



КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ
11000 Београд, Пастерова бр.2
РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Број:

Датум: 06.11.2015. године

СВИМ ПОТЕНЦИЈАЛНИМ ПОНУЂАЧИМА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Медицинска опрема: Респиратори и апарат за анестезију

Број јавне набавке: 371K/2015

По позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Клиничког центра Србије

Свим потенцијалним понуђачима у отвореном поступку јавне набавке добара – Медицинска опрема: Респиратори и апарат за анестезију, број 371K/2015, по позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Клиничког центра Србије дана 16.10.2015. године.

У складу са чланом 63. став 3. ЗЈН, наручилац Клинички центар Србије, овим путем даје одговоре на захтеве за додатно појашњење у вези са припремањем понуде:

Питање број 1: Партија 1 : Респиратори

Ставка 3.2 : VC-CMV

Ставка 3.5 : VC-MMV

С обзиром да овако обележене модове дисања поседује само један произвођач, односно Drager Medical, молимо Вас да их уклоните из техничких карактеристика.

Одговор број 1: VC - CMV и VC - MMV су називи модела вентилације по новој номенклатури и означавају стандардне модове које поседују скоро сви произвођачи. VC -CMV означава волуменом контролисану, континуирану мандаторну вентилацију, док VC - MMV означава волуменом контролисану мандаторну минутну вентилацију, наравно да су прихватљиви и другачије означени модели вентилације који имају исте перформансе.

Питање број 2: Ставка 7 : Вентилатор мери капнографију помоћу mainstream сензора

Да ли је за корисника прихватљиво да се понуди респиратор који мери капнографију помоћу sidestream технологије ?

Одговор број 2: Side stream технологија није прихватљива из разлога што main stream технологија је постала стандард који поседује већина светских произвођача, main stream технологија омогућава волуметријску капнографију која пружа додатне параметре поред $et\ CO_2$, као што су волумени у издисају, удисају.....

Питање број 3: Ставка 9 : Аутоматска калибрација сензора протока и сензора притиска могућа и за време вентилације

Калибрација је процес који се ради после дужег коришћења уређаја и беспотребно је радити калибрацију током вентилације. Због тога Вас молимо да ову ставку уклоните из техничких карактеристика.

Одговор број 3: Неопходно је да респиратор поседује аутоматске процесе калибрације сензора, често се дешава да се сензори покваре у току вентилације, која може да траје данима, с тога је неопходно да респиратор може аутоматски да искомбрише нови сензор без прекидања вентилације.

Питање број 4: Ставка 10 : Колор екран осетљив на додир за приказ криви и параметара вентилације минималне величине 15 инча

Да ли је за корисника прихватљиво да се понуди колор екран осетљив на додир за приказ криви и параметара вентилације минималне величине 12 инча ?

Одговор број 4: Екран од 12 инча није прихватљив јер је потребно да респиратор приказује велики број параметара и кривих вентилације. Већина светских произвођача поседује вентилатор са екраном величине 15 инча.

Питање број 5: Ставка 11 : Вентилатор има софтвер на српском језику, као и интегрисан „HELP“ на српском језику

С обзиром да већина понуђача не поседује софтвер на српском језику, као и да скоро сви постојећи респиратори у болницама имају софтвер на енглеском језику, сматрамо да је ова карактеристика дискриминишућа и молимо Вас да је уклоните из техничких карактеристика.

Одговор број 5: Клиничком особљу употреба вентилатора ће бити олакшана уколико вентилатор поседује "softver" и "Help" на српском језику. Већина светских произвођача поседује вентилаторе са инсталираним менијем на српском језику.

Питање број 6:

Ставка 14.1 Респираторни (тидални) волумен 10 ml – 3 L

Ставка 14.3 PEEP подесив 0-50 mbar

Ставка 14.7 Подешавање осетљивости triggera 0,2-15 L/min

Да ли је за корисника прихватљиво да се понуди респиратор следећих карактеристика :

- Респираторни (тидални) волумен 10 ml – 2 L
- PEEP подесив 0-45 mbar (cmH₂O)
- Подешавање осетљивости triggera 0,5-15 L/min

Одговор број 6: Параметри вентилације су дефинисани тако да задовоље потребе, савремене клиничке праксе као и да омогуће већини светских произвођача да могу испунити дефинисане карактеристике. Наведене су минималне техничке карактеристике, прихватљиве су и понуде које нуде апарате са ширим опсегом од наведеног.

Питање број 7:

Ставка 15.8 VCO₂ – количина издахнутог CO₂ у минути

Ставка 15.9 VTCO₂ – количина издахнутог CO₂ у издаху

Ставка 15.10 VCO₂-CO₂ продукција

Уколико прихватате мерење капнографије помоћу sidestream сензора, молимо Вас да ове ставке уклоните из техничких карактеристика.

Одговор број 7: Волуметријска капнографија је неопходна, видети одговор на питање број 2.

Питање број 8: Ставка 15.16 Тренд минимум 5 дана за пацијенте који су дуже време на вентилацији

Да ли је за корисника прихватљив респиратор са трендом података од 3 дана ?

Одговор број 8: Неопходно је да вентилатор памти параметре у виду тренда минимум 5 дана, опште је познато да пацијенти могу бити на вентилатору недељама. Већина светских произвођача испуњава тражени услов.

Питање број 9:

Ставка 14.2 : Фреквенца 3-100 bpm

Ставка 14.3 : P_{insp} 5-70 cmH₂O

Ставка 14.4 : Однос I:E (inspirijum : ekspirijum) 5:1 до 1:5

Ставка 14.5 : Осетљивост окидача (trigger-a) 0,3 – 15 l/min

Ставка 14.6 : Инспираторни проток 150 LPM

Ставка 14.8 : Време трајања платоа 0:50%

Да ли је за корисника прихватљиво да се понуди апарат за анестезију следећих карактеристика :

- Фреквенца 4-100 bpm
- P_{insp} 5-60 cmH₂O
- Однос I:E (inspirijum : ekspirijum) 4:1 до 1:8
- Осетљивост окидача (trigger-a) 0,5 – 15 l/min
- Инспираторни проток 120 LPM
- Време трајања платоа : 0 ; 5-60%

Одговор број 9: Параметри вентилације су дефинисани тако да задовоље потребе савремене клиничке праксе, као и да омогуће већини светских произвођача да испуне дефинисане карактеристике. Наведене су минималне техничке карактеристике, прихватљиве су и понуде које нуде апарате са ширим опсегом од наведеног.

Питање број 10: Ставка 15.9 Дигитални приказ концентрације гасова

Да ли је за корисника прихватљив приказ концентрације гасова преко аналогних манометара ?

Одговор број 10: Концентрација гасова је један од најбитнијих параметара, сви битни параметри налазе се у дигиталној форми на централном екрану апарата, због тога је неопходно и да концентрација гасова такође буде приказана у дигиталној форми на централном екрану апарата.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ
