

**Приложение 15
к Правилам организации
и проведения закупок
лекарственных средств,
медицинских изделий
и специализированных
лечебных продуктов в рамках
гарантированного объема
бесплатной медицинской помощи,
дополнительного объема
медицинской помощи для лиц,
содержащихся в следственных
изоляторах и учреждениях
уголовно-исполнительной
(пенитенциарной)
системы, за счет бюджетных
средств и (или) в системе
обязательного социального
медицинского страхования,
фармацевтических услуг
Форма**

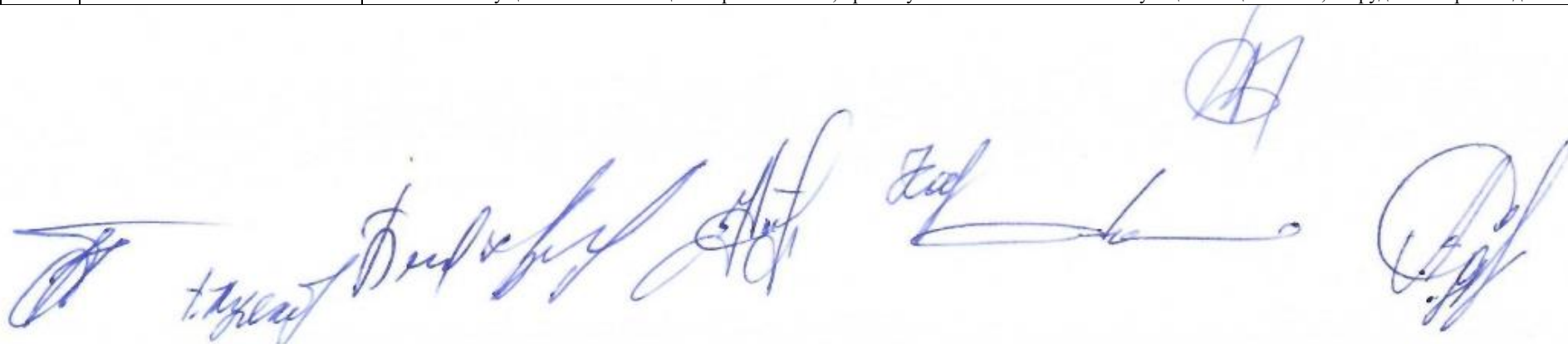
Техническая спецификация ЛОТ №2

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники	Краниотом			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (наименования комплектующего в соответствии с регистрационным удостоверением медицинской техники)	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Основные комплектующие			
		1	Мотор хирургический	Монолитно соединена с кабелем для подсоединения к консоли, Масса (вместе с кабелем) не более 400гр. Максимальная частота вращения не менее 75 000 об/мин. Минимальная частота вращения не менее 5 000 об/мин. Мощность не менее 250 Вт. Крутящий момент не менее 0,96 н/м. Возможность автоклавирования при 134 0С. Возможность подсоединения ручного переключателя. Длина шнура: не менее 4.6 м. Фиксация всех насадок на дрель без ключа (или любого другого инструмента). Длина не более 109 мм. Диаметр не более 17 мм. Возможность применения насадок с длиной до: 389 мм. Защита от проникновения воды	1 шт.

			IPX0. Тип рабочей части BF. Соответствие директивам 93/42/ЕЕС и Сертификация по ISO 9001.	
	2	Переключатель ручной	Переключатель немеханический, управление дрелью осуществляется с помощью электромагнитного поля, имеет защитную блокировку включения дрели. Длина рычага изменяема. Возможность автоклавирувания при 134 ОС.	1 шт.
	Дополнительные комплектующие			
	3	Насадка хирургическая для перфоратора	Содержит редуктор, повышающий крутящий момент с передаточным соотношением не менее 60:1. Подсоединяется к дрели. Фиксация фрезы - краниоперфоратора без ключа. Соединение универсальное тип Hudson. Возможность использования с фрезами – краниоперфораторами Stryker, AcraCut, Codman, Aesculap.	1 шт.
	4	Патрон - защитник вращающийся 16 мм	Патрон дрели, защитник твердой мозговой оболочки управляемый, взрослый не более 16 мм. Подсоединяется непосредственно к дрели. Свободно вращается на дрели и имеет ротационную свободу. Размер рабочей части не менее 16 мм. Выдерживает полный цикл автоклавирувания.	1 шт.
	5	Насадка хирургическая прямая/изогнутая, средняя	Используется для обработки костей позвоночного столба, средний, угловой, размеры: общая длина не более 140 мм, длина дистальной части не менее 42,7 мм, диаметр дистальной части не более 5,95 мм.	1 шт.
	6	Насадка хирургическая прямая/изогнутая, экстра длинная	Используется для обработки костей позвоночного столба, средний, изогнутый длинный угол не более 20 градусов, размеры: длина не более 180,1мм, длина дистальной части не менее 84,4 мм, диаметр дистальной части не более 5,95 мм.	1 шт.
	Расходные материалы и изнашиваемые узлы:			
	7	Фреза - перфоратор	Фреза краниоперфоратора взрослая, одноразовая, с двумя режущими диаметрами 14 и 11мм. Предназначен для сверления трепанационного отверстия. При прохождении стекловидной пластинки автоматически останавливается. Большой диаметр должен не позволить провалиться в полость черепа. Длина не более 61,2 мм, диаметр не более 16,4 мм, вес не более 37 гр, скорость вращения не менее 1250 об/мин, стерильная, одноразовая.	5 шт.
	8	Роутер конический 2.3 мм, 16 мм	Фреза взрослая коническая. 2.3х16 мм. совместима с краниотомом, крепление для защитника мозговой оболочки. Тип раутера: конусная фреза. Диаметр, не более 2,3 мм, длина рабочей части, не менее 16 мм, длина хвостовика 2,5 мм, сечение: 6 граней, длина сечения 4,5 мм.	5 шт.
	9	Роутер спиральный 2.3 мм, 16 мм	Фреза взрослая спиральная 2.3х16 мм. совместима с краниотомом, крепление для защитника мозговой оболочки. Тип раутера: спиральная фреза. Диаметр 2,3 мм, длина рабочей части 16 мм.	5 шт.
	10	Бур хирургический круглый, бороздчатый, агрессивный диаметром 2 мм	Буры круглые рифленные диаметром: не более 2.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений).	5 шт.
	11	Бур хирургический круглый, бороздчатый, диаметром 3 мм	Буры круглые рифленные диаметром: не более 3.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений).	5 шт.
	12	Бур хирургический круглый, бороздчатый, агрессивный диаметром 4 мм	Буры круглые рифленные диаметром: не более 4.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений).	5 шт.

		13	Бур хирургический круглый, бороздчатый, агрессивный диаметром 5 мм	Буры круглые рифленые диаметром: не более 5.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений).	5 шт.
		14	Бур хирургический круглый, бороздчатый, агрессивный диаметром 6 мм	Буры круглые рифленые диаметром: не более 6.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений).	5 шт.
		15	Бур хирургический круглый, алмазный диаметром 1 мм	Бур круглый алмазный диаметром: не более 1.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений).	5 шт.
		16	Бур хирургический круглый, алмазный диаметром 2 мм	Бур круглый алмазный диаметром: не более 2.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений).	5 шт.
		17	Бур хирургический круглый, алмазный диаметром 3 мм	Бур круглый алмазный диаметром: не более 3.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений).	5 шт.
		18	Бур хирургический круглый, алмазный диаметром 4 мм	Бур круглый алмазный диаметром: не более 4.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений).	5 шт.
		19	Бур хирургический круглый, алмазный диаметром 5 мм	Бур круглый алмазный диаметром: не более 5.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений).	5 шт.
		20	Бур хирургический круглый, алмазный диаметром 6 мм	Бур круглый алмазный диаметром: не более 6.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений).	5 шт.
		21	Бур хирургический круглый, алмазный, грубый Round 1,5 мм	Диаметром не более 1.5мм, Телескопический концевик ребристый (5 положений).	5 шт.
		22	Бур для нейрохирургии диаметром 2 мм	Диаметром не более 2 мм, Телескопический концевик ребристый (5 положений).	5 шт.
		23	Сверло хирургическое с проводником для проволоки, диаметром 1,5 мм	Сверло стальное для насадок средней длины с ограничителем диаметр - не более 1,5 мм, длина - не более 19мм. , Телескопический концевик ребристый (5 положений)	5 шт.
3	Требования к условиям эксплуатации	Температура окружающей среды- 10-40° Относительная влажность- 30-85 % Атмосферное давление- 700 - 1060 гПа			
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020	DDP пункт назначения			
5	Срок поставки МИ и место дислокации	60 календарных дней с момента подписания уполномоченными лицами сторон Договора Адрес: г. Семей ул. Мичурина, 140А			

6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.
7	Требования к сопутствующим услугам	<p>Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.</p>



Handwritten signatures in blue ink, likely representing the parties involved in the agreement.