



МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
УПРАВА ЗА ВОЈНО ЗДРАВСТВО
ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА

бр. 6150- *28*

10 8 JUL 2016 .2016. године

Појашњење у вези са припремањем
понуде у поступку јавне набавке
Ултразвучни уређаји са пратећим
сондама бр. 252/16, д о с т а в љ а.

На основу члана 63. став 2. и 3. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије", бр. 124/12, 14/15 и 68/15), а у вези захтева за додатним појашњењима у вези са припремањем понуде упућеног од стране заинтересованог лица, Наручиоцу, Војномедицинској академији, Управе за војно здравство Министарства одбране, дана 14.07.2016. године, достављамо следећи одговор:

Заинтересовано лице је поставило следеће питање, на које наручилац даје одговор:

1.Питање: На страни 32 од 58 конкурсне документације у обрасцу структуре цене захтева се под тачком 3. „Обука неограниченог броја лица крајњег корисника за рад, на лицу места при инсталацији“ и захтева се да се у следећем пољу наведе број дана за овакву обуку. Упозоравамо вас да је овакав захтев у супротности са законом о јавним набавкама. Обука за неограничен број лекара траје неограничено а таква је и цена неограничена. Обзиром да на Војномедицинској академији ради ограничен број лекара, а самим тим и на Институту за Радиологију, молимо вас да дате смислену формулацију која је у складу са Законом о јавним набавкама.

- Да ли се прихвата измена овог дела конкурсне документације тако да гласи: „Обука не више од 30 лица крајњег корисника за рад, на лицу места при инсталацији“ ?

Одговор: Прихвата се сугестија. Обука не више од 30 лица крајњег корисника за рад, на лицу места при инсталацији.

2.Питање: На страни 32 од 58 конкурсне документације у обрасцу структуре цене захтева се: „Рок за квантитативни пријем (најдуже 30 дана)“, односно „Рок за квалитативни пријем (најдуже 35 дана)“.

Сматрамо да су овакви рокови непримерени, обзиром да нема домаћих испоручилаца и да се ради о врхунској и специфично за ваше потребе конфигурисаној машини, какву ниједан од потенцијалних понуђача нема на лагеру.

-Да ли се прихвата измена овог дела конкурсне документације тако да гласи: „Рок за квантитативни пријем (најдуже 60 дана)“, односно „Рок за квалитативни пријем (најдуже 65 дана)“?

Одговор: Прихвата се сугестија.

3. Питање: На страни 33 од 58 конкурсне документације захтева се: „LED/ LCD колор монитор најмање 19", full HD (1080p), фреквенце освежавања минимум 100 Hz, статичког контраста мин. 800: 1, време одзива мах. 5 ms, са могућношћу померања у свим правцима на вештачкој руци (независно од система и управљачке конзоле)“.

Оваквим захтевом сте елиминисали другог испоручиоца ултарзвучних апарата на свету и првог испоручиоца радиолошких ултразвучних апарата да учествује у овој набавци.

-Да ли се прихвата измена овог дела конкурсне документације тако да гласи: „LED/ LCD колор монитор најмање 19", резолуције 1280x1024, статичког контраста мин. 800: 1, време одзива мах. 20 ms, са могућношћу померања у свим правцима на вештачкој руци“?

Одговор: Прихвата се сугестија.

4. Питање: На страни 33 од 58 конкурсне документације захтева се: „Максимални број фрејмова у секунди у Б моду минимално 900 f/s“.

Опште је познато да је максимални број фрејмова у секунди дефинисан за нереалистично уско видно поље са параметрима слике који су неупотребљиви и да ће се у реалном раду достигати 20-30 фрејмова у секунди, те то није неки показатељ квалитета слике, а у овом случају је за нас елиминаторан.

-Да ли се прихвата измена овог дела конкурсне документације тако да гласи: „Максимални број фрејмова у секунди у Б моду минимално 500 f/s“?

Одговор: Овај услов је избачен.

5. Питање: На страни 33 од 58 конкурсне документације захтева се: „Брзо подизање система од угашеног до потпуне спремности за рад не више од 120 секунди“.

