



---

Матични број: 08906173; Регистарски број: 8236092170; Шифра делатности: 86-10; ПИБ: 106205005;  
Текући рачуни: **840-801661-66**; 840-787667-47; 840-1242761-40

---

Sombor, 25.04.2018. godine  
Broj: 30- 1811 pojašnjenje 4

Na osnovu člana 63. Zakona o javnim nabavkama naručilac Opšta bolnica „Dr Radivoj Simonović“ dostavlja dodatna pojašnjenje:

**Pitanja:**

1) Vašom prvobitnom konkursnom dokumentacijom definisali ste pod tačkom 1.1 sledeće:

**“ Otvor gentrija, najmanje 70 cm”**

Radi konkurentnosti u predmetnom postupku, molimo vas da Vaš zahtev izmenite u :

**“ Otvor gentrija, najmanje 65 cm”**

Napominjemo da zahtev za otvorom većim za 5 cm nema nikakvo kliničko opravdanje a sa druge strane ugrožava konkurentnost u predmetnom postupku.

**Odgovor:**

**Ne prihvata se sugestija potencijalnog ponuđača za izmenom ovog zahteva.**

**Naručilac bi prihvatanjem ovog zahteva snizio kvalitet aparata koji nabavlja.**

**Svi vodeći proizvođači poseduju rešenja i boljih karakteristika od traženih te naručilac ostaje pri svojim zahtevima.**

2) Vašom konkursnom dokumentacijom definisali ste pod tačkom 1.5 sledeće:

**“Najmanja debljina akvizicionog sloja 0,7 mm”**

Da li je za naručioca prihvatljiva sledeća definicija:

**“Najmanja debljina akvizicionog sloja 0,8 mm”**

Radi učešća renomiranih proizvođača u predmetnoj nabavci molimo Vas da izmenite Vašu konkursnu dokumentaciju u skladu sa našim predlogom jer razlika od 0,1mm ne čini klinički benefit.

**Odgovor:.**

**Naručilac prihvata sugestiju potencijalnog ponuđača i ispravlja konkursnu dokumentaciju na:**

**„Najmanja moguća debljina akvizicionog sloja 0.8 mm.“**

**3)** Vašom konkursnom dokumentacijom zahtevali ste pod tačkom 1.6. sledeće:

“ Najveće vidno polje (FOV), 500 mm

Da li je za naručioca prihvatljiva sledeća definicija:

“Najveće vidno polje (FOV), 450 mm”

Radi učešća renomiranih proizvođača u predmetnoj nabavci molimo Vas da izmenite Vašu konkursnu dokumentaciju u skladu sa našim predlogom jer razlika od 50 mm ne čini klinički benefit.

**Odgovor:**

**Ne prihvata se sugestija potencijalnog ponuđača za izmenom ovog zahteva.  
Naručilac bi prihvatanjem ovog zahteva snizio kvalitet aparata koji nabavlja.**

**Svi vodeći proizvođači poseduju rešenja i boljih karakteristika od traženih te naručilac ostaje pri svojim zahtevima.**

**4)** Vašom konkursnom dokumentacijom ste pod tačkom 2.3. definisali sledeće:

“ Najmanji opseg jačine struje generatora : 30 -400 mA

Da li je za naručioca prihvatljiva sledeća definicija:

“ Najmanji opseg jačine struje generatora : 30 -230 mA

Na parametre ekspozicije utiče kako opseg mA tako i opseg kV - oni su u vezi te naše rešenje koje poseduje veći opseg kV sa predloženim opsegom obezbeđuje uspešno vršenje svih aplikacija. Radi učešća renomiranih proizvođača u predmetnoj nabavci molimo Vas da izmenite Vašu konkursnu dokumentaciju u skladu sa našim predlogom

**Odgovor:**

**Ne prihvata se sugestija potencijalnog ponuđača za izmenom ovog zahteva.  
Naručilac bi prihvatanjem ovog zahteva snizio kvalitet aparata koji nabavlja.**

**Svi vodeći proizvođači poseduju rešenja i boljih karakteristika od traženih te naručilac ostaje pri svojim zahtevima.**

**5)** Vašom konkursnom dokumentacijom ste pod tačkom 3.1 definisali sledeće:

“Toplotni kapacitet anode cevi najmanje 5 MHu”

Da li je za naručioca prihvatljiva sledeća definicija:

“Toplotni kapacitet anode cevi najmanje 3,5 MHu”

Radi učešća renomiranih proizvođača u predmetnoj nabavci molimo Vas da izmenite Vašu konkursnu

**Odgovor:**

**Naručilac je u međuvremenu izmenio pomenutu stavku: „Toplotni kapacitet anode cevi najmanje 5 MHU ili ekvivalentno najmanje 8.5 MHU sa iterativnom rekonstrukcijom“**

**Svako dalje smanjivanje kriterijuma snizio bi se kvalitet aparata koji se nabavlja.**

**Svi vodeći proizvođači poseduju rešenja i boljih karakteristika od traženih te naručilac ostaje pri svojim zahtevima**

**6) Vašom konkursnom dokumentacijom pod tačkom 4.1 definisali ste sledeće:**

“ Opseg skeniranja u horizontalnom pravcu, najmanje 150 cm.

