Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17987759-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес медициналық бұйымдарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88497347-3ЦП2
Лоттың атауы:	Мамандандырылған электрод
Лоттың сипаттауы:	электрокардиограф үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қаптамадағы жоғары жабысқақ ЭКГ электродтары 300 дана, көбік мониторингіне арналған рентген өткізгіш электродтар
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Бума
Жеткізу орны:	111010000, Ақмола облысы, Көкшетау қ. Сәтпаев көшесі, 87А
Жеткізу мерзімі:	2026 жыл ішінде Тапсырыс берушінің жазбаша өтінімін берген сәттен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жоғары жабысқақ ЭКГ электродтары (1 уп. - 300 дана) Көбіктен жасалған мониторингке арналған рентген өткізгіш электродтар, 300 дана / уп Сызықтық кернеу 100-240 В айнымалы ток қуат тұтыну <75 Вт жиілігі 50/60 Гц Температура режимі Жұмыс температурасы 10-нан 40 °C-қа дейін (50-ден 104 °F) Сақтау температурасы -20-дан 50 °C-қа дейін (-4-тен 122 °F-қа дейін) Тасымалдау температурасы -20-дан 40 °C-қа дейін (-4-тен 104 °F-қа дейін) Ылғалдылық Жұмыс ылғалдылығы салыстырмалы ылғалдылық 15-90%, конденсациясыз Сақтау ылғалдылығы салыстырмалы ылғалдылық 15-90%, конденсациясыз Тасымалдау кезіндегі ылғалдылық салыстырмалы ылғалдылық 15-90%, конденсация жоқ Атмосфералық қысым Теңіз деңгейінен 0-3 000 м (0-9842 фут) жұмыс атмосфералық қысымы 1 013-тен 701 мбарға дейін (101-ден 70 кПа-ға дейін) Теңіз деңгейінен 0-3000 м (0-9842 фут) сақтау кезіндегі атмосфералық қысым 1013-тен 701 мбарға дейін (101-ден 70 кПа-ға дейін) Тасымалдау кезіндегі атмосфералық қысым 701-1 013 гПа Электромагниттік үйлесімділік ст талаптарына сәйкес келеді

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17987759-1
Наименование закупки:	Приобретение медицинских изделий согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 88497347-ЗЦП2
Наименование лота:	Электрод специализированный
Описание лота:	для электрокардиографа
Дополнительное описание лота:	Электроды ЭКГ повышенной клейкости в упаковке 300 шт, рентгенопроницаемые электроды для мониторинга из пеноматериала
Количество:	1
Единица измерения:	Упаковка
Места поставки:	111010000, Акмолинская область, г.Кокшетау улица Сатпаева, 87А
Срок поставки:	В течение 15 календарных дней с момента подачи письменной заявки Заказчика в течение 2026 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Электроды ЭКГ повышенной клейкости (1 уп. - 300 шт.) Рентгенопроницаемые электроды для мониторинга из пеноматериала, 300 шт/уп Линейное напряжение 100–240 В переменного тока Потребляемая мощность <75 Вт Частота 50/60 Гц Температурный режим Рабочая температура От 10 до 40 °C (от 50 до 104 °F) Температура хранения От -20 до 50 °C (от -4 до 122 °F) Температура для транспортировки От -20 до 40 °C (от -4 до 104 °F) Влажность Рабочая влажность Относительная влажность 15–90%, без конденсации Влажность при хранении Относительная влажность 15–90%, без конденсации Влажность при транспортировке Относительная влажность 15–90%, без конденсации Атмосферное давление Рабочее атмосферное давление 0–3 000 м (0–9842 фута) над уровнем моря От 1 013 до 701 мбар (от 101 до 70 кПа) Атмосферное давление при хранении 0–3 000 м (0–9842 фута) над уровнем моря От 1 013 до 701 мбар (от 101 до 70 кПа) Атмосферное давление при транспортировке 701–1 013 гПа Электромагнитная совместимость Соответствует требованиям стандарта IEC 60601-1-2:2007 Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - 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. 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.