

Република Србија
ОПШТИНА ЉУБОВИЈА
-Општинска управа-
Комисија за јавну набавку
Број: 404-12/2020-04
27.04.2020. године
Војводе Мишића 45
Љ у б о в и ј а

На основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15, 68/15) Комисија за јавну набавку рендген апарата за потребе Дома здравља Љубовија (са стационаром), редни број ЈН 11/2020, објављује

ИЗМЕНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Број: 404-12/2020-04 од 07.04.2020. године

У року предвиђеном за подношење понуда, а након објављених одговора на питања и захтеве за појашњењем конкурсне документације, достављене од стране потенцијалних понуђача дана 15.04.2020. године и 24.04.2020. године, Комисија за јавне набавке извршила је измену конкурсне документације на следећи начин:

1) на страни 12/42, 21/42 и 34/42 мења се рок испоруке рендген апарата тако да исти не може бити дужи од 120 календарских дана од дана закључења уговора, уместо првобитно предвиђених 90 календарских дана;

2) на странама 31/42, 32/42, 33/42 и 34/42 мења се техничка спецификација у складу са одговорима објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца од 22.04.2020. године и 27.04.2020. године.

3) У свему осталом конкурсна документација остаје непромењена.

Прилог: Измењене стране конкурсне документације 12/42, 21/42, 31/42, 32/42, 33/42 и 34/42

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



8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити **споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до 2) Закона и то:

- податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

У складу са чланом 81. став 5. Закона, споразумом је потребно уредити и регулисати следећа питања, односно навести податке о:

- понуђачу који ће у име групе потписивати образце из конкурсне документације,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу **IV** конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

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.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гарантни рок за понуђено добро не може бити краћи од **24 месеца** рачунајући од дана примопредаје радова.

9.3. Захтев у погледу рока испоруке (измена)

Рок испоруке не може бити дужи од **120** календарских дана од дана закључења уговора.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од **60** дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, **с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.** У укупну цену добра су урачунати и трошкови испоруке, монтаже и пуштања у рад уређаја.

5. ПОНУДА

_____ (назив понуђача)

_____ (улица и број)

_____ (седиште)

П О Н У Д А

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА:

*Набавка рендген апарата за потребе Дома здравља Љубовија (са стационаром)
Број јавне набавке 11/2020*

Број понуде: _____
(заводни број понуђача)

Датум понуде: ____ . ____ . 2020.

1. ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ:

ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ (без ПДВ-а)	_____ динара
ПДВ	_____ динара
УКУПНО СА ПДВ-ом (исказати са свим обрачунатим пратећим трошковима)	_____ динара

Понуђени тип уређаја (марка, модел, ознака и сл.): _____

Назив произвођача : _____

2. РОК ЗА ИСПОРУКУ (измена):

Рок за испоруку предмета јавне набавке износи _____ календарских дана од дана закључења уговора (максимално 120 дана од дана закључења уговора).

XII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Минимум техничких карактеристика (измена)

Ред. Бр.	ТРАЖЕНА ТЕХНИЧКА КАРАКТЕРИСТИКА (табелу обавезно попунити)	Да ли испуњава тражену карактер- истику ДА/НЕ	Локација где се тачно налази у проспектној и техничкој спецификацији или изјави произвођача/ инозаступника
1.0.	Пацијент сто		
1.1.	Димензије плоче пацијент стола: мин. 225x75 цм (уз толеранцију +/- 5%)		
1.2.	Максимална носивост пацијент стола: најмање 200 кг		
1.3.	Трансверзално померање пливајуће плоче стола мин. 20 цм (уз толеранцију +/- 5%)		
1.4.	Лонгитудинално померање пливајуће плоче стола мин. 85 цм (уз толеранцију +/- 5%)		
1.5.	Електромоторно померање стола од минимално 30 цм са мин. висином плоче стола у односу на под макс. 62 цм		
1.6.	Аутоматска контрола експозиције (АЕЦ) са најмање 3 поља		
1.7.	Решетка против расејаног зрачења		
2.0.	Генератор		
2.1.	Снага генератора мин. 50 kW		
2.2.	Распон mAs: мин. 0.5 – 500 mAs		
2.3.	Максимални напон: мин. 125 kV		
2.4.	Максимална јачина струје: макс. 630 mA		
2.5.	Трофазно напајање		
2.6.	Стартер за ротирање аноде РТГ		
3.0.	Подни носач рендгенске цеви		
3.1.	Ручно или моторизовано померање носача цеви		
3.2.	Опсег лонгитудиналног померања носача цеви мин. 150 цм (уз толеранцију +/- 5%)		
3.3.	Опсег вертикалног померања носача цеви: мин. 120 цм (уз толеранцију +/- 5%)		
3.4.	Ротација цеви око вертикалне осе у мин. опсегу од 180°		
3.5.	Ротација носача цеви: мин. +/- 120° (уз толеранцију +/- 5%)		
3.6.	Цев са два фокуса, не већих од 0,6/1,2 мм		
3.7.	Топлотни капацитет аноде мин.300 KHU		
3.8.	Аутоматски или мануелни колиматор		
4.0.	Вертикални статив		