Da li je za naručioca prihvatljiva sledeća definicija:

“Opseg skeniranja u horizontalnom pravcu, najmanje 138 cm”

Radi učešća renomiranih proizvođača u predmetnoj nabavci molimo Vas da izmenite Vašu konkursnu dokumentaciju u skladu sa našim predlogom.

**Ne prihvata se sugestija potencijalnog ponuđača za izmenom ovog zahteva.  
Naručilac bi prihvatanjem ovog zahteva snizio kvalitet aparata koji nabavlja.**

**Svi vodeći proizvođači poseduju rešenja i boljih karakteristika od traženih te naručilac ostaje pri svojim zahtevima.**

**7) Vašom konkursnom dokumentacijom pod tačkom 5.1 ograničili ste potencijalnu konkurenciju vodećih svetskih proizvođača besmislenim zahtevima PC računara. Ističemo da svi vodeći proizvođači sistema za kompjuterizovanu tomografiju osnovnu konzolu u pogledu hardvera imaju različito definisanu spram svojih rešenja te, PC hardveska konfiguracija može biti samo ograničavajući tj. eliminišući faktor. Radi mogućnosti učestvovanja vodećih proizvođača sistema za kompjuterizovanu tomografiju molimo Vas da Vaš zahtev izmenite tako da on glasi:**

**“PC konfiguracija validirana od strane proizvođača sistema za kompjuterizovanu tomografiju sa odgovarajućim kolor monitorom i sa uređajem za autonoman rad računara (UPS) min. 30 minuta**

Samo na ovakav način nećete usloviti učešće niti jednog renomiranog proizvođača u predmetnoj javnoj nabavci.

**Odgovor:**

**Naručilac prihvata sugestiju potencijalnog ponuđača i menja stavku:**

**„PC konfiguracija validirana od strane proizvođača sistema za kompjuterizovanu tomografiju sa odgovarajućim kolor monitorom (min 21“) i sa uređajem za autonoman rad računara (UPS) min. 30 minuta „**

**8) Molimo Vas da zbog učešća vodećih svetskih proizvođača izmenite Vaš zahtev pod tačkom 5.6 jer isti predstavlja dijagnostički alat tako da sada glasi:**

MIP,MPR, MinIP i/ili VRT

Napominjemo da ovako definisanu specifikaciju operatorske konzole može ispuniti samo jedan proizvođač sa jednim modelom.

**Odgovor:**

**Ne prihvata se sugestija potencijalnog ponuđača za izmenom ovog zahteva. Naručilac bi prihvatanjem ovog zahteva snizio kvalitet aparata koji nabavlja.**

**Svi vodeći proizvođači poseduju rešenja i boljih karakteristika od traženih te naručilac ostaje pri svojim zahtevima.**

9) Molimo Vas da Vaš zahtev pod tačkom 5.8 izbrišete a zbog učešća vodećih svetskih proizvođača, kao i zbog činjenice da ste već erozirali zahtev za brzinom rotacije gentryja za jednu punu rotaciju te da Vaš zahtev, imajući u vidu da se nabavlja 16-slajzni CT u potpunosti gubi smisao.

**Odgovor:**

**Ne prihvata se sugestija potencijalnog ponuđača za izmenom ovog zahteva. Naručilac bi prihvatanjem ovog zahteva snizio kvalitet aparata koji nabavlja.**

**Svi vodeći proizvođači poseduju rešenja i boljih karakteristika od traženih te naručilac ostaje pri svojim zahtevima.**

10) Molimo Vas da Vaš zahtev pod tačkom 5.11 izbrišete a zbog učešća vodećih svetskih proizvođača, kao i zbog činjenice da ste već pod tačkom 5.17 tražili perfuziju glave izbacite iz Vaše konkursne dokumentacije.

**Odgovor:**

**Ne prihvata se sugestija da se ovaj zahtev ukloni iz konkursne dokumentacije.**

**Naručilac bi prihvatanjem ovog zahteva snizio kvalitet aparata koji nabavlja. Više proizvođača na svojim novim i modernim aparatima poseduju traženu karakteristiku.**

11) Molimo Vas da Vaše zahteve pod tačkom 5.12. i 5.13. izbrišete, a zbog učešća vodećih svetskih proizvođača, kao i zbog činjenice da isti predstavljaju dijagnostičke alate izbacite iz Vašeg tehničkog zahteva. Napominjemo da ovako definisanu specifikaciju operatorske konzole može ispuniti samo jedan proizvođač sa jednim modelom.

**Odgovor:**

**Ne prihvata se sugestija da se ovaj zahtev ukloni iz konkursne dokumentacije.**

**Naručilac bi prihvatanjem ovog zahteva snizio kvalitet aparata koji nabavlja. Više proizvođača na svojim novim i modernim aparatima poseduju traženu karakteristiku.**

12) Vašom tačkom br. 7.9. niste definisali najvažniji segment svake dijagnostičke radne stanice - medicinski monitor preko koga se uopšte može vršiti dijagnostika medicinskih studija. Dijagnostika se

ne može vršiti preko običnog visokorezolutivnog monitora jer isti nemaju dovoljan osvetljaj i kontrast i nisu DICOM kalibrisani, S toga predlažemo da u Vaš zahtev pored ostalog uvrstite i:

*“DICOM medicinski kolor monitor min. 24 inča, LED, rezolucija: min. 1900 x 1200, kontrast: min. 1000:1, osvetljenje: min 350 cd/m2, sa ,mogućnošću izbora između nekoliko monitor modova za različite modalitete kao što su CR, CT i endoskopija uz posedovanje senzora za prilagođavanje osvetljaja monitora ambijentalnom osvetljenju.”*

**Odgovor:**

**Ne prihvata se sugestija potencijalnog ponuđača za izmenom ovog zahteva. Naručilac je definisao predmetnu tačku prema svojim potrebama.**

**13)** Vašom konkursnom dokumentacijom definisali ste sledeće:

“Nepostojanje softverske licence koja ograničava broj studija za skladištenje”

Kako je ovde reč o dijagnostičkim radnim stanicama molimo Vas da ovaj besmislen zahtev izbacite iz svoje konkursne dokumentacije. Sistem za kompjuterizovanu tomografiju koji je predmet javne nabavke svakako nema neograničeni kapacitet stvaranja medicinskih studija jer u realnosti broj studija koji će budući sistem generisati kao i svi drugi radiološki modaliteti svakako nije neograničen.

**Odgovor:**

**Ne prihvata se sugestija potencijalnog ponuđača za izmenom ovog zahteva. Naručilac je definisao predmetnu tačku prema svojim potrebama. Više proizvođača na svojim novim i modernim aparatima poseduju traženu karakteristiku.**

**14)** Vašom konkursnom dokumentacijom ste definisali injektorski sistem kao injektorski sistem sa minimum 2 glave. Kontrasne studije koje nameravate izvoditi kao i napredne tehnologije koje želite primenjivati u Vašem radu svakako zahtevaju injektorski sistem daleko boljih performansi - CT angiografije se ne mogu zamisliti bez ubrizgavanja kontrastnog sredstva pod visokim pritiskom, kontrasti zbog adekvatnih dijagostičkih rezultata moraju biti na određenoj temperaturi koja je približno ista temperaturi čovečijeg tela, brzina protoka je kontrasta za određene procedure od presudnog značaja, zapremina šprica mora biti odgovarajućeg kapaciteta kako bi se uopšte kontrasne procedure mogle realizovati ( npr. Kapacitet šprica od 50 ml nije dovoljan za određene procedure) itd. S toga predlažemo da čitavu tačku 9 izmenite jer u suprotnom možete dobiti medicinsko sredstvo koje Vas značajno može ograničiti u radu i sprovođenju procedura sa kontrastnim sredstvima. Naš predlog izmene je:

9.	INJEKTOR ZA UBRIZGAVANJE KONTRASTA ZA CT PROCEDURE
9.1.	Injektor za CT procedure sa minimum dve glave
9.2.	Glava injektora koja omogućava programiranje i zadavanje parametara za ubrizgavanje kontrasta
9.3.	Grejač za šrpiceve ili “odgovarajuće”
9.4.	Korisna zapremina špriceva min. 200 ml
9.5.	Brzina protoka u intervalu od 0.1 do 10 ml ili više u sekundi
9.6.	Istovremeno ubrizgavanje kontrasta i fiziološkog rastvora

9.7.	Pritisak u opsegu od: min. od 50 psi do 325 psi ili šire
9.8.	listovremeno automatsko punjenje praznih špriceva za kontrast i infuziju sa dizajnom za svođenje na minimum vazdušnih mehurića
9.9.	Mogućnost postojanja probne injekcije fiziološkog rastvora za proveru prolaznosti
9.10.	Mogućnost postojanja probne injekcije koja obuhvata ubrizgavanje odgovarajućih količina kontrastnog sredstva i fiziološkog rastvora kako bi se odredilo optimalno prolazno vreme kontrastnog sredstva do regiona od interesa,
9.11.	Automatska opcija za optimizaciju potrošnje kontrasta
9.12.	Režim ukapavanja ili KVO - ukapavanje sa malom brzinom protoka i sa malom količinom fiziološkog rastvora kako bi se obezbedila prolaznost krvnih sudova.
9.13.	Postojanje integrisanog "Stop" dugmeta ili odgovarajuće rešenje na električnoj glavi injektora

**Odgovor:**

**Ne prihvata se sugestija potencijalnog ponuđača za izmenom ovog zahteva.**

**Naručilac je definisao predmetnu tačku prema svojim potrebama.**

**Komisija**

\_\_\_\_\_  
Dr Nikola Gojtan, član

\_\_\_\_\_  
Dr Marta Stić, član

\_\_\_\_\_  
Dr Ljerka Vukmirović, član

\_\_\_\_\_  
Milan Zejak, član

\_\_\_\_\_  
Irena Ćujić, dipl. ecc, član

\_\_\_\_\_  
Mirjana Bokan, dipl. pravnik, član

\_\_\_\_\_  
Igor Tošić, službenik za javne nabavke, član