



МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
УПРАВА ЗА ВОЈНО ЗДРАВСТВО
ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА

бр. 5811-20

31 JUL 2017 .2017. године

Појашњење у вези са припремањем
понуде у поступку јавне набавке
дијагностичких и радиодијагностичких
уређаја и материјала за потребе Војне
болнице Ниш, бр. 166/17, 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 26.07.2017. године, достављамо следећи одговор:

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

На страни 3/74 конкурсне документације наведено је да је предмет јавне набавке подељен у 3 партије.

Ако сте извршили истраживање тржишта у периоду припреме ове јавне набавке, свакако Вам је потпуно јасно да су Теледириговани Р/Ф уређај са дигиталном радиографијом и флуороскопијом и са системом за архивирање слика, Дигитални радиографски систем са подним носачем ренген цеви са два мобилна радиографска система потпуно различита и независна медицинска средства, односно потпуно различити производи који су као такви и уписани у регистар медицинских средстава у Агенцији за лекове и медицинска средства, што се може проверити.

Ви сте обликовањем набавке и формулацијом техничке спецификације, као и свим појединачним захтевима драстично смањили број потецнијалних понуђача у овом поступку јавне набавке, и елиминисали оне понуђаче који могу да понуде неке од тражених медицинских средстава. Не постоји никакво оправдање у конкурсној документацији коју сте објавили да се овако 4 разнородна производа набављају у једној партији и постоји огроман број примера у здравственој пракси у Републици Србији да је рендген једног произвођача, а да се архивирање слике врши на систему другог произвођача.

Обзиром да су сва наведена медицинска средства независна и да могу функционисати самостално, молимо Вас да Партију 1. поделите у 4 одвојене партије, како би сте омогућили конкуренцију, учинили ову Јавну набавку транспарентнијом и у складу са основним начелима Закона о јавним набавкама.

Питање 1: Молимо Вас да измените конкурсну документацију и да партију 1. јавне набавке организујете у 4 независне партије.

Одговор: Наручилац ће изменити конкурсну документацију која ће бити објављена на порталу УЈН и интернет страници наручиоца.

На страни 32/70 под тачком 1.8 навели сте: "Систем за архивирање и складиштење медицинских слика софтвер".

Обзиром да систем за архивирање медицинских слика представља информациони систем који који неретко производе компаније које се не баве производњем рентген апарата. Обликовањем партије на начин на који сте Ви то урадили овакве компаније су онемогућене да учествују у Јавној набавци.

У тачки 1.8.6 сте навели да је поред складиштења слика насталих на рентген апаратима неопходно да систем омогућава складиштење снимака са других апарата (ЦТ, МР-магнет, ХА-Ангио сала, УС-ултразвук, и тд...). Према овој формулацији систем је могао бити придружен и партији 2 у којој се набавља ултразвучни апарат.

Питање 2: Молимо Вас да систем за архивирање и складиштење медицинских слика одвојите у посебну партију?

Одговор: Наручилац је своју конкурсну документацију дефинисао спрам својих реалних и објективних потреба. Реална потреба Наручиоца је да има могућност архивирања и прегледа тј. дијагностике РТГ слика и студија. Највећи број процедура, односно студија/снимака се планира постићина дигиталном РТГ уређају пердвиђеном набавком партије 2. Наручилац управо има реалну и објектовну потербу да поседује могућност прегледа радиолошких студија насталох како на модалитету који набавља, тако и на свим осталим радиолошким модалитатима које поседује и предметном набавком намерава добити. Наручилац истиче и да има потербу и да уз РТГ студије има могућност и дијагностике и обраде снимака и са другој модалитета, имајући у виду чињеницу да пацијенти са собом често доносе студије из других установа, а које могу бити од изузетног значаја за дијагностику. Наручилац остаје при својим претходно измењеним захтевима.

На страни 32/70 конкурсне документације под тачком 1.8.2 навели сте: "Аутоматско вођење евиденције о свим приступима и променама у систему"

Питање 3: Како одређени произвођачи имају своја решења за вођење овакве врсте података молимо да се у оквиру овог захтева дода реч еквивалент како би понуђачи понудили своја решења.

Постављамо питање да се захтев измени у: "Аутоматско вођење евиденције о свим приступима и променама у систему или еквивалентно решење"

Одговор: Прихвата се сугестија потенцијалног понуђача и у том смислу биће измењена конкурсна документација.

На страни 32/70 конкурсне документације под тачком 1.8.11 навели сте: "Подршка за приказ и увоз података који нису у складу са DICOM стандардом (jpeg,avi, pdf, doc,... datoteka)"

Питање 4: Сви наведени формати нису део DICOM стандарда па се као такви увозе или приказују на различитим платформама и системима (Радиолошки информациони систем, болнички информациони систем, и тд.). Увоз у архиву PACS система и приказ оваквих докумената поред дијагностичких DICOM студија је само једно од решења које пропагира један понуђач и не може бити елиминаторни фактор за остале понуђаче. Молимо да се овај захтев измени у: "Могућност увоза, извоза и приказа неких од не DICOM формата".

Одговор: Могућност да се електронском картону пацијента у ПАЦС систему могу придружити и не ДИЦОМ подаци је неопходна, нарочито кроз скенирање и увоз у ПАЦС старе медицинске документације пацијената који се користи у дијагностици. Са друге стране на основу сугестије потенцијалног понуђача тј могућност увоза, извоза и

приказа неких од не ДИЦОМ формата, може се закључити да и производ који понуђач жели да понуди располаже са функционалношћу увоза не ДИЦОМ формата. Наручилац остаје при свему из услова конкурсне документације.

На страни 32/70 конкурсне документације под тачком 1.8.12 навели сте: " Могућност експорта студија у не DICOM формате (jpeg, bmp, tiff, PPT, AVI), као и у DICOMDIR "

Питање 5: Сви наведени формати нису део DICOM стандарда па се ради приказа на рачунарима могу експортирати у не DICOM формате. Jpeg је стандард за компресију слике док су bmp и tiff само једни од тих стандарда. PPT је формат за Power point презентацију, која је потпуно не стандардни и не типичан формат у медицини. Експортирана JPEG слика може да се прикаже на било ком рачунару и било којој платформи, а овако формулисан захтев кроз документацију је једно од решења које пропагира један понуђач и не може бити елиминаторни фактор за остале понуђаче. Молимо да се захтев измени и да гласи: " Могућност експорта студија у не DICOM формате (jpeg, AVI), као и у DICOMDIR? "

Одговор: Могућност експорта у PPT формат омогућава радиолозима да аутоматски екпортују прегледе у ppt формат као и да креирају припрему Power point презентације која се може користити на едукативним скуповима, презентацијама случаја, конгресима, семинарима итд. Наручилац остаје при свему из услова конкурсне документације.

На страни 32/70 конкурсне документације под тачком 1.8.23 навели сте: " Лепљиве белешке „Sticky notes " "

Питање 6: Оваква формулација недвосмислено указује на одређеног понуђача који у свом софверу има овакав назив за белешке које се постављају на слици. Молимо да се овај захтев преформулише да гласи: "Остављање белешки на слици".

Одговор: Прихвата се сугестија потенцијалног понуђача и у том смислу биће измењена конкурсна документација.

На страни 33/70 конкурсне документације под тачком 1.8.28 навели сте: " Специјални тј посебан алат за означавање кичме "Spine Labeling" "

Питање 7: Како је Наручилац Војна болница Ниш установа која не поседује одељење за ортопедију потреба за оваквим алатима који се баве ортопедским мерењима је неоснована. Молимо да се овај захтев избаци из конкурсне документације.

Одговор: Војна болница у Нишу у свом саставу има Одсек за ортопедију са значајним искуством и дугом традицијом. Наручилац остаје при свему из услова конкурсне документације.

На страни 33/70 конкурсне документације под тачком 1.8.29 навели сте: "Специјални тј посебни алати за ортопедска мерења мин: „Cobbe-angle“, "Goniometry", "Coxometry" и Алат за анализу карлице и друга"

Питање 8: Молимо Вас да нам разјасните шта подразумевате под термином: Алат за анализу карлице и друга?

Одговор: Наручилац под алатима за анализу карлице и др ће прихватити свако решење које у себи поседује алате којима се могу аутоматски мерити регије од интереса за дијагностику патолошких и других промена на карлици. Наручилац истиче да је захтев за алатима за анализу карлице пре свега његов функционални захтев, а не опис алата произвођача. Наручилац остаје при свему из услова конкурсне документације.

Питање 9: Како је Наручилац Војна болница Ниш установа која не поседује одељење за ортопедију потреба за оваквим алатима који се баве ортопедским мерењима је неоснована. Молимо да се овај захтев избаци из конкурсне документације.

Одговор: Војна болница у Нишу у свом саставу има Одсек за ортопедију са значајним искуством и дугом традицијом. Наручилац остаје при свему из услова конкурсне документације.

На страни 33/70 под тачком 1.8.32 навели сте: Могућност рачунања промене дијаметра кроз студије различитог датума истог пацијента

Питање 10: Молимо Вас да нам детаљније објасните тражени захтев? Да ли се тражи специјалан алат за рачунање процента повећања или умањења неке промене? Како је мерење у питању: дводимензионално или тродимензионално? За колики број истовремених корисника се тражи овај алат? Молимо да се овај број дефинише у техничкој спецификацији.

Одговор: Неопходно је да понуђени производ располаже са алатом/функционалношћу за рачунање и мерење процента повећања или умањења промене. Тражена функционалност је изузетно битна за дијагностику и значајно може убрзати и олакшати рад оператера и корисника траженог система. Наручилац има реалну и објективну потребу да мери волумен, односно запремину промене (нпр разни тумори или лезије) у зависности од типа студије коју дијагностикује. Када је реч о броју истовремених корисника овај захтев је већ дефинисан у техничкој спецификацији конкурсне документације. Наручилац је захтевао функционалне и оперативне три дијагностичке радне станице – наручилац оставља потенцијалним понуђачима да сами одреде колики број истовремених корисника морају обезбедити да би се остварила тражена функционалност. Наручилац остаје при свему из услова конкурсне документације.

На страни 33/70 под тачком 1.8.33 навели сте: "Могућност аутоматског поравњавања и синхроног прегледа пресека студија у поређењу по све три равни (трансверзална, фронтална, сагитална) као и између различитих модалитета (ЦТ, МР)"

Питање 11: Овако дефинисан захтев указује на веома специфичан алат фузије два модалитета и овакви алати се лиценцирају конкурентно што значи да их може користит одређен број корисника у исто време. За колики број истовремених корисника се тражи овакав алат? Молимо Вас да тај број дефинишете у техничкој спецификацији.

Одговор: Наручилац је захтевао функционалне и оперативне три дијагностичке радне станице – наручилац оставља потенцијалним понуђачима да сами одреде колики број истовремених корисника морају обезбедити да би се остварила тражена функционалност. Наручилац остаје при свему из услова конкурсне документације.

На страни 33/70 под тачком 1.8.38 навели сте: Софтверски и хардверски модул за безбедно удаљено повезивање PACS-а са другим установама.

Питање 12: Молимо да прецизније дефинишете овај захтев? Који се то хардверски делови требају набавити? Да ли се тражи оригинално софтверско решење или јавно доступна и комерцијална софтверска решења? Који тип безбедног удаљеног повезивања се тражи?

Одговор: техничком спецификацијом је описано којим функционалностима треба да располаже захтевани хардверски модул/део. Тражи се јавно доступно софтверско решење као што је нпр. ВПН повезивање.

На страни 33/70 под тачком 1.8.41 навели сте: Конфигурисање Веб сервер-а ради остваривања двосмерне комуникације у размени ДИЦОМ података.

Питање 13: Молимо Вас да детаљније појасните овај захтев ? О чијем Веб Серверу се ради? Серверу који болница већ поседује или серверу који треба да достави понуђач? Различити произвођачи имају различита решења за размену студија између локација па је оваква формулација ограничавајућа. Молимо Вас да се овај захтев боље појасни или измени додавањем речи "одговарајуће решење".

Одговор: Захтев се мења и у измењеној конкурсnoj документацији ће гласити: Конфигурисање Веб сервер-а ради остваривања двосмерне комуникације у размени ДИЦОМ података или одговарајуће решење.

На страни 33/70 под тачком 1.8.42 навели сте: Конфигурисање мин. 128 битне енкрипције информација ради заштите података о пацијентима.

Питање 14: Молимо Вас да детаљније појасните овај захтев?

Одговор: Захтева се 128 битна енкрипција зато што она обезбеђује адекватну заштиту сензитивних информација. Она уједно представља и стандард које користе војни здравствени системи у свету.

На страни 33/70 под тачком 1.8.43 навели сте: Могућност размене радиолошких извештаја са другим установама.

Питање 15: Радиолошки извештај је део Радиолошког информационог систем, а у зависности како су системи конфигурисани могуће га је бележити и у Болничком информационом систему. Радиолошки извештај није део Система за архивирање и складиштење медицинских слика. Молимо Вас да нам детаљније појасните овај захтев?

Одговор: ПАЦС системи великог броја произвођача омогућавају генерисање и архивирање радиолошких извештаја у виду тј у облику ДИЦОМ СР тј ДИЦОМ Струптуред репорт или прихват радиолошких извештаја од стране радиолошког или болничког информационог система у виду ХЛ7 поруке. Извештаји који су архивирани у ПАЦС систему се могу дистрибуирати и размењивати са другим установама.

На страни 33/70 под тачком 1.8.45 навели сте: Data Encryption Standard/Advanced Encryption Standard (3DES/AES) licence.

Питање 16: Молимо Вас да детаљније појасните овај захтев ?

Одговор: хардверски модул који се набавља мора да подржава Data Encryption Standard/Advanced Encryption Standard (3DES/AES) стандарде енкрипције података. Ради се о минимално захтеву Наручиоца за кога је прохватљива свака конфигурација хардвера који обезбеђује функционисање траженог стандарда. С тим у вези Наручилац ће изменити конкурсну документацију стављајући реч одговарајућег.

На страни 33/70 под тачком 1.8.46 навели сте: Firewall, SSL and IPsec VPN, IPS

Питање 17: Молимо Вас да нам детаљније појасните овај захтев?

Одговор: хардверски модул који се набавља мора да има функцију Firewall, да омогућава генерисање SSL или/и IPsec VPN конекције и да подржава IPS. То су минимални захтеви Наручиоца где Наручилац прихвата свако техничко решење које испуњава захтеване функционалности хардверског склопа. С тим у вези Наручилац ће изменити конкурсну документацију стављајући реч одговарајућег.

ЗС.



ЗАСТУПА НАЧЕЛНИКА ВМА
пуковник
проф. др Мирослав Вукосављевић

Достављено:

-у омот предмета 5911/17

Објављено:

-на Порталу Управе за јавне набавке

-на интернет страници МО РС