**SPECIFIKACIJE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Splošna bolnišnica dr. Franca Derganca Nova Gorica**  **Ulica padlih borcev 13A**  **5290 Šempeter pri Gorici** |
| **Oznaka javnega naročila** | **252-3/2024** |
| **Predmet javnega naročila** | **Hemodinamski monitor (8 kos) in centralna nadzorna postaja (1 kos)** |

**Ponujeno:**

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

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

V postopku oddaje javnega naročila **»Hemodinamski monitor (8 kos) in centralna nadzorna postaja (1 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. Hemodinamski monitor (8 kos)** | | |
|  | Sestavljeni iz delovne postaje in transportnega monitorja |  |
| * 1. **Delovna postaja (8 kos)** | | |
| **1.1.1** | Zaslon velikosti 21 palcev ali več, aktiven na dotik |  |
| **1.1.2** | Širokokotni zaslon min 175/175 stopinj |  |
| **1.1.3** | Visoke ločljivosti, vsaj 1920 x 1080 ali več. |  |
| **1.1.4.** | Steklo zaslona mora biti obdelano tako, da je anti refleksno in proti prstnim odtisom |  |
| **1.1.5.** | Delovna postaja naj uporablja tehnologijo pasivnega hlajenja |  |
| **1.1.6.** | Povezljivost: 4 vrata USB, 3 vrata RS232, 1 vrata RJ45, 2 porta za digitalni izhod. Lahko delovna postaja s sledečimi priključki – RJ45 -2x, USB 2.0 – 8x, USB SMR -1 x, DVI – 2x, BNC -1 x in vsaj 1 x RS232 priključek.  Lahko ponudite računalnik, ki ima 2x RS232. |  |
| **1.1.7.** | Delovna postaja naj prenese energijo, ki jo oddaja defibrilator, brez okvar |  |
| **1.1.8** | Prikazovati mora vsaj 4 krivulje, ter numerične podatke vseh nadzorovanih parametrov in nastavljene vrednosti aktivnih alarmov |  |
| **1.1.9.** | Delovna postaja in transportni monitor naj medsebojno komunicirata tako, da je mogoče spreminjati nastavitve, krivulje, alarme, določanje ničelne vrednosti na obeh komponentah |  |
| **1.1.10.** | Ponudnik lahko ponudi kot nadomestilo delovne postaje, računalnik primeren za medicinske namene (all in one), kateri mora odgovarjati vsem postavljenim zahtevam za monitor, poleg tega pa še:  - Procesor Intel Core i5 ali več  -8GB Ram ali več  -128 GB prostora na trdem disku ali več  -Operacijski sistem Microsoft Windows 10 pro ali novejši  -Programsko opremo oz. aplikacijo, ki je neodvisna od proizvajalca strojne opreme in temelji na Microsoft Windows 10  -Programska oprema omogoča nadzor in dostop do transportnega monitorja  -Programska oprema bo omogočala dostop do parametrov, krivulj, nastavitev alarmov, minitrendov, zgodovine dogodkov  -Programska oprema bo omogočala spreminjanje nastavitev vrednosti alarmov, prekinitev zvočnih alarmov, demografskih podatkov o bolniku. |  |
| **1.2. Transportni monitor (8 kos)** | | |
| **1.2.1.** | Mora omogočati spremljanje vsaj 2xIBP, EKG 3, 6 in 12 odvodov, Spo2, NIPB, etCo2, telesno temperaturo |  |
| **1.2.2.** | Imeti mora zaslon namenjen upravljanju na dotik, vsaj 6,2 palca diagonale |  |
| **1.2.3.** | Pasiven način hlajenja |  |
| **1.2.4.** | Teža ne sme presegati 1 kg |  |
| **1.2.5.** | Zaščita vsaj IPX4 |  |
| **1.2.6.** | Zmožnost komunikacije preko WIFI, omogočati povezovanje v bazno postajo |  |
| **1.2.7.** | Delovanje na notranjo baterijo minimalno 2 uri ob spremljanju vsaj 4 h parametrov in intervalu NIBP 15 minut |  |
| **1.2.8.** | Transportni monitor mora biti združljiv z monitorji Dräger Infinity ACS v operacijskih sobah, da po potrebi omogoča izmenjavo le teh |  |
| **2. Monitorska (centralna) nadzorna postaja (1 kos)** | | |
| **2.1.** | Ekran mora biti velikosti najmanj 22 palcev. \_Lahko ekran velikosti 21,5 palcev. |  |
| **2.2.** | Omogočati mora povezovanje vsaj 18 monitorjev. Lahko povezovanje 16 monitorjev na en ekran, z možnostjo nadgradnje na dva ekrana 32 monitorjev. |  |
| **2.3.** | Omogočati mora vnos demografskih podatkov o bolniku |  |
| **2.4.** | Omogočati mora istočasni prikaz vsaj 8 monitorjev |  |
| **2.5.** | Imeti mora izhode/vhode za tiskalnik, USB, HDMI, mrežno povezavo |  |
| **2.6.** | Omogočati mora povezovanje že obstoječih monitorjev Dräger Infinity ACS v centralnem operacijskem bloku |  |
| **2.7.** | V ponudbi mora biti zajeta vzpostavitev mreže s ponujenimi monitorji |  |
| **3. Dodatne zahteve** | | |
| **3.1.** | Izbrani ponudnik mora dobaviti vseh 8 monitorjev z opremo za takojšen začetek dela, torej osem kompletov za monitoriranje odraslih – EKG kabel trožilni vsaj 3 m dolžine, Spo2 naprstni senzor s kablom vsaj 3 m dolžine, temperaturni kabel , NIPB kabel vsaj 3 m in manšeta za odraslega velikosti M, L in XL po 1 kom.  Dobaviti mora tudi 4 komplete za nadzor otrok – EKG kabel ustrezne velikosti vsaj 3 m dolžine, Spo2 senzor naprstni ali ušesni s kablom vsaj 3 m dolžine, NIBP manšete velikosti S, XS, XXS |  |

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** |
|  |  |  |