



МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
УПРАВА ЗА ВОЈНО ЗДРАВСТВО
Војномедицинска академија

Бр. 6150 - 39

01 AUG 2016

На основу члана 63. став 2. и 3. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" бр. 124/12, 14/2015 и 68/15),

МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
Управа за војно здравство
Војномедицинска академија

Доставља одговоре на питања заинтересованих лица

У отвореном поступку јавне набавке добра, ултразвучни уређаји са пратећим сондама, ознака из ОРН: 33168000, обликоване у 2 партије, редни број 252/2016, заинтересована лица су поставила следећа питања:

„На странама 28,30,32 и 39 од 61 конкурсне документације наведена је карактеристика: Матричне сонде (или произведене у еквивалентној технологији) са 500 и више кристалних елемената распоређених у више редова и са могућношћу фокусирања у једну тачку.

Желимо да вас обавестимо да не постоје еквивалентне сонде матричним сондама, матричне сонде имају кристале у више редова и томе не постоји еквивалент. Могуће је да неки произвођач има бољу ултразвучну слику са обичном сондом него други са матричном али се то не може назвати еквивалентном.

Питање 1.

Да ли се прихвата измена овог дела конкурсне документације тако да гласи: „Матричне сонде са 500 и више кристалних елемената распоређених у више редова и са могућношћу фокусирања у једну тачку?“

Одговор:

Да прихватљиво је и биће извршена измена конкурсне документације.

На страни 32 и 39 од 61 конкурсне документације у обрасцу структуре цене захтева се: „Систем за еластографију „Sheer Wave“ Elastography доступан на конвексној абдоминалној сонди (пожељно и на линеарној сонди за мека ткива) и „Real time“ („strain“) еластографију, са графичким бојењем и квалификацијом суспектних промена у складу са еластичношћу ткива у живој слици у региону од интереса, доступна на конвексној и линеарној сонди за мека ткива. Приказ еластограма и слике у 2D моду.

Све што се наведе као пожељно није обавезно и самим тим вероватно неће бити испоручено. У сваком случају потенцијални понуђачи оваквом формулацијом нису доведени у исти положај. Постоје понуђачи који имају „Sheer Wave“ еластографију само на конвексној сонди а има оних који је имају и на линеарној. Ми сматрамо да је за апарат високе класе и радиолошку примену пожељно да се користи „Sheer Wave“ еластографија.

Питање 2.

Да ли се прихвата измена овог дела конкурсне документације тако да гласи : „Систем за еластографију „Sheer Wave“ Elastography доступан на конвексној абдоминалној сонди пожељно и на линеарној сонди за мека ткива и „Real time“ („strain“) еластографију, са графичким бојењем и квалификацијом суспектних промена у складу са еластичношћу ткива у живој слици у региону од интереса, доступна на конвексној и линеарној сонди за мека ткива. Приказ еластограма и слике у 2D моду“ , или да се такав квалитет бодуке одређеним бројем пондера уколико остајете при захтеву да је само пожељно?

Одговор:

Није прихватљиво пондерисање, али је у поступку измена техничке спецификације из које ће бити промењена реч „пожељно“.

Питање 3.

Обзиром наначин како је формулисано да ли смо добро разумели да се реченица „Приказ еластограма и слике у 2D моду“ односи и на „Sheer Wave“ Elastography и „Real time“ („strain“) еластографију и да је за обе могућ избор региона од интереса било које величине?

Одговор:

„Да, приказ еластограма и слике у 2D моду, се односи и на „Sheer Wave“ Elastography и „Real time“ („strain“) еластографију и да је за обе могућ избор региона од интереса било које величине.

На страни 34 од 58 конкурсне документације захтева се: „Могућност убацивања DICOM слика са CT/MRI, X-Ray и његово поређење са у У3 прегледом у реалном времену „Fusion imaging, Real Time Fusion sonography“ или „одговарајуће“.

Немогућ је фузиони имиџинг са снимцима са рентгена зато што они не дају волуметријску информацију јер је неопходно да апарат како се сонда помера приказује МПР слику истог региона.

Питање 4.

Да ли се прихвата измена овог дела конкурсне документације тако да гласи: „Могућност убацивања DICOM слика са CT/MRI и њихово поређење са У3 прегледом у реалном времену и истом анатомском пресеку „Fusion imaging, Real Time Fusion sonography“ или „одговарајуће?““

Одговор:

Да прихватљиво је и биће извршена измена конкурсне документације.

Питање 5. (1)

„У делу „ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КОЈЕ ПОНУЂЕНО ДОБРО МОРА ДА ПОСЕДУЈЕ И ЕЛЕМЕНТИ ТЕХНИЧКЕ ПОДРШКЕ“ за партију 2 захтевали сте: „Линеарна мултифреквентна 2 D сонда (или матрична), опсега 5-9 MHz или шире, са ширином кристала, најмање 40, ±2мм, са подржаним водичем за биопсију.“

Сонда коју планирамо да понудимо искључиво је васкуларна сонда, што је и захтев у овој карактеристици, јако широког опсега од 2-12 MHz. Сонду оваквих карактеристика, намењену васкуларним прегледима, не може да понуди ни један други произвођач на тржишту. Међутим, како је ова сонда намењена васкуларним прегледима за њу није предвиђен водич за биопсију.

Услед свега наведеног, молимо Вас да нам одговорите да ли је прихватљиво да се избаци захтев за водичем за биопсију за ову сонду?“

Одговор:

Није прихватљиво, наручилац остаје у свему према условима из конкурсне документације.

Питање 6. (2)

„У делу „ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КОЈЕ ПОНУЂЕНО ДОБРО МОРА ДА ПОСЕДУЈЕ И ЕЛЕМЕНТИ ТЕХНИЧКЕ ПОДРШКЕ“ за партију 2 захтевали сте: „Линеарна мултифреквентна 2 D сонда (или матрична), опсега 7-14 MHz или шире, за прегледе меких ткива (врат, дојке, мускулоскелетни систем и површна ткива) са дубином снимања од најмање 8cm, са ширином кристала, најмање 50mm, са подржаним водичем за биопсију.“

У портфолију сонди за премиум ултразвучни апарат који планирамо да понудимо једина сонда која је намењена прегледу меких ткива, а задовољава захтев за ширином скенирања од 50 mm и више, има фреквентни опсег 5-13 MHz. Да ли је за наручиоца прихватљиво да измени овај опсег тако да гласи: „Линеарна мултифреквентна 2 D сонда (или матрична), опсега 7-13 MHz или шире, за прегледе меких ткива(врат, дојке, мускулоскелетни систем и површна ткива) са дубином снимања од најмање 8cm, са ширином кристала, најмање 50mm, са подржаним водичем за биопсију.“

Одговор:

Није прихватљиво, наручилац остаје у свему према условима из конкурнсе документације.

Питање 7. (3)

У делу „ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КОЈЕ ПОНУЂЕНО ДОБРО МОРА ДА ПОСЕДУЈЕ И ЕЛЕМЕНТИ ТЕХНИЧКЕ ПОДРШКЕ“ за партију 2 захтевали сте: „Апарат мора поседовати HDD од најмање 1TB(прихватљиво интегрисан HDD од најмање 500MB,остало може екстерни HDD).“

Имајући у виду да интерни HDD варира у великој мери у зависности од произвођача, а да у сваком случају ова карактеристика није битна за свакодневни рад, да ли је за наручиоца прихватљиво да промени ову карактеристику тако да гласи: „Апарат мора поседовати HDD од најмање 1TB заједно са екстерним HDDом.“

Одговор:

Није прихватљиво, наручилац остаје у свему према условима из конкурнсе документације.

Питање 8. (4)

„У делу „ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КОЈЕ ПОНУЂЕНО ДОБРО МОРА ДА ПОСЕДУЈЕ И ЕЛЕМЕНТИ ТЕХНИЧКЕ ПОДРШКЕ“ за партију 2 захтевали сте: „Матричне сонде (или произведене у еквивалентној технологији) са 500 и више кристалних елемената распоређених у више редова и са могућношћу фокусирања у једну тачку.“

Сонде произведене у еквивалентној технологији матричним нпр. „Multy-layered Crystal“ технологији немају тако велики број кристалних елемената, што нема утицаја на квалитет слике имајући у виду да се произвођач одлучио за други правац развоја сонди, те предлажемо да овај непотребан захтев избаците.

Одговор:

Није прихватљиво, наручилац остаје у свему према условима из конкурнсе документације.

Питање 9. (5)

„У делу „ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КОЈЕ ПОНУЂЕНО ДОБРО МОРА ДА ПОСЕДУЈЕ И ЕЛЕМЕНТИ ТЕХНИЧКЕ ПОДРШКЕ“ за партију 2 захтевали сте: „Могућност убацивања DICOM слика са CT/MRI, X-Ray и њихово поређење са УЗ прегледом у реалном времену „Fusion imaging, Real Time Fusion sonography“ или „одговарајуће“.

Желимо да напоменемо наручиоцу да је овај захтев нејасно дефинисан, односно може довести до нуђења суштински различитих решења.

Технологија која се назива Fusion imaging(Toshiba), Real Time Virtual sonography(Hitachi), eSieFusionTM(Siemens)

података ЦТa или Магнетне резонанце и њихов синхронизовани приказа живом сликом ултразвука. Да би се ова технологија испоручила потребна је и додатна скупа опрема која омогућава синхронизацију покрета сонде са 3D сетом података који је унет у УЗВ апарат, помоћу магнетног поља. Напомињемо да овај захтев испуњава више од 7 различитих произвођача (Toshiba, Siemens, Hitachi, Philips, Ge, Samsung, Esaote итд.) са својим премиум апаратима.

Техника коју сте описали, подразумева само поређење статичних DICOM увезених слика са сликом коју добијате помоћу ултразвука, те никако не може представљати еквивалент горе наведеним техникама.

У складу са свиме наведеним, молимо Вас да измените овај захтев тако да гласи: „Синхронизовани приказ 3D сетова података увезених са магнетне резонанце или ЦТ скенера истовремено са ултразвучном сликом у реалном времену „ fusion imaging, real time virtual sonography, eSieFusion“ ил „одговарајуће“.

Одговор:

У поступку је измена конкурсне документације, тако да ће ова карактеристика гласити: „Могућност убацивања DICOM слика са СТ/MRI и њихово поређење са УЗ прегледом у реалном времену „Fusion imaging, Real Time Fusion sonography“ или одговарајуће“.

MC

Ka



ПО ОВЛАШЋЕЊУ
ЗАМЕНИКА НАЧЕЛНИКА
ПУКОВНИК
Проф. др Зоран ШЕГРТ

Достављено:

-уз омот предмета

Објављено:

-на Порталу Управе за јавне набавке

-на интернет страници МО РС