



МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
УПРАВА ЗА ВОЈНО ЗДРАВСТВО
ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА

бр. 2317 -17

од 14.04. 2014. године

Појашњење у вези са питањима у поступку
јавне набавке Уређаји за стимулацију срчане
функције јединице за вантелесни крвоток,
оксигенатори и комплети за вантелесну
циркулацију бр. 2317/13, доставља.-

На основу члана 63. Став 2. и 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“, бр. 124/12), а у вези захтева за додатним појашњењима, заинтересовано лице је поставило следеће питање, на које наручилац даје одговор:

Питање: 1. (односи се на све партије у којима фигурише величина медицинског средстава изражена у Fr); У већини партија наводе се величине потрошног материјала у Fr (френч). Како су код ове врсте медицинских средства кораци (размази између две суседне величине једног медицинског средства) код свих произвођача на по два френча, а неки произвођачи за поједине артикле имају парне (20 Fr, 22 Fr, 24 Fr) а неки непарне бројеве (19 Fr, 21 Fr, 23 Fr) у френчима, молимо за измену конкурсне документације, тако што би се у опис техничких карактеристика партија дода појам: „или еквивалент,. На овај начин би се испоштовао начело обезбеђења конкуренције, чл. 10 Закона о јавним набавкама Сл. Гласник 125 од 29.12. 2012 године.

Одговор: на питање 1.

Војно медицинска академија ће извршити измене и допуне конкурсне документације уважавајући изнете примедбе.

Питање: 2 У опису партије 1. Није јасно да ли се тражи вент катетер или интракардијални сакер-ради се о два потпуно различита медицинска средства, различите намене.

Одговор на питање 2:

Предвиђена је набавка вент-катетера – пожељно са водичем.

Питање: 3 У опису партије 5, наводи се „Lighthouse,, врх каниле. Како се ради о заштићеном називу једног произвођача каниле. У складу са начелом обезбеђења конкуренције, чл. 10 Закона о јавним набавкама Сл. Гласник 125 од 29.12.2012 године. Захтевамо да се техничке карактеристике врха каниле опишу.

Одговор на питање 3:

Војно медицинска академија ће извршити измене и допуне конкурсне документације уважавајући изнете примедбе.

Питање: 4 У опису партије 9. Наводи се канила пречника 28 Fr, али се захтева и дужина од преко 85 cm. Осим разлике у бројевима (пар-непар) еквивалента канила из нашег производног програма нама захтевану дужину. Молимо вас да размотрите суштинску оправданост овог захтева с обзиром на анатомију пацијената за које се оваква канила користи. Дужина од преко 85 cm за ову врсту каниле им само један произвођач, те је оваква формулација у супротности са начелом обезбеђења конкуренције, чл. 10 Закона о јавним набавкама Сл. Гласник 125 од. 29.12.2012 године.

Одговор на питање 4:

Ради се о канилама које се пласирају кроз феморалну вену и неопходно је да буду довољне дужине да могу адекватно доћи до десне преткоморе. Иначе цифра од 85 cm је дата апроксимативно, али не можемо да се апсолутно сложимо да се она избаци. Као што смо претходно навели, неопходно је да дужина буде адекватна. Каниле су потребне и васкуларној хирургији и кардиохирургији. Многи од пацијената који захтевају овакве каниле су пацијенти са Марфановим синдромом и често су веома високи. Не можемо да дозволимо да веома висока особа којој је неопходна операција торако-абдоминалне анеуризме или дисекције аорте са неопходношћу трансфеморалне канулације, не буде оперисана (или буде неадекватно оперисана) јер дужина венске трансфеморалне каниле није довољно велика.

Што се тиче пречника од 28 Fr, Војно медицинска академија ће извршити измене и допуне конкурсне документације уважавајући изнете примедбе.

