**SPECIFIKACIJE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naročnik** | **Splošna bolnišnica dr. Franca Derganca Nova Gorica****Ulica padlih borcev 13A****5290 Šempeter pri Gorici** |
| **Oznaka javnega naročila** | 260-9/2019 |
| **Predmet javnega naročila** | **CT injektor kontrasta** |

1. **VRSTA, LASTNOSTI, KAKOVOST IN IZGLED PREDMETA JAVNEGA NAROČILA/PONUDBE**

|  |
| --- |
| **CT injektor kontrasta – TEHNIČNE ZAHTEVE** |
|  | **BISTVENE ZAHTEVE** | **IZPOLNI PONUDNIK** |
| zap. št. | **TEHNIČNE ZAHTEVE NAROČNIKA** | **DA/NE** | **Stran v dokumentaciji, kjer je razvidno izpolnjevanje pogoja** | **OPOMBA PONUDNIKA** |
| 1 | Visokotlačni CT injektor, ki omogoča injiciranje kontrastnega sredstva in fiziološke razstopine |  |  |  |
| 2 | Možnost nastavitve omejitve pritiska do vsaj ~~325 PSI~~ 247 PSI. |  |  |  |
| 3 | Simultano injiciranje kontrastnega sredstva in fiziološke razstopine v različnih razmerjih, ki jih določi uporabnik |  |  |  |
| 4 | Možnost nastavitve vsaj 5 faz injiciranja z ločeno funkcijo testiranja mesta injiciranja |  |  |  |
| 5 | Stropni nosilec z montažo injektorja na nosilec.  |  |  |  |
| 6 | Linija za enkratno uporabo dolžine vsaj 250 cm in opremljena z dvema nepovratnima ventiloma |  |  |  |
| 7 | Avtomatsko polnjenje brizg in spiranje sistema. |  |  |  |
| 8 | Volumska kapaciteta brizg vsaj 200 ml |  |  |  |
| 9 | Pretoki od 0,1 do 10 ml/s |  |  |  |
| 10 | Uvoz podatkov o bolnikih iz bolnišničnega informacijskega sistema ter izvoz v PACS in RIS |  |  |  |
| 11 | Modul za komunikacijo in sinhronizacijo injektorja kontrasta s CT aparatom Siemens Somatom Drive(za sprožitev CT-ja in injektorja sinhrono z eno tipko na CT-ju ali injektorju) |  |  |  |
| 12 | Oddaljen servisni dostop |  |  |  |

|  |
| --- |
| **DODATNI OPIS** |
| 1. Ponujeni injektor kontrastnega sredstva mora biti nov.
2. Ponujeni injektor mora ustrezati predpisom varstva pri delu ter standardom in normativom, ki jih narekujejo predpisi Republike Slovenije in EU.
3. V ceno mora biti vključena dobava, inštalacija nosilne roke (Dimenzije roke morajo ustrezati tehnologiji CT aparata Siemens Somatom Drive) in injektorja in zagon injektorja na lokaciji naročnika. Višina prostora: 290 cm, višina nosilne konstrukcije stropa oz. razdalja med spuščenim stropom in nosilnim stropom 110 cm. V prostoru je en nosilec po sredini prostora, razdalja med nosilcem na eni strani je 3,60 m, na drugi strani cca 4 m. Nosilnost nosilne konstrukcije je 200 kg.
4. Izbrani ponudnik mora na lastne stroške poskrbeti za odvoz transportne in ostale embalaže ter vsega odvečnega materiala uporabljenega pri namestitvi injektorja.
5. Ponudnik zagotavlja za ponujeni injektor najmanj 1 letno garancijo.( Šteto od uspešno opravljene primopredaje in podpisa primopredajnega zapisnika s strain pooblaščenih predstavnikov naročnika in izbranega ponudnika). V obdobju veljavnosti garancije ponudnik zagotavlja odpravljanje okvar in napak pri delovanju injektorja, vključno z zamenjavo okvarjenih delov in vsemi povezanimi stroški: delovne ure, kilometrina… v celoti na svoje stroške.
6. Ponudba mora vsebovati predračun za vse potrošne materiale, ki so vezani na injektor kontrastnega sredstva za obdobje 7 let. (Predvidoma 2600 kompletov brizg ter 30000 linij (250 cm) za enkratno uporabo). Rok dobave potrošnega materiala na lokacijo: 3 delovne dni od naročila.
7. V ponudbi mora biti navedena cena enkrat-letnega preventivnega pregleda injektorja po izteku garancijske dobe. Navedena mora biti tudi cena delovne ure interventnega popravila in kilometrina.
8. Zagotavljanje pooblaščene servisne službe v RS za čas pričakovane uporabe injektorja (7 let) preko katere bo izbrani ponudnik izvajal redne servisne preglede ter popravila skladno z navodili proizvajalca izven garancijske dobe. Odzivni čas serviserja je največ 2 uri po prijavi napake/okvare. Čas za odpravo napake/okvare je največ 24 ur od vzpostavitve kontakta s serviserjem. Če odprava napake sloni na rezervnem delu, ki ga v tem času ni možno dobiti zaradi okoliščin neodvisnih od ponudnika pa 72 ur od prijave napake. V kolikor napake/okvare ni mogoče odpraviti v 24 urah, mora ponudnik na lastne stroške zagotoviti ustrezen nadomestni injektor.

Ponudnik mora zagotavljati originalne rezervne dele in njihovo vgraditev.1. Za ceno navedeno v ponudbi mora ponudnik izvesti usposabljanje 3 zdravnikov radiologov, 20-ih inženirjev radiologije ter 2 vzdrževalcev medicinske elektronike. Usposabljanje mora biti organizirano na instaliranem injektorju in sicer za zdravnike in inženirje radiologije v trajanju najmanj 2 dni, za vzdrževalce pa v trajanju najmanj 1 dan.
2. Po končani montaži mora izbrani ponudnik pred primopredajo predati naročniku vse potrebne dokumente, ki se nanašajo na dobavljen injektor:
3. Navodila za uporabo ter o načinu preizkušanja in vzdrževanja v slovenskem jeziku.
4. Originalna navodila za uporabo v angleškem jeziku („User manual“).
5. Kompletno tehnično dokumentacijo oz. tehnični opis v angleškem jeziku („Service manual“).
6. Dokumentacija mora vsebovati podatke o montaži, priključitvi, delovanju, uporabi in vzdrževanju, navodila o odpravi motenj in okvar, servisnih in verifikacij, risbe in sheme, opozorila na nevarnosti pri uporabi in načine za njihovo odpravo, opozorila na nevarne lastnosti injektorja, navodila za hrambo, podatke in skice rezervnih delov ipd.).
7. Izjava o skladnosti in CE certifikat.
8. Zapisnik o funkcionalnem preizkusu in instalacijsko poročilo.
9. Garancijska izjava z dnevom začetka garancije.
 |

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

 V/na       , dne

 Ime in priimek:

 Žig in podpis: