

Дом здравља „Врачар“
Бојанска бр. 16
Број: 02/313/9
Датум: 04.07.2017 године
Број јавне набавке ЈН 4-2017

Предмет: Измена конкурсне документације у поступку јавне набавке број 4-2017 за набавку добара –
Набавка медицинске опреме обликована по партијама – Измена бр. 2

На основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), Наручилац врши измену конкурсне документације за ЈН 4-2017 за Партију 1. Измена се врши за ставке у оквиру техничких карактеристика захтеваног добра, као и у делу обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке а у складу са наводима и уоченим недостацима на које је указано Захтевом за додатним појашњењем конкурсне документације. Како би понуђачи могли да припреме одговарајуће и упоредиве понуде врши се измена конкурсне документације - Измена бр. 2 на следећи начин:

1. на страни 4 од 39 у оквиру техничких карактеристика за Партију 1- Дигитализација мамографа измена се врши:

1) за ставке под тачкама 1.5 и 1.6 и 1.19. у оквиру **ЦР за мамограф** тако што се мења и додаје део текста тако да гласи:

1.5. Обрада слике у аквизицији: најмање 16 бита.

1.6. Обрада слике излазна: најмање 12 бита.

1.19. Доказ да систем задовољава EUREF протокол за скрининг у мамографији или Изјава произвођача да се понуђени систем може користити за скрининг у мамографији по захтевима EUREF протокола.

2. на страни 5 од 39 у делу техничких карактеристика у оквиру **Радне станице** за Партију 1- Дигитализација мамографа измена се врши за ставку под тачком 3.9. тако да гласи:

3.9. Два монитора високе резолуције, минимум 5 Мрiх, монохроматски, величине мин. 21 инча, осветљаја мин. 1000 цд/м², контраст мин. 1000:1 са интегрисаним сензором за мерење осветљаја и софтвером за аутоматску калибрацију

2) На странама 9 од 39 и 10 од 39 у оквиру Услова за учешће у поступку јавне набавке и упутства како се доказује испуњеност тих услова измена се врши у делу који ближе дефинише достављање обавезних доказа у виду важећих лиценци за промет и сервисирање уређаја са јонизујућим зрачењем. У том смислу врши се измена конкурсне документације тако што се задати услов дефинисан у тачки 5) обавезних услова у делу „**Посебан услов за Партију 1- Дигитализација мамографа (чл. 75 ст. 1 тач. 5) ЗЈН**)“ са захтеваним важећим лиценцама издатих од стране агенције за заштиту од јонизујућег зрачења и нуклеарну сигурност Републике Србије **брише**.

Измењене стране конкурсне документације налазе се у саставу овог документа.

Измењене стране конкурсне документације су обележене текстом „Измена бр. 2“ у горњем десном углу стране.

Наручилац ће на Порталу јавних набавки, порталу јавних набавки града Београда и на сајту Дома здравља „Врачар“ објавити Измену и допуну конкурсне документације – Измену број 2.

Овај документ представља саставни део конкурсне документације

С'поштовањем,

Комисија за јавну набавку ЈН 4-2017

II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА

***Техничке карактеристике-Спецификација захтеваних добара- медицинске опреме која је предмет јавне набавке број 4-2017**

ПАРТИЈА 1 – ДИГИТАЛИЗАЦИЈА МАМОГРАФА

Ред број	Назив	Јединица мере	Количина
1	2	3	4
1.	ЦР за мамограф	ком	1
2.	Медицински штампач РТГ филмова суве технологије	ком	1
3.	Радна станица	ком	1

1. ЦР за мамограф :

- 1.1. Систем за аутоматско читавање касета са фосфорним медијумом и минимално једним местом за читавање.
- 1.2. Могућност читавања касета са фолијама за дигиталну радиографију формата: 35*43 цм, 35*35 цм, 24*30 цм, 18*24 цм.
- 1.3. Резолуција читавања у мамографији: најмање 20 пиксела/мм на свим форматима.
- 1.4. Брзина читавања минимално 24 касета формата 24*30 цм на сат при резолуцији читавања 20 пиксела/мм.
- 1.5. Обрада слике у аквизицији: најмање 16 бита.**
- 1.6. Обрада слике излазна: најмање 12 бита.**
- 1.7. Могућност читања различитих формата касета: најмање 2 у високој резолуцији (20 пиксела/мм) за мамографију.
- 1.8. Касете високе резолуције (20 пиксела/мм) за мамографију 18*24 цм: 4 комада.
- 1.9. Касете високе резолуције (20 пиксела/мм) за мамографију 24*30 цм: 4 комада.
- 1.10. Аквизициона радна станица са додатном конзолом (са тастатуром и монитором од мин. 19 инча) за преглед слика, идентификацију касета и стандардну обраду и примени за прослеђивање на жељену дестинацију у мрежи DICOM 3,0 формату (DICOM print, DICOM send, DICOM MWL) за мамографију.
- 1.11. Могућност идентификације касете бар код читачем или чипом,
- 1.12. Могућност штампања на 2 формата са различитим комбинацијама снимака н једном филму.
- 1.13. Додавање информација о пацијенту на снимак, додавање маркера као текст-напомена (анотација).
- 1.14. Могућност увећања и умањења слике.
- 1.15. Могућност корекције контраста и осветљења слике на монитору, употреба филтера.
- 1.16. Могућност извоза слике на CD-ROM.
- 1.17. Могућност везивања у PACS, RIS и HIS системе.
- 1.18. Гарантни период од инсталације и пуштања у рад мин. 12 месеци
- 1.19. Доказ да систем задовољава EUREF протокол за скрининг у мамографији или Изјава произвођача да се понуђени систем може користити за скрининг у мамографији по захтевима EUREF протокола.**

2. Медицински штампач РТГ филмова суве технологије :

- 2.1. Резолуција штампања минимално 500 dpi
- 2.2. Два магацина за филмове за симултано штампање са два формата филма
- 2.3. Број доступних формата филмова – минимално 4
- 2.4. Контрастна резолуција мин. 12 бита (4096 нивоа сивог)
- 2.5. DICOM улаз

3. Радна станица

- 3.1. PACS сервер – серверски тип рачунара са следећим карактеристикама
- 3.2. Интел ЦПУ или одговарајући
- 3.3. минимум 12 ГБ РАМ
- 3.4. минимум 2 ТБ простора за складиштење слика
- 3.5. RAID 0, RAID 1 или RAID 5 конфигурација
- 3.6. уређај за непрекидно напајање: аутономан рад сервера мин. 10 минута
- 3.7. одговарајући антивирусни софтвер за серверске оперативне системе
- 3.8. Дијагностичка радна станица – рачунар са следећим карактеристикама – мин. Windows платформа, Интел ЦПУ мин 3.0 GHz, 4 ГБ РАМ ДДР3, са одговарајућом графичком картом
- 3.9. Два монитора високе резолуције, минимум 5 Мрiх, монохроматски, величине мин. 21 инча, осветљаја мин. 1000 cd/m^2 , контраст мин. 1000:1 са интегрисаним сензором за мерење осветљаја и софтвером за аутоматску калибрацију
- 3.10. један монитор за администрацију, минимум 21 инча, 2 Мрiх
- 3.11. Дијагностичка лиценца за мамографију са следећим функционалностима: аутоматска детекција мамографских слика, аутоматска корекција позиције, поравнање снимка на основу грудног коша, анотације у форми одраза у огледалу, упозорење о постојању неотворених односно непрочитаних слика, упозорење о постојању неотворених односно непрочитаних студија
- 3.12. Гаранција за PACS сервер минимум 2 године
- 3.13. Гаранција за мониторе мин. 5 година

ПАРТИЈА 2 – ЕКГ 12- КАНАЛНИ – 2 КОМ

Ред број	Назив	Јединица мере	Количина
1	2	3	4
1.	ЕКГ 12- КАНАЛНИ	КОМ	2

- 1.1 Снимање 12 канала истовремено или у пакетима (2 пута 6, 3 пута 4 канала)
- 1.2 Могућност штампања налаза на прегледном А4 формату повезан са РС рачунаром
- 1.3 Штампани канали 3, 6, 12, 4x3, 4x3+1, 6x2, 6x2+1.
- Опис комбинација штампе: 3: три канала истовремено из приказане групе одвода;
6: 6 канала истовремено из приказане групе одвода; 12: 12 канала истовремено;
4x3: 4 пакета одвода, први (I, II, III), други (aVR, aVL, aVF), трећи (V1, V2, V3) и четврти (V4, V5, V6); 4x3+1: као и за 4x3 само са додатком штампе додатне криве ритма; 6x2: 2 пакета одвода, први (I, II, III, aVR, aVL, aVF), други (V1, V2, V3, V4, V5, V6); 6x2+1: као и за 6x2 само са додатком штампе додатне криве ритма
- 1.4 Аутоматска анализа и интерпретација , HR, PR интервала, P трајања , QRS, T трајање, QT интервал
- 1.5 Осетљивост: 2.5,5,10,20 mm/Mv Осетљивост: 2.5,5,10,20 mm/mv
- 1.6 Брзина папира: 5,10,25 ,50 mm/s
- 1.7 Прилагодљиви мрежни филтер: 50-60 Hz

IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА

1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
- 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
- 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
- 4) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона)

5) Понуђач има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет набавке (чл. 75 ст. 1 тач. 5) ЗЈН), да понуђач може да се бави прометом медицинских средстава на велико сходно Закону о лековима и медицинским средствима

-Важеће Решење Министарства здравља Републике Србије за обављање делатности промета медицинским средствима која су предмет јавне набавке

- *Важеће Решење Министарства здравља Републике Србије за обављање делатности производње медицинских средстава која су предмет јавне набавке – уколико понуђач нуди производ из сопственог производног програма*

1.2. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:

А) Понуђач располаже довољним техничким капацитетом

-да понуђач гарантује да ће да обезбеди евентуално потребне резервне делове за медицинску опрему која је предмет јавне набавке у наредних седам година од дана закључења Уговора о купопродаји.

- Неопходно је да је Понуђач овлашћен за продају и сервис опреме коју нуди:

В) Остали додатни услови:

- Понуђач је обавезан да за понуђена добра достави решења **Агенције за лекове и медицинска средства Србије** са роком важности у време подношења понуде, за свако понуђено добро у оквиру партија које је медицинско средство.

1.3 Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

1.4

1.5 Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве (*Образац изјаве дат је у оквиру конкурсне документације- Образац бр. 5*), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. став 1 тач. 1) до 4) и став 2 Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Испуњеност услова да Понуђач има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет набавке (**чл. 75 ст. 1 тач. 5) ЗЈН**) , доказује се достављањем:

-Важеће Решење Министарства здравља Републике Србије за обављање делатности промета медицинским средствима која су предмет јавне набавке(**Предметни доказ се доставља у виду неоверене фотокопије**).

- *Важеће Решење Министарства здравља Републике Србије за обављање делатности производње медицинских средстава која су предмет јавне набавке – уколико понуђач нуди производ из сопственог производног програма (**Предметни доказ се доставља у виду неоверене фотокопије**).*