

**EU Europski fond za regionalni razvoj „Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb“ KK.08.1.2.03.0012**

**KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB**  
**Zagreb, Kišpatićeva 12**

Zagreb, 21. lipnja 2017.

Na temelju članka 198 stavak 4 Zakona o javnoj nabavi (NN120/16) Klinički bolnički centar Zagreb objavljuje

**IZVJEŠĆE O PRIHVAĆENIM I NEPRIHVAĆENIM PRIMJEDBAMA I PRIJEDLOZIMA**

Predmet nabave: **VIII-Rendgenske naprave**

Evidencijski broj nabave: **5.1.A5/4.8**

Temeljem članka 198. stavak 3. Zakona o javnoj nabavi (ZJN 2016), a s ciljem prethodnog savjetovanja u postupcima nabave radova, te nabave roba i usluga velike vrijednosti, Klinički bolnički centar Zagreb je na svojoj internet stranici dana 12. travnja 2017. godine objavio prijedlog dokumentacije o nabavi sa opisom predmeta nabave, tehničkim specifikacijama, kriterijima za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta, kriterijima za odabir ponude i posebne uvjete za izvršenje ugovora, za predmetnu nabavu, u trajanju od pet radnih dana od dana objave.

Za vrijeme trajanja prethodnog savjetovanja sa zainteresiranim gospodarskim subjektima Klinički bolnički centar Zagreb zaprimio je pitanja na koje dajemo odgovore kako slijedi:

**Grupa predmeta nabave I-Fluoroskop - pokretni C luk s monitorom**  
**Klinika za ortopediju, Šalata 6**

**1. PITANJE**

Dijaskopija: min. raspon struje 0.2 do 13 mA

Molimo vas izmjenu ove točke u: „2.7. Dijaskopija: min. raspon struje 0.2 do 12 mA“. Ova izmjena od 1 mA neće imati gotovo nikakav utjecaj na kvalitetu uređaja.

**ODGOVOR:**

Naručitelj ne prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom zbog toga što smanjivanje raspona struje smanjuje kvalitetu uređaja te smo mišljenja da takav uređaj ne može zadovoljiti sve zahtjeve za kvalitetno dijaskopiranje osobito kod bolesnika veće tjelesne mase.

**2. PITANJE**

Prikaz do 16 slika istovremeno na ekranu

Molimo vas izmjenu u: „4.6. Prikaz do 12 slika istovremeno na ekranu“. Razlika od 4 slike na ekranu u isto vrijeme stvarno nema nikakvog kliničkog značenja. Što više slika ima na ekranu manje su i teže je vidjeti što se nalazi na njima.

**ODGOVOR:**

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom navedene stavke te ona sada glasi: " Prikaz minimalno 12 slika istovremeno na ekranu".

### **3. PITANJE**

Komorica za mjerenje zračenja

Molimo vas izmjenom ove točke : „6.2. Komorica za mjerenje zračenja ili jednakovrijedno“. Naime, uređaj koji nudimo ima jednakovrijednu, ali drugačiju tehnologiju za mjerenje zračenja.

#### **ODGOVOR:**

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom navedene stavke te ona sada glasi: „Uređaj mora imati funkciju mjerenja zračenja“.

### **4. PITANJE**

U tehničkoj specifikaciji Fluoroskop – pokretni C-luk s monitorom, pod točkom 1., stavak 1.5. tražena karakteristika glasi: „1.6. slobodni prostor između rendgenske cijevi i elektronskog pojačala slike min. 77 cm“.

Tražimo minimalnu izmjenom tražene tehničke karakteristike od svega 1 cm.

Tražena izmjenom: „1.6. slobodni prostor između rendgenske cijevi i elektronskog pojačala slike min. 76 cm,„

#### **ODGOVOR:**

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom navedene stavke te ona sada glasi: " 1.6. slobodni prostor između rendgenske cijevi i elektronskog pojačala slike min. 76 cm,„

### **5. PITANJE**

U tehničkoj specifikaciji Fluoroskop – pokretni C-luk s monitorom, pod točkom 2., stavak 2.2. tražena karakteristika glasi: „Maksimalna izlazna snaga min. 2,2 kW“.

Zahtijevamo izmjenom navedene stavke tehničke karakteristike za samo 0,2 kW.

Tražena izmjenom: „2.2. Maksimalna izlazna snaga min. 2,0 kW“.

#### **ODGOVOR:**

Naručitelj ne prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom jer se smanjenjem izlazne snage smanjuje i kvaliteta uređaja.

**Grupa predmeta nabave II- RTG Uređaj za esteraoralno digitalno snimanje zuba s Cone Beam 3D snimanjem i kehalometrijom, Klinika za stomatologiju**

### **1. PITANJE**

Molimo da se u točki 3.2. DZN-a navede procijenjena vrijednost nabave po grupama. Navedeno je bitno kada se radi o nuđenju samo jedne grupe proizvoda te kako bismo ponudili pravilan predmet nabave prema procijenjenoj vrijednosti.

#### **ODGOVOR:**

Procijenjena vrijednost za svaku grupu predmeta nabave biti će objavljena uz dokumentaciju o nabavi, a u obavijesti o nadmetanju putem Elektroničkog oglasnika javne nabave RH. Također uvid u procijenjenu vrijednost može se izvršiti u planu nabave objavljenom na stranicama naručitelja.

## 2. PITANJE

Točkom 1.2. tehničkih specifikacija, DZN-a, predloženo je: „**Generator konstantnog potencijala mikroprocesorski upravlján**“.

Molimo izmjenu točke 1.2. tehničkih specifikacija, u svrhu ravnopravnog natjecanja, na način da glasi:

„**Generator konstantnog potencijala mikroprocesorski upravlján ili jednakovrijedno**“

## ODGOVOR

Naručitelj ne prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom. Naručitelj je odredio predmet nabave sukladno svojim stvarnim potrebama, a za isti je proveo tehničke konzultacije, odnosno analizu tržišta, te je predmet nabave opisan na jasan, nedvojbén, potpun i neutralan način.

## 3. PITANJE

Točkom 1.5. tehničkih specifikacija, DZN-a, propisano je: „**Fokalna točka min. 0.5x0.5 mm sukladno IEC 6036**“ . Navedeno je pogrešno. Molimo ispravak, na način da glasi: „**Veličina fokusa max. 0.5x0.5 mm sukladno IEC 60336/2005**“

## ODGOVOR:

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom navedene stavke. Stavka je promijenjena **djelomično** zbog poštivanja načela javne nabave te ona sada glasi: „**Veličina fokusa max. 0.5x0.5 mm**“.

## 4. PITANJE

Točkom 1.6. tehničkih specifikacija, DZN-a, propisano je: „**Ukupna filtracija min. 2.5 mm Al + 0,5 mm Cu**“.

Molimo izmjenu točke 1.6. tehničkih specifikacija, u svrhu ravnopravnog natjecanja, na način da glasi: „**Ukupna filtracija min. 2.5 mm Al + 0,5 mm Cu ili jednakovrijedno**“

## ODGOVOR:

Naručitelj ne prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom. Naručitelj je odredio predmet nabave sukladno svojim stvarnim potrebama, a za isti je proveo tehničke konzultacije, odnosno analizu tržišta, te je predmet nabave opisan na jasan, nedvojbén, potpun i neutralan način.

## 5. PITANJE

Točkom 1.7. tehničkih specifikacija, DZN-a, propisano je: „**Napon anode za 3D snimanje u minimalnom rasponu 60-90 kV; panoramsko snimanje 60-80 kV**“.

Molimo izmjenu točke 1.7. tehničkih specifikacija, u svrhu nabave adekvatnog uređaja, na način da glasi: „**Napon visokonaponskog generatora u minimalnom rasponu 60-90 kV**“

## ODGOVOR:

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom. Stavka je promijenjena **djelomično** zbog poštivanja načela javne nabave te ona sada glasi: „Napon anode za sva snimanja u minimalnom rasponu 60-90KV“.

## 6. PITANJE

Točkom 1.8. tehničkih specifikacija, DZN-a, propisano je: „**Anodna struja kod panoramskog snimanja u rasponu min.1- max. 16 mA, a kod 3D snimanja 1-14 mA**“

Molimo izmjenu točke 1.8. tehničkih specifikacija, u svrhu nabave adekvatnog uređaja, na način da glasi: „**Jakost struje anode u rasponu od 5 do 15 mA ili bolje**“.

## ODGOVOR

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom. Stavka je promijenjena **djelomično** zbog poštivanja načela javne nabave te ona sada glasi: "Anodna struja kod snimanja u cjelokupnom rasponu napona 60-90 KV, minimum 1-14 mA; kod snimanja u rasponu napona 60-80 KV anodna struja minimum 1-16 mA".

### 7. PITANJE

Točkom 2. tehničkih specifikacija, DZN-a, propisano je: „**Vrijeme skeniranja unutar raspona 12-26 sekundi**”. Kako bi se osigurala nabava visokokvalitetnog uređaja, molimo izmjenu točke 2. tehničkih specifikacija, u svrhu nabave adekvatnog uređaja, na način da glasi: „**Vrijeme skeniranja/zračenja za 3D snimanje do max. 20 sekundi.**”

## ODGOVOR:

Naručitelj ne prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom. Tražena izmjena dovela bi do ograničenja tržišnog natjecanja, jer bi se usvajanjem tražene izmjene pogodovalo određenom gospodarskom subjektu. Naručitelj je odredio predmet nabave sukladno svojim stvarnim potrebama, a za isti je proveo tehničke konzultacije, odnosno analizu tržišta, te je predmet nabave opisan na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način.

### 8. PITANJE

Točkom 2.1 tehničkih specifikacija, DZN-a, propisano je: „**Kut skeniranja 200°**”  
Molimo izmjenu točke 2.1. tehničkih specifikacija, u svrhu nabave adekvatnog uređaja, na način da glasi: „**Kut skeniranja 200° ili jednakovrijedno**”

## ODGOVOR

Naručitelj ne prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom. Naručitelj je odredio predmet nabave sukladno svojim stvarnim potrebama, a za isti je proveo tehničke konzultacije, odnosno analizu tržišta, te je predmet nabave opisan na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način.

### 9. PITANJE

Točkom 2.5 tehničkih specifikacija, DZN-a, propisano je: „**Rtg cijev 60-90 kV**”  
Navedeni opis tehničke specifikacije već je opisan točkom 1.7. tehničkih specifikacija. Predlažemo brisanje zahtjeva, jer je isti sadržan u našoj primjedi i prijedlogu izmjene točke 1.7.

## ODGOVOR:

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za brisanjem navedene stavke.

### 10. PITANJE

Točkom 2.6. tehničkih specifikacija, DZN-a, propisano je: „**Senzor aktivne površine min.11x10 cm, pixel veličine 127 µm ili manje**”  
Molimo izmjenu točke 2.6., na način da glasi:  
„**Adekvatni zasebni senzor za panoramsko/kefalometrijsko snimanje s prostornom rezolucijom od min 4 lp/mm, i adekvatni zasebni senzor za 3D snimanje s kvalitetom voxela snimke od 85-125-200-400 µm ili bolje.**”

## ODGOVOR:

Naručitelj ne prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom. Tražena izmjena dovela bi do ograničenja tržišnog natjecanja, jer bi se usvajanjem tražene izmjene pogodovalo određenom gospodarskom subjektu. Naručitelj je odredio predmet nabave sukladno svojim

stvarnim potrebama, a za isti je proveo tehničke konzultacije, odnosno analizu tržišta, te je predmet nabave opisan na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način.

## 11. PITANJE

Predlažemo upotpunjavanje ili brisanje točke 2.11. „**Modovi snimanja: endodontski voxel 85µm ili manje, visoka rezolucija HD voxel 100 µm ili manje, standardni, sa smanjenom dozom**”

Rezolucije 3D snimanja već su opisane točkom 2.14. Komercijalni trgovački nazivi tipa „*Endodontski voxel*”, „*HD Voxel*” ne definiraju rezoluciju. Također, potrebno je definirati termin „*sa smanjenom dozom*”, odnosno koja je maksimalna vrijednost doze prihvatljiva u terminu „*sa smanjenom dozom*”.

### ODGOVOR:

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom. Navedena stavka je **upotpunjena** te sada glasi:“ Modovi snimanja: endodontski ( voxel 85 µm ili manje) ; visoka rezolucija HD (voxel 100 µm ili manje); standardni HD (voxel 200 µm ili manje); sa smanjenom dozom standardni (voxel 400 µm ili manje); standardni ultra niska doza (voxel 200 µm ili manje)“

## 12. PITANJE

Predlažemo upotpunjavanje ili brisanje točke 2.10. „**Reducirana doza za snimanje kod djece, ortodontskih snimanja, snimanja sinusa sa dimenzijom voxela 400-600 µm**”  
Objašnjenje kao pod a.d 11.

### ODGOVOR

Naručitelj ne prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom. Naručitelj je odredio predmet nabave sukladno svojim stvarnim potrebama, a za isti je proveo tehničke konzultacije, odnosno analizu tržišta, te je predmet nabave opisan na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način.

## 13. PITANJE

Točkom 2.12. tehničkih specifikacija, DZN-a, propisano je: „**Odabir min. 4 volumena snimanja, max. veličina snimanja ne smije biti ispod 11x10 cm**”

Molimo upotpunjavanje, na način da glasi:

“**Odabir min. 4 volumena snimanja, max. veličina snimljenog polja (FOV) ne smije biti ispod 11x10 cm**”

### ODGOVOR

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom navedene stavke. Stavka je promijenjena **djelomično** zbog poštivanja načela javne nabave te ona sada glasi: **Odabir min. 3 volumena snimanja, max. veličina snimljenog polja (FOV) ne smije biti ispod 11x8 cm**”.

## 14. PITANJE

Molimo brisanje stavke 2.17 jer nismo u mogućnosti ponuditi istu.

### ODGOVOR

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za brisanjem navedene stavke.

**Grupa predmeta nabave III-RTG uređaj s mogućnošću priključivanja uređaja za urokinamiku  
Klinika za urologiju, Kišpatičeva 12**

**1. PITANJE**

Točka 27. "Nožni prekidač za fluoroskopiju kroz radiografiju u sobi za preglede". Obzirom da pojam „Fluoroskopija kroz radiografiju“ ne postoji te kako bi zahtjev iz točke 27. Bio nedvojbeno jasan predlažemo promjenu u: "Nožni prekidač za fluoroskopiju i radiografiju u sobi za preglede"

**ODGOVOR:**

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom navedene stavke te ona sada glasi: "Nožni prekidač za fluoroskopiju i radiografiju u sobi za preglede."

**2. PITANJE**

Obzirom da opisani sustav nema sve potrebne elemente za zaštitu od zračenja za operatera i pacijenta, a koje danas posjeduju svi renomirani proizvođači uroloških RTG sustava, predlažemo dodavanje točke 28. kako slijedi:

Sustavi za zaštitu od zračenja:

Digitalna pulsna fluoroskopija sa minimalnim rasponom pulseva 3.75 p/s – 30 p/s

Sustav za automatsku kalkulaciju i optimizaciju ekspozicijskih parametara

Adaptivna Cu predfiltracija sa min. 3 Cu filtera minimalnog opsega 0.1 – 0.3 mm Cu

Colimacija bez upotrebe zračenja kroz grafički prikaz na LIH slici

Pozicioniranje pacijenta bez upotrebe zračenja kroz grafički prikaz preglednog polja na LIH slici.

Mjerenje kožne doze zračenja za vrijeme fluoroskopije

DICOM strukturirani izvještaj o dozi zračenja za svakog pacijenta

**ODGOVOR:**

Naručitelj ne prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za izmjenom. Tražena izmjena dovela bi do ograničenja tržišnog natjecanja, jer bi se usvajanjem tražene izmjene pogodovalo određenom gospodarskom subjektu. Naručitelj je odredio predmet nabave sukladno svojim stvarnim potrebama, a za isti je proveo tehničke konzultacije, odnosno analizu tržišta, te je predmet nabave opisan na jasan, nedvojben, potpun i neutralan način.

**3. PITANJE**

Predlažemo brisanje imena „Uroskop“ iz naslova troškovnika, jer se radi o komercijalnom imenu urološkog stola jednog proizvođača.

**ODGOVOR**

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta za brisanjem imena „Uroskop“ iz naslova troškovnika jer se radi o komercijalnom nazivu urološkog stola.

**4. PITANJE**

Točkom 4.2.2.1. DoN propisano je da ponuditelji mogu u slučaju da u katalogu/prospektu nisu navedene sve stavke iz tehničke specifikacije dostaviti izjavu proizvođača.

Molimo izmjenom tako da je dopušteno dostaviti izjavu proizvođača ili izjavu ovlaštenog zastupnika proizvođača (za proizvođače koji imaju sjedište u trećoj zemlji).

**ODGOVOR:**

Ne udovoljava se traženom. Zakonom o medicinskim proizvodima definirano je sljedeće:  
„Ovlašteni zastupnik proizvođača medicinskih proizvoda je pravna ili fizička osoba sa sjedištem u Europskoj uniji koju je proizvođač sa sjedištem u trećoj zemlji ovlastio pisanim putem da ga zastupa vezano uz obveze proizvođača medicinskih proizvoda na području Europske unije“. Budući je ovlašten da ga zastupa vezano uz obveze, ovlašteni zastupnik ne mora nužno biti upućen u tehničke specifikacije proizvoda.

## **5. PITANJE**

Točkom 9.2. DoN propisano je da je se za ugovor u iznosu od 50.000 do 500.000kn kao jamstvo za uredno izvršenje ugovora i jamstveni rok dostavlja isključivo bjanko zadužnica. Molimo izmjenu tako da je kao jamstvo za uredno izvršenje ugovora i jamstveni rok dopušteno dostaviti i bankovnu garanciju.

### **ODGOVOR:**

Naručitelj nije dokumentacijom propisao da se kao jamstvo za uredno izvršenje u govora i jamstveni rok dostavlja isključivo bjanko zadužnica, već je dopustio i davanje novčanog pologa.

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta da je kao jamstvo za uredno izvršenje ugovora i jamstveni rok dopušteno dostaviti i bankovnu garanciju.

### **ODGOVOR:**

S poštovanjem,

**Za Službu nabave**

**Josip Jerleković, struč. spec. ing. log.**