

ZDRAVSTVENA USTANOVA
KLINIČKO BOLNIČKI CENTAR BERANE
BR: 3194
BERANE: 19.06.2026.GODINE

Izmjena Tenderske dokumentacije:

Predmet: Zahtjev za izmjenu i/ili dopunu tenderske dokumentacije broj 3010 od 10.06.2026. godine za postupak broj: #116673 – Nabavka medicinske opreme

U vezi sa gore navedenim postupkom javne nabavke, u skladu sa odredbama čl. 94 Zakona o javnim nabavkama Crne Gore, ovim putem podnosimo zahtjev za izmjenu i dopunu tenderske dokumentacije, i to u dijelu koji se odnosi na OPIS PREDMETA NABAVKE i BITNE KARAKTERISTIKE PREDMETA NABAVKE, za partiju 2: Laser za fotokoalugaciju retine.

Naime, u dijelu OPIS PREDMETA NABAVKE i BITNE KARAKTERISTIKE PREDMETA NABAVKE za

Partija 1 R.br.1 : Laser za fotokoalugaciju retine trenutnom tenderskom dokumentacijom zahtijevano je sledeće:

Pitanje- Uređaj posjeduje integrisani zaštitni filter i napredni optički sistem (SOLIC) za smanjen uticaj na rožnjaču i sočivo SOLIC je skraćenica za patentirani optički sistem određenog brenda. Zahtjevamo da se tražena karakteristika izmjeni, i omogući da se ponudi laser koji posjeduje sistem za zaštitu rožnjače i ocnog sočiva od pregrijavanja uz obezbjedjivanje savršeno definisanog snopa na mrežnjači. Ovom izmjenom izbjegao bi se nezakonito postupanje u ovom postupku tj. omogućavanje ponude samo jednog određenog proizvođača i modela aparata, navodjenjem zaštićenog naziva, uz isključivanje svih drugih aparata, renomiranih svjetskih proizvođača.

Odgovor: Prihvata se zahtjev

Pitanje - Maksimalna težina uređaja: 6.2 kg. Zahtjevamo da se tražena karakteristika izmjeni, tako da je moguće ponuditi laser težine 8.00kg. Ovom izmjenom se ne utiče na kvalitet ponudjenog aparata, a omogućava se konkurentnost i ponuda aparata jednog od najboljih proizvođača u svijetu.

Odgovor: Prihvata se zahtjev

R.br.2 : Odgovarajuća Špalt lampica za laser trenutnom tenderskom dokumentacijom zahtijevano je sledeće:

Pitanje- 5 nivoa uvećanja (4.8x, 7.7x, 12.5x, 20x i 32x) Zahtjevamo da se tražena karakteristika izmjeni, tako da je moguće ponuditi odgovarajuću špalt lampu sa 5 nivoa uvećanja 5x, 8x, 12x, 20x, 32x. Nema suštinske kliničke razlike u ovim karakteristikama, već je razlika u nekoliko decimala tehničke prirode, zbog različitog proračuna sočiva u različitim fabrikama različitih proizvođača. Ova karakteristika je takodje vezana za određeni brend, i na ovaj način se onemogućava konkurentnost. Ovom promjenom ne utiče se na kvalitet, već naprotiv dobija se konkurentnost i omogućava ponuda jednog od najboljih lasera na tržištu.

Odgovor: Prihvata se zahtjev

Pitanje- Stereoskopskim uglom od 6° Zahtjevamo da se tražena karakteristika izmjeni, tako da je moguće ponuditi odgovarajuću špalt lampu stereoskopskim uglom od 7°. Ova razlika je proizvodna varijacija u proračunu sočiva dva različita brenda i ne predstavlja klinički mjerljivu razliku, već imaju istu kliničku svrhu i efikasnost. Kako se radi o karakteristici koja je vezana za određeni brend, izmjenom bi se omogućila konkurentnost i bolji kvalitet ponude.

Odgovor: Prihvata se zahtjev

Pitanje- Dioptrijskom korekcijom ± 8 D Zahtjevamo da se tražena karakteristika izmjeni, tako da je moguće ponuditi odgovarajuću špalt lampu sa dioptrijskom korekcijom ± 5 D. Kako su dioptrije kod operatera veće od standardnih ± 5 D rijetkost, a preporuka je da se za veće dioptrije koriste naočare ili kontaktna sočiva, izmjenom ove karaktersitike neće se uticati na kvalitet ponude, već naprotiv omogućiće se konkurentnost i bolji kvalitet ponude.

Širi opseg dioptrijske korekcije omogućava nesmetan rad većem broju korisnika bez potrebe za dodatnim korektivnim pomagalima, što doprinosi efikasnosti rada i ergonomiji tokom dugotrajnih laserskih procedura. S obzirom da predmetnu opremu koristi više ljekara različitih refrakcionih karakteristika, naručilac ostaje pri zahtjevu.

Pitanje- sa kontinuirano podesivom širinom svjetlosnog snopa od 0 do 15 mm i dužinom od 1 do 15 mm, uz mogućnost izbora različitih otvora snopa svjetlosti ($\emptyset 0.3, 5.5, 9, 15$ mm) i rotaciju svjetlosnog snopa $\pm 90^\circ$. Zahtjevamo da se tražena karakteristika izmjeni, tako da je moguće ponuditi odgovarajuću špalt lampu Sa kontinuirano podesivom širinom svjetlosnog snopa od 0 do 14mm i dužinom od 1 do 14mm uz mogućnost izbora različitih otvora snopa svjetlosti ($\emptyset 1, 3, 5, 9, 14$ mm) i rotaciju svjetlosnog snopa 0, $\pm 45, 90^\circ$. Širina i dužina slita od 14mm je kod lasera izabrana sa razlogom. Kod tretmana laserom, širina zenice i kontaktnih lupa su ograničavajući faktor, tj. bilo koji snop svjetlosti širi od 9mm ne ulazi u unutrašnjost oka, laserske lupe su uglavnom širine 12-14mm i svjetlost koja prelazi te dimenzije rasipa se po rubu lupe i stvara bljesak koji smeta ljekaru, dok prednost snopa od 14mm jeste što drži svjetlost u homogenijem i fokusiranijem polju, čime se postiže maksimalna optička efikasnost. Rotacija svjetlosnog snopa u koracima, tj. zaključanim položajima, u odnosu na slobodnu rotaciju je kod lasera sigurnija opcija, omogućava da laserski zrak i snop svijetla ostanu savršeno centrirni u istoj osi, omogućava brži rad i smanjuje mogućnost mehaničkog oštećenja i samim tim poremećaja preciznosti lasera. Kružni otvor od 0.3mm kod tretmana fotokoagulacije nema nikakvu praktičnu ulogu. Izmjenom traženih karakteristika značajno bi se uticalo na kvalitet ponude, u smislu omogućavanja ponude snajsavremenijeg aparata, specijalizovanog za tretman fotokoagulacije. Tražene karakteristike nedvosmisleno upućuju na određenog proizvođača, i špalt lampu opšte namjene u kombinaciji sa laserskom konzolom.

Odgovor: Prihvata se zahtjev djelimicno.

Pitanje - Uređaj posjeduje filtere (plavi, red-free, crveni i žuti) Filteri crveni i žuti, na špalt lampi za laser su nekorisni (crveni zbog crvene boje retine) ili zastarjela tehnologija koja se ne koristi (žuti, zbog čega ljekar vidi mrežnjaču u neprirodnoj boji). Zahtjevamo da se tražena karakteristika izmjeni, tako da je moguće ponuditi odgovarajuću špalt lampu Koja posjeduje filtere plavi i red-free, difuzor, filter za realističan prikaz boja, sigurnosni filter i aktivnu zaštitu.

Odgovor: Smatramo da prisustvo crvenog i žutog filtera predstavljaju dodatnu funkcionalnost uređaja i ne ograničava njegovu osnovnu namjenu, te ostajemo pri zahtijevanoj specifikaciji.

Pitanje- precizne mehaničke pokrete baze (lijevo/desno 107 mm, naprijed/nazad 113 mm, fino 18 mm, vertikalno 30 mm). Naslon za bradu omogućava vertikalno pomjeranje od 76 mm Tražene karakteristike su karaktersitike špalt lampe koja se koristi za dijagnostičke svrhe. Savremeni laseri imaju specijalizovane špalt lampe za tretman fotokoagulacije, gdje je opseg kretanja prilagodjen za potrebe tog tretmana. Zahtjevamo da se tražena karakteristika izmjeni, tako da je moguće ponuditi odgovarajuću špalt lampu precizne mehaničke pokrete baze (lijevo/desno 110 mm, naprijed/nazad 90 mm, vertikalno 30mm, fino 15 mm, Naslon za bradu omogućava vertikalno pomjeranje od 59 mm. Izmjenom karaktersitika omogućila bi se konkurentnost, izbjeglo favorizovanje odredjenog modela aparata, navodjenjem karakteristika koje ili nisu uopšte značajne ili nisu od značaja za funkciju aparata za koji se namjerava koristiti, dok sa druge strane nisu navedene značajne tehničke karakteristike kao što su zaštitni filteri za ljekara, filteri za realan prikaz boja, sto za špalt i laser, lupe za rad sa laserom, mikromanipulator servo električni, integrisani display u okularu sa parametrima lasera, što je sve neophodno za rad, olakšava rad i što sve posjeduju savremeni laseri ove vrijednosti.

Odgovor:

Naručilac zahtijeva širi opseg mehaničkih pomjeranja radi lakšeg pozicioniranja pacijenata različite tjelesne konstitucije, uključujući starije osobe, pacijente sa ograničenom pokretljivošću vrata i kičmenog stuba, kao i pacijente kod kojih je otežano održavanje pravilnog položaja tokom izvođenja laserskih procedura. Veći opseg pomjeranja omogućava veću fleksibilnost rada i smanjuje potrebu za dodatnim pomjeranjem pacijenta tokom zahvata.

