***Таблица за техническо съответствие по артикули***

от обществена поръчка с предмет:„Доставка на „Симулатор за обучение на специализанти по кардиология” за нуждите на Катедра по „Сърдечно-съдова хирургия и инвазивна кардиология” при Медицински факултет на Медицински университет – София”.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование на артикула** | **Подробно описание на артикула** | **Съответ**  **ствие да/не** | **Описание на параметри**  **те на предложе**  **ния артикул** | **Производител/произход** | **Модел/година на производ**  **ство** | **Кат. номер/ стр. от каталог/брошура** |
| **1.1** | **Симулатор за обучение на специализанти по кардиология** | Симулаторът да се състои от:  • Вграден компютър с 64 Bit операционна система с възможност за актуализации;  • Интегрирана картова система с два регулируеми екрана: 47 - инчов екран, 17 - инчов плосък сензорен екран,  • крачен превключвател с 3 педала,  • вграден сензор за С – рамо,  • маса  Периферия към симулатора:  • човешки манекен – пациент, покрит с хирургически чаршаф,  • 4 бр. 8 F водещ катетър;  • 4 бр. 5 F диагностичен катетър,  • 3 бр. водач 0,035", 3 бр. водач ,014",  • 2 бр. устройство за разгръщане на стентове,  • 2 бр. устройство за раздуване на балони,  • 3 бр. спринцовка за контрастни вещества;  Софтуерни модули към симулатора:  • Модул Ендоваскуларни основни умения – за практикуване на фундаментални ендоваскуларни умения - специфични за процедурата техники, като прохождане на бифуркации, обратна канюлация на разклонения на аортната дъга и контралатерална канюлация на стент графт;  • Модул Електрофизиологични основни умения - маневриране с електрофизиологичен катетър с помощта на ръкохватка, координация очи-ръка, идентификация на различни анатомични части;  • Модул Кардиологични основни умения - аортография, ангиография на лявата камера, катетеризация на десните отдели на сърцето, интрааортна балон-помпа с поетапни инструкции за изпълнение на коронарна интервенционална процедура;  • Модул Коронарна интервенция - практикуване на коронарна ангиография и интервенции (PTCA и поставяне на стент) със следните случаи: нестабилна ангина, остър коронарен синдром и остър инфаркт на миокарда; дясна и лява доминантна коронарна анатомия с различно местоположение на стенозата; усложнения вследствие на действия на стажантите, като дисекации и перфорации;  • Модул Трансрадиална коронарна интервенция - практикуване на коронарна ангиография и интервенция при използване на трансрадиален подход; случаи на виртуални пациенти с различни анатомии като брахиално преплитане, изкривен подключичен съд и CABG; да включва усложнения като спазми и перфорация на радиална/брахиална артерия;  • Модул Коронарна бифуркация - сложни бифуркационни лезии с използване на техники с два стента; временно стентиране TAP, Culotte и Crush техники; включени анатомии: LAD, circumflex и лява бифуркация; усложнения по време на интервенцията;  • Модул Коронарни хронични тотални оклузии - практическо обучение за перкутанно реканализиране на коронарна хронична тотална оклузия (CTO) при използване на антеградни и ретроградни подходи, комбинирани с дисекционно повторно въвеждане или техники "True to True"; включени патологии: оклузии на средно-RCA и средно LAD;  Софтуерът да поддържа активна офлайн и онлайн уеб-базирана обучителна система за управление на учебните симулаторни програми, предназначена както за самостоятелна работа, така и за свързване с други компютризирани симулатори, която да позволява на потребителите да записват в нея дидактично съдържание - документи и видео клипове, с цел подобряване на обучението и образованието, да улеснява извършването на административни задачи, създаването и разпределянето на собствени или готови курсове;  Софтуерът да подлежи на безплатна актуализация за срока на гаранционното поддържане |  |  |  |  |  |

Дата: ............ г. ИМЕ И ФАМИЛИЯ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпис[[1]](#footnote-1) и печат

**Образецът се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница.**

1. Документът се подписва от законния представител на участника, или от надлежно упълномощено лице; [↑](#footnote-ref-1)