

**Opšta bolnica Pančevo
Miloša Trebinjca broj 11
Pančevo
Datum: 02.11.2018. godine**

Predmet: Odgovor na zahtev za dodatnim informacijama ili pojašnjnjima u vezi sa pripremanjem ponude.

U skladu sa članom 63. Zakona o javnim nabavkama objavljujemo odgovor na pristigla pitanja:

PREDMET: Pitanja vezana za konkursnu dokumentaciju za javnu nabavku 30/18 Nabavka 120 bolničkih kreveta (sa dušekom i natkasnom)

Molimo Vas da nam date odgovore na sledeća pitanja:

Električni krevet:

Pitanje 1:

“Plastični i čelični elementi kreveta pokriveni antibakterijskim nanočesticama”

Molimo Vas da tačno objasnite kakve “nanočestice” su u pitanju?

Da li je zadovoljavajuće za naručioca das u plastični i čelični elementi tretirani posebnim antibakterijskim premazima, ili je potrebno da su baš u pitanju “nanočestice” (naime oba načina nanošenja antibakterijske zaštite imaju isti cilj, a to je zaštita površina od bakterija, i oba načina nanošenja antibakterijske zaštite na kraju dovode do istog, a to je da pacijenti budu zaštićeni od bakterija)?

Takođe, ako je potrebno da baš način nanošenja antibakterijski zaštite bude u vidu “nanočestica”, da nam navedete koji proizvođač osim proizvođača FAMED iz Poljske, sa svojim distributerom PTM iz Šapca, poseduju takav način nanošenja antibakterijske zaštite.

Takođe, nakon što ne budete mogli da nam navedete još jednog takvog proizvođača koji je registrovan kod ALIMS-a i koji može da se ponudi u ovom postupku javne nabavke, molimo Vas da nam objasnite kako ste se vodili načelom obezbeđivanja konkurenčije prilikom raspisivanja Javne nabavke?

Takođe, ukoliko naručilac uvideo da bi i kreveti koji antibakterijsku zaštitu ostvaruju nanošenjem posebnim antibakterijskim premaza u toku proizvodnje, a ne samo preko “nanočestica”, zadovoljili njegovu potrebu predlažemo da ovu karakteristiku opiše na sledeći način “Plastični i čelični elementi kreveta pokriveni antibakterijskim nanočesticama ili odgovarajućom antibakterijskom zaštitom”

Odgovor na pitanje 1.

U pitanju su nanočestice metala (Ag, Cu, Au) koje se koriste u proizvodnji medicinske opreme. Ove nanočestice obezbeđuju efikasnu antibakterijsku zaštitu, što je izuzetno bitno u vreme kada bakterije i virusi postaju otporni na standardna sredstva za dezinfekciju. Primena nano tehnologije je doživela ekspanziju u svim oblastima medicine (nano-onkologija, kardiovaskularna nano medicina, neruoščika nano medicina, infektologija i dr.). Ova vrsta tehnologije trenutno predstavlja jedan od najpouzdanijih vidova zaštite pacijenta od prenošenja raznih vrsta bakterija i gljivica (npr. gram-negativne bakterije *Escherichia coli*, gram pozitivne bakterije *Staphylococcus aureus*, gljivice *Candida albicans*). Ove vrste bakterija često dovode do otežanog oporavka i produženog boravka pacijenta u bolnici, gde se, na žalost, neke od ovih infekcija završavaju smrtnim ishodom, što svakako nema cenu.

Naručilac je, vođen brojnim naučnim studijama kod nas i u svetu (Sondi I. Salopek-Sondi B. *Silver nanoparticles as antimicrobial agent: a case study on E. coli as a model for Gram-negative bacteria*, Journal of Colloid and Interface Science 275, 2004, 177–182; Koruga Đ. Nanoprobe: 25 godina nanotehnologija u biomedicini, Odsek za biomedicinsko inžinjerstvo, Mašinski fakultet, Univerzitet u Beogradu; M.Raffi.

F.Hussain. T.M.Bhatti. J.I.Akhter. A.Hameed. M.M.Hasan. *Antibacterial Characterization of Silver Nanoparticles against E. Coli, Journal of Materials Science and Technology, Vol. 24, No.2, 2008, 192-196.*), a u skladu sa svojim mogućnostima, definisao ovu karakteristiku kao prioritetnu. Istražujući tržište, da bismo obezbedili načelo konkurentnosti, utvrdili smo da ovu karakteristiku ispunjavaju najmanje 2 ponuđača, čija je oprema registrovana u Agenciji za lekove i medicinska sredstva Srbije (Proma reha, Famed).

Naručilac ostaje pri svom zahtevu.

Pitanje 2:

“Osnova kreveta sa pantografskom strukturuom”

Kako bi Vam ponudili dobro koje zadovoljava visoke standarde vaše eminentne ustanove, molim Vas da nam detaljno objasnite kakva je to “pantografska” struktura?

Takođe Vas molimo da detaljno objasnite kliničku opravdanost i prednost “pantografske” strukture osnove kreveta?

Ukoliko naručiocu jedino kreveta sa “pantografskom” strukturuom osnove zadovoljavaju potrebe, molim ga da nam navedene koji osim proizvođača FAMED iz Poljske, sa svojim distributerom PTM iz Šapca, poseduje takvu osnovu kreveta.

Takođe nako što ne budete mogli da nam navedete još jedno takvog proizvođača koji je registrovan kod ALIMS-a i koji može da se ponudi u ovom postupku javne nabavke, molim Vas da nam objasnite kako ste se vodili načelom obezbeđivanja konkurenčije prilikom raspisivanja Javne nabavke?

Odgovor na pitanje 2.

Uzimajući u obzir naše mogućnosti i potrebe, a vođeni načelom konkurenčije, došli smo do saznanja da ovu karakteristiku ispunjava oprema većeg broja proizvođača, koja je registrovana u Agenciji za lekove i medicinska sredstva Srbije ([Stiegelmeier](#), Linet, Proma Reha). Kreveti sa pantografskom strukturuom imaju više tačaka oslonca na ležnoj ploči, što obezbeđuje veću stabilnost iste. Ova struktura je jednostavna i isplativija za našu ustanovu, kako u nabavci, tako i u daljoj upotrebi.

Naručilac ostaje pri svom zahtevu.

Pitanje 3: Hidraulični krevet

U opisu nije navedeno da zahtevate podešavanje visine kreveta, već da je visina ležne ploče maksimalno 500 mm.

Molimo Vas da nam potverdite da u 2018-toj godini, želite krevete koje nemaju podešavanje visine?

Odgovor na pitanje 3.

Naručilac je, u skladu sa svojim mogućnostima i potrebama, ovom nabavkom definisao tačan broj kreveta koji imaju mogućnost podešavanja visine i kreveta koji imaju fiksnu visinu ležne ploče, uzimajući u obzir eksploataciju kreveta i njihovo dugoročno servisiranje, tako da ostaje pri svom zahtevu.

Pitanje 4:

Naziv kreveta je hidraulični krevet, ali nigde nije navedeno koja podešavanja želite da budu na hidrauliku, molim Vas da jasno precizirate koja podešavanja želite da budu hidraulična, pošto u opisu stoji “**POLUGE ZA PODEŠAVANJE NAGIBA LEĐNOG SEGMENTA**”, skrećemo Vam pažnju da se podešavanje putem POLUGA smatra mehaničkim podešavanjem kreveta.

Odgovor na pitanje 4.

Prilikom izrade konkursne dokumentacije došlo je do greške, gde je umesto MEHANIČKI KREVET, stavljen HIDRAULIČNI KREVET. Naručilac uvažava sugestiju potencijalnog ponuđača i izvršiće ispravku konkursne dokumentacije.

Komisija za JNOP 30/18