

**ИСПРАВКА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

**ДОМ ЗДРАВЉА „ДР ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ ЗМАЈ“, СТАРА ПАЗОВА**

**ЈАВНА НАБАВКА – АПАРАТ ЗА УЛТРАЗВУК**

**ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК**

**ЈАВНА НАБАВКА бр. 9-1/17**

Конкурсна документација се мења на следећи начин:

Брише се на страни 4 - ВРСТЕ, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА и на страни 12 табела у склопу ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ, под редним бројем 3.4 „Могућност приказа слике у реалном времену и „slow-motion“ слике једне поред друге. Навести комерцијални назив функције”.

На страни 23 врши се исправка табела Обрасца 8 – ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ

**II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.  
III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ**

**Ултразвучни апарата**

Ред бр.	Минимални технички захтеви за набавку апарата за ултразвучну дијагностику који обавезно треба да садржи:
<b>1.</b>	<b>Опште карактеристике</b>
1.1.	Стационарни дигитални колор доплер ултразвучни апарат најновије генерације, на точковима са кочницама, велике покретљивости, главна јединица максимум 65 kg, не портабл концепт.
1.2.	Општа радиолошка мерења, абдоминална мерења, трансректална мерења, гинеколошка мерења, кардиолошка мерења и анализе, васкуларна мерења и анализе, акушерска мерења и анализе.
1.3.	Три активна прикључка за сонде, не рачунајући пенцил конектор.
1.4.	Технички напредан минимум 12-битни дигитални Beam Former .
1.5.	Максимална дубина снимања минимум 30 цм.
1.6.	Минимум 15 " ЛЦД монитор високе резолуције.
1.7.	Оперативна табла подесива по висини, са могућношћу закретања.
1.8.	Интегрисана потпуна QWERTY алфанумеричка тастатура.
1.9.	Минимум 4 УСБ прикључка са једним који се налази са предње стране ултразвука.
1.10.	Минимална фреквенција освежавања слике 740 фрејмова/сек .
1.11.	Могућност доделе изабране функције мерења тастерима на тастатури- креирање пречица
1.12.	Црно бели термални принтер.
<b>2.</b>	<b>Модови рада</b>
2.1.	Минимални модови рада: B mod, M mod, Pulsed Wave (PW) Doppler with high PRF, Continuous Wave Mode (CW), Color Flow, Power Doppler, Tissue Doppler Imaging.
2.2.	Real Time Triplex mode.
2.3.	Нека од напредних колор доплер техника за бољи приказ спорих протока без преливања. Не признаје се дирекциони „Power“ доплер. Навести комерцијални назив функције.
<b>3.</b>	<b>Напредне функције</b>
3.1.	Аутоматска оптимизација слике једним притиском на дугме.
3.2.	Просторно компоновање слике са могућношћу подешавања угла простирања таласа .
3.3.	Adaptive Image Processing (AIP) или еквивалентна техника за генерисање оптималне слике променом филтера зависно од улазног сигнала. Навести комерцијални назив функције.
<b>4.</b>	<b>Сонде</b>
4.1.	Конвексна сонда опсега 1-6 MHz или шире угла скенирања минимум 60° .
4.2.	Трансвагинална сонда опсега фреквенције од 3-9 MHz или шире, угла скенирања минимум 180°.

**(ОБРАЗАЦ 1)**

**1) ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2017.године, за јавну набавку ултразвучног апарата,  
ЈН бр. 9-1/17

НАЗИВ ПОНУЂАЧА:	
СЕДИШТЕ:	
УЛИЦА И БРОЈ:	

Понуду дајемо (заокружити):

а) самостално

б) заједничка понуда

(навести називе понуђача  
учесника у заједничкој понуди)

Назив

понуђача \_\_\_\_\_ Назив

понуђача \_\_\_\_\_ Назив

понуђача \_\_\_\_\_ Назив

ц) понуда са подизвођачем

Назив подизвођача \_\_\_\_\_

Процент укупне вредност набавке поверен подизвођачу \_\_\_\_\_

Део предметне набавке који ће извршити подизвођач \_\_\_\_\_

УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А: \_\_\_\_\_

УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ОМ: \_\_\_\_\_

УСЛОВИ ПЛАЋАЊА:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

РОК ИСПОРУКЕ \_\_\_\_\_ (максимално 60 дана)

ГАРАНТНИ РОК \_\_\_\_\_ (минимум 12 месеци)

РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ \_\_\_\_\_ (минимум 60 дана од дана отварања понуде)

Датум

М. П.

Понуђач

**Напомене:**

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.

## Ултразвучни апарат

Ред бр.	Минимални технички захтеви за набавку апарата за ултразвучну дијагностику који обавезно треба да садржи:	ДА/НЕ	Доказ о испуњености техничких карактеристика
<b>1.</b>	<b>Опште карактеристике</b>		
1.1.	Стационарни дигитални колор доплер ултразвучни апарат најновије генерације, на точковима са кочницама, велике покретљивости, главна јединица максимум 65 kg, не портабл концепт.		
1.2.	Општа радиолошка мерења, абдоминална мерења, трансректална мерења, гинеколошка мерења, кардиолошка мерења и анализе, васкуларна мерења и анализе, акушерска мерења и анализе.		
1.3.	Три активна прикључка за сонде, не рачунајући пенцил конектор.		
1.4.	Технички напредан минимум 12-битни дигитални Beam Former .		
1.5.	Максимална дубина снимања минимум 30 цм.		
1.6.	Минимум 15 " ЛЦД монитор високе резолуције.		
1.7.	Оперативна табла подесива по висини, са могућношћу закретања.		
1.8.	Интегрисана потпуна QWERTY алфанумеричка тастатура.		
1.9.	Минимум 4 УСБ прикључка са једним који се налази са предње стране ултразвука.		
1.10.	Минимална фреквенција освежавања слике 740 фрејмова/сек .		
1.11.	Могућност доделе изабране функције мерења тастерима на тастатури- креирање пречица		
1.12.	Црно бели термални принтер.		
<b>2.</b>	<b>Модови рада</b>		
2.1.	Минимални модови рада: B mod, M mod, Pulsed Wave (PW) Doppler with high PRF, Continuous Wave Mode (CW), Color Flow, Power Doppler, Tissue Doppler Imaging.		
2.2.	Real Time Triplex mode.		
2.3.	Нека од напредних колор доплер техника за бољи приказ спорих протока без преливања. Не признаје се дирекциони „Power“ доплер. Навести комерцијални назив функције.		
<b>3.</b>	<b>Напредне функције</b>		
3.1.	Аутоматска оптимизација слике једним притиском на дугме.		
3.2.	Просторно компоновање слике са могућношћу подешавања угла простирања таласа .		
3.3.	Adaptive Image Processing (AIP) или еквивалентна техника за генерисање оптималне слике променом филтера зависно од улазног сигнала. Навести комерцијални назив функције.		

4.	Сонде		
4.1.	Конвексна сонда опсега 1-6 MHz или шире угла скенирања минимум 60° .		
4.2.	Трансвагинална сонда опсега фреквенције од 3-9 MHz или шире, угла скенирања минимум 180°.		

**Образац обавезни технички карактеристика понуђач попуњава на следећи начин:**

Колону ДА/НЕ попуњава са ДА или НЕ у зависности од тога да ли понуђени уређај испуњава обавезне техничке захтеве.

Колону Доказ о испуњености технички карактеристика попуњава наводећи назив брошуре или техничке спецификације или другог документа издатог од стране произвођача или заступника произвођача за Европу, у коме се налази доказ о испуњености обавезне техничке карактеристике. Доказ у документима произвођача обележити маркером и означити редним бројем из обрасца техничке спецификације.

**Понуђени уређај мора да у потпуности одговара обавезним техничким карактеристикама, у супротном понуда ће се третиати као неодговарајућа.**

Понуђач је дужан да достави документ (проспект, каталог, техничку спецификацију, потврду или друго) издат од стране произвођача за понуђени уређај, на основу којег наручилац може да изврши проверу свих наведених технички карактеристика. Потврдом произвођача или заступника произвођача за Европу, се могу доказати само техничке карактеристике које нису садржане у проспектима, каталозима или техничким спецификацијама. У случају да понуђач не достави тражене документе или достави документе на основу којег се не може извршити провера свих обавезних технички карактеристика, понуда ће се сматрати неодговарајућом.

М.П.

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

(Образац 8)

**ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ – УЛТРАЗВУЧНИ АПАРАТ  
ЈН 9-1/17**

Редни број	Назив установе коју је понуђач снабдевао добром које је предмет набавке	Вредност уговора

**Напомена:** понуђач који конкурише за више партија је у обавези да достави за сваку партију за коју конкурише образац референтне листе.

Датум

М.П.

Понуђач:

\_\_\_\_\_