

Број: 17/1-VI- 11

Датум: 23.11.2015.

## О Д Г О В О Р

Наруџиоца у складу са чланом 63. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), у вези захтева за додатним информацијама и појашњењима који се односе на јавну набавку под редним бројем ОП VI/2015

**Питање бр. 1** - На страни 12 од 39 конкурсне документације тачка 9. захтева се: " Динамички опсег система минимално 280db"

Да ли се прихвата измена овог захтева тако да гласи: " Динамички опсег система минимално 210 dB" ?

**Одговор бр. 1** – Наручилац остaje при свом захтеву из Конкурсне документације. Већи динамички опсег омогућава добijанje бољег квалитета слике добijене на ултразвучном апарату. Приметно је константно повећање динамичког опсега на апаратима новije генерације. Према истраживању тржишта више понуђача поседује тражену технологију, тј. динамички опсег преко траженог минималним техничким карактеристикама.

**Питање бр. 2** – На страни 12 од 39 конкурсне документације тачка 10 захтева се: " Максимални број фрејмова у секунди у B Моду минимално 2000f/s "

Да ли се прихвата измена овог захтева тако да гласи: " Максимални број фрејмова у секунди у B Моду минимално 500 f/s " како би више понуђача могло да да исправну понуду?

**Одговор бр. 2** – Наручилац остaje при свом захтеву из Конкурсне документације. Већи frame rate омогућава боље праћење покретних ткивних структура што представља клиничку предност. Приметно је константно повећање frame rate-а на апаратима новije генерације. Према истраживању тржишта више понуђача поседује тражену технологију тј. frame rate преко траженог минималним техничким карактеристикама.

**Питање бр. 3** – На страни 12 од 39 конкурсне документације тачка 12.7. захтева се: " Virtual Convex ". Да ли је наручилац мислио на тзв. техничку : " Траpezoid imaging " ?

**Одговор бр. 3** – Мисли се на Траpezoid imaging, Virtual Convex или одговарајуће.

**Питање бр. 4** – На страни 12 од 39 конкурсне документације тачка 12.8. захтева се: " Advance 3D ". Да ли је наручилац у ствари мислио да се током 3D аквизиције врши аквизиција са калор доплером?

**Одговор бр. 4** – Наручилац је тражио технологију која омогућава 3D аквизицију која се врши коришћењем 2D сонде и која подразумева аквизицију у калору или одговарајуће.

**Pitanje br.5** – Na strani 13 od 39 konkursne dokumentacije tačka 20. zahteva se: " Kontrole dostupne na " Freeze " i " Recall " slici. Molimo Vas da nam pojasnite šta je to " Recall " slika? Izmjena ovalikog broja parametara na zamrznutoj slici je karakteristika proizvoda samo jednog proizvođača te je na ovaj način ograničena konkurencija.

**Odgovor br.5** - " Recall " slika je slika " pozvana iz arhive ". Prema istraživanju tržišta više ponuđača poseduje mogućnost " Recall " slike.

**Pitanje br. 6** – Na strani 13 od 39 tačka 20. zahteva se: " Kontrole dostupne na " Freeze " i " Recall " slici

- Automatska optimizacija
- Speckle Reduction Imaging
- Promena dinamičkog opsega u B modu
- Zoom do 8 puta
- U PW modu promenu Gain-a, korekciju ugla i auto korekciju ugla
- Pomeranje bazne linije

Da li se prihvata izmena ovog zahteva tako da glasi: " Kontrole dostupne na " Freeze " i " Recall " slici

- Promena dinamičkog opsega u B modu
- Zoom do 8 puta
- U PW modu promenu Gain-a, korekciju ugla i auto korekciju ugla
- Pomeranje bazne linije

**Odgovor br.6** - Naručilac ostaje pri svom zahtevu iz Konkursne dokumentacije. Automatska optimizacija i Speckle reduction Imaging u postprocesingu predstavljaju prednost u svakodnevnom radu na aparatu čime se dobija na kvalitetu pregleda pacijenata. Prema istraživanju tržišta više ponuđača poseduje tražene kontrole " Freeze " " Recall " slike.

