

Република Србија
ОПШТИНА ЉУБОВИЈА
Општинска управа
-Комисија за јавну набавку-
Број: 404-12/2020-04
29.04.2020. године
Војводе Мишића 45
Љ у б о в и ј а

ПРЕДМЕТ: Одговор Комисије за јавну набавку бр. 3

Комисији за јавну набавку рендген апарата за потребе Дома здравља Љубовија (са стационаром), редни број ЈН 11/2020, дана 27.04.2020. године, упућена су следећа питања, односно захтев за појашњењем конкурсне документације:

Питање 1: Вашом конкурсном документацијом под ставком 3.0. наручилац је предвидео: 5.0. Аквизициона радна станица за контролу генератора и обраду и преглед слике. Као предмет јавне набавке, наручилац је навео „набавка дигиталног рендген апарата“. Међутим, наручилац је описом аквизиционе радне станице оставио могућност потенцијалним понуђачима да понуде потпуно другачије медицинско средство, аналогни РТГ апарат и систем за дигитализацију са флет панел детектором. Сваки дигитални РТГ апарат има на јединственој операторској конзоли могућност подешавања параметара експозиције (mA и kV, време, избор АЕС поља итд..) као и подешавања, прихват и постпроцесинг РТГ слике. Вашом конкурсном документацијом (ставке 5.1. до 5.5. сте дефинисали унос података о пацијенту, прихват и постпроцесинг РТГ слике), али не и подешавање и управљање параметрима експозиције.

Да ли тражени РТГ апарат треба да има подешавање и управљање параметрима експозиције преко јединствене операторске конзоле? Напомињемо да је ово основна функционалност дигиталног РТГ уређаја.

Предлог измене:

5.0 Једна радна станица за контролу подешавања параметара експозиције генератора: (kV, mAs, АЕС комора, приказ информација о позицији уређаја мин. (техника, растојање фокус-рецептор (SID), приказ аквизираног снимка преглед слика) и стандардну обраду и припрему за прослеђивање на жељену дестинацију у мрежи у DICOM формату (DICOM print, DICOM send i DICOM MWL) за стандардну радиографију, капацитет архиве најмање 30.000 снимака и кориснички интерфејс на српском и енглеском језику.

Одговор 1: Конкурсном документацијом је јасно дефинисано да је предмет набавке дигитални рендген апарат и понуда других апарата неће бити прихваћена. Код

свих дигиталних рендген апарата подешавање свих параметара рада су обухваћена аквизиционом станицом и обавља се преко јединствене операторске конзоле. Из горе наведеног промена захтева се не прихвата као оправдана.

Питање 2: Закон о јавним набавкама у члану 70. и 71. дефинише да је обавеза наручиоца да предмет јавне набавке опише на објективан и транспарентан начин водећи рачуна да не доведе потенцијалне понуђаче у заблуду. Потенцијални понуђачи не могу недвосмислено знати да ли се набавља дигитални ртг апарата или аналогни са дигитализацијом преко флет панел детектора. Посебно скрећемо пажњу наручиоцу да је значајно квалитеније решење ртг апарат којим оператор управља преко конзоле и све параметре контролише са једног места. Напомињемо да кад произвођач декларише свој апарат као дигитални у Декларацији о конформитету (ДоЦ), обавезно се наводи да се ради о апарату са флет панел детекторима и аквизиционом станицом са контролом геометрије уређаја и зрачења као и кондицијама генератора, који су прошли сва неопходна тестирања и као јединствена целина добили све неопходне дозволе, а као такви и регистровани у нашој Агенцији за лекове и медицинска средства.

Молимо наручиоца да се експлицитно изјасни да ли је за њега прихватљиво понудити аналогни РТГ уређаја са системом за дигитализацију (ретрофит детектора) уместо дигиталног РТГ апарата?

Одговор 2: Предмет набавке је дигитални рендген апарат последње генерације уређаја и понуда аналогних рендген апарата се не прихвата.

Питање 3: Вашом конкурсном документацијом под тачком 2.1. дефинисали сте: снага генератора минимум 50 kW.

Ако је интенција наручиоца била да добије најквалитетнији високофреквентни генератор, морао је та унесе нови параметар у критеријум генератора, а то је фреквенција. Фреквенција генератора директно утиче на квалитет (константност) високог напона коју генератор испоручује, што има значаја у процедурама које наручилац намерава вршити. Сви модерни виконапонски генератори поседују фреквенцију већу од 200 kHz и више која омогућава краће време успона задате вредности напона, што даје краће време нежељеног меког зрачења које нема никакав дијагностички квалитет. Молимо наручиоца за аргументовани одговор.

Предлог измене:

2.1. излазна снага минимум 50 kW, фреквенција: 200 kHz или већа.

Одговор 3: Предмет набавке је модеран дигитални рендген апарат последње генерације уређаја. Констатација потенцијалног понуђача, да сви модерни дигитални апарати имају високонапонске генераторе са фреквенцијама већим од 200 kHz је потпуно тачна, те из тог разлога у конкурсној документацији ова карактеристика није експлицитно дефинисана и допуна захтева се не прихвата.

Питање 4: Конкурсном документацијом наручилац није предвидео минималан број анатомски програмираних пројекција, које у значајној мери олакшавају рад РТГ техничара и знатно убрзавају радни процес.

Предлог измене:

2.7. Броја анатомских програма: мин 2000.

Одговор 4: Сматрамо да би овако дефинисан захтев био на одређени начин рестриктиван, те из тих разлога предложена допуна захтева се не прихвата.

Питање 5: Вашом конкурсном документацијом под тачком 1.0. дефинисали сте: Електромоторно померање стола.

Имајући у виду да је предмет јавне набавке рендген апарат са подним носачем цеви, који омогућава изузетно лако и прецизно позиционирање моторизованог статива и пацијента, мишљења да би функција аутоматског синхронизованог (аутоматског, моторизованог) упареног кретања детектора у пацијент столу у односу на лонгидутинално померање ртг цеви (ауто трацкинг по уздужној оси) била од изузене користи пре свега на радни процес. Ова функционалност би знатно убрзала процес позиционирања пацијента и изузетно утицала на прецизност и сигурност рада самог апарата. Такође, наводимо да већина модела РТГ система разних понуђача поседује тражену функционалност.

Предлог измене:

1.8. Могућност синхронизованог (аутоматског, моторизованог) упареног кретања детектора у пацијент столу у односу на лонгидутинално померање ртг цеви (ауто трацкинг по уздужној оси) била од изузене користи пре свега на радни процес.

Одговор 5: Предмет набавке је модеран дигитални рендген апарат и сви апарати последње генерације имају синхронизацију коју је поменуо потенцијани понуђач. Из тог разлога предложена допуна захтева се не прихвата.

Питање 6: Вашом конкурсном документацијом под тачком 4.3. дефинисали сте: Аутоматско моторизовано кретање вертикалног статива.

Имајући у виду да сте већ предвидели моторизовано кретање буску-а у вертикалном стативу, мишљења да би функција синхронизованог аутоматског праћења букија са детектором приликом вертикалног померања цеви била од изузене користи пре свега на радни процес. Ова функционалност би знатно убрзала радиолошки процес позиционирања пацијента и изузетно утицала на прецизност и сигурност рада самог апарата. Такође наводимо да већина модела РТГ система разних понуђача поседује тражену функционалност.

Предлог измене:

4.4. Могућност синхронизованог аутоматског праћења букија са детектором приликом вертикалног померања цеви.

Одговор 6: Предмет набавке је модеран дигитални рендген апарат и сви апарати последње генерације имају синхронизацију коју је поменуо потенцијани понуђач. Из тог разлога предложена допуна захтева се не прихвата.

Питање 7: Вашом конкурсном документацијом под тачком 3.0. дефинисали сте: подни носач ртг цеви.

Имајући у виду да је интенција наручиоца да набави дигитални РТГ апарат мишљења смо да би испорука уређаја са интегрисаном конзолом на носачу РТГ цеви била изузетно корисна функција. Преко ове конзоле РТГ техничар би могао на веома

једноставан, брз и безбедан начин да изврше избор позиција зрачења, АПР-а, кондиција зрачења, комора, СИД вредности, као и да прегледа већ експонирани снимаци и уради евенталне корекције зрачења.

Предлог измене:

3.9. Фиксна управљачка конзола монтирана на носачу рендгенске цеви са екраном осетљивим на додир мин 10“ , са функцијом приказа информација о позицији уређаја (техинка, растојање фокус-детектор (SID), углови нагиба цеви, информације о пацијенту, кондицијама генератора (kV, mAs, АЕС селекције), колимацији и филтеру), аквизираног снимка.

Одговор 7: Наручилац сматра да је понуђена фиксна управљачка конзола корисна у свакодневном раду, али је такође мишљења да би повећање броја „корисних“ додатака повећало вредност апарата изнад процењене вредности набавке и тиме угрозио саму набавку. Из тог разлога предложена допуна захтева се не прихвата.

Питање 8: Вашом конкурсном документацијом под тачком 3.4. дефинисали сте: Ротација цеви око вертикалне осе: мин. $-90/+180^{\circ}(+/-5\%)$:

Међутим, мишљења смо да би за наручиоца била далеко прихватљивија и кориснија опција, ротација цеви око вертикалне осе: мин. $-180^{\circ}/+180^{\circ}$. Овако дефинисана функционалност дозвољава окретање цеви од укупно 360° , односно даје могућност снимања пацијената у слободној техници, у колицима, носилима и стречеру, са контра стране у односу на позицију пацијент стола.

Предлог измене:

3.4. Ротација цеви око вертикалне осе: мин. $-180^{\circ}/+180^{\circ}$ за снимање пацијената у слободној техници.

Одговор 8: Конкурсна документација има дефинисане минималне захтеве, те понуђени апарати који имају боље карактеристике биће прихваћени и адекватно евалуирани. Предложена промена је обухваћена са постојећим захтевом те из тог разлога предложена промена захтева се не прихвата.

Питање 9: Вашом конкурсном документацијом под тачком 7.2. дефинисали сте: “2 komada medicinskih “grayscale” dijagnostičkih monitora, LED, minimum veličine dijagonale 21“, rezolucija: minimum 1200 x 1600, Kontrast: minimum 1800:1, Osvetljenje: minimum 1500 cd/m², minimum jedan DVI-D port i minimum jedan DisplayPort. Standardi minimum: EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3(B), RCM, RoHS, WEEE, CCC, EAC ili odgovarajuće”.

Изменом конкурсне документације од 22.04.2020. на питање потенцијалног понуђача контрастност је смањена на 1200 cd/m². Међутим првобитном конкурсном документацијом, а и у уобичајеној пракси, луминанса односно осветљај се исказује у канделима по м², а контрастност у разлици у интензитету црно/бело, односно у односу 1000:1, 1200:1, 1900:1 ...

Молимо наручиоца да нам појасни колики контраст и осветљај морају да поседују захтевани дијагностички монитори.

Предлог измене:

7.2. - 2 komada medicinskih "grayscale" dijagnostičkih monitora, LED, minimum veličine dijagonale 21", rezolucija: minimum 1200 x 1600, **Kontrast: minimum 1200:1, Osvetljenje: minimum 1500 cd/m²**, minimum jedan DVI-D port i minimum jedan DisplayPort. Standardi minimum: EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3(B), RCM, RoHS, WEEE, CCC, EAC ili odgovarajuće.

Одговор 9: Наручилац потврђује да је захтев за минималну осветљеност монитора минимум 1200 cd/m². Све остале карактеристике из захтева у конкурсној документацији остају непромењени у складу са последњим одговором и изменом конкурсне документације.

Питање 10: Вашом конкурсном документацијом под тачком 8.8. дефинисали сте могућност истовременог приказа на екрану минимум 64 слике.

Узевши у обзир да је корисник Дом здравља Љубовија, установа примарне здравствене заштите, мишљења смо да дијагностичка радна станица која има могућност прихвата и обраде слика CT, CR DR, US ...модалита и приказа истих на екрану у низу од 32 сасвим прихватљиво. Такође ако се узме у обзир величина самих монитора, поставља се логично питање оваквог захтева и дијагностичке вредности овакве приказане слике. Молимо Вас за аргументовани одговор.

Предлог измене

8.8. могућност истовременог приказа на екрану минимум 32 слике.

Одговор 10: Захтев Наручиоца је у потпуности у складу са потребама Дома Здравља у Љубовији, те се захтев не прихвата као оправдан, а захтев у Конкурсној документацији тачка 8.8 остаје не промењен:

„8.8. Могућност Истовременог приказа на екрану минимум 64 слике“.

Питање 11: У делу II Упутства Понуђачима, страна 12/42, маручилац је дефинисао "9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача, најкасније у року од 45 дана од извршене примопредаје уз достављање докумената предвиђеним законским регулативама и достављања предрачуна. Предрачуном ће се вредност ослободити од ПДВ-а и након добијања ППО – ПДВ обрасца од Пореске управе Уговарач ће доставити исправан рачун са исказаним ПДВ-ом вредности нула."

Молимо Вас да потврдите да је обавеза Наручиоца, Општине Љубовија, да обезбеди потврду пореске управе која гласи на Уговарача-Испоручиоца за ослобађање од плаћања ПДВ.

Одговор 11: Наручилац ће обезбедити потврду пореске управе за ослобођење плаћања ПДВ-а за испоручени РТГ апарат. Уговарач - Испоручилац неће имати обавезу плаћања ПДВ-а.

Питање 12: У делу III-1. Модел Уговора, страна 28/42 члан 6, последњи став наручилац је дефинисао: „Испоручилац се обавезује да демонтира постојећи рендген апарат и да га складишти у складу са важећим законским и подзаконским прописима.”

Молимо Вас да појасните где планирате складиштење демонотираних рендгена. Уколико сте планирали отпис старих рендгена потребно је дати налог Уговарачу да може располагати са отписаним рендгенима, потребно је то навести у Уговору.

Одговор 12: Наручилац ће обезбедити сва потребна документа која су потребна за правилно уклањање и складиштење старе опреме према важећим законским и подзаконским прописима као и важећим правилницима.

Питање 13: У делу III-1. Модел Уговора, страна 29/42 последњи став наручилац је дефинисао:

“На терет Испоручиоца пада материјална и нематеријална штета нанета Наручиоцу, односно Кориснику ДЗ Љубовија, трећим физичким и правним лицима, настала неисправношћу предмета набавке, која су последица производно - технолошке грешке, грешке у поступку инсталације или нестручно спроведене обуке корисника.”

Молимо Вас да појасните да је штета ограничена до 5% вредности Уговора за време трајања Уговора.

Одговор 13: Наручилац прихвата да нанета штета буде ограничена до 10% вредности уговора за време трајање уговора.

**КОМИСИЈА ЗА ЈАВНЕ НАБАВКЕ
ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ ОПШТИНЕ ЉУБОВИЈА**

