|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения | | |  | Руководителю | |  |  |  |  |
| Краевая клиническая больница | | |  |  |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 226-99-97 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Http://www.medgorod.ru | | |  |  |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 02.04.2025 г. №.449-2025 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** | | | | | | |  |  |  |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара или эквивалента: | | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** | **ОКПД2\КТРУ** | **Код вида МИ** |
| 1 | Оборудование диагностическое | Наименование Товара в соответ-ствии с позицией КТРУ Наименование показателя, характери-зующего товар Значение показа-теля, характери-зующего товар Ед. изм. характе-ристики Инструкция по заполнению характеристик в заявке Соответствие ГОСТ/ Обоснование необходимости использования допол-нительных характеристик Монитор глубины анестезии 26.60.12.129-00000098 Назначение Для неинвазив-ного контроля глубины анесте-зии и анальгезии посредством анализа актив-ности мозговой деятельности пациента с ис-пользованием данных ЭЭГ Значение характеристики не может изменяться участником закупки Показатель определяет предназначе-ние закупаемого оборудования. Обо-рудование предназначено для приме-нения лечащими врачами при обезбо-ливании и седации Дисплей Цветной с сен-сорным управ-лением Значение характеристики не может изменяться участником закупки Сенсорный экран позволяет пользова-телю напрямую взаимодействовать с отображаемым, касаясь пальцем пик-тограмм или указателей на экране Размер дисплея ≥ 7 дюйм Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Для достаточной визуализации сигна-лов, поступающих от находящегося в бессознательном состоянии (под наркозом) пациента и оперативного управления функциями монитора Тип внутреннего акку-мулятора Литий-ионный Значение характеристики не может изменяться участником закупки Высокая плотность накапливаемой энергии и разрядных токов; выдача более высокого напряжения (по срав-нению с аккумуляторами типов NiCd и NiMH); Постоянная готовность к эффективной эксплуатации; отсут-ствие «эффекта памяти» – возмож-ность регулярной небольшой подза-рядки; отсутствие необходимости в «тренировке» – полностью заряжать, а потом полностью разряжать литиевые батареи при первом использовании не нужно; эффективное сохранение накопленной энергии потеря не более 5% накопленной емкости в месяц; возможность длительного хранения в условиях, рекомендованных произво-дителем; незначительное старение без регулярной эксплуатации – до 20% в год; существенный запас рабочих циклов разряд Оборудование рассчи-тано на работу в сети переменного тока с напряжением, в диапа-зоне 100-240 В Значение характеристики не может изменяться участником закупки Для работы в широком диапазоне входного напряжения Частота электропита-ния в диапазоне 50-60 Гц Значение характеристики не может изменяться участником закупки Стандартные требования к частоте электропитания Время работы от пол-ностью заряженного аккумулятора ≥ 150 Минута Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Для обеспечения автономной дли-тельной работы от встроенной бата-реи, что позволяет использовать обо-рудование, не подключаясь к сети Время зарядки внут-реннего аккумулятора ≤ 10 Час Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Для обеспечения зарядки оборудова-ния Индикация заряда ба-тареи, питания устрой-ства Визуальная Значение характеристики не может изменяться участником закупки Для обеспечения необходимого кон-троля заряда батареи Сигнализация тревог параметра глубины се-дации Визуальная и звуковая Значение характеристики не может изменяться участником закупки У персонала существует возможность предпринять необходимые действия по исправлению ситуации, которая может или могла бы привести к серь-езным нарушениям в организме паци-ента. Для повышения качества и без-опасности лечебного процесса в рам-ках оказания медицинской Базовый объем памяти для регистрации гра-фических трендов ≥ 300 Час Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Оборудование должно служить источ-ником объективных данных глубине седации и анальгезии; должно позво-лить ретроспективно оценивать каче-ство лечения, реальный расход лекар-ственных препаратов Максимальная дли-тельность отображения тренда ≥ 6 Час Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Оборудование должно служить источ-ником объективных данных глубине седации и анальгезии Масса прибора (со встроенным аккумуля-тором) ≤ 0,8 кг Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Для обеспечения мобильности обору-дования, снижения нагрузки на стой-ку, рельсу Метод измерения Анализ электро-энцефалограммы Значение характеристики не может изменяться участником закупки ЭЭГ представляет нервную актив-ность, наблюдающуюся под верхним споем (корой) головного мозга. Она отображает сложную синаптическую активность возбуждающих и тормоз-ных постсинаптических потенциалов, создаваемых нейронами коры голов-ного мозга. Сигнал ЭЭГ обрабатыва-ется с тем, чтобы выделить его ком-плексные характеристики и опреде-лить изменения паттернов сигнала стечением времени Индекс уровня анальге-зии Наличие Значение характеристики не может изменяться участником закупки Индекс является постоянно отслеживаемым параметром ЭЭГ,который соответствует вероятно-сти, что пациент будет реагировать на болевые раздражители Индекс уровня анальге-зии в числовом диапа-зоне ≤ 0 и ≥ 99 Для оценки уровня анальгезии Индекс уровня глуби-ны анестезии Наличие Значение характеристики не может изменяться участником закупки Постоянно отслеживаемый параметр ЭЭГ, который соотносится с уровнем активности сознания пациента Индекс уровня глуби-ны анестезии в число-вом диапазоне ≤ 0 и ≥ 99 Для оценки уровня активности сознания пациента Индекс «вспыш-ка/подавление» BSR Значение характеристики не может изменяться участником закупки Показатель, измеряющий процент плоской ЭЭГ, наблюдаемый за вре-менной промежуток. Этот параметр полезен для определения состояния глубокой анестезии Временной промежу-ток, за который измеря-ется индекс «вспыш-ка/подавление» ≤ 30 Секунда Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Для определения состояния глубокой анестезии Индекс Качества сиг-нала (SQI) Наличие Значение характеристики не может изменяться участником закупки Индекс, который должен отражать ка-чество сигнала ЭЭГ Индекс качества сигна-ла (SQI) в числовом диапазоне 0-100 Значение характеристики не может изменяться участником закупки Для оценки качества сигнала ЭЭГ Индекс электромио-граммы (EMG) Наличие Значение характеристики не может изменяться участником закупки Индекс EMG (электромиография) ссылается на составляющую электрической активности лицевых мышц Отображение кривой электроэнцефалограм-мы Наличие Значение характеристики не может изменяться участником закупки Для графического представления (с понижением разрешением) записиис-ходного (сырого) сигнала ЭЭГ Проверка импеданса Автоматическая и по требованию Значение характеристики не может изменяться участником закупки Для обеспечения надлежащей работы устройства Интервал обновления показаний аппарата ≤ 1 Секунда Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Для качественной оценки состояния пациента Обновление индекса сознания ≤1 Секунда Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Для качественной оценки состояния пациента Количество разъемов соединения кабеля па-циента и электродов ≤ 1 шт. Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Для снижения количества проводов вокруг пациента Cвязь для передачи данных, тип Bluetooth или USB-порт Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Для обеспечения беспроводной пере-дачи данных Программное прило-жение для просмотра истории трендов и хра-нения информации о трендах Наличие Значение характеристики не может изменяться участником закупки Для просмотра истории трендов и хранения информации о трендах Автоматическое устра-нение артефактов Наличие Значение характеристики не может изменяться участником закупки Артефакт — это полученный сигнал, который не согласуется с обычным поведением ЭЭГ в соответствии с ал-горитмами Устройства. Артефакты должны отклоняться устройством и не использоваться в расчете параметров. Выбор пользователем типов данных для представления на экране монитора Наличие Значение характеристики не может изменяться участником закупки Для обеспечения информативности Самоконтроль прибора при включении и в процессе мониториро-вания Наличие Значение характеристики не может изменяться участником закупки Для обеспечения надлежащей работы устройства Комплектация Монитор отображения информации и управ-ления 1 шт. Значение характеристики не может изменяться участником закупки Показатель определяет потребность заказчика Электроды для мони-тора ≥ 5 шт. Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Тестовый набор расходных материа-лов, для проверки работоспособности оборудования Кабель пациента 1 шт. Значение характеристики не может изменяться участником закупки Для обеспечение необходимой функ-циональности Кабель электропитания 1 шт Значение характеристики не может изменяться участником закупки Для обеспечения надлежащей работы устройства  Общие требования  Декларация соответствия или Сертификат соответствия Наличие Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития Наличие Сертификат утверждения средства измерения (для средств измерения) Наличие Свидетельство государственной поверки (для средств измерения) Наличие Паспорт на изделие и инструкция по эксплуатации на русском языке Наличие Инструкция по обработке, дезинфекции на русском языке Наличие Техническая (сервисная) документация Наличие Доставка оборудования до места монтажа Наличие Монтаж оборудования, ввод в эксплуатацию Наличие Утилизация транспортной упаковки после выполнения монтажа Наличие Предпусковое обучение специалистов работе на поставляемом оборудовании Наличие Регламент технического обслуживания оборудования на весь срок эксплуатации, установленный производителем, на рус-ском языке Наличие Инструктаж технического персонала Заказчика техническому обслуживанию по регламентам производителя оборудования Наличие Гарантия поставщика и производителя с даты подписания акта ввода в эксплуатацию, месяцев Не менее 12 Срок поставки с момента заключения контракта, дней Не более 90 | шт. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Срок поставки: в соответствии с ООЗ (Описанием объекта закупки), планируемой закупки. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru egorov@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 226-99-92, 226-99-91. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Предложения принимаются в срок до 07.04.2025 17:00:00 по местному времени. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Алешечкина Е.А./ | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: | | | | | | | | | |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 | | | | | | | | | |