

Описание потребительских, функциональных, технических,
качественных и эксплуатационных показателей
(характеристик) предмета государственной закупки

1. Состав (комплектация) 1-го комплекта медицинских изделий:

№ п/п	Наименование и состав оборудования	Ед. изм.	Количество
1.1	Теплообменник	шт.	1
1.2	Водяные магистрали:		
1.2.1	Для подключения к оксигенатору - не менее 4 м длиной, с коннекторами	компл.	1
1.2.2	Для подключения к кардиоплегической системе - не менее 3.5 м длиной, с коннекторами	компл.	1
1.2.3	Для подключения к водяному матрацу - не менее 3.5 м длиной, с коннекторами	компл.	1
1.3	Температурный датчик пациента	шт.	1

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно пункта 4 статьи 21 закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)».

№ п/п	Характеристики (показатели)
2.1.	Устройство должно обеспечивать управление температурой тела пациента, крови в артериальной магистрали и линии подачи кардиоплегии во время ИК
2.2.	Наличие отдельных каналов подачи воды, как теплоносителя, для теплообменника оксигенатора, теплообменника кардиоплегии и матраца пациента
2.3	Диапазон управления температурой воды не менее 1°C–40°C;
2.4.	Точность измерения температуры воды в контурах не более +/-1.0°C
2.4.	Управление теплообменником и отображение параметров должно производиться на цветном графическом жидкокристаллическом сенсорном дисплее
2.6.	Диапазон отображения на дисплее температуры воды не менее 2°C–41,5°C
2.7.	Разрешение установки температуры воды не более 0.1°C. Точность отображения температуры воды на дисплее не более 0.1°C.
2.8.	Обеспечение индикации заданной температуры и текущей температуры контуров пациента и кардиоплегии, а также визуальные и акустические системы предупреждения/тревоги с отображением

	типа предупреждения/тревоги
2.9.	Громкость тревог регулируемая, не менее 3 ступеней
2.10.	Наличие индикации уровня льда в теплообменнике, с возможностью отображения температуры воды в холодной камере теплообменника
2.11*.	Наличие индикаторов потока в каждом канале подачи воды: теплообменника оксигенатора (пациента), теплообменника кардиоплегии и матраца пациента
2.12.	Градиентный режим отслеживания температуры воды в канале пациента от температурного датчика пациента, градиентный режим отслеживания температуры между контуром пациента и кардиоплегическим контуром
2.13.	Наличие «горячих клавиш» для быстрого выставления нужных параметров на аппарате
2.14.*	Встроенная система дезинфекции воды, с подтвержденной эффективностью в отношении Bacteria himera. Наличие четких рекомендаций в инструкции пользователя по дезинфекции.
2.15	Наличие отдельной функции заполнения магистралей водой по артериальному и кардиоплегическому контуру, и функции автоматического удаления воды из каждого контура в отдельности по окончании работы
2.16	Наличие порта дренажа для опустошения резервуаров, активизируемого с монитора управления
2.17	Ёмкость водного бака не менее 30 л
2.18	Наличие крышки водяного бака с магнитным механизмом
2.19	Корпуса компонентов системы должны быть изготовлены из материалов, устойчивых к коррозии. Покрытие и форма компонентов оборудования должны обеспечивать лёгкую чистку и дезинфекцию
2.20	Электронные блоки должны быть закрыты антикоррозийными кожухами, защищающими от загрязнения физиологическими жидкостями при случайном их пролитии
2.21	Низкий уровень шума при работе двух контуров

Примечание: *) данные требования технического задания определяют наиболее важные характеристики закупаемых изделий, их тип и терапевтические возможности, класс; несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсных предложений.

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности):

3.1. Согласно аукционным документам организатора закупки.