Овај захтев је за нас елиминаторан, на страну да овакав захтев не утиче на квалитет рада јер су ултразвучни апарати углавном укључени током целог радног дана. За потребе брзог подизања система произвођачи ултразвучних апарата нуде „stand-by“ функцију која ово омогућује.

- Да ли се прихвата измена овог дела конкурсне документације тако да гласи: „Брзо подизање система од угашеног или „stand-by“ до потпуне спремности за рад не више од 120 секунди“?

Одговор: Прихвата се сугестија.

6. Питање: На страни 34 од 58 конкурсне документације захтева се: „- Матричне сонде са више од 1000 кристалних елемената распоређених у више редова и са могућношћу фокусирања у једну тачку“ а онда је изменама и допунама конкурсне документације додато још и „или сонда произведена у одговарајућој технологији“

Обавештавамо вас да не постоји одговарајућа технологија матричној технологији, сонда је или матрична и има по површини сочива више редова кристала или нема. Такође број кристала зависи од произвођача и колико му је редова довољно да формира униформну дебљину снопа.

-Да ли се прихвата измена овог дела конкурсне документације како би смо могли да дамо понуду тако да гласи: „- Матричне сонде са више од 500 кристалних елемената распоређених у више редова и са могућношћу фокусирања у једну тачку“

Одговор: Прихвата се сугестија.

7.Питање: На страни 34 од 58 конкурсне документације захтева се: „Абдоминална матрична конвексна мултифреквентна 2D сонда, опсега 1- 6 MHz или шире, са водичем за биопсију, са дубином снимања најмање 30 cm“

Матричне конвексне сонде производи само један произвођач ултразвучних апарата, самим тим је ограничена конкуренција. С друге стране граничне вредности фреквенције сонде су нешто што зависи од произвођача до произвођача. ВМА поседује више наших апарата на којима су сонде опсега фреквенција од 2-6 MHz.

-Да ли се прихвата измена овог дела конкурсне документације како би смо могли да дамо понуду тако да гласи: „Абдоминална конвексна мултифреквентна 2D сонда, опсега 2-6 MHz или шире, са водичем за биопсију, са дубином снимања најмање 30 cm“?

Одговор: Прихвата се сугестија.

8.Питање: На страни 34 од 58 конкурсне документације захтева се (укључујући измене и допуне конкурсне документације): „Линеарна мултифреквентна 2D сонда, опсега 5-12MHz или шире, за прегледе крвних судова са дубином снимања од најмање 14cm, са ширином кристала 40 ± 2 mm, са подржаним водичем за биопсију.“

- Да ли се прихвата измена овог дела конкурсне документације како би смо могли да дамо понуду тако да гласи: „Линеарна мултифреквентна 2D сонда, опсега 5- 11MHz или шире, за прегледе крвних судова са дубином снимања од најмање 14cm, са ширином кристала 40 ± 2 mm, са подржаним водичем за биопсију.“

Одговор: Прихвата се сугестија.

9.Питање: На страни 34 од 58 конкурсне документације захтева се (укључујући измене и допуне конкурсне документације): „Линеарна матрична мултифреквентна 2D сонда, опсега 5-15MHz или шире, за прегледе меких ткива (врат, дојке, мускулоскелтни систем и површна ткива) са дубином снимања од најмање 8cm, са ширином кристала, најмање 50mm, са водичем за биопсију.“

-Да ли се прихвата измена овог дела конкурсне документације како би смо могли да дамо понуду тако да гласи: „Линеарна мултифреквентна 2D сонда, опсега 7-14MHz или шире, за прегледе меких ткива (врат, дојке, мускулоскелтни систем и површна ткива) са дубином снимања од најмање 8cm, са ширином кристала, најмање 50mm, са водичем за биопсију.“?

Одговор: Прихвата се сугестија.

