**SPECIFIKACIJE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Splošna bolnišnica dr. Franca Derganca Nova Gorica**  **Ulica padlih borcev 13A**  **5290 Šempeter pri Gorici** |
| **Oznaka javnega naročila** | 270-8/2017 |
| **Predmet javnega naročila** | **Dializna aparata** |

1. **VRSTA, LASTNOSTI, KAKOVOST IN IZGLED PREDMETA JAVNEGA NAROČILA/PONUDBE**
   1. **STROKOVNE IN TEHNIČNE ZAHTEVE ZA DIALIZNI APARAT z MONITORJEM (2kos)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Št.** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO**  Ponudnik natančno opiše ponujeno blago (navede proizvajalca, model, oznako in lastnosti ponujenega blaga) oziramo navede *KOT ZAHTEVANO*. |
| 1 | Dializni aparat z monitorjem (2kos) |  |
| 2 | Najsodobnejši monitorji - zadnja generacija |  |
| 3 | Monitorji morajo omogočati izvedbo: bikarbonatne hemodialize (BHD), hemofiltracije (HF) on line, hemodiafiltracije (HDF) on-line, enoigelne hemodialize (SN HD) z dvojno krvno črpalko, izolirano ultrafiltracijo |  |
| 4 | Imeti mora možnost izvajanja pre in post- dilucijo pri HF in HDF on-line ter možnost izvajanja mešane (pre - post) HDF |  |
| 5 | Monitor mora zagotavljati pripravo ultra čiste dializne raztopine in ultra čistega infuzata |  |
| 6 | Omogočati mora nastavitev skupnega UF volumna na dializno proceduro |  |
| 7 | Omogočati mora nastavitev ultrafiltracije v realnem času (programiranje in kontrola ) v razponu med 100ml in 2500ml/h (maksimalna odstopanja +/- 0,1ml) |  |
| 8 | Omogočati mora avtomatski izračun optimalne količine infuzata z avtomatskim prilagajanjem najvišjega možnega TMP |  |
| 9 | Omogočati mora izvedbo regionalne citratne antikoagulacije |  |
| 10 | Imeti mora možnost nastavitve krvnega pretoka med 10 – 500ml/min., pretoka dializne raztopine med 300 – 800 ml/min |  |
| 11 | Imeti mora možnost nastavitve natrija od 130 – 150 mmol/l, bikarbonata od 20 – 40mmol/l in temperature dializne raztopine od 34 - 39°C |  |
| 12 | Imeti mora možnost profiliranja natrija, ultrafiltracije, bikarbonata |  |
| 13 | Rezervno baterijsko napajanje v primeru izpada električnega toka najmanj 10 minut |  |
| 14 | Omogočati mora spremljanje učinkovitosti dialize z merjenjem KT/V (očistka) v realnem času |  |
| 15 | Imeti mora možnost sprotnega merjenja krvnega pritiska in srčne frekvence |  |
| 16 | Imeti mora heparinsko črpalko za kontinuirano infuzijo heparina in možnost izbire različnih brizg za heparin (diametrov in proizvajalcev), oziroma možnost vpisa novih brizg v sistem aparata |  |
| 17 | Možnost izvajanja bikarbonatne dialize z uporabo bikarbonata v prahu |  |
| 18 | Upravljanje preko zaslona na dotik |  |
| 19 | Imeti mora možnost odvzema vzorcev dializne raztopine za biokemično in mikrobiološko analizo |  |
| 20 | Omogočati mora shranjevanje podatkov o poteku dializne procedure za posameznega pacienta na zunanji pomnilniški medij |  |
| 21 | Certifikati: CE certifikat ponujenega medicinskega pripomočka |  |
| **OSTALE ZAHTEVE** | | |
| Ponujena aparata morata ustrezati predpisom varstva pri delu ter standardom in normativom, ki jih narekujejo predpisi Republike Slovenije in EU.  Ponujena aparata morata biti nova in zadnje generacije.  Ponujena aparata morata biti identična.  Ponujena oprema mora biti kompatibilna s sistemom centralnega napajanja z dializnimi raztopinami in koncentrati, ki jih uporablja naročnik.  Ponujena aparata, ki ju ponudnik ponuja v ponudbi, sta že v uporabi pri vsaj treh (3) končnih uporabnikih. Za izkazovanje predmetne zahteve, mora ponudnik v ponudbi navesti seznam vsaj treh (3) končnih uporabnikov, ki ponujeni aparat že uporabljajo, ter predložiti tri (3) potrjene pozitivne reference. | | |
| **ZAHTEVE ZA MEDICINSKI POTROŠNI MATERIAL** | | |
| Mora biti izdelan v skladu z veljavnimi predpisi in standardi v RS in EU.  Ponudnik mora potrošni material hraniti in prevažati skladno z veljavnimi predpisi za takšno vrsto materiala.  Ponujena aparata morata omogočati uporabo ustreznega kompatibilnega potrošnega materiala kateregakoli proizvajalca. Ponudnik v ponudbi navede možne proizvajalce potrošnega materiala. Ponudnik mora v ponudbi navesti ceno originalnega potrošnega materiala.  V kolikor ponujena oprema ne omogoča uporabe kompatibilnega potrošnega materiala kateregakoli proizvajalca, se ponudnik z oddajo ponudbe obvezuje zagotavljati v ponudbi podano ceno potrošnega materiala za čas pričakovane življenjske dobe aparatov. V tem primeru mora navesti slovenski naziv MP, proizvajalca, originalni naziv proizvajalca, velikost oz. dimenzije MP, katalogno številko, velikost pakiranja-število kosov v pakiranju, opis sestave MP fco sedež naročnika razloženo. | | |

1. **PODATKI O PRIDOBITVI TOČK NA PODLAGI MERIL**

|  |  |
| --- | --- |
| **Merilo** | **Ponudnik označi z »DA«, v kolikor izpolnjuje merilo** |
| **Merilo »Ponujeni aparat omogoča nadzor temperature pacientove krvi med HD« – 10 točk** |  |
| **Merilo »Ponujeni aparat omogoča merjenje recirkulacije krvi« – 5 točk** |  |
| **Merilo »Ponujeni aparat omogoča nadzorovanje volumna krvi med HD« – 15 točk** |  |
| Opomba: V kolikor ponudnik ne bo izpolnil posameznega polja, bo naročnik štel, da postavke v tem merilu ni ponudil na zahtevan način in ponudniku dodelil 0 točk. Ponudnik lahko ponudi dializni aparat, ki ima zgoraj naštete opcije za merila, kot zunanji modul. | |

**ODPRAVA MOREBITNIH RAČUNSKIH NAPAK**

Ponudnik soglaša, da lahko naročnik, ob upoštevanju sedmega odstavka 89. člena ZJN-3, v primeru ugotovitve računskih napak, le-te odpravi tako, da ob upoštevanju cen na enoto brez DDV in količin, ki jih ponuja, izračuna vrednost ponudbe z upoštevanjem pravilne matematične operacije. Ponudnik tudi soglaša, da lahko naročnik napačno zapisano stopnjo DDV popravi v pravilno.

Spodaj podpisani pooblaščeni predstavnik ponudnika izjavljam, da vsa ponujena oprema/vse storitve v celoti ustreza/jo zgoraj navedenim opisom.

V/na       , dne

Ime in priimek:

Žig in podpis: