

Приложение 1
к заявке на закупку
медицинских изделий

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1	Системы для проведения процедур ICSI (интрацитоплазматической инъекции сперматозоида в яйцеклетку) и биопсии трофобластической оболочки эмбриона в комплекте	штука	1

Состав (комплектация) оборудования (на 1 единицу).

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1.	Микроскоп инвертированный в составе:	штука	1
1.1	Рама инвертированного микроскопа с фотовыходом	штука	1
1.2	Тубус бинокулярный	штука	1
1.3	Окуляры 10х	пара	1
1.4	Моторизованный револьвер объективов.	штука	1
1.5	Набор парфокальных объективов	набор	1
1.6	Осветительная система	комплект	1
1.7	Моторизованный конденсор револьверного типа со вставками для рельефного контраста (далее – РК) с поляризатором и компенсатором.	штука	1
1.8	Центрирующий телескоп для настройки фазового и рельефного контраста	штука	1
1.9	Промежуточный модуль изменения увеличения	штука	1
1.10	Пылезащитный чехол	штука	1
2.	Микроманипулятор к инвертированному	штука	1

	микроскопу для проведения процедур ICSI и биопсии трофобластической оболочки эмбриона в составе:		
2.1	Микроманипулятор к инвертированному микроскопу	штука	1
2.2	Шприц-инъектор пневматический для удержания яйцеклетки/эмбриона	штука	1
2.3	Шприц-инъектор пневматический для инъекций в яйцеклетку	штука	1
2.4	Предметный столик с подогревом	штука	1

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

№	Описание требований	Показатели
2.1 Микроскоп инвертированный		
2.1.1	Тубус бинокулярный с регулируемым углом наклона от 35° до 85°, регулируемым межзрачковым расстоянием от 50 мм до 76 мм	Наличие
2.1.2	Широкопольные окуляры, скорректированные на бесконечность 10х с диоптрийной настройкой не менее ±5, с резиновыми наглазниками – поле зрения не менее 22 мм	Наличие
2.1.3	Моторизованный револьвер на 6 – 7 объективов	Наличие
2.1.4	Парфокальные объективы не хуже «план полуапохромат» с увеличением 4х, 10х, 20х для 40х для рельефного контраста	Наличие
2.1.5	Осветительная система – оптическая система по Келеру: с регулируемым галогеновым осветителем мощностью от 100 до 200Вт (в комплекте 3 лампы) либо светодиодным осветителем	Наличие
2.1.6	Моторизованный конденсор револьверного типа с увеличенным рабочим расстоянием с ирисовой диафрагмой, не менее чем 4-х позиционный, со вставками для рельефного контраста или аналогом (контраст Хофмана), с поляризатором и компенсатором. Полная центровка по Келеру.	Наличие
2.1.7	Рукоятки грубой/точной фокусировки с двух сторон (макро- и микровинты). Минимальный шаг точной	Наличие

	фокусировки не более 1 мкм	
2.1.8	Промежуточный модуль изменения увеличения не менее 3-х позиций: 1X, 1.6X и 2X	Наличие
2.2 Микроманипулятор к инвертированному микроскопу для проведения процедур ICSI и биопсии трофобластической оболочки эмбриона		
2.2.1	Совместимость с инвертированным микроскопом п.п. 1 состава и 2.1. технических характеристик, подтвержденная производителем микроманипулятора	Наличие
2.2.2	Предметный столик должен быть оснащен подогреваемой центральной вставкой	Наличие
2.2.3	Предметный столик должен быть оснащен системой обогрева смотрового отверстия в центре	Наличие
2.2.4	Микроманипуляторы должны иметь рычаги грубого и точного управления	Наличие
2.2.5	Рычаг точного управления должен позволять выполнять манипуляции по трем осям: X, Y, Z.	Наличие
2.2.6	Диапазон настраиваемой температуры от 30 до 45°C.	Наличие
2.2.7	Точность заданной температуры не более 0,1°C.	Наличие
2.2.8	Шкала настройки угла наклона держателей микропипеток	Наличие

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