10.Питање: На страни 34 од 58 конкурсне документације захтева се: „Техника аутоматске оптимизације слике у В-Modu, Color Doppler-у и РW моду једним притиском на дугме TEQ, Iscan, QuickScanATO или одговарајуће“. Све наведене технике врше оптимизацију у В-Modu и РW моду, оптимизација Колор Доплера је незахвалана јер има превише параметара (скала, нулта линија, појачање, закошење итд.)

-Да ли се прихвата измена овог дела конкурсне документације како би смо могли да дамо понуду тако да гласи: „Техника аутоматске оптимизације слике у В-Modu и РW моду једним притиском на дугме TEQ, Iscan, QuickScanATO или одговарајуће“?

Одговор: Прихвата се сугестија.

11. Питање: На страни 35 од 58 конкурсне документације захтева се: „Технологија за веран приказ спорих протока која није базирана на доплер техникама Advanced Dynamic Flow, Clarify или одговарајуће“

Техника приказа спорих протока која није базирана на доплер техникама је карактеристика једног произвођача. Advanced Dynamic Flow је техника произвођача Toshiba Medical Systems Corporation и базирана је на колор доплеру. Clarify је техника произвођача Siemens Healthcare и представља побољшану технику приказа слике у Б моду коришћењем података из колор доплера.

- Да ли се прихвата измена овог дела конкурсне документације како би смо могли да дамо понуду тако да гласи: „Технологија за веран приказ спорих протока“?

Одговор: Прихвата се сугестија.

12. Питање: На страни 35 од 58 конкурсне документације захтева се: „Систем за еластографију „Shear Wave“ Elastography или одговарајући са графичким бојењем и квантификацијом суспектних промена у складу са еластичношћу ткива у живој слици у региону од интереса. Приказ еластограма и слике у 2D моду. Систем доступан на свим сондама“

Постоје две врсте еластографије тзв. „strain“ и „shear wave“. Код прве се користи комперсија оператера на ткиво или компресија од пулсирања органа унутар тела пацијента. „shear wave“ еластографија је заснована на слању пулса из сонде и мерења реакције на тај пулс. Ове технологије су потпуно различите и једна другу не могу заменити. Из тог разлога је немогуће написати „Shear Wave“ Elastography или одговарајући јер нема одговарајућег. Такође нема смисла користити еластографију на васкуларној сонди.

- Да ли се прихвата измена овог дела конкурсне документације како би смо могли да дамо понуду тако да гласи: „Систем за еластографију „Shear Wave“ са графичким бојењем и квантификацијом суспектних промена у складу са еластичношћу ткива у живој слици у региону од интереса. Приказ еластограма и слике у 2D моду. Систем доступан на конвексној сонди и линеарној сонди за мека ткива.“

Одговор: Прихвата се сугестија.

13. Питање: На страни 35 од 58 конкурсне документације захтева се: „Могућност HD zoom-а или одговарајућег који омогућава приказ региона од интереса, са више детаља, без губитка просторне резолуције. Опција могућа и у колор доплер моду и са опцијама просторног планирања слике у живој слици и у замрзнутој слици.

И поред вишегодишњег бављења ултразвуком нама није јасно шта значи просторно планирање слике у ултразвучној технологији.

- Да ли се прихвата измена овог дела конкурсне документације како би смо могли да дамо понуду тако да гласи: „Могућност HD zoom-а или одговарајућег који омогућава приказ региона од интереса, са више детаља, без губитка просторне резолуције.“?

Одговор: Прихвата се сугестија.

14. Питање: На страни 35 од 58 конкурсне документације (укључујући измене и допуне конкурсне документације) захтева се: „Апарат мора поседовати HDD од најмање 1TB или интегрисани HDD 500GB плус екстерни HDD од мин. 500GB“

Ово је елиминаторно за све оне који имају другачију величину хард дискова.

-Да ли се прихвата измена овог дела конкурсне документације како би смо могли да дамо понуду тако да гласи: „Апарат мора поседовати HDD (интегрисани и по потреби екстерне) величине преко 1 ТВ“

Одговор: Прихвата се сугестија.

МК.



Достављено:

-у омот предмета 6150/16

Објављено:

-на Порталу Управе за јавне набавке

-на интернет страници МО РС