

ДО *Вашите заинтересовани*
лица

ОТНОСНО: Постъпило писмо от лице, съдържащо искане за разяснение по чл. 29 от Закона за обществени поръчки /ЗОП/, във връзка с обществена поръчка с предмет: "Доставка на медицинска и друга апаратура за учебно-преподавателска дейност през 2016 г. на Медицински факултет при Медицински университет – София, с включени дейности по монтаж, пускане в експлоатация, гаранционна поддръжка и обучение по 10 обособени позиции“, открита с Решение № РК 36-813/12.04.2016 г. на Ректора на МУ- София, в законоустановения срок давам следното разяснение по Обособена позиция № 1 "УЛТРАЗВУКОВ АПАРАТ ЗА ПРЕНАТАЛНА ДИАГНОСТИКА НА МАЛФОРМАЦИИ НА РАЗВИТИЕТО НА ПЛОДА И СЪСТОЯНИЕТО НА НОВОРОДЕНОТО ЗА КАТЕДРА ПО АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ - БАЗА СБАЛАГ „МАЙЧИН ДОМ“, както следва:

Въпрос № 1: В техническата спецификация е заложено минимално техническо изискване за ехографския апарат да притежава не по-малко от 650 000 процесорни канали при формиране на ултразвуковия сигнал - показателят с нерелевантен, защото повечето производители декларират произволно голям брой канали, които на практики са виртуални и не могат да бъдат доказани чрез техническа документация. **В тази връзка Възложителят били приел предложение с по-малък брой процесорни канали ?**

Отговор на въпрос № 1. Предложение с по- малък брой процесорни канали не би било в съответствие с изискванията на Възложителя. Броят на процесорните канали е показател за класа на апарата и за скоростт, с която се обработва информацията. В тази връзка Възложителят ще допусне до разглеждане и оценяване оферти на участници, които докажат съответствието със спецификацията на апаратурата, при постигане на възможностите, съгласно Приложение № 1 „Пълно описание на предмета на поръчката“ от тръжната документация.

Въпрос № 2: В техническата спецификация е заложено минимално техническо изискване за 4 активни конектора за сонди - в ежедневната практика на АГ специалиста не се налага едновременна работа с повече от два абдоминални и един сидокавитален транедюсер. Изискването за 4 броя активни конектора отново е ограничаващо за определени производители. **В тази връзка**

Възложителят би ли приел ехографски апарати, поддържащи 3 активни конектора за сонди ?

Отговор на въпрос № 2. Предложение с по- малък брой активни конектора за сонди не би било в съответствие с изискванията на Възложителя. Същевременно, повечето съвременни ехографски апарати от висок клас поддържат четири и повече активни конектора. В тази връзка Възложителят ще допусне до разглеждане и оценяване оферти на участници, които докажат съответствието със спецификацията на апаратурата, при постигане на възможностите, съгласно Приложение № 1 „Пълно описание на предмета на поръчката“ от тръжната документация.

Въпрос № 3: В техническата спецификация е заложено минимално техническо изискване за размер на LCD дисплея с минимум 23" диагонал - между 9" и 23" диагонал на дисплея няма разлика в размера на получените изображения и по никакъв начин не се влошава качеството на образите и/или правилната диагностика. Също така, предвид нормалната работна дистанция между екрана и специалиста, отново е необоснована необходимостта от 23" диагонал. ***В тази връзка Възложителят би ли приел размер на дисплея 19" ?***

Отговор на въпрос № 3. Апаратът ще бъде използван за учебни цели и по- големият размер на дисплея е необходим за онагледяване на учебно-преподавателската дейност. В тази връзка Възложителят ще допусне до разглеждане и оценяване оферти на участници, които докажат съответствието със спецификацията на апаратурата, при постигане на възможностите, съгласно Приложение № 1 „Пълно описание на предмета на поръчката“ от тръжната документация.

Въпрос № 4: В техническата спецификация е заложено минимално техническо изискване ехографският апарат да поддържа трансдюсери, базирани на технологията на единичен кристал - заложено изискване за технология на единичен кристал на трансдюсера е патент на един производител, което от своя страна ограничава участието на други производители. Още повече, че тази технология не е необходима при пренатална диагностика на малформации на развитието на плода и състоянието на новороденото. ***В тази връзка Възложителят би ли приел ехографски апарат, който не поддържа трансдюсери, базирани на технологията на единичен кристал ?***

Отговор на въпрос № 4. Повечето съвременни ехографски апарати от висок клас предлагат технология на единичен кристал на трансдюсера. В тази връзка Възложителят ще допусне до разглеждане и оценяване оферти на участници, които докажат съответствието със спецификацията на апаратурата, при постигане на възможностите, съгласно Приложение № 1 „Пълно описание на предмета на поръчката“ от тръжната документация.

Въпрос № 5: В техническата спецификация е заложено минимално техническо изискване за Широколентов обемен конвексен 3D/4D трансдюсер, базиран на технологията на единичен кристал, с технология, позволяваща едновременно излъчване и приемане на ултразвуковия сигнал в целия честотен диапазон. Честотен обхват на трансдюсера от 1 до 8 MHz. Възможност за биопсия - в нормалната клинична практика честотен диапазон от 2 до 6 MHz е напълно достатъчен за да могат да се покрият всички абдоминални изследвания. Относно изискването да бъде базиран на технологията на единичен кристал, тази технология не е необходима при пренатална диагностика на малформации на развитието на плода и състоянието на новороденото. ***В тази връзка Възложителят би ли приел широколентов обемен конвексен 3D/4D трансдюсер и без технология на единичен кристал, с честотен обхват от 2 до 6 MHz ?***

Отговор на въпрос № 5. Заложеното изискване за широколентов обемен конвексен 3D/4D трансдюсер, базиран на технологията на единичен кристал, с технология, позволяваща едновременно излъчване и приемане на ултразвуковия сигнал в целия честотен диапазон на трансдюсера от 1 до 8 MHz е характерен за ехографи от висок клас, позволяващи голяма дълбочина на сканиране и висока разделителна способност. В тази връзка Възложителят ще допусне до разглеждане и оценяване оферти на участници, които докажат съответствието със спецификацията на апаратурата, при постигане на възможностите, съгласно Приложение № 1 „Пълно описание на предмета на поръчката“ от тръжната документация.

Въпрос № 6: В техническата спецификация е заложено минимално техническо изискване за Широколентов 2D вагинален трансдюсер с технология, позволяваща едновременно излъчване и приемане на ултразвуковия сигнал в целия честотен диапазон. Честотен обхват на трансдосера от 2 до 11 MHz. Възможност за биопсия - изискването за работна честота по-ниска от 4 MHz при ендокавиталните трансдюсери е необоснована, тъй като при такива изследвания не е необходима голяма дълбочина на сканиране. При тях се цели висока разделителна способност, която се постига с по-висока честота. ***В тази връзка Възложителят би ли приел широколентов 2D вагинален трансдюсер с честотен обхват от 4 до 10 MHz ?***

Отговор на въпрос № 6. Заложеното изискване за широколентов 2D вагинален трансдюсер с технология, позволяваща едновременно излъчване и приемане на ултразвуковия сигнал в целия честотен диапазон на трансдосера от 2 до 11 MHz е характерен за ехографи от висок клас, позволяващи голяма дълбочина на сканиране и висока разделителна способност. В тази връзка Възложителят ще допусне до разглеждане и оценяване оферти на участници, които докажат съответствието със спецификацията на апаратурата, при постигане на възможностите, съгласно Приложение № 1 „Пълно описание на предмета на поръчката“ от тръжната документация.

Въпрос № 7: В техническата спецификация е заложено минимално техническо изискване за възможност за надграждане с линеен трансдюсер с минимален честотен обхват от 3 до 14 MHz - линеен трансдюсер се използва за изследвания на повърхностни структури и артерии, щитовидна жлеза, млечна жлеза, мускулно-скелени изследвания и др., където за правилната диагностика е необходима висока разделителна способност. Тя се постига чрез висока работна честота на трансдюсера, т.е. колкото е по-висока честотата, толкова е по-висока и разделителната способност. В нормалната практика се използват линейни трансдюсери с честотен обхват от 7 до 14 MHz, кое го е напълно достатъчно за правилната диагностика на такива структури. ***В тази връзка Възложителят би ли приел възможност за надграждане с линеен трансдюсер с минимален честотен обхват от 7 до 14 MHz ;***

Отговор на въпрос № 7. Възложителят не приема възможност за надграждане с линеен трансдюсер с минимален честотен обхват от 7 до 14 MHz. Касае се за висок клас апарат, с който не се цели изследването само на повърхностни структури. В тази връзка високо честотните линейни трансдюсери намират все по-голямо клинично приложение в ултразвуковото изследване на стуркури в дълбочина през първи триместър на бременността. В тази връзка Възложителят ще допусне до разглеждане и оценяване оферти на участници, които докажат съответствието със спецификацията на апаратурата, при постигане на възможностите, съгласно Приложение № 1 „Пълно описание на предмета на поръчката“ от тръжната документация.

Въпрос № 8: С настоящото писмо искам да обърна внимание на Възложителя, че цитираната спецификация по Обособена позиция №1 по горепосочената обществена поръчка е аналогична със спецификацията, неразделна част от обявената от Министерство на здравеопазването обществена поръчка с предмет : „ Закупуване на оборудване по предварително дефиниран проект №4 „Подобрено качество на пренаталната диагностика и неонаталните грижи” по Програма БГ 07 „Инициативи за обществено здраве” , осъществявана с финансовата подкрепа на Норвежкия финансов механизъм (НФМ) и Финансовия механизъм на европейското икономическо пространство (ФМ на ЕИП) по Обособена позиция №7 с предмет : „Доставка на ултразвукова апаратура 2D и Ултразвукова апаратура 3D”. КЗК наложи временна мярка спиране на процедурата и впоследствие тя бе прекратена от Възложителя – Министерството на здравеопазването с мотивите, че след откриване на процедурата в частта на Обособена позиция №7 „Доставка на ултразвукова апаратура 2D и Ултразвукова апаратура 3D” е констатирано, че са определени минимални изисквания към предлаганото медицинско оборудване, които нямат клинично значение и не са решаващи за работата на апаратурата от една страна, а от друга страна ограничават кръга от участниците само до един производител.

Отговор на въпрос № 8. При залагане на техническите изисквания, Възложителят е изхождал от необходимостта да се обезпечи учебният процес

чрез закупуване на иновативна апаратура от най- висок клас. Влязлите в сила тръжни изисквания допускат до разглеждане и оценяване офертите на участници, които докажат съответствието със спецификацията на апаратурата, при постигане на възможностите, съгласно Приложение № 1 „Пълно описание на предмета на поръчката“ от тръжната документация.

РЕКТОР:
/ проф. д-р **Викра Миланова, дмн** /



МГ/БА