|  |  |
| --- | --- |
|  | **КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР ВОЈВОДИНЕ**  Аутономна покрајина Војводина, Република Србија  Хајдук Вељкова 1, 21000 Нови Сад,  т: +381 21 484 3 484 е-адреса: [uprava@kcv.rs](mailto:uprava@kcv.rs)  [www.kcv.rs](http://www.kcv.rs) |

Број: 65-20-ОП/3-5

Дана: 30.03.2020. године

**ПРЕДМЕТ: ДОДАТНО ПОЈАШЊЕЊЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

**БРОЈ 65-20-ОП Набавка медицинске опреме за потребе Клинике за гинекологију и акушерство – адаптирани део ламеле Б и Ц**

**ПИТАЊA ПОТЕНЦИЈАЛНОГ ПОНУЂАЧА:**

**“**На основу члана 63. Закона о ЈН молимо вас да нам пружите додатне информације и појашњења у вези са објављеном конкурсном документацијом у делу техничких спецификација, за следеће партије:

Питање бр.1: Партија 2.

„7. Tehnologija kojom se automatski prema najčešće korišćenim sondama podešavaju priseti za nju." Молимо наручиоца да изврши прецизирање овог захтева на начин:

„Tehnologija kojom se automatski prema najčešće korišćenim sondama biraju priseti za nju."

Опште je познато да подешавање присета служи како би корисник, у складу са сонографском конституцијом пацијента, подесио параметре и добио што је могуће прецизнију дијагностичку слику, стога није могуће „аутоматски подешавати" присет по сонди јер сама сонда нема могућност да оцени сонографску конституцију пацијента.

Питање бр. 2: Партија 2.

„9. Integrisana radna stanica najmanje 2,6 GHz."

Молимо наручиоца да исту промени и дефинише на начин:

„9. Integrisana radna stanica najmanje 2,2GHz"

Промена брзине рада процесора радне станице од 0,4 GHz нема значај за квалитет слике и брзину рада ултразвучног апарата и као таква не сме бити елиминаторна карактеристика. Објективне потребе наручиоца за набавку ултразвучног апарата средње класе у потпуности испуњавају потребан квалитет са овако формулисаним техничким захтевом, јер дијагностички квалитет апарата зависи од других параметра који се односе на хардверске и софтверске компоненте апарата које учествују у формирању слике.

Питање бр.З: Партија 2.

„11. Formati za arhiviranje slika DICOM, JPEG, MPEG TIFF, AVI i BMP."

Молимо наручиоца да исту промени и дефинише на начин:

„11. Formati za arhiviranje slika DICOM,JPEG;MPEG ili MP4, TIFF, AVI i BMP."

Сматрамо да промена којом се уместо искључивог захтева за MPEG форматом дозвољава алтернативна и савременија верзија тог формата тј. МР4 формат, прихватање овако дефинисане промене ни на који начин не утиче na функционалност и објективну потребу наручиоца за архивирање слика и клипова већ само омогућава потенцијалним понуђачима да понуде опрему са савременијим форматима за архивиранје.

Питање бр.4: Партија 2.

„13.Ethernet mreža, RS-232 kabl, DICOM konekcija."

Молимо наручиоца да исту промени и дефинише на начин:

„13.Ethernet mreža, RS-232 kabl ili USB (3.0) konekcija , DICOM konekcija."

C обзиром да je USB (3.0) конекција општа карактеристика свих савремених ултразвучних апарата, сматрамо да је задовољавање објективне потребе наручиоца да се ултразвучни апарат може повезати са другим уређајима типа УСБ меморијског медија, видео принтера, другог рачунара, рачунарског принтера или било шта друго на овај начин испуњено далеко квалитетније од застарелог начина путем RS-232 кабла.

Питање бр.5: Партија 2.

,,14. Sonde:

2D višefrekventna konveksna sonda 1-7 MHz, SINGLE CRISTALtehnologije,

2D Višefrekventna endovaginalna sonda: 2-11MHz, sa odg.vodjicama za biopsiju-3 kom"

Молимо наручиоца да исту промени и дефинише на начин:

„14. Sonde

2D višefrekventna konveksna sonda 1,5-5,5 MHz ili šire SINGLE CRISTAL, minimum 192 kristalna elementa

2D Višefrekventna endovaginalna sonda: 2,5 -11MHz ili šire, minimum 192 kristalna elementa sa odg.vodjicama za biopsiju-3 kom"

Сматрамо да, иако je наручилац описао предмет ове јавне набавке као : „ ултразвучни апарат средње класе", с обзиром на терцијарни ниво здравствене заштите који спороводи и буџет који је обезбеђен, има објективну обавезу да набави што је могуће квалитетнији апарат, при чему број кристала у сондама директно утиче на квалитет њихове резолуције . Такође истичемо, да фреквентни опсег дефинисан на овакав начин, одговара само једном произвођачу и искључив је за све остале, а сигурни смо да намера наручиоца није била да на такав начин ограничи конкуренцију на само једног произвођача.

Питање бр.6: Партија 3.

„14. Najmanje SSD 128 Gb RAM 4GB,6 USB porta,mogućnost instalacije eksternog diska." Молимо наручиоца да исту дефинише и промени на начин:

„14. najmanje SSD 128 Gb RAM 2GB, 4 USB porta,mogućnost instalacije eksternog diska."

Могућност да апарат има интегрисана 4 УСБ порта у потпуности задовољава објективне потребе за прикључењем уређаја као што су: видео принтер, екстерни диск и ЦЦ/ДВД -резач . Сигурни смо да не постоји објективна потреба у радном веку апарата када ће у истом тренутку сви УСБ портови бити активни.

Могућност портабилног апарата да процесор његове компјутерске станице има беличину меморије од 2 GB, u potpunosti задовољава све потребе за рад када се захтева софтверски пакет за акушерска и гинеколошка мерења.

Питање бр. 7: Партија 3.

„16.MREŽNE KONEKCIJE. Ethernet,DICOM, RS 232-kabl." Молимо наручиоца да исту промени и дефинише на начин:

„16.MREŽNE KONEKCIJE. Ethernet, DICOM, RS-232 KABL ili wi-fi modul „

Овилле би наручилац омогућио да потенцијални понуђачи понуде савремену конекцију путем wi-fi модула тј.безжично, насупроттехнолошки превазиђеном начину повезивања ултразвучног апарата путем RS 232-kabla, посебно у случају када се захтева савремени таблеттип портабилног уређаја. Напомињемо да се код обе горе наведене тачке објаљене техничке спецификације не ради о опису дијагностичких функција апарата или квалитета тих фунција, већ искључиво о техничким подацима који се односе на капацитет меморије рачунарског дела апарата, тј уграђеног улаза за повезивање.**“**

**ОДГОВОРИ НАРУЧИОЦА:**

1. Свакако се мисли на подешавања основног присета за вагиналну и конвексну абдоминалну сонду у оквиру којих се даље, према одређеном пацијенту, врше додатна подешавања параметара.

2. Наручилац прихвата сугестију потенцијалног понуђача и напомиње да неће одбити понуду са понуђеном брзином процесора радне станице од најмање 2.2GHz. Наручилац ће такође извршити потребне измене конкурсне документације иако је важно напоменути да се свако објављено додатно појашњење сматра саставним делом конкурсне документације.

3. Наручилац неће одбити понуду са понуђеним форматом MP4. Захтевани су минимални формати за архивирање слика а све више, квалитетније и савременије од тога је свакако прихватљиво.

4. Наручилац је и код ове ставке захтевао минималне могуће карактеристике које предметна опрема мора да поседује. Свакако RS232 кабл остаје као могућност а USB конекција је апсолутно прихватљива као квалитетнија опција и наведена је у другом пасусу.

5. Наручилац прихвата сугестију потенцијалног понуђача и напомиње да ће извршити потребне измене конкурсне документације, иако је важно напоменути да се свако објављено додатно појашњење сматра саставним делом конкурсне документације.

Наручилац је сагласан да предметни захтев гласи:

2D вишефреквентна конвексна сонда 1,5-5,5 MHz или шире SINGLE CRISTAL, минимум 192 кристална елемента,

2D вишефреквентна конвексна сонда 2,5-11 MHz или шире, минимум 192 кристална елемента са одговарајућим вођицама за биопсију – 3ком.

6. Наручилац делимично прихвата сугестију потенцијалног понуђача и прихвата опцију са 4USB порта и додатно објашњава да захтеваних 6ком. USB портова није због потребе за истовременим коришћењем истих већ из објективног разлога и проблема који се јављају након одређеног периода радне употребе када поједини портови постају неактивни а што се обично дешава након истека гарантног периода. Даље, наручилац остаје при захтеву за најмање 4 GB RAM меморије из објективних разлога и својих потреба.

7. Наручилац је и код ове ставке захтевао минималне могуће карактеристике које предметна опрема мора да поседује. Свакако је wi-fi конекција квалитетније и савременије решење, те је као таква апсолутно прихватљива.

С поштовањем,

*Комисија за јавну набавку 65-20-ОП*