

ОПШТА БОЛНИЦА ВАЉЕВО
Синђелићева 62
Број: ОБВ-01-6216
Датум: 08.08.2014.г.

ПРЕДМЕТ: Измена Конкурсне документације за ЈН бр.18/2014

На основу чл.63. став 1. и 5. Закона о јавним набавкама (Сл Гласник РС 124/12) достављамо измену Конкурсне документације у вези јавне набавке бр.18/2014 – Набавка, испорука, уградња и пуштање у рад два парна стерилизатора и друге опреме за централну стерилизацију.

Измена Конкурсне документације односи се на Прилог бр.7(Техничка спецификација) и Прилог бр.8(Образац понуде) Конкурсне документације.

Уз овај допис достављамо измењен Прилоге бр.7 и бр.8. Конкурсне документације.



ОПШТА БОЛНИЦА ВАЉЕВО
Комисија за јавну набавку

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

За потребе Опште болнице Ваљево потребно је извршити набавку, транспорт, испоруку, уградњу и пуштање у рад два пролазна парна стерилизатора са интегрисаним парогенераторима и осталом опремом наведеном у наставку ове техничке спецификације: системом за припрему воде, деминерализатором, колицима и сталажама са корпама за одлагање стерилисаног материјала, универзалном машином за прање и дезинфекцију.

Предмет јавне набавке се уграђује и пушта у рад у простору Централне стерилизације Операционог блока који се налази у високом приземљу објекта Хируршки блок.

Опрема која се нуди поребно је да буде: нова, неупотребљавана, неоштећена, комплетна, без скривених mana везаних за дизајн, конструкцију и производњу.

Такође, обавеза понуђача је да понуди опрему из актуелне производње произвођача и да наведе годину отпочињања производње модела који нуди.

Наручилац ће извршити аритметичку контролу исказаних цена. У случају аритметичке грешке, извршиће се корекција цена. Као меродовна сматра се јединична цена.

Обавеза изабраног понуђача је да два постојећа стерилизатора са парогенераторима произвођача Сутјеска и омекшивач воде пажљиво демонтира и одложи на место у кругу болнице које одреди Наручилац.

Сва опрема која се уграђује и пушта у рад повезије се на постојеће електричне инсталације, инсталације водовода и канализације и компримованог ваздуха.

Обавеза изабраног понуђача је да техничку документацију стерилизатора и парогенератора нострификује у земљи и изврши све потребне радње према Инспектрату опреме под притиском за добијање решења неопходног за легалан рад стерилизатора у свему у складу са Правилником о прегледима опреме под притиском (Сл. Гл. РС бр. 87/2011).

За позиције од 01. до 06. Понуђач је у обавези да уз понуду достави каталоге, проспекте, техничке спецификације опреме или друго, из којих је могуће утврдити да понуђена опрема одговара карактеристикама траженим у овој техничкој спецификацији.

Опрема наведена у позицијама 01. до 04. потребно је да поседује СЕ знак, и неопходно је да понуђач уз понуду достави фотокопију таквог сертификата.

Димензије грађевинског отвора у који се уграђују стерилизатори су Ш x В 3,47 x 2,91 м.

Карактеристике пролазних парних стерилизатора:

- намењен за стерилизацију медицинских материјала и инструмената воденом паром на температурама од од 121° С и 134° С
- минималан капацитет коморе 8 STU (стандардних стерилизационих јединица, комора је заобљених углова и ивица;
- сваки стерилизатор је опремљен својим посебним, интегрисаним парогенератором уграђеним у доњој или горњој зони стерилизатора;
- за третман воде набавља се заједнички јонски омекшивач;
- сваки стерилизатор је опремљен са једним унутрашњим и са двоја спољашња колица, колица поседују два ротирајућа точка и два точка са кочицом;
- врата стерилизатора су вертикално клизећа, два ком. по стерилизатору; по једна на предњој и задњој страни;
- материјал коморе, омотача коморе и врата је нерђајући челик AISI 316L или квалитетније, а панела и колица је нерђајући челик AISI 304 или квалитетније;

