



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА БУЏЕТ И ФИНАНСИЈЕ
Фонд за социјално осигурање
војних осигураника

бр. 6507 - 107
.2015. године
10-12-2015

**Појашњења/измена/допуна
конкурсне документације**

На основу члана 63. став 3. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" бр. 124/12, 14/15 и 68/15), а у вези захтева потенцијалних понуђача за појашњење/измену конкурсне документације за јавну набавку добара бр. 65/14 – Рендгенски уређаји, по партијама достављамо следеће:

„Вашом конкурсном документацијом предвидели сте следеће: ЗА ПАРТИЈЕ 3 и 4: обука за једног сервисера у тренинг центру произвођача у трајању од најмање 10 радних дана, по званичном програму произвођача, са добијањем сертификата. ЗА ПАРТИЈЕ 1, 2, 3 и 4, за које је предвиђена обука сервисера у тренажном центру произвођача, доставити садржај, тематику курса за тражени период и место реализације.

Документ који садржи програм сервисног обучавања са садржајем тематиком курса треба да буде обезбеђен од произвођача, односно инозаступника за Европу и да буде на званичном меморандуму са печатом произвођача, односно инозаступника произвођача. Такође, и Вашим моделом уговора предвидели сте исте обавезе Изабраног понуђача. У вези Вашег захтева постављамо Вам следећа питања:

ПИТАЊЕ 1: Имајући у виду да се према плану и програму произвођача свих реномираних произвођача укључујући и произвођача подносиоца питања, сертификат о обучености сервисера добија након положеног испита обучености према плану и програму изабраног произвођача, којим обучени сервисер Наручиоца добија сертификат обучености, молимо Вас да Вашим моделом уговора предвидите које су обавезе Наручиоца и понуђача у случају да изабрани полазник сертификационе обуке не прође, односно не положи испит обучености према плану и програму произвођача изабраног понуђача?

ОДГОВОР 1: По овом питању нема измене конкурсне документације.

ПИТАЊЕ 2: Молимо вас да одговорите и на питање ко ће сносити трошкове евентуалне ресертификационе обуке сервисера Наручиоца у случају да полазник Наручиоца не испуни услове и норме за добијање сертификата обучености, а према плану и програму произвођача изабраног понуђача?

ОДГОВОР 2: Конкурсном документацијом није предвиђена ресертификациона обука сервисера.

ПИТАЊЕ 3: Имајући у виду да стечена знања о сервисној обучености полазника Наручиоца опреме Изабраног понуђача представља интелектуалну својину произвођача опреме коју прама важећим законима мора поштовати како Наручилац тако и Изабрани

понуђач, а како је предмет јавне набавке набавка добара рендгенски уређаји, молимо Вас да сагласно важећем ЗоЈН као и Закону о заштити пословне тајне дефинишете својим моделом уговора одредбе које спречавају злоупотребу односно коришћење истих стечених знања по основу предметне набавке добра, а ван установе Наручиоца, а како би потенцијални понуђачи сагласно чл. 61. ЗоЈН могли поднети исправну и прихватљиву понуду.

ОДГОВОР 3: По овом питању нема измене конкурсне документације.

ПИТАЊЕ 4: Вашим одговором бр. 6507-91 од 03.12.2015. године нисте одговорили на питање потенцијалног понуђача ко сноси трошкове већег броја дана обуке од обуке коју је својим планом и програмом предвидео произвођач предметне опреме потенцијалних понуђача? Напомињемо да је Наручилац својом конкурсном документацијом за партије 3. и 4. предвидео стриктно трајање обуке у трајању од 10 дана, што ни према тврдњама Наручиоца из одговора 6507-91 од 03.12.2015. године, а ни према плану и програму потенцијалних понуђача не представља број дана предвиђених за сервисну обуку. Молимо Вас за Ваш одговор а како би потенцијални понуђачи сагласно чл. 61 ЗоЈН могли доставити исправну И прихватљиву понуду. Молимо вас и да додатне трошкове обуке дефинишете Вашим моделом уговора како би потенцијални понуђачи могли поднети исправну и одговорајућу понуду сагласно чл. 61 ЗоЈН

ОДГОВОР 4: По овом питању нема измене конкурсне документације.