**Pitanje br.7** - Na strani 13 od 39 konkursne dokumentacije tačka 22. zahteva se. " Čine memorija minimum 720MB ".

Da li se prihvata izmena ovog zahteva tako da glasi. " Čine memorija minimum 256MB "?

**Odgovor br.7** – Pored memorije od minimum 720 MB, Naručilac će prihvatiti karakteristiku od minimum 2.000 frejmova ( slika ) u 2D slici ili 256MB.

**Pitanje br.8** - Na strani 13 od 39 konkursne dokumentacije tačka 23. zahteva se : " Export podataka u JPGE, MPGE i AVI formatu ".

Da li se prihvata izmena ovog zahteva tako da glasi: " Export podataka u JPGE, MPGE ili AVI formatu "?

**Odgovor br.8** - Naručilac ostaje pri svom zahtevu iz Konkursne dokumentacije. JPGE, MPGE i AVI format predstavljaju standardne formate kod eksporta slike i poseduje ih većina aparata nove savremene proizvodnje. Prema istraživanju tržišta više ponuđača poseduje traženu mogućnost eksporta podataka.

**Pitanje br.9** - Na strani 13 od 39 konkursne dokumentacije tačka 27. zahteva se " Sektorska 2D matrična sonda (kod koje se kristali nalaze u više redova i omogućava fokusiranje u jednu tačku) frekvencije 1,0 MHz – 5,0 MHz (frekventni opseg nije eliminatoran)"

Da li se prihvata izmena ovog zahteva tako da glasi: " Sektorska 2D matrična sonda ( frekvencije 1,0 MHz – 5,0 MHz (frekventni opseg nije eliminatoran))" kako bi više ponuđača moglo da da ispravnu ponudu?

**Odgovor br.9** - Naručilac ostaje pri svom zahtevu iz Konkursne dokumentacije. Matrična tehnologija koja je tražena daje izuzetan kvalitet slike i predstavlja osnovni razlog zašto se tražena tehnologija zahteva kao minimalan zahtev. Prema istraživanju tržišta više ponuđača poseduje traženu tehnologiju tj.matrične sonde kod kojih su kristali raspoređeni u više redova i omogućavaju fokusiranje u jednu tačku.

**Pitanje br. 10** - Na strani 19 od 39 konkursne dokumentacije tačka 2. zahteva se " Aktivni softver za napredno praćenje hemodinamske aktivnosti u sivoj skali koji se ne zasniva na dopler tehnikama akvizicije. B-Flow ili odgovarajuće. Softver mora biti aktivan na ponuđenim linearnim sondama. " Zašto se insistira na tome da praćenje hemodinamske aktivnosti ne treba da bude zasnovano na kolor dopleru koji je osnovna tehnika praćenja protoka krvi kroz krvne sudove. Ovako bodovanje boduje samo softver za napredno praćenje hemodinamske aktivnosti samo jednog proizvođača koja se nalazi iza imena B-flow a ne boduje podjednako sve tehnike naprednog praćenja hemodinamske aktivnosti koje su tehnološki različito razvijane kod različitih proizvođača.

Da li se prihvata izmena ovog zahteva tako da glasi: " Aktivni softver za napredno praćenje hemodinamske aktivnosti u sivoj skali. B-Flow ili odgovarajuće. Softver mora biti aktivan na ponuđenim linearnim sondama. "

**Odgovor br.10** – Naručilac ostaje pri svom zahtevu iz Konkursne dokumentacije. Stavke koje se traže nalaze se u ponderisanju tehničko tehnoloških prednosti i naručilac je smatra bitnom u kliničkom radu sa pacijentima. Sistem bodovanja tehničko tehnoloških prednosti nije eliminatoran i neće onemogućiti učešće potencijalnih ponuđača tako da naručilac ostaje pri traženom sistemu ponderisanja tehničko tehnoloških prednosti.

**PRESEDNIK  
KOMISIJE ZA JAVNU NABAVKU**  
  
Doc. dr Goran Radunović

