

КБЦ »ДР ДРАГИША МИШОВИЋ – ДЕДИЊЕ«
Хероја Милана Тепића бр. 1
Број: 01- 11771/3
Датум: 07.11.2016. године

ПРЕДМЕТ: Појашњење конкурсне документације у вези са јавном набавком,
добра - Апарат за ЕЕГ, бр. 30/16.

ВЕЗА: Захтев е-mail од 03.11.2016.године.

Поштовани, у вези појашњења конкурсне документације, у поступку јавне набавке, Апарат за ЕЕГ, бр. 30/16, обавештавамо Вас следеће:

Питање понуђача:

Поштовани,

У вези са ЈН 30/16, набавка добра "Апарат за ЕЕГ", КБЦ "Др Драгиша Мишовић - Дедиње", као потенцијални понуђач молимо Вас за следећа појашњења:

- 1) У захтеваним минималним техничким карактеристикама у конкурсној документацији навели сте преко 90 детаљних техничких захтева који недвосмислено закључавају тендер за само једног понуђача.. Питање: због чега нисте једноставно навели назив произвођача и модел апарата који желите да набавите? Тиме бисте нас остале понуђаче поштедели труда око проучавања конкурсне документације, а тај метод не би ништа више био у супротности са Законом о јавним набавкама него овај метод који сте Ви изабрали.
- 2) Молимо Вас да објасните клиничке разлоге за сензор амбијенталног осветљења, обзиром да спавање/неспавање пацијента не мора да има везе са присуством/одсуством светла у просторији? Овом споредном карактеристиком максимално смањујете конкуренцију у предметној јавној набавци.
- 3) Молимо Вас да објасните због чега се инсистира на 24-битној А/D конверзији, у односу на уобичајену 16-битну конверзију, а да се при томе не специфицирају важнији параметри као што је ниво шума или однос сигнал/шум и максимална вредност улазног сигнала (или улазна импеданса која драстично утиче на однос сигнал/шум)? Уколико ниво шума улазне кутије није довољно мали, онда нема никакве користи од 24-битног А/D. 24-битни А/D има смисла само у истраживачке сврхе и то само уколико је и ниво шума улазне кутије мањи довољно мали и зона снимања смештена у Фарадејевом кавезу. У пракси је зог тога ефективна резолуцаија УВЕК мања од броја бита А/D. Колика је максимална амплитуда сопственог шума улазне кутије дозвољена? Да ли Ваша усатнова поседује Фарадејев кавез? Овим захтевом се практично не добија ништа осим сузбијања конкуренције.
- 4) Због којих клиничких разлога се инсистира да метод преноса података буде ETHERNET, када је начин преноса података (ethernet/LAN или USB) потпуно ирелевантан у клиничком смислу?
- 5) Због чега се захтева "позив на аутоматско архивирање података на претходно подешеном лимиту капацитета" када је боље да се архивирање ради периодично и пре него што се достигне лимит капацитета? Сваки ЕЕГ апарат се може подесити да овако ради али је понуђачима јако тешко доказати ову функционалност јер произвођачи апарата не сматрају да је ова карактеристика довољно битна да би је стављали у техничке карактеристике/каталоге/брошуре.
- 6) Због чега се захтева "оптичка, графичка и нумеричка презентација мерења импедансе"? Шта значи "оптичка" а шта значи "графичка"? Да ли се сматра да особље које ће руковати апаратом не види добро?
- 7) Због чега се захтева "могућност додавања звука сваком маркеру"? Какав је клинички значај овог захтева, обзиром на сузбијање конкуренције којим он имплицира? На какав звук се мисли? Да ли мислите на "пинг" или на "гонг" или на нешто треће?
- 8) Због чега се захтева "могућност уноса маркера са снимком тренутног приказа екрана"? Шта то треба да се сачува што је приказано на екрану, а што се не снима рутински уз сам ЕЕГ снимак?

