



КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ
11000 Београд, Пастерова бр.2
РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Број: 115.

Датум: 20.01.2017. године

СВИМ ПОТЕНЦИЈАЛНИМ ПОНУЂАЧИМА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МЕДИЦИНСКА ОПРЕМА

Број јавне набавке: 595K/2016

По позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Клиничког центра Србије

Свим потенцијалним понуђачима у отвореном поступку јавне набавке добара – МЕДИЦИНСКА ОПРЕМА, број 595K/2016, по позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Клиничког центра Србије дана 28.12.2016. године.

У складу са чланом 63. став 3. ЗЈН, наручилац Клинички центар Србије, овим путем даје одговоре на захтеве за додатно појашњење у вези са припремањем понуде:

Партија бр. 2: ПАЦИЈЕНТ МОНИТОР

Питање бр.1: „Molimo da navedete kojih 12 numeričkih vrednosti zahtevate da bude prikazano na displeju u stavki 1.2 obzirom da u stavki 1.3 zahtevate priključke za praćenje EKG, respiracije, SpO2, NIBPP i temperature, ili da prilagodite broj zahtevanih prikazanih numeričkih vrednosti broju potrebnih priključaka navedenih u stavki 1.3.“

Одговор: **За наручиоца је битно да уређај има могућност истовременог приказа 12 бројних вредности који се односе на вредности које се прате тим уређајем, а избор истих се врши у зависности од типа хемодинамског мониторинга пацијента који је прикључен на монитор.**

Партија бр. 3: РЕСПИРАТОР ТРАНСПОРТНИ

Питање бр.1: „Da li prihvatate da ovaj MOD iz tačke 1.4.1, bude isporučen kao PC-simv sa isporukom zadatog volumena pod najmanjim mogućim pritiskom?“

Одговор: **Predlog izmene Minimalne tehničke karakteristike pod rednim brojem 1.4.1 za Respirator transportni, naručilac ne prihvata. Naručilac ostaje pri zahtevu iz konkursne dokumentacije.**

Питање бр.2: „Tačka 1.5. Da li prihvatate uređaj kod kog je neinvazivna ventilacija omogućena u svim modovima, osim u VC-CMV i VC-SIMV? S obzirom da se neinvazivna ventilacija uglavnom i najčešće koristi sa pritiskom kontrolisanim modovima, jer su gubici – curenja kod neinvazivnih ventilacija velika, te volumenom kontrolisani modovi nisu preporučljivi i kod neinvazivne ventilacije. Stoga vas molimo da usvojite ovu primedbu i dozvolite i izbor i ovog uređaja, čime ćete omogućiti veću konkurentnos.“

Одговор: **Odgovor na vaše pitanje je delimično sadržan u izmenjenoj konkursnoj dokumentaciji koja je objavljena 18.01.2017.godine. Naručilac ostaje pri Minimalnim tehničkim karakteristikama iz te konkursne dokumentacije.**

Партија бр. 5: ДЕФИБРИЛАТОР

Питање бр.1: „Aparat treba da poseduje dve veličine papudica za eksternu defibrilaciju, sa veličinom kašika 6 cm i 2.8 cm.“

Pretpostavljamo da je ovde došlo do tehničke greške. Naime, termin "kašika", odnosno spoone (eng.) vezuje se za defibrilacione elektrode za internu defibrilaciju. Takode, pod pretpostavkom da se radi o internim elektrodama, molimo Narudioca da specificira iste tako što će napomenuti da li će se elektrode primenjivati za odrasle ili decu i navodeći okvirne dimenzije.

Одговор: **Odgovor na ovo pitanje je sadržan u izmeni konkursne dokumentacije od 18.01.2017.godine.**

Питање бр.2: „Aparat mora imati indikator kvaliteta kontakta sa kožom pacijenta u tri ili više nivoa i na papudici i na displeju.“

Molimo da nam objasnite zašto mora postojati indikator kvaliteta kontakta i na papudicama i na displeju? Takođe nas interesuje koja su to tri nivoa? Da li je prihvatljivo da aparat prikazuje ukoliko nema kontakta ili je kontakt loš sa nemogućnošću isporuke defibrilacionog šoka dok se kontakt ne poboljša? Molimo da se ova karakteristika izmeni tako da sada glasi: "Aparat mora imati indikator lošeg kvaliteta kontakta sa kožom pacijenta na papučici i/ ili na displeju."

Одговор: Одговор на ово питање је садржан у измени конкурсне документације од 18.01.2017.godine.

Питање бр.3: „Vreme punjenja sa baterijskim napajanjem maksimum 7 sati.

Pretpostavljamo da je ovde došlo do greške, i da umesto 7 sati, treba da stoji 7 sekundi. Molimo Naručioca da koncizno, jasno i nedvosmisleno definiše svaku karakteristiku. Vreme punjenja može da se odnosi i na vreme punjenja baterije, Sto ovde odigledno nije slučaj jer Naručilac definiše vreme punjenja baterije u stavci 1.13.“

Одговор: Одговор на ово питање је садржан у измени конкурсне документације од 18.01.2017.godine.

Питање бр.4: „Displej u boji dijagonale minimum 7" sa prikazom minimum 3 krive i 6 numeričkih parametara.

Da li ćete prihvatiti uređaj kod kog je dijagonala ekrana manja za manje od 10% (6,5“) “

Одговор: Наручилац је дефинисао минималне техничке карактеристике. Понуда која нуди уређај са лошijим техничким карактеристикама од заhtеваних конкурсном документацијом, биће оцењена као неприхватљива.

Питање бр.5: „Monitoring respiracije metodom torokalne impedanse.

Merenje broja respiracija preko EKG kabla, odnosno proračunavanjem, uglavnom je vrlo neprecizno, a u krajnjoj liniji i netačno, te je nepreporučljivo, posebno u kritičnim situacijama, gde svaka netačna ili nepotpuna informacija može imati velike posledice po unesrećenog. A s obzirom da se u stavkama 1.11. i 1.12. navodi i monitoring EICO2, molimo Narudioca da izmeni tehničku karakteristiku tako da sada glasi "Monitoring 3- kanalnog EKG, HR, respiracije"“

Одговор: Одговор на ово питање је садржан у измени конкурсне документације од 18.01.2017.godine.

Питање бр.6: „Podešavanje gornjih i donjih granica alarma za HR, SpO2, EICO2, RR i apnea vreme

Pitanje: Pošto je Naručilac već naglasio da je potrebno podešavanje gornjih i donjih granica alarma za HR, SpO2, EICO2 i RR, te smatramo da nije neophodno posedovati i mogućnost podešavanja vremena za Apnea, jer će se do apnea alarma oglasiti alarmi za sve već navedene parametre. Stoga predlažemo da se ova karakteristika izmeni i sada glasi "Podešavanje gornjih i donjih granica alarma za HR, SpO2, EICO2, RR“

Одговор: Одговор на ово питање је садржан у измени конкурсне документације од 18.01.2017.godine.

Питање бр.7: „Vreme punjenja prazne baterije maksimalno tri sata . Molimo Vas da nam pojasnite u kojim će se uslovima koristiti defibrilator? Da li ćete prihvatiti ukoliko se ponudi uređaj koji bateriju do maksimalnog kapaciteta puni za 4 sata? „

Pored toga , molimo Vas da nam razjasnite da li je potrebno isporučivati kašike za internu defibrilaciju i EKG kabl ?

Одговор: Понуда која нуди уређај са лошijим техничким карактеристикама од заhtеваних конкурсном документацијом, биће оцењена као неприхватљива. Што се тиче другог дела питања одговор је садржан у измени конкурсне документације од 18.01.2017.godine.

Питање бр.8: „Integrisana memorija kapaciteta za min 50 događaja od približno 30 minuta po svakom događaju. Dužine događaja se razlikuju, da li je u pitanju detektovan VF, isporuden defibrilacioni šok, HR alarm... Stoga predlažemo da ovu karakteristiku izmenite i da glasi "Integrisana memorija kapaciteta za min 50 događaja"

Одговор: Одговор на ово питање је садржан у измени конкурсне документације од 18.01.2017.godine.