Питање: 5, У опису партије 12. Оксигенатори –наводе се критеријуми „минимални оперативни ниво крви не преко 150мл,, површина мембране испод 1.4м2,,. Предпостављамо да се под „минималним оперативним нивоом крви „, сматра минимално пуњење венског резервоара, јер сам оксигенатор нема ниво пуњења –оксигенатор јер у току процедуре увек потпуно напуњен (или прајмингом или крвљу). У овом контексту , мерило потенцијалне хемодилуције у току процедуре би могла бити „запремина статичког прајминга оксигенатора „, а никако ниво минималног пуњења резервоара , јер се ради о параметру који се мора посматрати у ширем контексту (на укупан прајминг утиче и прајминг оксигенатора, и прајминг артеријског филтера, цеви свих осталих елемената који чине custom-pack). Такође, податак о наведеној површини мембране сам за себе , не узимајући у обзир остале параметре, не представља илустрацију перформанси оксигенатора. Како је основна намена оксигенатора размена гасова током процеса екстракорпоралне циркулације, тако би показатељ квалитета оксигенатора, у овом смислу, требало да буде ефикасност преноса кисеоника и угљен-диоксида кроз мембрану, а не димензије саме мембране (у том смислу, ако бисмо овај податак третирали изоловано , премала површина мембране свакако значи слабију размену гасова). Овако формулисани критеријуми такође су у супротности са начелом обезбеђења конкуренције, чл.10 Закона о јавним набавкама , Сл. Гласник 125 од 29.12.2012. године.

У складу са вашим захтевом за набавку оксигенатора последње генерације , спремни смо да у оквиру ове набавке понудимо оксигенатор последње генерације са

интегрисаним артеријским филтером унутар мембране самог оксигенатора, тако да укупан статички прајминг буде мањи од прајминга оксигенатора и артеријског филтера који је дат у вашом актуелном спецификацијом. Напомињемо да се ради о оксигенатору који је презентован у практичном раду, у операционој сали Војномедицинске академије.

Молимо за измену тендерске документације у овом делу. Такође захтевамо да објавите нацр сета линија (custom – pack) који се помиње у опису партије, јер га у тендерској документацији нема.

Одговор на питање 5:

Партијом број 12 су предвиђени оксигенатори за пацијенте мале телесне површине (БСА) (тзв. “small adult”), тако да у складу са величином болесника тражимо и величину површине мембране оксигенатора, зато што ће се тиме значајно смањити негативан ефекат контакта крви са страном површином (активирање тромбоцита, про-инфламаторних медијатора...). Болесници са малом телесном површином захтевају и мањи проток крви кроз оксигенатор, па ће пропорционално томе и оксигенација крви преко малог оксигенатора бити апсолутно адекватна за таквог болесника.

Пошто се након спроведеног истраживања тржишта утврдило да на тржишту постоји неколико компанија које производе оксигенаторе за баш ову групу болесника (small adult) мишљења смо да тиме не нарушавамо на било који начин Закон о јавним набавкама (Сл. Гласник бр.124/12).

Под појмом минимални оперативни ниво крви се подразумева минимални ниво крви у венском резервоару током максималног протока крви. Овај параметар је значајан због директног утицаја на хемодилуцију пацијената мале телесне површине што ће довести до смањења употребе трансфузија крви, а смањиће и могућност генерисања ваздушних микро-емболуса током великог протока крви, што би утицало на сигурност болесника током вантелесне циркулације, за шта постоји велики број клиничких студија.

Што се тиче понуде за оксигенаторе последње генерације који нам нудите, а који је презентован у практичном раду на ВМА, уколико испуњава услове конкурсне документације, а садржи и интегрисани артеријски филтер, иста ће бити оцењена као одговарајућа и у даљем току поступка вреднована у складу са одредбама Закона о јавним набавкама.

Такође вас обавештавамо да ће бити извршена измена и допуна конкурсне документације у делу који се односи на објављивање нацрта сета линија (custom – pack).

СК/ЈМ

НАЧЕЛНИК

бригадни генерал
проф. др Маријан Новаковић

Достављено:

- понуђачу
- у омот предмета 2317/14

Објављено:

- на Порталу Управе за јавне набавке
- на интернет страници Министарства одбране РС