



МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ  
УПРАВА ЗА ВОЈНО ЗДРАВСТВО  
ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА

**04** бр ~~6308-20~~  
**AUG 2017.** .2017. године

Појашњење у вези са припремањем понуде у поступку јавне набавке рендген апарата и покретног рендген апаратца за потребе Војномедицинске академије, бр. 248/17,  
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, 14/2015 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 02.08.2017. године, достављамо следећи одговор:

Заинтересовано лице је поставило следећа питања, на које наручилац даје одговоре:

Конкурсна документација наручиоца садржи следеће услове везане за обуку особља ВМА: „Испоручилац је у обавези да изврши сервисну обуку за два сервисера Одељења за одржавање ВМА у тренинг центру производиоџача која ће у свему бити истоветна са обукама сервисера производиоџача ( дужини трајања, садржају и тематици, теоретске и практичне обуке). Обуке мора бити спроведена у тренинг центру производиоџача према тренинг плану и у трајању које је препоручено од стране производиоџача, у трајању најмање од пет радних дана за комплетан систем, на начин који омогућује самостално - адекватно дефектовање и отклањање неисправности предметног добра у постгарантном периоду експлоатације од стране Одељења за одржавање ВМА. Обуке треба да се реализују до истека гарантног рока“

„Испоручилац је у обавези да изврши обуку једног радиолога и три виша радиолошка техничара на едукацију у сертификованом тренинг центру производиоџача ( не мање од 5 радних дана). Обуке треба да се реализују до истека гарантног рока.“

Питање 1: Сугеришемо наручиоцу, да у складу са начелом економичности јавне набавке, предметни захтев измени и да предвиди да извршилац оvezбеди сервисну обуку за једног сервисера Одељења за одржавање ВМА у тренинг центру производиоџача, која ће бити истоветна са обукама сервисера производиоџача ( дужини трајања, садржају и тематици, теоретске и практичне обуке), посебно што је наручилац сам на страни 17. конкурсне документације, под тачком 5.8.3., предвидео обуку једног сервисера, а у обрасцу структуре цене, конкурсне документације предвиђена је обука лица техничке струке за рад на лицу места при инсталацији.

Трошкови обуке код производиоџача су високи и то не само путни трошкови уколико се обука одвија у иностранству већ се често и посебно плаћа сама обука што у збиру значајно

утиче на цену и трошкове саме набавке. Досадашња пракса је да се разни медицински уређаји који су предмет набавки у здравственим установама, сервисирају и одржавају са стране сервисних служби испоручилаца овлашћених са стране произвођача, између осталог што се обуке овлашћених сервисера из сервиса испоручиоца, периодично понављају услед измена хардвера и софтвера и примене искустава у раду из претходних инсталација. Ценећи посебност установе која расписује предметну набавку и потребе да се у евентуалним ситуацијама ослони са сопствене ресурсе, надамо се да ћете уважити сугестију која не сугерише да од захтева одустанете, већ да захтев прилагодите објективним околностима и тиме поступите и у складу са начелом економичности јавне набавке.

Руководећи се претходним образложењем, сугеришемо наручиоцу да измени и захтев везан за обуку радиолога и радиолошких техничара и да предвиди обуку 2 радиолошка техничара у сертификованом тренинг центру производиоца, посебно што конкурсна документација већ предвиђа обуку неограниченог броја особља корисника након инсталације у просторијама наручиоца. Лекари, специјалисти радиологије могу приликом обуке код корисника да се упознају са могућностима инсталираних уређаја у делу који се односи на функционалне могућности апарати и дела који се односи на манипулацију слике, пост-процесинг, писање извештаја и слања истих путем мреже.

Одговор:

Наручилац прихвати сугестију заинтересованог понуђача и извршиће измену конкурсне документације, са напоменом да се обука 2 радиолошка техничара изврши најкасније у року од 3 месеца од момента квалитативног пријема, а остаје при захтеву за обуком 2 сервисера.

Питање 2: Наручилац је у обрасцу 6-1-4 Техничка спецификација под тачком 1.4 предвидео електромеханички грид

Молимо наручиоца да појасни да ли је под овом карактеристиком захтеван грид (решетка) за аутоматску колимацију за SID 110cm у пациент столу и грид за SID 180cm у вертикалном стативу?

Одговор: Објективна потреба наручиоца је да радиографски уређај са плафонским носачем цеви поседује две електромеханичке решетке (грид) за позиције снимања на столу и вертикалном стативу. Наручилац ће извршити измену конкурсне документације тако да гласи:

1.4. Електромеханички грид

1.4.1. Димензије плоча 460x 460 mm, SID 110 cm за пациент сто, SID 180 cm за вертикални статив

Питање 3: Наручилац је у обрасцу 6-1-4 Техничка спецификација под тачком 2.4.4. захтевао активну слику 430x350mm.

Молимо Вас да одговорите да ли је прихватљива ефективна слика 425.6 x 345.2 mm, обзиром да се 430x350mm обично односи на димензије детектора?

Одговор:

Наручилац ће прихватити решење да активна (ефективна) слика буде 425x 345 mm при захтеваној димензији детектора 430x 350 mm.

Питање 4: Наручилац је у обрасцу 6-1-4 Техничка спецификација под тачком 7.1. захтевао аутоматску колимацију у зависности од одабраног SID-a.

Захтев се односи на карактеристику колиматора код мобилног рендген апарата. Колико је нама познато на тржишту не постоји мобилни апарат са овом карактеристиком већ је она везана за карактеристике стационарних рендген апаратова.

Сугеришемо наручиоцу да захтев под тачком 7.1. избрише из минималних техничких захтева.

Одговор: Наручилац делимично прихвате захтев заинтересованог понуђача и извршиће измену тако да гласи:

7.1. Аутоматска или мануелна колимација

00  
AK  
27

3C.



ЗАСТУПА НАЧЕЛНИКА ВМА  
пуковник  
проф. др Мирослав Вукосављевић

Достављено:  
-у омот предмета 6708/17  
Објављено:  
-на Порталу Управе за јавне набавке  
-на интернет страницама МО РС