možnostjo menjave elektrod. |  |
| **16.** | Elektrokirurški svinčnik z integrirano odprtino za sukcijo kirurškega dima, z gumbi za aktivacijo rezanja in koagulacije, z elektrodo z možnostjo brezstopenjskega podaljševanja ali dodatnima podaljškoma, z integrirano cevjo ter kablom s priklopom na generator. Možnost menjave elektrod. |  |
| **17.** | Filter z aktivnim ogljem, namenjen odstranjevanju in zadrževanju vonjav, ki nastajajo v območju delovanja naprave med sežiganjem tkiva |  |
| **18.** | Cev za laparoskopske posege s priključkom na generator |  |
| **19.** | Hydrofobni ULPA filter |  |
| **20** | Izbrani ponudnik bo moral ob primopredaji predložiti tudi Filter z aktivnim ogljem iz kokosove lupine (3 kos).  Potrošni material, ki mora biti dostavljen ob primopredaji je zajet v ceno potrošnega materiala za čas pričakovane življenjske dobe 7 let (predračun – točka 3) . |  |

Kjer ni izrecno zahtevano drugače, je zaželeno, da ponudnik priloži **tehnično dokumentacijo** ponujene opreme, kot so na primer prospekti, tehnični listi ipd. Naročnik lahko v okviru preverjanja resničnosti navedb v ponudbi oziroma na podlagi drugega odstavka 89. člena ZJN-3 katerega koli ponudnika pozove k podaji pojasnil oziroma predložitvi dodatne dokumentacije v zvezi s tehničnimi specifikacijami oziroma izpolnjevanjem zahtev iz tega dokumenta.

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** |
|  |  |  |