



**КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР
СРБИЈЕ**

11000 БЕОГРАД, ПАСТЕРОВА 2
РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ДАТУМ: 16.09.2019.
БРОЈ: 1165

СВИМ ПОТЕНЦИЈАЛНИМ ПОНУЂАЧИМА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
Медицинска опрема: 98-2
Број јавне набавке K400/2019

По позиву за подношење понуда објављеном на „Порталу јавних набавки“, на интернет страници Клиничког центра Србије и на порталу „Службеног гласника“ Републике Србије

У складу са чланом 63. став 3. ЗЈН, наручилац, Клинички центар Србије, овим путем даје одговор на захтев за додатним појашњењем у вези са припремањем понуде:

ПИТАЊА:

Прегледом питања и одговора који су дати за Партију 6, примећујемо да нисте уопште одговорили на питања других заинтересованих понуђача о прибору за додатне параметре (наведене у ставци под бр. 10 техничких карактеристика), а то практично значи да није могуће показати нити доказати мерења и методе, односно извршити обуку корисника на набављеној опреми.

Без обзира што одређени параметри и функције имају универзални назив код различитих произвођача опреме, постоје и велике разлике у технологијама, корисничком приступу и софтверу, због чега је неопходно показати и доказати функционалну употребљивост тих параметара и пратећег софтвера на пацијент мониторима да би се уопште користили.

Поред одвојеног хардверског дела (нпр. параметарски модули), за одређена мерења постоје неретко и пратеће софтверске опције које је неопходно да су активирани на сваком монитору да би то функционисало са једним преносивим модулом на осталих 15 монитора, како је замишљено. Надамо се да ово имате у виду, па у наставку добронамерно скрећемо пажњу о потенцијалним недостацима у опису шта је неопходно да се докажу мерења одређених параметара према захтеваној спецификацији.

Већина монитора различитих произвођача може да препозна и да се симулира постојање параметра на дисплеју препознавањем модула након физичког прикључивања (Плуг & Плау), јер се текстуално параметар већ налази у разним објектима и деловима корисничког софтвера, али то не значи и да поседује комплетне лиценце или неопходан софтвер за свакодневну употребу !!! На ово вам правовремено скрећемо пажњу!

Један параметарски модул испоручен са стране и без прибора, не значи да је употребљив на свим осталим уређајима на исти начин, па Вас молимо да будете обазриви и конкретни у захтеву и на тај начин смањите могућност за злоупотребу приликом квантитативног и квалитативног техничко технолошког пријема опреме. **Чињеница која се не може избећи, је да без адекватног најосновнијег прибора није могуће показати и доказати функционално мерење неког параметра на мониторима.**

Ово није питање нечије цене и уштеда, као ни цене потрошног материјала који ће се набављати у другим поступцима у КЦС, него се тиче базних компоненти без којих се додатни параметри не могу користити уопште.

Уколико су заиста неопходни у Вашем раду, на начин како је формулисано, **онда овим путем апелујемо да уврстите у захтев основни сет за све параметре из ставке под бр. 10 у Партији 6, Пацијент монитори и то у количини која је минимално неопходна за прву инсталацију и доказивање да су сви технички захтеви испуњени.**

Сходно томе у оквиру питања у наставку, дали смо и одговарајуће предлоге

Питања за партију 6.1.:

1. Молимо да нам појасните која је медицинска сврха додатних модула и параметара на мониторима из ставке под бр.10 , без икаквог основног (стартног) сета и без могућности да се упозна корисник са њима и разликом у односу на друге произвођаче, односно без могућности да се докаже функционалност истих на опреми која се набавља ?.
2. Молимо да нам појасните појасните на који начин ће се вршити квалитативни пријем пацијент монитора, обзиром да на основу написаног захтева није технички омогућено функционално доказивања тражених мерења из ставке под бр.10?
3. "Мерење капнометрије O2, ЦO2" налази се као додатни параметар у ставци под бр 10 , а изменом спецификације тражено је да се испоручи 15 модула , односно онолико колико има и монитора у набавци. Из ставке под бр. 7 види се да се ради о модулима за ЦO2.
Молимо да нам појасните зашто мерење O2, ЦO2 није дефинисано као активан параметар са пратећим прибором ако се већ тражи да га поседује сваки монитор ?

Важна напомена за мерење капнометрије :

Уколико је "маинстрим" метода мерења капнометрије, да би се извршило мерење такав модул мора да поседује посебан кабл са интегрисаним етЦO2 сензором који се поставља у близини дисајног пута пацијента.

Ако се ради о еквивалентној "сидестреам" методи, онда се етЦO2 сензор налази у самом кућишту модула и код ове методе мерења користи се јефтина линија за узорковање, постављена између модула и дисајног пута пацијента.

Дакле, у једном решење је доста скупо, јер се набавља сензор са каблом, а у другом је то већ доступније и користи се само уобичајни, јефтини потрошни материјал ("самплинг лине") који се користи на већини сличних уређаја.