Питање бр.9: “На страни 61/144, у оквиру ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПО ЗАХТЕВУ НАРУЧИОЦА у оквиру наведених техничких захтева које дефибрилатор треба да испуни, а под тачком 1.10 захтева се: "Мониторинг 3-каналног ЕКГ, ХР, Респирације (методом торакалне импедансе)".

КОМЕНТАР: Код дефибрилатора се за добијање ЕКГ кривих користе самолепљиве електроде као и папучице које служе за екстерну дефибрилацију, а које нису погодне за добијање криве респирације. Егзактнија метода мерења респирације је преко капнографије, односно аwRR. Молимо вас да ову ставку промените како следи: Да ли је прихватљиво појашњење тако да овај захтев наручиоца под тачком 1.10 гласи " Мониторинг 3-каналног ЕКГ, ХР, и могућност надоградње на аwRR?“

Одговор: Предлог измене минималне техничке карактеристике под редним бројем 1.10 за Defibrilator, наруčilac не прихвата. Наручилац остаје при захтеву из конкурсне документације.

Питање бр.10: „Да ли прихватате да се у ставци 1.2 захтева да апарат поседује две величине папуčика, за одрасле I decu , obzirom da veličine koje su navedene ne preciziraju koja je velicina papučica tražena, jer se navedene dimenzije mogu odnositi na njihovu dužinu, širinu I dijagonalu?“

Одговор: **Одговор на ваше питање је садржан у изменjenoj конкурсnoj документацији која је објављена 18.01.2017.godine. Наручилац остаје при Minimalnim техничким karakteristikama из те конкурсne документације.**

Питање бр.11: „Да ли прихватате да ставка 1,6 umesto: „апарат мора имати индикатор квалитета контакта са кожом pacijenta у три или више нивоа и на папуčичи и на displeju“, glasi: „апарат мора имати индикатор квалитета контакта са кожом pacijenta“ obzirom da se time značajno povećava konkuretnost a ne narušava fundamentalnost i efikasnost uređaja ?“

Одговор: **Одговор на ваше питање је садржан у изменjenoj конкурсnoj документацији која је објављена 18.01.2017.godine. Наручилац остаје при Minimalnim техничким karakteristikama из те конкурсne документације.**

Партија бр. 6: ЕЛЕКТРОХИРУШКА ЈЕДИНИЦА

Питање бр.1: „1.2. Uredaj mora da poseduje softver za istovremenu koagulaciju na dva operativna polja. Da li se pod ovom stavkom podrazumeva istovremena monopolarna ili istovremena bipolarna koagulacija? Ističemo Narudiocu, da je bipolarna simultana koagulacija zaista istovremena ali potpuno odvojena koagulacija, tako da hirurzi mogu nesmetano da rade na različitim operativnim poljima, što nije slučaj sa monopolarnom simultanom koagulacijom, gde se struja "deli" na dva dela koja u realnim uslovima nikada nisu jednaka, i zavise od rastojanja mesta aplikacije od neutralne elektrode kao i otpornosti tkiva koje se tretira i kao takva nije preporučljiva.“

Одговор: **Pod ovom stavkom se podrazumeva istovremena monopolarna koagulacija.**

Питање бр.2: „HF generator mora imati mogućnost nadogradnje sa: Argon generatorom, Modulom za proširenje konekcija, Gas evakuatorom, Irigacionom pumpom i drugim vrstama aparata. Modul za proširenje konekcija (kojim se dobija još jedna konekcija za monopolarne i još jedna konekcija za bipolarne instrumente) je odlika isključivo jednog proizvođača, čiji generatori imaju 1 priključak za monopolarne kao i 1 za bipolarne instrumente + 1 MF konektor za bipolarne resektoskope. Narudilac bi trebalo da konkursnu dokumentaciju sastavi na osnovu realnih potreba, a ne nečijih karakteristika. Na tržištu postoje uređaji koji imaju po 4-5 konekcija (mono + bi) u osnovnom modelu. Stoga molimo Narudioca da definiše minimalan broj monopolarnih i bipolarnih ulaza odnosno izlaza koje ponudeni uređaj mora da poseduje. Naručilac postupa protivno načelu ZJN ekonomičnosti jer planira da uređaj u budućnosti nadogradi modulom za proširenje konekcija (umesto da sada postavi nedvosmisleni zahtev u pogledu broja konekcija, a na osnovu istraživanja tržišta i sopstvenih potreba), ili, svesno i nedvosmisleno onemogućava drugim potencijalnim ponuđačima da dostave prihvatljivu ponudu. Dalje, Gas evakuator je samostalni uređaj, kao i irigaciona pumpa, te nema nikakve potrebe vezivati ih uz predmet nabavke, samo zato što jedan proizvođač proizvodi te uređaje. Molimo Narudioca da izmeni ovu karakteristiku tako da sada glasi HF generator mora imati mogućnost nadogradnje sa Argon generatorom.“

Одговор: **Naručilac je definisao minimalne tehničke karakteristike i остаје при истим.**

Питање бр.3: „Uredaj mora imati softver koji štiti od struja pražnjenja i defibrilacije. Poštovani, softver je program, a program ne može da štiti od struje niti defibrilacionog šoka. Postoji kontrola struje curenja, kratkog spoja itd... (softverski kontrolisan hardver) Pacijenti sa ugrađenim cardiac pejsmejerom, zatim implatabilnim kardioverterom, najveće štete mogu pretrpeti upravo pri aplikacijama u monopolarnom režimu, jer je tada rizik od elektromagnetskih smetnji najveći. Defibrilacija (sa eksternog defibrilatora), neće imati nikakav uticaj na sam elektrohiruški uređaj, pošto će se pri iznenadnom srčanom zastoju, obustaviti procedura, dok se pacijentu ne povрати normalan srčani ritam. (odložićete instrumente dok reanimirate pacijenta) Pod pretpostavkom da je došlo do tehničke greške, molimo Vas da preciznije definišete ovu karakteristiku.“

Одговор: **Naručilac je definisao minimalne tehničke karakteristike i остаје при истим.**

Питање бр.4: „2. Bipolar. Molimo Vas da pojasnite šta podrazumevate pod Snaga 100 W jedna modulacija. Kakva modulacija? Za koje procedure je namenjen željeni mod? Ista pitanja se odnose i za stavku 2.2.“

Одговор: **Pod pojmom modulacija se podrazumeva mod sečenja ili koagulacije snage 100W i 120W.**

Питање бр.5: „3., 4. Monopolar I (Sečenje snaga 300 W, 5 modulacija, 2 kao opcije; Koagulacija snaga 200 W, 6 modulacija, 2 kao opcije). Molimo Vas da pojasnite šta podrazumevate pod sečenje snaga 300 W, 5 modulacija, 2 kao opcije? Zelimo da nam date kliničko objašnjenje šta predstavljaju "modulacije". Da li svaki od ponuđenih "modulacija", treba da ima izlaznu snagu od 300 W? Da li ukupno treba ponuditi uređaj sa minimum 5 ili minimum 10 "modulacija"? Ista pitanja se odnose i na koagulaciju“

Одговор: **Pod ovim pojmom se podrazumeva 5 osnovnih modova sečenja i 2 kao opcije, izlazne snage 300 W i 6 osnovnih modova koagulacije i 2 kao opcije, izlazne snage 200W.**

Партија бр. 10: ОПЕРАЦИОНА ЛАМПА ЗА ОРЛ И МФХ

Питање бр.1: „Kako ste u pojašnjenju Broj 104 od 18.01.2017. godine u odgovoru na pitanje br.2 za Partiju br. 10 dozvolili zračenje glavnog svetla manje od 600W/m², da li bi bilo prihvatljivo ponuditi satelit lampu sa zračenjem od 510 W/m², s obzirom da je to povećanje od 2% u odnosu na zahtevanu karakteristiku, što ne utiče bitno na rad operatera.“

Одговор: **Naručilac će kao prihvatljivu smatrati ponudu koja ponudi operacionu lampu čiji satelit ima zračenje manje od 510W/m².**

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ
