

Приложение №1

Техническо предложение в табличен вид по обособена позиция № 1 с наименование „Надграждане на роботизирана система в МУ-Плевен с камера на системата за образна навигация посредством флуоресценция» на обществена поръчка с предмет "Доставка на оборудване, материали и консумативи, по обособени позиции по Проект BG05M2OP001-1.002-0010 „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3д и телемедицина, роботизирана и минималноинвазивна хирургия" финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж", съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, както следва: 1. Обос.поз.: Надграждане на роботизирана система в МУ-Плевен с камера на системата за образна навигация посредством флуоресценция; 2. Обос.поз.: Роботизирани инструменти за 20 операции годишно и 3. Обос. поз.: Indocyanine green за интраоперативна флуоресценция"

Предлаганото медицинско изделие е съвместимо за работа с еднокоспска роботизирана хирургична система DaVinci Si							
№	Наименование на продукта	Описание	Търговско наименование е на предлаганите консумативи	Производител на предлаганите консумативи	Каталожен номер	Характеристика на предлаганите консумативи	Документи, доказващи съответствието на предлаганите консумативи с техническите спецификации
1	Firefly™ Флуоресцентна система за визуализация	Надграждане (допълнително оборудване) на налична роботизирана система, с камера на системата за образна навигация посредством флуоресценция, включващо: доставка на два хирургични ендоскопи, способни да наблюдават изображения както във видимия спектър, така и близо до инфрачервения спектър и флуоресцентно изображение, 3DHD стереоскопична камерна глава с лазерни индикатори и кабел, които се връзват към ендоскопа, и флуоресцентен илюминатор, както следва:  1. Надграждане (допълнително оборудване) следва да е технология за изобразяване на флуоресцентни образи, която да позволява наблюдение с висока разделителна способност, в близост до инфрачервения спектър на изображения на	Firefly™ Fluorescence Imaging Upgrade	Intuitive Surgical	380993	Надграждане за флуоресцентна визуализация Firefly™, състоящо се от: - камерна глава за флуоресцентна визуализация и кабел; - 12 mm флуоресцентен ендоскоп 0 градуса; - 12 mm флуоресцентен ендоскоп 30 градуса; - флуоресцентен илюминатор; - комплект за процедури по флуоресцентна визуализация.  Надграждане (допълнително оборудване) на налична роботизирана система, с камера на системата за образна навигация посредством флуоресценция, включващо: доставка на два хирургични ендоскопи, способни да наблюдават изображения както във видимия спектър, така и близо до инфрачервения спектър и флуоресцентно изображение, 3DHD стереоскопична камерна	- Извлечение от Каталог на Intuitive Surgical Inc.; - Допълнение към наръчника на потребителя относно флуоресцентни изображения за хирургичната система daVinci Si; - Брошура за Firefly™ Fluorescence Imaging за daVinci Si системата; - ЕО Декларация за съответствие № 428 Редакция 03, издадена от Шоли Файбъроптик ГМБХ; - Сертификат за цялостно осигуряване на качеството, издаден от Шоли Файбъроптик ГМБХ № 170590586 от 15.07.2014г.; - Декларация за съответствие, издадена от Интуитив Сърджикал на 12.12.2018г.;

заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Техническо предложение в табличен вид по обособена позиция № 1 с наименование „Надграждане на роботизирана система в МУ-Плевен с камера на системата за образна навигация посредством флуоресценция» на обществена поръчка с предмет „Доставка на оборудване, материали и консумативи, по обособени позиции по Проект BG05M2OP001-1.002-0010 „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3д и телемедицина, роботизирана и минималноинвазивна хирургия" финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, както следва: 1. Обос.поз.: Надграждане на роботизирана система в МУ-Плевен с камера на системата за образна навигация посредством флуоресценция; 2. Обос.поз.: Роботизирани инструменти за 20 операции годишно и 3. Обос. поз.: Indocyanine green за интраоперативна флуоресценция”

**Предлаганото медицинско изделие е съвместимо за работа с еднокоспска роботизирана хирургична система DaVinci Si**

	<p>кръвообращението в съдовете и микросъдовете, перфузия на тъканите и органите в реално време на процедурата.</p> <p>2. Двата хирургични ендоскопа да могат да наблюдават изображения както във видимия спектър, така и близо до инфрачервения спектър и флуоресцентно изображение с не по-малко от 12 мм диаметър, от който: един ендоскоп да е с връх с наклон не по-малък от 0 градуса и един ендоскоп с връх не по-малък от 30 градуса. Всеки ендоскоп е необходимо да притежава заключващ механизъм във формата на гайка със зелен цвят, който показва, че еднокоспът е флуоресцентен.</p> <p>3. Да има 3DHD стереоскопична камерна глава и кабел с лазерни индикатори с бутони за включване и изключване на светлина, бутони за фокус и бутони за калибриране на изображения. Камерната глава е необходимо да притежава ЛЕД индикатор,</p>			<p>глава с лазерни индикатори и кабел, които се връзват към ендоскопа, и флуоресцентен илюминатор, както следва:</p> <p>1. Надграждане (допълнително оборудване) следва да е технология за изобразяване на флуоресцентни образи, която да позволява наблюдение с висока разделителна способност, в близост до инфрачервения спектър на изображения на кръвообращението в съдовете и микросъдовете, перфузия на тъканите и органите в реално време на процедурата.</p> <p>2. Двата хирургични ендоскопа да могат да наблюдават изображения както във видимия спектър, така и близо до инфрачервения спектър и флуоресцентно изображение с не по-малко от 12 мм диаметър, от който: един ендоскоп да е с връх с наклон не по-малък от 0 градуса и един ендоскоп с връх не по-малък от 30 градуса. Всеки ендоскоп е необходимо да притежава заключващ механизъм във формата на гайка със зелен цвят,</p>	
--	---	--	--	---	--

Техническо предложение в табличен вид по обособена позиция № 1 с наименование „Надграждане на роботизирана система в МУ-Плевен с камера на системата за образна навигация посредством флуоресценция» на обществена поръчка с предмет „Доставка на оборудване, материали и консумативи, по обособени позиции по Проект BG05M2OP001-1.002-0010 „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3д и телемедицина, роботизирана и минималноинвазивна хирургия" финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, както следва: 1. Обос.поз.: Надграждане на роботизирана система в МУ-Плевен с камера на системата за образна навигация посредством флуоресценция; 2. Обос.поз.: Роботизирани инструменти за 20 операции годишно и 3. Обос. поз.: Indocyanine green за интраоперативна флуоресценция”

**Предлаганото медицинско изделие е съвместимо за работа с ендоскопска роботизирана хирургична система DaVinci Si**

		показващ: „Лазерът е включен“ и кабел.				който показва, че ендоскопът е флуоресцентен.	
		4. Да има флуоресцентен илюминатор с възможност за флуоресценция, осигуряващ видима светлина и близко до инфрачервено осветяване през хирургическия ендоскоп посредством гъвкав кабел за насочване на светлината. Илюминаторът е необходимо да притежава два лед индикатора – син: „включено“ и зелен: „Лазер включен“				3. Да има 3DHD стереоскопична камерна глава и кабел с лазерни индикатори с бутони за включване и изключване на светлина, бутони за фокус и бутони за калибриране на изображения. Камерната глава е необходимо да притежава ЛЕД индикатор, показващ: „Лазерът е включен“ и кабел.	
						4. Да има флуоресцентен илюминатор с възможност за флуоресценция, осигуряващ видима светлина и близко до инфрачервено осветяване през хирургическия ендоскоп посредством гъвкав кабел за насочване на светлината. Илюминаторът е необходимо да притежава два лед индикатора – син: „включено“ и зелен: „Лазер включен“	

16.05.2019г.  
гр. София

заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП

(Тяктор Бохос Бохосян)