- контрола рада стерилизатора је је вођена микропроцесором са различитим програмима стерилизације и регистрације са могућношћу повезивања на рачунар и Ethernet мрежним прикључком.
- циклуси:
 1. Инструменти 134° C;
 2. Текстил 134° C;
 3. Гума 121° C;
 4. Bowie & Dick тест;
 5. Вакуум тест;
 6. Програми по захтеву Наручиоца – дефинише Наручилац и Програмирање се врши по уградњи;
- комуникациони модул;
- вакуум пумпе су са системом за рекулерацију воде;
- стерилизатори су опремљени термичким штампачем за штампање записа на траци;
- display је touch screen у боји са дијагоналном минимално 8" који поседује алфанумерички и графички приказ процеса стерилизације;
- стерилизатор је опремљен системом за спречавање отварања врата у току стерилизације и акустичким и визуелним алармима;
- цефоводи и вентили у стерилизатору су израђени од месинга, бакра или нерђајућег челика и термички су изоловани.

Карактеристике система за припрему воде:

- дуплекс омекшивач воде са аутоматским управљачким вентилом и волуметријском контролом;
- број колона: две;
- број соланки: две;
- запремина колона: минимално 50 литара;
- количина јоноизмењивачке масе: минимално 2 x 40 литара;
- проток: минимално 1500 л/ч;
- прикључци за градску и омекшану воду: 3/4".

Карактеристике деминерализатора:

- број колона: једна;
- запремина колоне: минимално 30 до 35 литара;
- количина јоноизмењивачке масе: минимално 25 литара;
- прикључци: 3/4";
- кондуктометар за стално мерење електричне проводљивости воде.

Максимална дозвољена електрична проводљивост воде износи 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Карактеристике универзалне машине за прање и дезинфекцију:

- намењена за прање, термичку дезинфекцију и сушење хируршких елемената, металних, стаклених и пластичних посуда, анестезиолошких црева и прибора, боца, цевастих и тубуларних елемената, обуће и свега другог што издржава температуру до 95° Ц и може бити габаритно смештено у машину;
- медицински елементи се постављају на посебне додатке, држаче, на корпе и тацне, а који се постављају на унутрашња колица. Унутрашња колица се посебним механизмом фиксирају у комори за прање у току процеса прања;
- капацитет коморе: минимално 8 стандардних корпи по DIN, димензија 485 x 250 x 50 мм;
- прање се врши са два средства: течни детерђент за прање и средство за финално испирање. Машина поседује две дозир пумпе, једну за дозирање детерџента за прање и другу за дозирање средства за испирање. Након сваке фазе прања, вода се избацује из коморе цеви и пумпи да би се превенирала рецикулација;

- загревање и догревање воде обавља се унутар машине помоћу електричних грејача;
- канистери са детерџентима се смештају у простор испод коморе за прање;
- сушење опраног и дезинфикованог материјала је усмерено и врши се топлим ваздухом помоћу интегрисаног вентилатора постављеног у делу изнад коморе. Ваздух је филтриран, класа филтрирања Н 13 или квалитетније. Ваздух се одводи цревом које се повезује на систем вентилације у дуплом плафону изнад машине;
- машина је опремљена кондензатором водене паре;
- машина има двоја врата – пролазан тип машине. Врата имају стаклену површину за увид у процес прања у сваком тренутку.
- спрејнице су постављене на дну и врху коморе, као и између нивоа на којима су постављени елементи који се перу;
- машина поседује минимално 4 програма рада за различите елементе који се перу и могућност модификације програма према специфичним захтевима Наручиоца укључујући промену дужине трајања фаза прања, испирања и сушења.
- управљање се врши процесорским системом. Све команде се налазе изнад или са старне коморе на чеоном делу машине;
- дисплеј је стандардан или touch screen за приказивање основних параметар процеса;
- машина поседује властити штампач на чеоном делу за исписивање параметара процеса;
- сигнализација тока процеса, краја процеса и грешке у циклусу је помоћу LED диода;
- машина се прикључује на постојећу електричну инсталацију и инсталацију водовода и канализације;
- машина је опремљена једним унутрашњим колицима за прање и сушење инструмената, једним унутрашњим колицима за прање анестезилошког прибора, 4 жичане корпе за инструменте дим. 480 x 250 x 70 мм, 6 корпи за инструменте дим. 240 x 250 x 70, мрежастом корпицом за ситне инструменте дим. 100 x 100x 60 мм и једним спољашним колицима. На горњем делу спољашних колица налази се површина за позиционирање унутрашњих колица. Ова колица су опремљена вођицама за правилно позиционирање уз машину и вођицама за правилно кретање унутрашњих колица по површини позиционирања: Спољашња колица поседују 4 точка од којих 2са кочницом.