4.1.	Вертикално померање најмање 135 цм		
4.2.	Најнижа висина вертикалног статива (центар детектора) не више од 50 цм		
4.3.	Аутоматско моторизовано кретање вертикалног статива		
5.0.	Аквизициона радна станица за контролу генератора и обраду и преглед слике		
5.1.	Рачунар валидиран од стране произвођача, монитор за администрацију мин. величине дијагонале 19“		
5.2.	Унос података о пацијенту преко тастатуре и миша или помоћу екрана осетљивог на додир		
5.3.	Могућност заказивања пацијената, приказ слике, као и обраду слика		
5.4.	Мин. 12-битна аквизиција, обрада, чување и експорт слика		
5.5.	Минимум следеће DICOM опције: <ul style="list-style-type: none"> - DICOM Print - DICOM Image Export - DICOM SC (Storage Commitment) - DICOM WLM (Worklist Management) - DICOM MPPS - DICOM Media 		
5.6.	Резање студија на CD/DVD у DICOM формату		
6.0.	Бежични флет панел детектор - tip CsI		
6.1.	Величина детектора: мин. 35x43 цм		
6.2.	Ефективан број пиксела мин. 2400x3000		
6.3.	Величина пиксела: максимум 140 μ		
6.4.	Максимална тежина детектора са батеријом до 4,0 кг.		
6.5.	А/Д конверзија мин. 16 бита		
6.6.	Квантна ефикасност (QE) детектора мин. 30% при 1 lp/mm		
6.7.	Укупна носивост детектора мин. 150 kg		
7.0.	Дијагностичка радна станица		
7.1.	Рачунар са следећим карактеристикама: мин 16GB DDR3 RAM Intel CPU 3,0 GHz или бољи, мин. 2 SSD диска капацитета мин. 2ТВ, Графичка картица nVidia Quadro P600 или еквивалентна Лиценциран оперативни систем Windows 10 Pro, Тастатура и миш.		

7.2.	2 комада медицинских “grayscale” дијагностичких монитора, LED, минимум величине дијагонале 21“, резолуција: минимум 1200 x 1600, Контраст: минимум 1800:1, Осветљење: минимум 1200 cd/m2, минимум један DVI-D порт и минимум један DisplayPort. Стандарди минимум: 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 или одговарајуће		
7.3.	Један LED монитор за администрацију пацијената мин величине дијагонале 21“		
8.0.	Лиценца радиолошког софтвера са следећим функционалностима:		
8.1.	Могућност обраде снимака насталих на различитим DICOM модалитетима (CT, CR, DR, US, итд...)		
8.2.	Кориснички интерфејс дијагностичких радних станица на енглеском или на српском језику		
8.3.	Подесив кориснички интерфејс (GUI) према преференцији корисника		
8.4.	Подршка за приказ и увоз података који нису у складу са DICOM стандардом (jpeg, avi, pdf, doc, ... датотека)		
8.5.	Могућност експорта студија у не DICOM формате (jpeg, bmp, tiff, PPT, AVI), као и у DICOMDIR		
8.6.	Претрага базе података (пацијената) по више критеријума и то име пацијента, “ID” пацијента, тип модалитета		
8.7.	Постојање предефинисаног сета „Display/Hanging” протокола за приказивање снимака и података на мониторима		
8.8.	Могућност истовременог приказа на екрану минимум 64 слике		
8.9.	Интерактивно подешавање контраста и осветљаја снимака		
8.10.	Интерактивно зумирање, као и ротирање и заокретање снимака		
8.11.	Алат који омогућава увећање снимка („лупа“)		
8.12.	Могућност додавања текстуалних података - анотација		
8.13.	Анонимизација података		

8.14.	Могућност „снимања актуелног екрана“ за студију, тако да радиолог може да настави касније дијагностику студије са истим изгледом екрана који је био пре („на истом месту на коме је стао“)		
8.15.	Могућност означавања кључних слика „Key Images“ са параметрима или “одговарајуће”		
8.18.	Могућност памћења означених дијаметара промена и могућност њиховог приказивања при сваком следећем учитавању студије		
8.19.	Приступ студијама насталих на дигиталном радиографском уређају са удаљених локација		
8.20.	Могућност складиштења студија насталих на дигиталном радиографском уређају на системе за архивирање других установа		
9.0	Медицински ласерски принтер		
9.1	Резолуција мин. 500 dpi		
9.2	Могућност штампања мин. 4 различита формата филма од којих су обавезни 35x43 cm и 25x30 cm		
9.3	Могућност истовременог штампања минимално 2 различита формата (минимално 2 фиоке за улагање филма)		
9.4	Ласерски принтер		
10.0.	Аутоматизовани робот резач CD/DVD		
10.1.	Брзина нарезивања мин. 30 CD односно 15 DVD на сат		
10.2.	Мин. 2 CD/ DVD резача		
10.3.	PC који омогућава несметану комуникацију са резачем		
10.4.	Могућност повезивања више уређаја на резач		
10.5.	Могућност нарезивања више студија на један CD/DVD		
11	Посебни захтеви		
11.1	Рок испоруке: 120 дана од дана потписивања уговора		
11.2	Место испоруке : Дом здравља Љубовија. Ул Војводе Мишића бр. 58, 15320 Љубовија. Трошкови испоруке падају на терет понуђача.		
11.3	Гаранција: Најмање 24 месеца.		
11.4	Овлашћење издато од стране произвођача опреме која је предмет понуде. за учествовање у предметној јавној набавци.		