У закључку, према Вашем тренутном опису наведени параметар се не може користити без накнадне и скупе набавке додатног прибора, у једном случају, па је сам модул бити приказан као јефтин, а заправо приликом инсталације потпуно медицински неупотребљив и то на свих 15 монитора !!!

Скрећемо пажњу да се на начин, како је тренутан опис параметарских захтева, беспотребно подиже цена и отежава неким учесницима у поступку да припреме равноправну понуду, док се другим понуђачима то олакшава, јер сугерише неку накнадну, додатну набавку, након инсталације. Овакав приступ недвосмислено указује на недоследност, јер тренутно опрема "нешто " треба да "поседује" у одређеној количини, међутим у пракси, неће моћи да се користи без накнадне, додатне набавке, за коју су свакако потребна нова средства / буџет, зар не?.

Из ових разлога, предлажемо да се у ставци под бр. 11 где је описан потребан прибор, прецизно наведе најосновнији прибор за доказивање параметара из става под бр.10, сагласно количинама које сте тражили, и то,:

- | | |
|--|-------------|
| - Сет конекционих каблова за Пиццо , | 1 комплет |
| - Сет конекционих каблова за Цардиац Оутпут | 1 комплет |
| - Сет конекционих каблова са оптичким модулом за СвO2 | 1 комплет |
| - Сет црева и сензора за спирометрију | 1 комплет |
| - Сет за капнометрију за мерење O2 и ЦO2 на свком монитору | 15 комплета |

Такође, како би се избегла ситуација за двојако тумачења приликом пријема опреме, а у погледу недостатака,предлажемо да на крају ставке под бр. 10, додате реченицу која гласи :

"СВАКИ МОНИТОР МОРА ДА ИМА АКТИВНИ ПРАТЕЋИ СОФТВЕР ЗА НАВЕДЕНА ДОДАТНА МЕРЕЊА".

На овај начин захтев је прецизан и недвосмислен и не оставља простор за погрешно тумачење/интерпретацију, што је нарочито важно приликом инсталације опреме.

Питање за 6.2.:

4. Ставка под бр.2
Да ли је активна функција "Full Disclosure" на централном монитору за сваког пацијента, и ако јесте за колики временски период је неопходан снимак (24 х, 48х,72хитд)?
5. Ставка под бр.3
Молимо да нам појасните формат у ставци под бр. 3 , која се односи на приказ на дисплеју. Тражено је: "Приказ више пацијената на истом екрану ("мулти-вијер")..."
Колико параметарских кривуља треба да се прикаже на екрану по сваком пацијенту, у формату приказа више пацијената на истом екрану?

Добронамерно и правовремено Вам скрећемо пажњу да документацију у делу Ваших захтева морате уредити на начин који мора бити јасан свим заинтересованим понуђачима, како би могли да припреме равноправну понуду.

Молимо Вас да узмете у обзир наведен предлоге корекције и да исправним и прецизним формулисањем свих неопходних делова и прибора опреме за прву инсталацију, спречите потенцијално било какве неспоразуме И злоупотребе у каснијој фази, реализацији уговора.

ОДГОВОРИ:

1. Корисник је тражио додатне модуле у складу са својим реалним потребама, и са намером да исте користи у сврхе побољшања медицинске неге пацијената, као и праћења што више виталних параметара. Подразумева се да ће бити испоручени функционални модули који поседују и адекватан и прибор за праћење параметара, као и да исти модели поседију све софтверске подршке на уређајима (мониторима), и да могу да се користе на било ком монитору једноставним убацивањем у монитор (Plug and play) . Доказивање свих функционалности радиће се приликом пуштања монитора у рад.
2. Квалитативни пријем ће се обављати по прописаним процедурама Клиничког центра Србије и том приликом ће изабрани Понуђач бити у обавези да покаже да је испоручио све модуле, прибор уз све модуле, као и да су модули функционални и могу да буду коришћени у било ком од 15 испоручених монитора.
3. Модули за капнометрију су јасно дефинисани у ставци 10, и подразумева се да уз сваки модул долази и одговарајући прибор (било да су у питању каблови са сензорима или „sampling line“) , као и да сваки монитор поседује активну функцију мерења et CO2. Није битно да ли је начин мерења „sidestream“ или „mainstream“.
Подразумева се и да сви монитори поседују већ уграђене све софтвере, за све ставке које морају да се испоруче.
4. Наручилац није стриктно дефинисао временски период, што значи да није потребно доказивати било коју вредност већ само постојање „full disclosure“, као што је тражено у техничкој спецификацији.
5. Наручилац није стриктно дефинисао број параметарских кривуља, што значи да то није потребно доказивати у техничким карактеристикама. Потребно је само доказати да је могућ истовремени приказ 16 монитора на једном екрану централног мониторинга као што је тражено у техничкој спецификацији.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