ПИТАЊЕ 5: Молимо вас за одговор на следеће питање: Зашто потенцијални понуђачи морају имати обученог сервисера за предметну опрему као услов предметне јавне набавке уколико Наручилац инсистира да у цену предмета јавне набавке улази и цена обуке и свих пратећих трошкова полазника/сервисера наручиоца? Молимо Наручиоца да има у виду да је предметну набавку неопходно спровести на што економичнији начин и уз што је могуће ниже трошкове.

ОДГОВОР 5: По овом питању нема измене конкурсне документације.

ПИТАЊЕ 6: Ради доставе исправне и прихватљиве понуде потенцијалних понуђача, а у складу са чл.61 ЗоЈН молимо Вас да одговорите на следеће питање: Вашим обрасцем структуре цена за партију бр. 3 и бр. 4 сте предвидели да у образац цене улази и Обука за једног сервисера у тренажном центру произвођача у трајању од најмање 10 радних дана. Имајући у виду да је предмет јавне набавке набавка радиографских уређаја, а како захтев наручиоца подразумева и сервисну обуку полазника Наручиоца, молимо Вас да нам одговорите да ли у критеријум избора најповољније понуде улази и цена поменуте сервисне обуке или пак само цена предметне јавне набавке – радиографских уређаја, јер се из Ваше конкурсне документације то не може закључити. Молимо Вас да у складу са Вашом конкурсном документацијом дефинишете критеријум избора најповољније понуде – предмет јавне набавке или предмет јавне набавке са свим припадајућим услугама и пратећим трошковима које обезбеђује потенцијални понуђач?

ОДГОВОР 6: По овом питању нема измене конкурсне документације.

ПИТАЊЕ 7: Вашим одговором бр. 6507-91 од 03.12.2015. године сте навели следеће:

“ Ми не инсистирамо да обуке буду у иностранству, већ само у овлашћеном центру произвођача, према тренинг плану, и да се за завршену обуку добије валидан сертификат који обезбеђује самостално адекватно сервисирање предметне опреме? “

Наша питања се односи на следеће:

а) На који начин Наручилац обезбеђује равноправност потенцијалних понуђача у предметном поступку у односу на локацију сервисног тренинг центра, јер сви произвођачи, сем домаћег, своје овлашћене центре имају у иностранству на различитим локацијама?

б) Дефинисаном конкурсном документацијом Наручилац тражи да сервисне обуке полазника наручиоца буду реализоване при “овлашћеном центру произвођача”.

Ради равноправности свих учесника у предметном поступку, а које по ЗоЈН не смеју бити територијално дискриминисани, молимо Наручиоца да одреди локацију у Републици Србији на којој се налазе овлашћени центри произвођача потенцијалних понуђача, јер по нашим сазнањима само један произвођач поседује производно – тренажно место да свим деловима и склоповима РТГ система на којима инсистирате у Вашем одговору.

ОДГОВОР 7: По овом питању нема измене конкурсне документације.

ПИТАЊЕ 8:

За **ПАРТИЈУ бр. 3** Наручилац је захтевао следеће:

8.6. Избором предефинисаних позиција система са менија на конзоли или даљинског управљача, РТГ цев се аутоматски поставља на тражену позицију. Покретање РТГ цеви може се контролисати са аквизиционе станице или даљинским управљачем. Корисник може дефинисати додатна места за аутоматско позиционирање.

- Такође Вашим одговором напомињете да сте **за партију бр. 3** захтевали систем који по Наручиоцу поседују јасне захтеве за ауто-позиционирањем, ауто-праћењем и ауто-центрирањем.

Уколико Наручилац тражи потпуно аутоматизован и роботизован систем са захтевом за ауто-позиционирањем, ауто-центрирањем и ауто-праћењем из ког разлога Наручилац дозвољава нуђење РТГ система код којих РТГ цев не може аутоматски да прати вертикални статив или пак РТГ сто и детектора у њему приликом померања стола или вертикалног статива од стране оператера, имајући у виду да сви водећи произвођачи РТГ роботизованих и аутоматизованих система – GE, Siemens, Carestream, Fuji и остали поседују ову карактеристику?

ОДГОВОР 8: Наручилац сматра да није од пресудне важности да ли рендген цев прати детектор или буки са детектором прати рендген цев. **Ставка 8.2** конкурсне документације **за партију 3** се брише из спецификације као непотребна.

ПИТАЊЕ 9: Вашим одговором **за партију бр. 3** изјавили сте да није дозвољено нуђење независног уређаја. Како нисте одговорили прецизно, а да би се избегли неспоразуми и различита стручна мишљења или пак тумачења Вашег захтева за независним уређајем, молимо Вас да нам прецизно и јасно одговорите на питања:

Да ли се **за партију бр. 3** може понудити LCD таблет/или било која форма РС рачунара/ уместо траженог LCD екрана на плафонском носачу RTG цеви?

Да ли понуђено решење LCD екрана може бити физички одвојиво од плафонског носача RTG цеви?

ОДГОВОР 9: По овом питању нема измене конкурсне документације, већ је одговорено да се не прихватају парцијални уређаји било да су они независни од ренгенске цеви или споља фиксирани за њу.

ПИТАЊЕ 10: Вашом конкурсном документацијом **за Партију 6** захтевали сте под тачком 29 да понуђено медицинско средство има могућност мултипланарне реконструкције (МПР).

Како би потенцијални понуђачи могли поднети понуду сагласно чл. 61. став 1. молимо Вас да нам одговорите да ли подразумевате да радна станица има и алате за прављење правих и косих пресека, алате за дефинисање МПР типа и параметара, а што представљају основне функционалности софтверских лиценци за мултипланарну реконструкцију вих водећих произвођача у овој области? Ове функционалности не би смеле бити опционе како Ви истичете у свом одговору, већ би морале бити мандаторне

јер представљају основне карактеристике софтвера или софтверских лиценци за мултипланарну реконструкцију свих водећих произвођача у овој области.

ОДГОВОР 10: Тачка 29 подразумева постојање свих функционалности које се тичу МПР.

ПИТАЊЕ 11: Вашом конкурсном документацијом за **Партију 6** захтевали сте под тачком 30 да понуђено медицинско средство има могућност анализе крвних судова. Како би потенцијални понуђачи могли поднети понуду сагласно чл. 61. став 1. молимо Вас да нам одговорите да ли сте под анализом крвних судова подразумевали и да радна станица има алате за сегментирање и анализу судова а ради детектовања стеноза, оклузија и слично у артеријама као и алате за одређивање минималних и максималних пречника сегментираних крвних судова, површине итд, а што представљају основне функционалности софтверских лиценци за анализу крвних судова свих водећих произвођача у овој области? Ове функционалности не би смеле бити опције, како сте Ви одговорили, већ би морале бити мандаторне јер представљају основне карактеристике софтвера или софтверских лиценци за анализу крвних судова свих водећих произвођача у овој области, јер се у супротном не може закључити какве алате за анализу крвних судова сте тражили Вашом конкурсном документацијом.

ОДГОВОР 11: Тачка 30 се односи на све функционалности које подразумевају анализу крвних судова.

ПИТАЊЕ 12: На страни 47 од 76 **ставком 7.1. за партију 3**, захтевали сте могућност аутоматског снимања дугих анатомија. Да ли је потребно уз ову опцију система понудити и додатни хардвер за којим постоји реална потреба?

За наручиоца би свакако било корисно да дефинише потребу за додатним хардвером за позиционирање пацијената при оваквим врстама прегледа, потреба је оправдана тиме да при спајању више слика у једну за снимање дугих анатомија битно да се пацијент што мање помера и да додатни хардвер (постоље) садржи радио-непрозрачни лењир помоћу којег се могу вршити додатна едитовања спојене слике и добити што тачније мере жељене анатомије.

Да ли потенцијални понуђачи морају понудити и овај додатни хардвер?

ОДГОВОР 12: Захтев за аутоматско прецизно добијање и приказивање делова анатомије веће дужине на једној слици значи да мора да буде испоручен сав потребан хардвер и софтвер како би ова техника прегледа могла да се врши са уређајем.

ПИТАЊЕ 13: за партију бр. 4

На страни 49. конкурсне документације **Партија бр. 4**. Тражено је:

„3.6. Лонгитудинално померање стола минимум 80 cm“, наведена карактеристику сматрамо елиминаторним условом за произвођача опреме којег заступамо. Такође напомињемо да сте у истој конкурсној документацији, страна 44 конкурсне документације али за партију 3 навели следеће: „3.6. Лонгитудинално померање стола минимум 68 cm“

Пошто се ради о техничкој карактеристици која која је елиминаторни фактор предлажемо да се наведена карактеристика за партију 4 измени и да гласи као у партији бр.3 „3-6. Лонгитудинално померање стола минимум 68 cm“!

ОДГОВОР 13: Наручилац прихвата сугестију потенцијалног понуђача и врши измену конкурсне документације за партију бр.4 у тачки 3.6. тако да она гласи:

“ Лонгитудинално померање стола минимум 68cm.“

ПИТАЊЕ 14: Питање за партије бр. 3 и 4 (генерално)!

У допуни конкурсне документације извршили сте следеће:

Наручилац врши допуну конкурсне документације на страни 67 у делу модела уговора у члану 4

(Обука и документација) тако што додаје тачку 4.4 која гласи:

„4.4. Цена обуке за сервисна лица у тренажном центру произвођача је садржана у уговореној вредности и садржи све трошкове пупш, аиештаја, исхране, стручне наставе и тренинга у тренажном центру уз издавање сертификата, као и припадајуће дневнице".

Наведену јавну набавку спроводите као „јавну набавку добара у отвореном поступку, по партијама"!Пошто јавну набавку нисте дефинисали као мешовиту у складу са ЗЛЧ чл.6.а. већ сте је дефинисали као : „јавну набавку добара у отвореном поступку, по партијама" а одлучили сте се за одабир по систему „економски најповољније понуде (за неке партије)" тј. увели сте бодовање квалитета. Сходно већ напоменутом сматрамо да је потребно извршити промену у табели попуњавања и начину бодовања.

Наиме сами сте навели у позиву (конкурсна документација) да је основно средство набавке добро тј. рендгенски уређаји, пошто цена обуке значајно утиче на коначну обједињену цену по једној партији неопходно је ради транспарентности набавке и повећања конкурентности увести основно бодовање само добра набавке. Такође Вас подсећамо да сте извршили испитивање тржишта, где сте од потенцијалних понуђача тражили прелиминарне цене за уређаје, а не за трошкове обуке. Наведени начин бодовања фаворизује понуђаче чија цена обуке се обавља у „тренажном центру" који се налази на простору Р. Србије (Ваше последње појашњење бр. 6570-91 од 03.12.2015 год.-одговор бр.5 омогућава нарушававање принципа конкурентности и транспарентности набавке - Закон о јавним набавкама Чланови 10,11,и 12) док оне чији су „обучни центри" на географски удаљенијој позицији бивају дискриминисани по више елемената. (нпр. не бодује се квалитет обуке нису прецизно дефинисане и наведене ставке обуке у складу траженим предметом набавке).Сходно свему наведеном предлажемо:

Да наручилац размотри и унесе одређене измене у конкурсној документација тако да у бодовању учествује само цена добра уређаја а не и цена обуке-услуге. Такође у партијама где се одабир врши према најнижој цени да се компарирају само цене уређаја тј. да се изостави цена обуке. Наведене измене омогућиле би поштовање у потпуности Закона о јавним набавкама у члановима 10,11,и 12.

ОДГОВОР 14: По овом питању нема измене конкурсне документације.

ПИТАЊЕ 15:

Питање **за партије бр. 3 и 4:** У табели наведеној на страни 20 и 21 конкурсне документацијенаведена је табела:

Карактеристике које се пондеришу

| Карактеристике које се пондеришу | |
|---|--|
| 1. | Техника која омогућава да се у току једне аквизиције коришћењем две енергије, једне високог и друге ниског енергетског нивоа у размаку не дужим од 250 msec добију три радиографске слике: - стандардна - само меких ткива - само тврдих ткива тј изврши раздвајање меких од тврдих ткива на радиографском снимку - 3 поена |
| 2. | Реконструкциона техника волуметријских слика и приказивање већег броја пресека (равни) добијаних анатомских структура целог тела на различитим дубинама при снимању са малом експозицијом а при различитим угловима снимања и приликом једног кретања цеви - 3 поена |
| 3. | Серво моторизована потпуно аутоматизована контрола кретања по више од пет оса. Сва |

| | |
|----|--|
| | кретања морају бити истовремена. Могућа су и мануелна померања – 4 поена. |
| 4. | Реконструкциона техника волуметријских слика и приказивање већег броја пресека (равни) добијаних анатомских структура целог тела на различитим дубинама при снимању са малом експозицијом а при различитим угловима снимања и приликом једног кретања цеви - 3 поена |
| 5. | Серво моторизована потпуно аутоматизована контрола кретања по више од пет оса. Сва кретања морају бити истовремена. Могућа су и мануелна померања – 4 поена. |

Молим Вас да извршите измене тј. појасните ставке 2 и 4 као ставке 3 и 5 у горе наведеној табели. Из приложеног се закључује да се исте карактеристике 2 х бодују.

ОДГОВОР 15: Направљена је техничка грешка. Табела на страни 20 и 21 конкурсне документације треба да буде у складу са табелом на страни 32 од 76 за партију 3.

ПИТАЊЕ 16:

Питање за партије бр. 3 и 4:

Ваше последње појашњење бр. 6570-91 од 03,12,2015 год одговори 10 и 11 су контрадикторни. Молим Вас да нам одговоритена следеће питање: „Да ли ће Таблет или независни персонални рачунар (који нема доказе да је прошао законску процедуру за примену у клиничкој пракси тј. није доказана безбедност и сигурност рада уређаја у складу са постојећом законском регулативом) бити признат као ИНТЕГРИСАНИ LCD део рендген уређаја?

ОДГОВОР 16: Нема измене конкурсне документације по овом питању, већ је одговорено да се не прихватају парцијални уређаји било да су они независни од ренгенске цеви или споља фиксирани за њу.

ПИТАЊЕ 17:

Уколико признајете таблет (реномирани произвођач таблет уређаја) као интегрисани LCD молим Вас договорите на следеће питање :

Који од следећих докумената је потребно приложити уз таблет или други независни персонални рачунар (GMP, OQ, IQ, Водич за валидацију, Сертификат) да би био признат као интегрисана компонента рендген уређаја.

ОДГОВОР 17: Комплетно понуђено добро мора бити регистровано код АЛИМС-а, а ако неки делови нису обухваћени регистрацијом понуђеног добра, онда морају бити регистровани посебно.

Сходно члану 63. став 5. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, бр. 14/15 и бр. 68/15), Наручилац продужава рок за подношење понуда тако да је нови рок за подношење понуда 22.12.2015. године до 10:00 часова. Понуде ће се отворати одмах, по истеку рока за подношење понуда, то јест 22.12.2015. године у 10:15 часова.

Сви остали захтеви из конкурсне документације остају непромењени.

Прилог:

- измењена страна 47 од 76 конкурсне документације
- измењена страна 49 од 76 конкурсне документације

ВЈ/
[Signature]



6 - I – 4 техничке карактеристике које понуђено добро – ПАРТИЈА 3 мора да поседује

| ТРАЖЕНА ТЕХНИЧКА КАРАКТЕРИСТИКА (табелу обавезно попунити) | Да ли испуњава тражену каракте- ристику ДА/НЕ | Локација где се тачно налази у приложеним доказима о испуњавању техн. карактеристика |
|---|---|---|
| 6.4. Снимање на DVD/CD у DICOM формату са аутоматским нарезивањем DICOM viewer-а, који омогућава преглед слика на РС. | | |
| 6.5. Уграђене DICOM функције минимално: print, store, Modality Work List (MWL), DICOM Media Storage . Могућност прикључења на PACS. “ | | |
| 6.6. Могућност архивирања најмање 4000 слика | | |
| 7. НАПРЕДНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ | | |
| 7.1. Аутоматско прецизно добијање и приказивање делова анатомије веће дужине на једној слици, као на пример целе кичме или цела дужина ноге „настављањем“ (стапањем) појединачних слика кретањем рендгенске цеви тако што својим нагибањем прати кретање детектора у пацијент столу и вертикалном стативу. При томе, највећа грешка у аутоматској реконструкцији не прелази 1мм, а при спајању три слике не прелази 2мм | | |
| 8. СИНХРОНИЗАЦИЈА – АУТОМАТСКО ПОЗИЦИОНИРАЊЕ | | |
| 8.1. Аутоматско моторизовано позиционирање плафонског носача цеви, букија у пацијент столу и букија у вертикалном стативу | | |
| 8.3 Могућност аутоматског праћења детектора у столу и вертикалном стативу од стране плафонског носача цеви или могућност да у случају стола, детектор прати рендгенску цев, а у случају вертикалног статива рендгенска цев прати детектор | | |
| 8.4 Аутоматско центрирање букија вертикалног статива у односу на позицију рендген цеви (моторизовано вертикално померање) са или без могућности хоризонталног померања | | |
| 8.5 Аутоматско моторизовано центрирање плафонског носача и ртг цеви у односу на буки у пацијент столу или вертикалном стативу, са или без могућности аутоматског центрирања букија у пацијент столу и вертикалном стативу приликом ротације РТГ цеви код косих пројекција | | |
| 8.6. Избором предефинисаних позиција система са менија на конзоли, РТГ цев се аутоматски поставља на тражену позицију. Покретање РТГ цеви може се контролисати са аквизиционе станице или даљинским управљачем. Корисник може дефинисати додатна места за аутоматско позиционирање. | | |
| Место и датум: | | Понуђач: |
| _____ | | _____ |
| М.П. (читак отисак печата) | | (штампано име и презиме одговорне особе) _____ (потпис) |

6 - I – 4 техничке карактеристике које понуђено добро – ПАРТИЈА 4 мора да поседује

| ТРАЖЕНА ТЕХНИЧКА КАРАКТЕРИСТИКА (табелу обавезно попунити) | Да ли испуњава тражену каракте- ристику ДА/НЕ | Локација где се тачно налази у приложеним доказима о испуњавању техн.карактеристика |
|---|---|--|
| ПАРТИЈА 4: Радиографски дигитални систем са два бежична флет панела са плафонским вешањем РТГ цеви и вертикалним стативом за РТГ снимања у ЦХП (Центру хитне помоћи) | | |
| 1. ВИСОКОНАПОНСКИ ГЕНЕРАТОР | | |
| 1.1. Излазна снага: мин 80 kW | | |
| 1.2. Фреквенција: мин. 50 kHz | | |
| 1.3. mAs распон за радиографију: 0.5 – 600 mAs или шире | | |
| 1.4. kV распон за радиографију: 40 – 150 kV | | |
| 1.5. распон струје рендгенске цеви мин 25 - 800 mA | | |
| 1.6. Анатоомски програми мин. 100 | | |
| 1.7. Аутоматска контрола експозиције АЕЦ | | |
| 2. РЕНДГЕН ЦЕВ | | |
| 2.1. Тип: Брзоротирајућа анода са мин. 8000 rpm | | |
| 2.2. Дуал фокус: макс. 0.6/1.2 мм | | |
| 2.3. Топлотни капацитет аноде: мин. 400 kHU | | |
| 2.4. Топлотни капацитет кућишта рендгенске цеви мин. 1600 kHU | | |
| 3. РАДИОГРАФСКИ ФИКСНИ ПАЦИЈЕНТ СТО | | |
| 3.1. Радиографски сто са пливајућом плочом | | |
| 3.2. Димензије: мин. 2150 x 750 мм | | |
| 3.3. Максимално оптерећење (тежина пацијента) стола: мин. 250 кг | | |
| 3.4. Вертикално електромоторно померање стола са минималном висином плоче стола у односу на под максимално 55 цм | | |
| 3.5. Латерално померање стола мин. 24 цм | | |
| <i>3.6. Лонгитудинално померање стола минимум 68 цм</i> | | |
| 3.7. Ножне команде за вертикално померање стола | | |
| 3.8. Могућност приласка пацијенту са обе стране стола | | |
| Место и датум: _____ | Понуђач: _____ | |
| М.П. (читак отисак печата) | (штампано име и презиме одговорне особе) _____ (потпис) | |