- 9) Који је клинички значај захтеване карактеристике "могућност аутоматског заустављања снимања након дефинисаног времена"?
- 10) На шта се мисли под захтевом "контрола критичних вредности за 4 канала" и која је његова клиничка релевантност?
- 11) Због којих клиничких разлога се инсистира на осетљивости ЕЕГ улаза већој од $200\mu\text{V}$, тражи се $1000\mu\text{V}$, када је познато да је осетљивост од $200\mu\text{V}$ довољна - чак и за ЕКГ сигнал који за ред величине већи од ЕЕГ сигнала?
- 12) Због чега се у обрасцу техничких карактеристика наводи "Претрага по маркерима, догађајима, прибиљешкама и времену" када је у конкурсној документацији јасно специфицирано да се понуде морају сачинити на српском језику? Одакле долазе захтеване техничке спецификације?
- 13) Да ли се под "могућност креирања једног ЕЕГ записа који се састоји од више кориснички одабраних сегмената ЕЕГ записа" подразумева да сви сегменти потичу из истог ЕЕГ снимка или из треба да потичу из различитих ЕЕГ снимака?
- 14) Да ли захтев "intefrejs за едитовање извештаја код уредјаја са инсталираним MS WORD-ом" подразумева да се извештаји морају генерисати у MS Word-у или је дозвољен и неки други формат, на пример HTML?
- 15) У захтеву "1 МРЕЖНА ЛИЦЕНЦА за инсталацију на рачунару за једног корисника са базом података пацијента, софтвером за ЕЕГ преглед са функцијом извештаја а за инсталацију на постојећи рачунар следећих минималних карактеристика : OS Win7, CPU INTEL 2,4GHz, 2MB RAM, TFT min rez. 1920 x 1080)" подвучена је реч "МРЕЖНА ЛИЦЕНЦА". Молимо Вас да појасните на какву се тачно врсту лиценце мисли, да ли то може да буде USB кључ/dongle или софтверска лиценца (активациони број) или се мисли на неку другу врсту лиценце која се инсталира на мрежни сервер или аквизициону станицу, а омогућава једном додатном кориснику да приступа ЕЕГ снимцима и извештајима из мреже, или се можда мисли на нешто треће? Какав је клинички значај "мрежне лиценце", зар није довољно да се једноставно тражи лиценциран софтвер за читачку станицу? На који начин желите да понуђачи докажу да ће софтвер за читачку станицу радити на конфигурацији коју сте навели?
- 16) У минималним техничким спецификацијама је захтеван ЛЕД фотостимулатор "са покретом руком од анодизираниог Алуминијума оквирних димензија 385 x 400mm". Молимо Вас да појасните које боје је потребно да буде покретна рука? Колико одступање у процентима је дозвољено од захтеваних "оквирних" димензија? Каква је клиничка релевантност постављених захтева?
- 17) У захтеваним техничким спецификацијама ЛЕД фотостимулатора тражи се "фибероптички РС interfejs за оптички окидач са сталком на точкићима". Обзиром да је Наручилац веома прецизан у вези са свим ситним техничким детаљима захтеваног добра, молимо Вас да појасните због чега се захтева баш оптички тип окидача, поготово имајући у виду да се овде ради о ЛЕД типу фотостимулатора, а не о фласх типу фотостимулатора код кога је овај тип окидача можда и имао смисла, и такође имајући у виду да се на овај начин драстично сузбија конкуренција у предметној јавној набавци.
- 18) Због чега се у захтеваним карактеристикама desktop PC конфигурације инсистира на процесору "Intel i3 4130" (произвођач Intel), хард диску "S-ATA-II WD" (WD = Western Digital), мрежном адаптеру "DN10130" (произвођач Digitus) иако се тиме директно фаворизују понуђачи који користе PC компоненте произвођача Intel, Western Digital i Digitus? Не ради се овде о еквивалентним или бољим карактеристикама, Ви директно наводите три робне марке. Уколико се до овог пропуста дошло током преписивања техничких карактеристика, молим Вас да појасните од кога сте преписивали?
- 19) У вези са претходном групом питања (број 18) молимо Вас такође да прецизируете на који начин желите да се у понуди доказују техничке карактеристике PC рачунара који ће бити испоручен у склопу ЕЕГ апарата, обзиром да PC рачунари напредују из дана у дан и да произвођачи медицинске опреме не могу да стигну да редовно ажурирају своје каталоге/брошуре, те да не могу ни да гарантују тачно (чак ни изјавом) која ће верзија процесора, хард диска, матичне плоче или мрежне карте бити испоручена датом купцу, једном када се тендер реализује?
- 20) У техничким карактеристикама је захтеван "Медицински изолирајући трансформатор 1000VA са температурним прекидачем". Молимо Вас да појасните на којој температури треба да дође до

искључења термичког прекидача? Ако се под температурним прекидачем подразумева аутоматски осигурач, да ли је онда неопходно да тај аутоматски осигурач буде термички или је дозвољено да он буде и неког другог типа, на пример електромагнетски? Због чега је уопште потребно да се специфицира овај детаљ, каква је клиничка релевантност? Да ли Наручилац очекује честу појаву струјних удара у ЕЕГ кабинету, а уколико је тако, зашто се не захтева USP са коректором напона? На који начин желите да понуђачи докажу ову карактеристику, обзиром да се такви ирелевантни детаљи не наводе у техничким карактеристикама апарата / брошурама / каталозима?

21) У конкурсној документацији на страни 9 је захтевано да се све захтеване карактеристике доказују обележавањем у оригиналној проспектној документацији и да се сва проспектна документација која није на српском језику (значи сва) мора превести на српски језик. Обзиром на веома опширну и малициозну техничку спецификацију коју сте објавили, евентуалним (хипотетичким) понуђачима ће бити потребно много више од "проспектне документације" (требаће брошуре, техничке карактеристике, упутства за употребу, сервисна упутства, фотографије, техничке листе) као и изјаве произвођача како би покушао да докаже свих 90-ак захтева које сте поставили. Када се још узме у обзир и Ваш захтев за преводом свега тога на српски језик, добија се обесхрабљујуће пуно труда, времена и новца који ће бити неопходни за припрему безнадежних понуда. Питања: Да ли је за доказивање захтеваних техничких карактеристика и припрему понуде дозвољено користити и техничке карактеристике апарата, упутства за употребу, сервисна упутства, фотографије, техничке листе итд? Да ли комисија за ову јавну набавку разуме енглески језик, односно да ли је потребно преводити ове доказе ако су они дати на ЕНГЛЕСКОМ језику? Да ли је потребно преводити ове доказе ако су они дати на ХРВАТСКОМ језику?

22) Конкурсна документација је објављена 01.11.2016, поподне, у 15:30. Рок за подношење понуда истиче 09.11.2016 у 09:00. Значи да је понуђачима на располагању 7 дана и 18х за припрему понуде и доказивање овог огромног броја захтеваних карактеристика. Због чега је понуђачима остављен тако кратак ток за набавку која није ургентне природе? Који је разлог ове хитности? Минимални рок за јавне набавке мале вредности прописан је чланом 99 ЗЈН и износи минимум 8 дана. Тачан начин рачунања рокова је прописан чланом 101 истог Закона. Рок који сте нам Ви дали износи 7.73 дана.

Одговор Наручиоца:

Поштовани,
Наручилац остаје при захтевима из конкурсне документације.

Захваљујемо се на сарадњи,



Комисија за јавну набавку