

Vanya Mitkova

From: Georgiev Emanuil <Emanuil.Georgiev@snt.bg>
Sent: 07 септември 2017 г. 12:00
To: Vanya Mitkova
Subject: Мнение относно обществено обсъждане
Attachments: Относно Обществено Обсъждане.pdf

26-00-1738 / 07.09.2017

Уважаема г-жа Миткова,

Приложено Ви изпращаме нашето мнение относно публично обсъждане на Технически условия и изисквания към поръчка с предмет: „Доставка на ултразвукова апаратура 2D и ултразвукова апаратура 3D“ по Предварително дефиниран проект № 4 „Подобрено качество на пренаталната диагностика и неонаталните грижи“ по програма БГ 07 „Инициативи за обществено здраве“.

С уважение,
Емануил Георгиев

Емануил Георгиев
Търговски Представител

S&T България ЕООД
бул. Искърско шосе 7
Търговски център Европа, сграда 6
1528 София, България
Телефон: +359 2 965 1789
Факс: +359 2 975 16 00
Мобилен: +359 887 85 44 67
Имейл: emanuil.georgiev@snt.bg



Регистрирано в Търговския регистър под ЕИК 831131023 | Седалище: София

Моля, обърнете внимание: Информацията в този имейл и във всички прикачени файлове е поверителна и не може да се ползва. Ако не сте краен получател, унищожете това съобщение, изтрийте всички копия, съхранявани на вашите системи и уведомете подателя незабавно. Не трябва да запазвате, копирате или използвате този имейл, за никакви цели, нито да разкривате цялата или част от съдържанието му на друго лице



C&T България ЕООД
България, гр. София 1528,
бул. Искърско шосе № 7
Търговски Център Европа,
Сграда 6, Ет. 3
Телефон: +359 2 965 1710
Факс: +359 2 975 1600
www.snt.bg

До: Министерство на здравеопазването

Относно публично обсъждане и за запознаване на заинтересованите страни със Технически условия и изисквания към поръчка с предмет: „Доставка на ултразвукова апаратура 2D и ултразвукова апаратура 3D“ по Предварително дефиниран проект № 4 „Подобрено качество на пренаталната диагностика и неонаталните грижи“ по програма БГ 07 „Инициативи за обществено здраве“

Уважаеми дами и господа,

Тъй като всички предложения ще бъдат оценявани по критерий за най-ниска цена, следва, че всички участници ще предложат възможно най-нисък клас апарати с възможно най-малко включени опции и функционалности, за да имат най-добър шанс за успех. Поради това, трябва да се обърне особено внимание на минималните технически изисквания.

Според нас, заложените спецификации позволяват да бъдат оферирани много ниски класове и с ограничени функционалности апарати. Считаме, че това би занижило нивото на предоставяната здравна грижа и не би отговаряло на целта на първоначалният замисъл на проекта.

1. Забележки относно технически характеристики:

1.1. Минималното изискване „1.1.1. Широкоформатен LCD дисплей с минимум 17” диагонал...” - Апарати от среден и висок клас, излезли на пазара след 2013-2014 година, включват поне 19, а често дори 21 и 23 инчови монитори. Това изискване дава възможност за оферирание на най-ниските и морално остарели апарати на производителите.

1.2. Минималното изискване „1.1.2. Апаратът да притежава минимум 3 активни порта за трансдюсери за 2D образна диагностика.“ – Тъй като за 2D апаратурата се изискват Абдоминален трансдюсер, Вагинален трансдюсер и бъдещо надграждане с 3D трансдюсер, което може да е с Абдоминален обемен и/или Вагинален обемен. Също така, в множество АГ центрове се използват и линейарни трансдюсери за АГ изследвания и изследвания на гърди. Поради тези фактори смятаме, че изискването за 3 порта е недостатъчно и би следвало да се промени на 4 активни порта.

1.3. Минималното изискване „1.1.1. Широкоформатен LCD дисплей с минимум 17” диагонал, разположен на ротиращо рамо.“. Липсата на изискване за „артикулиращо рамо“ на монитора отново сочи към нисък клас апарати. Тази функционалност е важна за удобството и комфорта при ежедневната работа с ехографски апарати и отсъствието ѝ ще е в ущърб на крайните потребители.



C&T България ЕООД
България, гр. София 1528,
бул. Искърско Шосе № 7
Търговски Център Европа,
Сграда 6, Ет. 3
Телефон: +359 2 965 1710
Факс: +359 2 975 1600
www.snt.bg

1.4. Минималното изискване „2.1.1. Широкоформатен LCD дисплей с минимум 19” диагонал” - Апарати от висок клас излезли на пазара след 2013-2014 година включват 21 и дори 23 инчови монитори. Това изискване дава възможност за оферирание на среден клас апарати както и на морално остарели модели. Взимайки в предвид, че 3D апаратурата е предназначена за референтни центрове и е с бюджет достатъчен за закупуване на висок клас апаратура, смятаме, че този параметър трябва да бъде променен на 21 инча.

1.5. Минималното изискване „2.1.2. Апаратът да притежава минимум 3 активни порта за трансдюсери за 2D/3D/4D образна диагностика.“ – Тъй като за 2D апаратурата се изискват Абдоминален трансдюсер, Вагинален трансдюсер и 3D абдоминален трансдюсер, наличието само на 3 активни порта, ще предизвика сериозно неудобство и предпоставка за повреди на апаратурата при бъдещо надграждане с допълнителни трансдюсери. Смятаме, че изискването за 3 активни порта е недостатъчно и би следвало да се промени на 4 активни порта.

1.6. Минималното изискване „2.2.6.2“ Е изключително неясно и объркващо. Така написано, дали даден производител отговаря или не отговаря ще зависи силно от интерпретацията на оценяващата комисия.

1.7. Минималното изискване „2.3.1.“ „2D абдоминален конвексен трансдюсер. Минимален обхват на трансдюсера от 2 до 5 MHz и биопсични възможности, с мин. 128 елемента и не по-малко от 80 градуса ъгъл на наблюдение“. Честотен обхват от 2 до 5 MHz се покрива дори от най-ниският клас трансдюсери на повечето производители. Високите класове трансдюсери за абдоминални и най-вече оптимални за АГ изследвания са с много по широки честотни обхвати като например: 1-7, 2-9, 2-10 и 2-8. Взимайки в предвид, че 3D апаратурата е предназначена за референтни центрове и е с бюджет достатъчен за закупуване на висок клас апаратура, смятам, че честотният обхват трябва да бъде променен на „2 до 8 MHz.“ и „100 градуса ъгъл на наблюдение“.

1.8. В изискванията за 2D апаратура липсва изискване за автоматично трасиране и изчисление на Доплер – функция значително улесняваща и ускоряваща работният процес при АГ изследвания. Тази функционалност е налична при всички съвременни апарати, но при по-ниските класове е отделна опция и следователно при нейното отсъствие в минималните изисквания тя няма да бъде включена в предложената конфигурация.

1.9. В изискванията за 2D и 3D апаратура липсва на изискване за автоматично или полу-автоматично измерване на Фетална Биометрия, отново функционалност значително улесняваща и ускоряваща АГ изследвания. Всички производители притежават варианти на тази функционалност във своите апарати от среден клас нагоре, но тя е отделна опция и следователно при нейното отсъствие в минималните изисквания тя няма да бъде включена в предложената конфигурация



S&T България ЕООД
България, гр. София 1528,
бул. Искърско шосе № 7
Търговски Център Европа,
Сграда 6, Ет. 3
Телефон: +359 2 965 1710
Факс: +359 2 975 1600
www.snt.bg

1.10. В изискванията за 2D и 3D апаратура липсва изискване за Сензорен Дисплей вграден в апарата - Всички производители на ултразвукова апаратура вече са внедрили сензорните дисплей като основен начин за подобряване на бързодействието и лекотата на работа с апаратурата. Не съществува висок клас апарат без този елемент, а все повече средни и дори ниски класове апаратура го включват. Отсъствието на този елемент ще позволи да бъдат предложени най-ниските и най-морално остарели апарати на производителите.

2. Забележки относно документацията:

2.1. Изискването в точка "3.3. Предложената медицинска апаратура да бъде фабрично нова, произведена не по-рано от 2016 г." позволява на участниците в процедурата да предложат апаратура произведена през 2016 и останала на склад. Доставката на такава апаратура би била в ущърб на възложителя и крайният потребител, тъй като престоят й на склад е възможно да се отрази на качествените й характеристики, общото време на експлоатация и тя би била със морално остарял софтуер. Такава апаратура би била с по-ниска себестойност и би дала предимство на тези участници спрямо тези които оферират нова апаратура произведена след датата на обявяване на процедурата.

2.2. Изискването "Срокът за изпълнение на доставката на апаратурата е до 20 дни от сключването на договора" от "6. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА." е твърде кратко за изпълнение за всеки един участник предлагащ апаратура произведена след датата на обявление на търга. По-голямата част от световните производители на медицинска апаратура не поддържат складови наличности от апарати, а всеки апарат се произвежда след заявка с точната му конфигурация. Взимайки в предвид, че тази процедура е за 37 ехографски апарата, времето за изпълнение на поръчката от 20 дни е крайно недостатъчно.

С уважение,
Емануил Георгиев