



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

Број: 39.

Датум: 11.01.2017. 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.4: ОПЕРАЦИОНА ЛАМПА ЗА КЛИНИКУ ЗА КАРДИОХИРУРГИЈУ

Питање број 1: „1.4. Automatska kontrola intenziteta svetla u glavnom svetlu“

Zahtevana karakteristika nije precizno definisana. Molimo Vas da nam jasnije objasnite sta se pod ovom karakteristikom tačno zahtevali.

Одговор: Pod ovom karakteristikom se zahteva tehnologija koja podrazumeva senzore ugrađene u glavno svetlo operacione lampe, koji detektuju prepreku (glava hirurga npr.) na koje svetlosni zraci nailaze tokom rada, sijalice koje emituju svetlosne zrake koji nailaze na prepreku se automatski gase, i svu energiju i svetlost preusmeravaju na sijalice koje dopiru do operativnog polja. Uvidom u kataloge više referentnih svetskih proizvođača ustanovljeno je da ovu tehnologiju poseduje nekoliko proizvođača operacionih lampi.

Питање број 2: „1.8. Radni vek LED diode: 60.000 sati i više“

Zahtev od 60.000 radnih sati predstavlja izuzetno dug radni vek, ukoliko OP sala radi 8 sati dnevno 250 radnih dana u godinu dolazimo do podatka da se radi o periodu od 30 godina. Da li je zaista neophodno da zahtevate da samo jedan element -

LED diode traju toliko dugo, koji je inače jedan od jeftinijih elemenata za zamenu. Dok za ostale elemente kao što su ležajevi, trafoi, nosećeopružne ruke, paneli za podešavanje i slično nemate nikakav zahtev po pitanju trajnosti.

Takodje napominjemo vam da većina proizvođača OP Lampi koristi LED diode sličnih/istih karakteristika i da je sam o pitanje deklarisanja njihovog veka u tehničkim specifikacijama, odnosno nakonodredjenog perioda LED diode ne ot kazuju već im se smanjuje intenzitet. Tako da ukoliko bi ste postavili zahtev da tokom 60.000 radnih sati ne dodje do smanjenja intenziteta svetla dobili bi situacijuda nijedan proizvođač ne može da ispuni taj zahtev.

Stoga Vas molimo da zahtev izmenite i da prihvatite radni vek od 50.000 radnih sati i više bez značajnog gubljenja n a intenzitetu. Ovakav definisan zahtev ispunjava većina proizvođača a opetpredstavlja i više nego dovoljan radni vek.

Одговор: Ne prihvata se predlog potencijalnog ponuđača. Uvidom u kataloge više referentnih svetskih proizvođača ustanovljeno je da ovu karakteristiku poseduje nekoliko proizvođača operacionih lampi.

Питање број 3:

„1.13. Mogućnost nadogradnje video sistema centralno pozicioniranog u glavnom svetlu i satelitu kao i monit ora.

Napominjemo vam da nije moguće postaviti celokupan video sistem (Video sistem = kamera + monitor + prateća oprema) centralno u glavno svetlo i satelit. Pre svega što se kamera koji jedeo sistema ugrađuje u jednu od glava lampi, dok se monitor postavlja ili na posebnu ruku koja je postavljena na centralnu osu ili van OP polja na poseban nosač.

Stoga vas molimo da zahtev izmenite i da glasi. Mogućnost kasnije nadogradnje HD kamere u glavu jedne od lampi kao i monitora na centralnu osu ili na poseban nosač u okviru OP sale.

Одговор: Pod ovom karakteristikom se podrazumeva da postoji mogućnost nadogradnje kamere koja bi bila centralno postavljena na glavnom svetlu ili satelitu a monitor bi bio montiran na dodatnoj ruci koja bi se montirala na već postavljenu konstrukciju.

Питање број 4: „1.14. Zračenje glavnog svetla i satelita manje od 500W/m²“

Nijedan proizvođač ne može da ispuniti uslov da i satelit i glavno svetlo zrače manje od 500W/m². Ukoliko se snop u smeri u jednu tačku zračenje koje poseduje svaka od glavi lampi seduplira. Definisanje ovakvog parametra je veoma složeno, pre svega što se radi o karakteristikama koja je diktirana i ostalim uslovima kao što su laminarno strujanje (koja brzina strujanja, koja temperatura...) , rastojanje do mesta merenja....

Stoga vas molimo da ovu stavku definišete detaljnije ili da je uklonite iz zahteva. Ili da je definišete kao u PARTIJI 10 stavka 1.5 kroz povećanje temperature u osvetljenom prostoru.

Одговор: Ne prihvata se predlog potencijalnog ponuđača. Uvidom u kataloge više referentnih svetskih proizvođača ustanovljeno je da ovu karakteristiku poseduje nekoliko proizvođača operacionih lampi.

Партија бр.10: ОПЕРАЦИОНА ЛАМПА ЗА КЛИНИКУ ЗА ОРЛ И МФХ

Питање број 5: „1.3. Glavno svetlo jačine: minimum 120.000 luxa sa mogućnošću povećanja do 160.000lux“

Da li pod ovom karakteristikom podrazumevate podešavanje intenziteta svetla od 120.000 luxa do 160.000 luxa koji su dostupni sve vreme tokom višesatovnih operacija?

Одговор: Pod ovom karakteristikom se podrazumeva da glavno svetlo mora posedovati minimalni intezitet svetla od 120.000 luxa a da se pomoću određenog moda , intezitet svetla može pojačati do 160.000 luxa.

Питање број 6: „1.14. Zračenje glavnog svetla manje od 500W/m²“

Definisanje ovakvog parametra je veoma složeno, pre svega što se radi o karakteristikama koja je diktirana i ostalim uslovima kao što su laminarno strujanje (koja brzina strujanja, koja temperatura...) , rastojanje do mesta merenja....

Pod stavkom 1.5 ste definisali povećanje temperature unutra OP polja što je dovoljno za definisanje uslova pod kojim će se vršiti operativne procedure.

Stoga vas molimo da ovu stavku definišete detaljnije ili da je uklonite iz zahteva.

Одговор: Ne prihvata se predlog potencijalnog ponuđača da se karakteristika pod rednim brojem 1.14. ukloni iz Minimalnih tehničkih karakteristika. Kako se radi o tehničkoj karakteristikama koja se izračunava iz raspoloživih veličina (snage dioda, strujanja vazduha u sali, temperature u sali, rastojanja od glavnog svetla), ovaj podatak imaju proizvođači operacionih lampi, bez obzira da li se on nalazi u katalogu proizvoda. Više proizvođača u svojim katalozima sadrže i ovaj podatak. Kao prihvatljiva, smatraće se i ponuda koja sadrži originalnu Izjavu proizvođača o nivou zračenja ponuđenog modela operacione lampe.

Партија бр. 12: ФЛУРЕСЦЕНТНИ МИКРОСКОП

Питање бр.7: „Odgovarajući fluorescentni filter za posmatranje Clamydiae spp.-molimo Vas da specificirate filter za fluorescenciju za posmatranje Clamydiae spp., tako što ćete navesti talasnu dužinu emisije i ekscitacije. Mislimo da je to neophodno kako ne bi došlo do zabune jer ti podaci zavise od boje koja će se koristiti za bojenje tog preparata.“

Одговор: Minimalnim tehničkim karakteristikama smo zahtevali: „Odgovarajući fluorescentni filter za posmatranje Clamydiae“. U literaturi su definisani filteri:

-Long pass filter-520 nm

-Short pass filter-575 nm

-Band pass filter-630 nm

Bilo koji od ponuđenih filtera će biti smatran kao prihvatljiv kako bi omogućili što veću konkurenciju. Ostajemo pri zahtevu iz Minimalnih tehničkih karakteristika.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ
