



Дом здравља „Др Милутин Ивковић“ Палилула

Кнез Данилова 16, Београд

Телефон: 322-43-21 до 29 Факс: 324-88-44 e-mail: [javne.nabavke@dzpalilula.org.rs](mailto:javne.nabavke@dzpalilula.org.rs)

[www.dzpalilula.org.rs](http://www.dzpalilula.org.rs)

Текући рачун: 840-628661-19 Матични број: 07036965 ПИБ: 100123514

Број: 2951

Датум: 17.04.2019.

### Одговор на питање понуђача

**Предмет:** Одговор на питања понуђача за јавну набавку добара број Д 8, „ Дигитални рентген апарат са аквизиционом радном станицом и медицинским принтером суве технологије “

За јавну набавку добара Д 8, „ Дигитални рентген апарат са аквизиционом радном станицом и медицинским принтером суве технологије “, на адресу наручиоца прispела су следеће питање:

**Питање 1:** У делу конкурсне документације који се односи на услове које мора да испуни сваки од понуђача у складу са чланом бр. 81. Закона о јавним набавкама, у позицији V. на страни број 9, наведена су упутства понуђачима како да сачине понуду.

У првој позицији наводи се да понуђач подноси понуду на српском језику, С обзиром да се конкурсном документацијом траже оригинална проспектно-техничка документа и оригиналне изјаве произвођача да понуђено добро поседује захтеване техничке карактеристике, молимо Вас да нам омогућите да све изјаве и проспектно-техничка документа произвођача буду достављена на енглеском језику.

**Одговор 1:** Оригинална проспектно-техничка документа и изјаве произвођача могу бити достављени на енглеском језику све док се из истих може утврдити да понуђено добро поседује минималне захтеване техничке карактеристике.

**Питање 2:** Под тачком 1.4. Могућност снимања пацијента у стојећем ставу – растојање средишта детектора од пода у опсегу од најмање 43 цм до 168 цм.

Да ли је за наручиоца прихватљива измена да вертикално кретање цеви и детектора буде од 43 цм до 163 цм? Сматрамо да разлика од 5цм односно 3%, као што је захтевано у конкурсној документацији, не представља никакву квалитативну предност нити ограничење при извођењу било које дијагностичке процедуре.

**Одговор 2:** Тражене су минималне техничке карактеристике. На понуђачу је да понудити једнако или боље решење.

Наручилац остаје при својим захтевима.

**Питање 3:** Под тачком 1.5. Синхронизовано вертикално кретање детектора и рендген цеви при снимању пацијента у стојећем ставу – ход најмање 125 цм..

Да ли је за наручиоца прихватљива измена да вертикално кретање буде 120 цм? Сматрамо да разлика од 5цм односно 4%, као што је захтевано у конкурсној документацији, не представља никакву квалитативну предност нити ограничење при извођењу било које дијагностичке процедуре.



## Дом здравља „Др Милутин Ивковић“ Палилула

Кнез Данилова 16, Београд

Телефон: 322-43-21 до 29 Факс: 324-88-44 e-mail: [javne.nabavke@dzpalilula.org.rs](mailto:javne.nabavke@dzpalilula.org.rs)

[www.dzpalilula.org.rs](http://www.dzpalilula.org.rs)

Текући рачун: 840-628661-19 Матични број: 07036965 ПИБ: 100123514

**Одговор 3:** Тражене су минималне техничке карактеристике. На понуђачу је да понудити једнако или боље решење.

Наручилац остаје при својим захтевима.

**Питање 4:** Под тачком 1.9. Ротација носача цеви и колиматора  $\pm 180^\circ$

Да ли је за наручиоца прихватљива измена да Ротација носача цеви и колиматора буде  $+180^\circ/-90^\circ$ ? Сматрамо да је поменута ротација од  $+180^\circ/-90^\circ$  довољна и да се могу извршити практично сви прегледи, као и да не представља ограничење при извођењу било које дијагностичке процедуре, а омогућили бисте већу конкуренцију.

Молимо наручиоца да прихвати предлог измене

**Одговор 4:** Тражене су минималне техничке карактеристике. На понуђачу је да понудити једнако или боље решење.

Наручилац остаје при својим захтевима.

**Питање 5:** Под тачком 2.2. Дужина плоче пацијент стола најмање 200 цм.

Да ли је за наручиоца прихватљива измена да дужина стола буде 197 цм? Сматрамо да разлика од 3цм односно 1,5%, као што је захтевано у конкурсној документацији, не представља никакву квалитативну предност нити ограничење при извођењу било које дијагностичке процедуре.

**Одговор 5:** Тражене су минималне техничке карактеристике. На понуђачу је да понудити једнако или боље решење.

Наручилац остаје при својим захтевима.

**Питање 6:** Под тачком 4.6. Осветљење ЛЕД лампом.

Да ли је за наручиоца прихватљива измена да уместо лед лампе буде Халогена лампа?

Халоген ламп анема никакав утицај на дијагностички квалитет те Вас молимо да усвојите предлог и да уместо Лед лампе промените у “Лед или Халогена лампа”.

**Одговор 6:** ЛЕД лампа је решење које не греје пацијента. Овакво решење је дуготрајније и даје квалитетније осветљење.

Наручилац остаје при својим захтевима.

**Питање 7:** Под тачком 6.1. Захтевате преносни детектор са бежичним преносом података.

Већина дигиталних рендген апарат са У-руком има уграђен фиксни Флет панел детектор и то спада у комплетан систем, сходно потребама дијагностике. Не видимо разлог зашто наручиоц тражи да буде преносни и са бежичним преносом података кад је опште познато да је У-рука конципирана тако да ради без вертикалног Буцку-ја и Буцку-ја у самом пацијент столу и да се све позиције неопходне за снимање пацијената могу постићи без преноса флет панел детектора. У тендерској документацији је тражен дигитални радиографски систем, а не аналогни дигитализован са флет панел детектором.

Молимо наручиоца да избаци ову, као и ставку 6.5, из тендерске документације.

**Одговор 7:** Обзиром да наручилац поседује касете за класичан поступак развијања као и апарат за дигитализацију, неопходно је да апарат осим рада са флет панел детектором може радити и на друге наведене начине. Зато је неопходно имати преносни детектор.

Наручилац остаје при својим захтевима.



Дом здравља „Др Милутин Ивковић“ Палилула

Кнез Данилова 16, Београд

Телефон: 322-43-21 до 29 Факс: 324-88-44 e-mail: [javne.nabavke@dzpalilula.org.rs](mailto:javne.nabavke@dzpalilula.org.rs)

[www.dzpalilula.org.rs](http://www.dzpalilula.org.rs)

Текући рачун: 840-628661-19 Матични број: 07036965 ПИБ: 100123514

**Питање 8:** Под тачком 7.17. Захтевате Решење о упису у регистар медицинских средстава за рендеген апарат и флет панел детектор.

С обзиром да је тражен тражен дигитални радиографски систем који сам у себи има уграђен Флет панел детектор и који је саставни део система, не видимо разлог зашто се тражи одвојена регистрација у АЛИМС за оба МС. Молимо наручиоца да промени овај захтев тако да гласи „Решење о упису у регистар медицинских средстава за дигитални редиографски систем“

**Одговор 8:** Уколико Понуђач нуди флет панел детектор који је регистрован као део понуђеног рентген апарата, Понуђач је обавезан да достави само решење које обухвата оба медицинска средства. Уколико Понуђач нуди рентген уређај и флет панел детектор који су регистровани као засебна медицинска средства онда мора доставити оба решења.

**Питање 9:** Под тачком 8.2.1. захтевали сте „Монитор, графичка карта и софтвер за калибрацију од истог произвођача“. Молимо Вас за појашњење на коју графичку карту се односи овај захтев? Да ли се односи на графичку карту радне станице? Уколико је Ваш одговор позитиван, молимо Вас да овај захтев избаците, јер је непотребно елиминаторан. Радна станица- бренд наме рачунар карактеристика које сте захтевали, не мора да има никакве везе са дијагностичким монитором који је описан. Радна станица је практично рачунар са нешто захтевнијим карактеристикама хардвера, као сте у овом случају захтевали Бренднаме, док медицинске мониторе производе за то специјализоване фирме и ови монитори се воде као медицинска средства, односно у највећем броју случајева производе их различити произвођачи. Уколико останете при Вашем захтеву скрећемо Вам пажњу да овако написан захтев може да испуни само један понуђач.

**Одговор 9:** Графичка карта се односи на произвођача медицинског дијагностичког монитора.

**Питање 10:** Под тачком 9. Термални медицински принтер суве технологије?

Обзиром да се у свету користе готово подједнако термални и ласерски принтери за штампање DICOM слика добијених са дигиталних модалитета, молимо наручиоца да омогући понуђачима да понуде и ласерске принтере суве технологије, без мењања спецификације уређаја, тако да гласи:

„Термални или ласерски медицински принтер суве технологије“

**Одговор 10:** На основу испитивања тржишта наручилац је дошао до сазнања да медицински принтери термалне технологије имају одређене предности у односу на ласерске принтере које се одражавају у следећем:

Термални принтери су компактнији и заузимају мање простора што је за Наручиоца јако битно обзиром на организацију службе радиологије;

- Термални принтери су неупоредиво јефинији за одржавање у смислу цене резервних делова;
- Термални филмови имају подједнак ако не и бољи квалитет од ласерских филмова;
- Термални филмови као производ термалног принтера су јефинији од ласерских филмова;
- Термални филмови као производ термалних принтера су фото неосетљиви за разлику од ласерских филмова, што значи да нису потребни никакви посебни услови приликом коришћење у смислу мрачних соба или комора за пуњење. Ови филмови се могу мењати на дневном светлу што значајно убрзава процес рада.



## Дом здравља „Др Милутин Ивковић“ Палилула

Кнез Данилова 16, Београд

Телефон: 322-43-21 до 29 Факс: 324-88-44 е-mail: [javne.nabavke@dzpalilula.org.rs](mailto:javne.nabavke@dzpalilula.org.rs)

[www.dzpalilula.org.rs](http://www.dzpalilula.org.rs)

Текући рачун: 840-628661-19 Матични број: 07036965 ПИБ: 100123514

- Термални филмови као фото неосетљиви за разлику од ласерских временом не губе свој квалитет док ласерски филмови због осетљивости на светло временом бледе, чиме се губи дијагностички квалитет.

Мишљење потенцијалног понуђача о предностима једне или друге технологије сматрамо неоснованим и неутемељен доказима.

Наручилац остаје при својим захтевима.

С поштовањем,

Одсек за јавне набавке и план