

ДО

**ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА**

Във връзка с постъпило писмено запитване от лице, съдържащо искане за разяснение по чл. 33, ал. 1 от ЗОП, относно обществена поръчка – открита процедура с предмет: „Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София, по 95 обособени позиции“, в законоустановения срок давам следните разяснения:

Въпроси относно посочените минимални технически изисквания за **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2 - „ЛАПАРОСКОПСКО ОБОРУДВАНЕ ”**

**ВЪПРОС № 1:**

В посоченото от Възложителя задание (поз. 2.2) се изисква :

Ендоскопският процесор : .....Функция Ирис - автоматично регулиране нивото на осветеност в три различни алгоритъма – автоматичен, пиков и осреднен.

.....Функция „теснолентово изображение“ за наблюдение в строго селектиран светлинен спектър, филтриран оптично от светлинния източник в спектъра около 410-420nm и 530-540nm, или получен чрез постпроцесинг алгоритъм за подобрена визуализация на архитектурата на кръвоносните съдове на епително и субепително ниво“.

Посочените като изисквания функции са с точните наименования на един производител - OLYMPUS. Те са ограничаващи, дискриминационни и с точните си наименования ограничават участието на други фирми производители, имащи аналогична, по-добра и съвременна апаратура.

**Ще допусне ли ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ участие на апаратура с аналогични свойства и характеристики, множество филтри на изображението и регулиране на светлината, но постигнати по друг способ, не чрез филтриране от светлинния източник , а от процесора на камерата ?**

**ОТГОВОР:** Изискванията в заданието по подпозиция 2.2 , към обособена позиция № 2 „ЛАПАРОСКОПСКО ОБОРУДВАНЕ“ изрично упоменават наличие на възможност филтрирането и корекциите на образа да бъдат постигнати и чрез постпроцесинг алгоритъм на процесора.

### **ВЪПРОС № 2:**

В поз. 2.3 се изисква Ксенонов светлинен източник с вградена резервна лампа.

*Тъй като ксеноновите източници на светлина са остарели като технология и вече се предлагат много по-съвременни и по-добри източници на студена светлина с LED и гарантиран живот на екзаминационната лампа 20 000 – 30 000 часа, при което отпада необходимостта от наличие на резервна лампа, Възложителят ще приеме ли да бъде оферирани такъв LED източник на студена светлина ?*

*Ако Възложителят все пак настоява за ксенонов източник 300W, ще се съгласи ли ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, вместо вградена резервна халогенна лампа, да бъде оферирани втори източник на халогенна светлина ?*

**ОТГОВОР:** Заложената техническа спецификация отразява в най-пълна степен нуждите на Възложителя и е синхронизирана, както с новостите на пазара, така и с целите за нейното ползване. Резервната лампа гарантира спокойната работа на преподавателя - оператор и предотвратява рисковете за пациента в случай на прекъсване на основната такава. Резервната лампа следва да е фабрично вградена с оглед сигурността и качеството на апаратурата, като по този начин не се налагат допълнителни манипулации, каквито биха били необходими чрез друг източник.

### **ВЪПРОС № 3:**

В посочената от Възложителя техническа спецификация за ОП 2 подпозиция 2.5 „Видео Лапароскоп” се изисква ....“ Дизайнът да е неразглобяем, с общ кабел за светлина и видео сигнал; Размери: диаметър 10mm, работна дължина 320-350mm; Да има функция „активна защита срещу изпотяване“ . Тези условия ограничават повечето фирми производители на подобни апарати и допускат до участие конкретен модел и производител на ендоскопска техника, в случая HD EndoEye видеолапароскоп на OLYMPUS.

*Ще бъде ли допуснат от възложителя вариант с аналогично свойство и функция за защита срещу изпотяване? Ще бъде ли приет видео лапароскоп с видеокабел и кабел за пренос на светлина, който не е перманентно фиксиран към лапароскопа, а може да се отделят с цел по-лесна и удобна поддръжка и подмяна?*

**ОТГОВОР:** При въведеното изискване за неразглобяем дизайн не се налагат ежедневни разкачвания и фиксирания на отделни кабели (светловодени или образни). Това гарантира износоустойчивост и дълготрайност на апарата при агресивните условия на стерилизация, като по-висока ефективност, без да се налагат допълнителни свързвания с кабели.

#### **ВЪПРОС № 4:**

В посочената от Възложителя техническа спецификация за ОП 2 подпозиция 2.6 „Глава за камера” се изисква ....“ Да има дължина на кабела поне 3.5m“.

*Ще бъде ли допуснат от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ вариант на глава на камера с дължина на кабела 3 м или с възможност за свързване на допълнителен кабел за удължаване на общата дължина на кабела и достигане на горепосоченото минимално изискване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ?*

**ОТГОВОР:** Целостта на кабела го прави по износоустойчив и не създава риск от неволеви разкачвания на кабела по време на оперативен процес.

**Въпроси относно посочените минимални технически изисквания за**  
**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 52 - „ПЪЛЕН КОМПЛЕКТ СЪВРЕМЕННО**  
**ЛАПАРОСКОПСКО ОБОРУДВАНЕ ОТ НАЙ-ВИСОК КЛАС С**  
**ПРИНАДЛЕЖАЩ ИНСТРУМЕНТАРИУМ ЗА КЛИНИЧЕН ЦЕНТЪР ПО**  
**ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЯ НА БАЗА УМБАЛ „ЦАРИЦА ЙОАННА -**  
**ИСУЛ”**

#### **ВЪПРОС № 5:**

В техническата спецификация по Поз. 52.2 Възложителят е посочил, че се изисква: „Модулът за генерация на светлина да е ксенонов с основна екзаминаторна лампа поне 300W. Да има вградена резервна халогенна лампа с автоматично сработване“, а същевременно самата позиция е озаглавена „ПЪЛЕН КОМПЛЕКТ СЪВРЕМЕННО ЛАПАРОСКОПСКО ОБОРУДВАНЕ ОТ НАЙ-ВИСОК КЛАС С ПРИНАДЛЕЖАЩ ИНСТРУМЕНТАРИУМ“.

*Тъй като ксеноновите източници на светлина са остарели като технология и вече се предлагат много по-съвременни и по-добри източници на студена светлина с LED и гарантиран живот на екзаминаторната лампа 20 000 – 30 000 часа, при което отпада необходимостта от наличие на резервна лампа, Възложителят ще приеме ли да бъде оферирани такъв LED източник на студена светлина ?*

**ОТГОВОР:** Резервната лампа гарантира спокойната работа на оператора и предотвратява рисковете за пациента в случай на прекъсване на основната такава. Резервната лампа следва да е фабрично вградена с оглед сигурност и качество на апаратурата и по този начин не се налагат допълнителни манипулации.

**ВЪПРОС № 6:** В поз. 52.4 се изисква видео лапароскоп с 3D функция с флексия на дисталната част на лапароскопа нагоре/надолу/наляво/надясно – поне 90°/90°/90°/90°. Това условие се покрива само от един конкретен прозиводител на ендоскопска техника – OLYMPUS, модел ENDOEYE FLEX 3D и е дискриминационно спрямо останалите участници.

*Възложителят ще допусне ли до участие оферти, които съдържат идентични 3D лапароскопи с аналогични или по-добри параметри, но без огъване на дисталния край ?*

**ОТГОВОР:** Изискването обезпечава оглед и от задната страна на даден орган в коремната кухина, което е възможно именно чрез апарат с флексия на дисталната част.

**ВЪПРОС № 7:** В поз. 52.4 и 52.5 е посочено като условие видео лапароскопът да бъде моноблок – интегриран кабел за светлина и образен сигнал, неразглобяем. За целите на поддръжката и сервизирането би било по-удобно, ако кабелът за пренос на светлина се отделя от лапароскопа, тъй като при евентуалното му дефектиране няма да се налага ремонт и/или подмяна на целия 3D видео лапароскоп.

*Ще бъде ли приет вариант с кабел за пренос на светлина, който не е перманентно фиксиран към 3D/2D лапароскопа, а може да се отделя с цел по-лесна и удобна поддръжка и подмяна ?*

Настояваме ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ да промени техническата спецификация, тъй като тя е в разрез със ЗОП, като премахне дискриминационните изисквания заложиени в обособени позиции № 2 и 52, и по този начин да даде възможност на други фирми да участват по гореупоменатите обособени позиции.

**ОТГОВОР:** Целостта на кабела го прави по износоустойчив и не създава риск от неволеви разкачвания на кабела по време на оперативен процес.

В тази връзка, техническите спецификации по обособена позиция № 2 „ЛАПАРОСКОПСКО ОБОРУДВАНЕ“ и № 52 ”ПЪЛЕН КОМПЛЕКТ СЪВРЕМЕННО ЛАПАРОСКОПСКО ОБОРУДВАНЕ ОТ НАЙ-ВИСОК КЛАС С ПРИНАДЛЕЖАЩ ИНСТРУМЕНТАРИУМ“ не съдържат конкретен модел, източник или специфичен процес, предлагани от конкретен потенциален изпълнител, нито търговска марка, патент, тип или конкретен произход или производство, каквато е законовата забрана. В техническите спецификации по обособените позиции са посочени работни характеристики и функционални изисквания, свързани с експлоатационни и оперативни изисквания и качество на апаратурата.

**РЕКТОР:**

**/ПРОФ. Д-Р ВИКТОР ЗЛАТКОВ, ДМ/**

