

Številka: 460-E-EN-GZ-123/18

Datum: 26. 11. 2018

POVPRAŠEVANJE

Vabimo vas k oddaji ponudbe za: **NABAVA INFUZIJSKIH ČRPALK**

Specifikacija zahtev naročnika:

Predmet naročila je nabava 10 kosov infuzijskih črpalk po sledeči specifikaciji zahtev:

1. napajanje iz električnega omrežja 230 V in iz vgrajenih akumulatorskih baterij, ko črpalka ni priključena v električno omrežje (ko deluje avtonomno),
2. ko je črpalka priključena v električno omrežje, se morajo vgrajene baterije polniti samodejno,
3. pretok infundirane tekočine mora biti nastavljen vsaj v območju od 1 do 1000 ml/h s korakom nastavitve 1 ml/h ali manj,
4. teža črpalke mora biti manjša od 2,6 kg,
5. na črpalki mora biti nameščen en mehanizem za pričvrstitev na stensko tirnico in infuzijsko stojalo,
6. črpalka mora omogočati delovanje z zunanjim senzorjem pretoka s števcem kapljic in brez tega sensorja. Zunanji senzor pretoka mora biti zajet v ponudbo za vsako ponujen črpalko,
7. črpalka in priključen sistem morata zagotoviti zaporo pretoka v primeru, če so vratca črpalke odprta,
8. črpalka mora imeti vgrajen mehanizem za detekcijo zraka v sistemu,
9. črpalka mora delovati avtonomno (ko ni priključen na napajanje iz električnega omrežja) vsaj 4 ure pri pretoku 100 ml/h,
10. črpalka mora omogočati aktiviranje »KVO« funkcije,
11. črpalka mora omogočati samodejni izračun pretoka na osnovi vnosa volumna in časa trajanja infuzije,
12. omogočen mora biti vnos zelene količine tekočine (»VTBI«),
13. omogočeno mora biti aktiviranje kratkotrajnih odmerkov z večjim pretokom od nastavljenega (»Bolus«) z možnostjo nastavljanja in prikaza parametrov »bolusa«,
14. črpalka mora samodejno prekiniti črpanje, če prepozna napako pri doziranju zdravila,
15. črpalka mora omogočati funkcijo prebrizgavanja sistema,
16. črpalka mora omogočati tudi uporabo sistemov za zdravila, ki so občutljiva na svetlobo,
17. alarmi, ki opozarjajo na napako pri uporabi ali na napako v črpalki ali na priključenem sistemu, morajo biti vizualni in zvočni. Črpalka mora alarmirati vsaj sledeče dogodke:
 - 17.1. tlak v sistemu izven prednastavljenega območja,
 - 17.2. zrak v sistemu,
 - 17.3. prekinitev infuzije,
 - 17.4. okluzija,
 - 17.5. dosežena končna doza,
 - 17.6. nizko stanje energije v vgrajenih akumulatorskih baterijah,
 - 17.7. baterije imajo prenizko kapaciteto,
18. na vidnem mestu črpalke mora biti nameščen prikazovalnik, ki prikazuje informacijo o:

- 18.1. trenutni vrednosti pretoka,
- 18.2. količini (volumnu) že infundirane tekočine,
- 18.3. o delovanju na omrežno napetost ali vgrajene akumulatorske baterije,
- 18.4. preostali kapaciteti vgrajenih akumulatorskih baterij,
- 18.5. nepravilnosti pri uporabi, napake v črpalki ali na priključenem sistemu,
19. vnos parametrov mora biti omogočen s tipkami na tipkovnici, ki je del ohišja črpalke,
20. črpalka mora omogočati osvetlitev tipk in prikazovalnika (»nočni način«),
21. črpalka mora omogočati zaklepanje tipk za preprečitev neželenega spreminjanja parametrov,
22. črpalka mora omogočati delovanje z nastavitvami pred zadnjim izklopom,
23. črpalka mora delovati varno tudi med defibrilacijo (odpornost proti defibrilaciji),
24. črpalka mora imeti možnost uporabe tudi za točenje transfuzije,
25. uporabniški vmesnik (meniji in komentarji, navodilo za uporabo) morajo biti v Slovenskem jeziku,
26. stopnja zaščite pred prahom in tekočinami vsaj IP22,
27. črpalka mora imeti ES izjavo o skladnosti v skladu z direktivo o medicinskih pripomočkih MDD 93/42/EEC.

Rok dobave: **25. november 2018.**

Ker je za naročnika rok dobave izrednega pomena, bo v primeru zamude z izvajanjem pogodbenih obveznosti, ki ni posledica višje sile ali razlogov na strani kupca, prodajalec plačal kupcu pogodbeno kazen, in sicer za vsak koledarski dan zamude v višini 1 % (odstotka) od skupne pogodbene vrednosti v EUR z DDV.

Merilo za izbor: **najnižja končna vrednost ponudbe v EUR brez DDV.**

Pri oblikovanju cene upoštevajte:

- plačilo: 60 dni od prejema pravilno izstavljenega računa;
- dostava: UKC Maribor;
- popuste in rabate;
- davek na dodano vrednost (izkazati je potrebno stopnjo in znesek DDV
- morebitne druge stroške.

Rok za sprejem ponudb: **29. oktober 2018 do 10. ure**

Ponudbo pošljite po e-pošti na e-naslova: aleš.dobaj@ukc-mb.si in grega.zrimsek@ukc-mb.si z oznako **460-E-EN-GZ-123/18**.

SLUŽBA ZA NABAVO OPREME, MATERIALA IN STORITEV

Oddelek nabave opreme:

Grega Zrimšek