Предмер

01. Набавка, транспорт, испорука, уградња и пуштање у рад пролазних парних стерилизатора, у свему у складу са горе наведеним описом.

Произвођач:....., Тип:.....

Год. отпочињања производње:

ком. 2 x =

02. Набавка, транспорт, испорука, уградња и пуштање у рад система за припрему воде, у свему у складу са горенаведеним описом.

Произвођач:, Тип:

Год. отпочињања производње:

ком. један =

03. Набавка, транспорт, испорука, уградња и пуштање у рад деминерализатора, у свему у складу са горенаведеним описом:

Произвођач:, Тип:

Год. отпочињања производње:

ком. један =

04. Набавка, транспорт, испорука, уградња и пуштање у рад универзалне машине за прање, дезинфекцију и сушење медицинских елемената, у свему у складу са горенаведеним описом:

Произвођач: Тип:

Год. отпочињања производње:

ком. један =

05. Набавка, транспорт и испорука херметичких колица за транспорт стерилисаног материјала са 3 унутрашње полице и 4 корпе, у складу са унутрашњим димензијама колица, ширине мин. 550 мм. Материјал колица, полице и корпе нерђајући челик AISI 304. Димензије херметичких колица ДхШхВ 650 х 650 х 1100 мм или по капацитету већа. Колица имају 4 точка од којих су 2 ротирајућа и 2 са кочницом.

ком. 2 х =

06. Набавка, транспорт и испорука вертикалних колица за корпе заједно са корпама. Материјал колица и корпи нерђајући челик AISI 304. Димензије колица ДхШхВ 600 х 650 х 2000 мм или већа по капацитету. Колица поседују 4 точка од којих су 2 ротирајућа, а два са кочницом. Корпе су димензија 585 х 280 х 60 мм или веће по капацитету. Уз свака колица испоручује се по пет корпи.

ком. 6 х =

07. Демонтажа постојећих стерилизатора, парогенератора, омешивача воде са одлагањем на место у кругу болнице који одреди наручилац.

комплет 1 =

08. Нострификација техничке документације за стерилизаторе и парогенераторе, овера и извршење свих потребних радњи за добијање сагласности и решења Инспектората опреме под притиском за легалан рад оба стерилизатора.

комплет 1 =

УКУПНО:

ПОНУЂАЧ:

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Назив и седишт понуђача :

Општина седишта понуђача

Матични број:

ПИБ број:

Текући рачун:

Назив банке:

1. Укупна цена предмета набавке:

.....;
(цена изражена у динарима без ПДВ-а)

.....;
(износ ПДВ-а)

.....;
(укупна цена изражена у динарима са ПДВ-ом)

**1. Услови плаћања – у року од 7 дана од преноса средстава од
Министарства здравља ПРИХВАТА – НЕ ПРИХВАТА**

Авансна и друга плаћања која доспевају на наплату пре окончања посла нису прихватљива за Наручиоца и свака понуда која буде садржала такав вид плаћања биће одбијена као неисправна.

3. Гарантни рок :.....;
(изражено у броју месеци и не може бити мањи од 36 месеца – понуда понуђача која садржи гарантни рок мањи од 36 месеци биће одбијен као неодговарајућа)

4. Рок за окончање посла:,
(изражено у календарским данима од дана пријема захтева Наручиоца за испоруком а максимално 60 календарских дана)

Напомена: Процењена вредност предмета јавне набавке износи 16.500.000,00 рсд без ПДВ-а

.....
(Место и датум)

М.П.

.....
Овлашћено лице Понуђача