

Дом здравља „Врачар“  
Бојанска бр. 16  
Број:02/1416/15  
Датум: 15.12.2016 године

На основу члана 63. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015)

Заинтересовано лице се обратило Комисији за ЈН 4-2016 са Захтевом за додатним информацијама или појашњењем конкурсне документације везано за јавну набавку 4-2016 – Набавка медицинске опреме обликована по партијама (Документ заведен код Наручиоца 12.12.2016 године под бројем 02/П/4169).

Питања:

Молимо вас да нам у складу са чланом 63., став 2., Закона о јавним набавкама одговорите на следећа питања везана за ЈН4-2016 и то за ултразвучни апарат.

Питање 1

На страни 4/34 у тачка 3 дефинише конекторе за сонду и то: "3 активна једнака прикључка за сонде" Наше питање односи се на тип конектора које тражите уз апарат. Да ли за Вас била прихватили сугестију да се ова тачка детаљно дефинише тако што би се одредило да конектори буду "pinless" конектори и да сама тачка гласи

"3 активна једнака " pinless " прикључка за сонде".

" pinless " конектори (конектори без пинова) у поређењу са стандардним конекторима са пиновима омогућавају смањивање нивоа паразитног шума који се јавља са стандардним пинским конекторима. Уз " pinless " конекторе добија се ултразвучна слика са мање почетног шума који треба да се уклони и оставља се више хардверског простора који се може искористити, не за смањење шума него за друге технологије које се користе код побољшања слике. " pinless " конектори су такође и поузданији јер не постоји могућност уласка прашине у конекторе пинова као код стандардних конектора са пиновима.

Такође " pinless " конектори представљају модерно и савремено решење код апарата последње генерације свих произвођача те би са овом изменом, сигурни смо, добили на квалитету самог апарата.

Питање 2

На страни 4/43 тачка 3 дефинише контролни екран осетљив на додир и то

"Контролни екран осетљив на додир"

Молимо вас да дефинишете минималну величину дијагонале код тражене карактеристике. Да ли би за наручиоца било прихватљиво да прихвати сугестију понуђача и да ову тачку дефинише

"Контролни екран осетљив на додир минимум 8,9 inch-a"

На овај начин би се прецизно дефинисао захтев наручиоца, осигурало добијање новог модерног апарат који са величином контролног панела од минимум 8,9 inch -а омогућава лак и прегледан рад самог оператера. Тренутно сви произвођачи у својој понуди поседују апарате који испуњавају тражену карактеристику тако да би са овом изменом било испоштовано и начело конкурентности међу понуђачима.

### Питање 3

На страни 4/43 дефинише се тастатура на самом апарату и то:

"Алфанумеричка тастатура на извлачење"

Да ли би за наручиоца било прихватљиво да уз тастатуру на извлачење прихвати и хардверску тастатуру на самом апарату. Мишљења смо да се на овај начин не би изгубило на самом квалитету апатара пошто то сама тастатура додатно не омогућава а да би се повећала конкуренција међу потенцијалним понуђачима.

Наша сугестија је да тражена карактеристика гласи:

"Харверска алфанумеричка тастатура на самој конзоли апарата или на извлачење"

### Питање 4

На страни 4/43 наведе се су сонде које се траже уз предметни апарат.

Пошто се из техничке документације и комбинације сонди које се траже закључује да се набавља апарат за гинекологију наша сугестија је да се уз линеарну и вагиналну сонду у минималним техничким захтевима дода и активна опција еластографије на обе сонде. На овај начин би Ваша установа добила на квалитету самог апарата који набавља док би пацијенткиње добиле повећање квалитета самог прегледа. Сам корисник апарата би добио додатну сигурност при самом прегледи као и додатни веомакористан "алат" за рад.

Такође пацијенткињама би било омогућено да у Вашој установи обаве преглед који до сада нису могле да ураде. Сви произвођачи на својим новим и модерним апаратима поседују тражену карактеристику тако да би се уколико усвојите нашу сугестију поред неоспорног квалитета самог апарата обезбедило и начело конкуренције.

Наш предлог је да се документација у тачки 10 измени и да гласи:

- конвексна сонда, приближног опсега 1.0 - 8.0 MHz

- Линеарна сонда, приближног опсега 3.0 - 13.0 MHz, ширине 45 mm, са активном опцијом еластографије на понуђеној сонди

- Вагинална сонда, приближног опсега 4.0 - 9.0 MHz, минимално видно поље сонде 145°, са активном опцијом еластографије на понуђеној сонди

### Питање 5

На страни 4/43 тачка 12 дефинише фреквенцију освежавања слике и то

"Фреквенција освежавања слике минимално 1800 f/s (Hz)"

Да ли би за наручиоца било прихватљиво да се повећа минимална тражена фреквенција освежавања слике и да она буде 2.100 f/s.

На овај начин би се добио нов и модеран апарт високих перформанси који омогућава бољу и квалитетнију слику током клиничког прегледа.

## Питање 6

На страни 4/43 таџка 13 дефинише тражену дубину приказа и то

"Максимална дубина приказа минимум 36 cm"

Да ли је за наручиоца прихватљиво да повећа тражену дубину приказа слике тако што би направио измену документације и захтевао да минимална тражена дубина буде 40 cm чиме би се осигурао квалитетан клинички преглед код гојазнијин пацијената. Сви произвођачи на својим новим апаратима поседују тражену карактеристику тако да би се овом променом повећао квалитет самог апарата а не би угрозило начело конкурентности код саме набавке.

У складу са чланом 63 став 3 дају се

Одговори:

### Одговор на питање 1

У складу са наводима из вашег захтева извршиће се измена конкурсне документације тако да гласи:

3. 3 активна једнака " pinless " прикључка за сонде.

### Одговор на питање 2

У складу са наводима из вашег захтева извршиће се измена конкурсне документације тако да гласи:

5. Контролни екран осетљив на додир минимум 8,9 inch-a

### Одговор на питање 3

У складу са наводима из вашег захтева извршиће се измена конкурсне документације тако да гласи:

6. Хардверска алфанумеричка тастатура на самој конзоли апарата или на извлачење

### Одговор на питање 4

У складу са наводима из вашег захтева извршиће се измена конкурсне документације тако да гласи:  
10. Сонде:

- конвексна сонда, приближног опсега 1.0 - 8.0 MHz

- Линеарна сонда, приближног опсега 3.0 - 13.0 MHz, ширине минимум 45 mm, минимум 192 кристална елемента са активном опцијом еластографије на понуђеној сонди

- Вагинална сонда, приближног опсега 4.0 - 9.0 MHz, минимално видно поље сонде 145°, са активном опцијом еластографије на понуђеној сонди

**Одговор на питање 5**

Минималне техничке карактеристике које су прецизиране конкурсном документацијом за ЈН 4-2016 за ставку под рб. 12 која је обухваћена Вашим захтевом везано за питање 5 остају исте.

**Одговор на питање 6**

Минималне техничке карактеристике које су прецизиране конкурсном документацијом за ЈН 4-2016 за ставку под рб. 13 која је обухваћена Вашим захтевом везано за питање 6 остају исте.

Овај документ Питања и одговори представља саставни део конкурсне документације

Комисија ће на Порталу јавних набавки , на порталу јавних набавки града Београда и на сајту Дома здравља „Врачар“ објавити Питања и одговори за ЈН 4-2016- Набавка медицинске опреме обликована по партијама .

Комисија за јавну набавку ЈН 4-2016

K U

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*