|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | НаименованиеТовара в соответ-ствии с позицией КТРУ Наименованиепоказателя, 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 характеристикМонитор глубины анестезии26.60.12.129-00000098 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 седацииДисплей 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 экранеРазмер 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 монитораТип 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 литиевыебатареи при первом использовании не нужно; эффективное сохранение накопленной энергии потеря не более 5% накопленной емкости в месяц; возможность длительного хранения вусловиях, рекомендованных произво-дителем; незначительное старение без регулярной эксплуатации – до 20% в год; существенный запас рабочих циклов разрядОборудование 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 напряженияЧастота электропита-ния в диапазоне 50-60 Гц Значение характеристики не может изменяться участником закупки Стандартные требования к частоте электропитанияВремя 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 сетиВремя зарядки внут-реннего аккумулятора ≤ 10 Час Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Для обеспечения зарядки оборудова-нияИндикация заряда ба-тареи, питания устрой-ства Визуальная Значение характеристики не может изменяться участником закупки Для обеспечения необходимого кон-троля заряда батареиСигнализация 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 медицинскойБазовый 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 препаратовМаксимальная 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 анальгезииМасса 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, рельсуМетод 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 времениИндекс уровня анальге-зии Наличие Значение характеристики не может изменяться участником закупки Индекс является постоянноотслеживаемым параметром ЭЭГ,который соответствует вероятно-сти, что пациент будет реагировать на болевые раздражителиИндекс уровня анальге-зии в числовом диапа-зоне ≤ 0 и ≥ 99 Для оценки уровня анальгезииИндекс уровня глуби-ны анестезии Наличие Значение характеристики не может изменяться участником закупки Постоянно отслеживаемый параметр ЭЭГ, который соотносится с уровнем активности сознания пациентаИндекс уровня глуби-ны анестезии в число-вом диапазоне ≤ 0 и ≥ 99 Для оценки уровня активностисознания пациентаИндекс «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 анестезииВременной 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 анестезииИндекс Качества сиг-нала (SQI) Наличие Значение характеристики не может изменяться участником закупки Индекс, который должен отражать ка-чество сигнала ЭЭГИндекс качества сигна-ла (SQI) в числовом диапазоне 0-100 Значение характеристики не может изменяться участником закупки Для оценки качества сигнала ЭЭГИндекс электромио-граммы (EMG) Наличие Значение характеристики не может изменяться участником закупки Индекс EMG (электромиография)ссылается на составляющуюэлектрической активности лицевых мышцОтображение кривой электроэнцефалограм-мы Наличие Значение характеристики не может изменяться участником закупки Для графического представления (спонижением разрешением) записиис-ходного (сырого) сигнала ЭЭГПроверка импеданса Автоматическая и по требованию Значение характеристики не может изменяться участником закупки Для обеспечения надлежащей работы устройстваИнтервал обновления показаний аппарата ≤ 1 Секунда Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Для качественной оценки состояния пациентаОбновление индекса сознания ≤1 Секунда Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Для качественной оценки состояния пациентаКоличество разъемов соединения кабеля па-циента и электродов ≤ 1 шт. Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Для снижения количества проводов вокруг пациентаCвязь для передачи данных, тип Bluetooth или USB-порт Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Для обеспечения беспроводной пере-дачи данныхПрограммное 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 трендахАвтоматическое 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 информативностиСамоконтроль прибора при включении и в процессе мониториро-вания Наличие Значение характеристики не может изменяться участником закупки Для обеспечения надлежащей работы устройстваКомплектацияМонитор отображения информации и управ-ления 1 шт. Значение характеристики не может изменяться участником закупки Показатель определяет потребность заказчикаЭлектроды для мони-тора ≥ 5 шт. Участник закупки указы-вает в заявке конкретное значение характеристики Тестовый набор расходных материа-лов, для проверки работоспособности оборудованияКабель пациента 1 шт. Значение характеристики не может изменяться участником закупки Для обеспечение необходимой функ-циональностиКабель электропитания 1 шт Значение характеристики не может изменяться участником закупки Для обеспечения надлежащей работы устройстваОбщие требованияДекларация соответствия или Сертификат соответствия НаличиеРегистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития НаличиеСертификат утверждения средства измерения (для средств измерения) НаличиеСвидетельство государственной поверки (для средств измерения) НаличиеПаспорт на изделие и инструкция по эксплуатации на русском языке НаличиеИнструкция по обработке, дезинфекции на русском языке НаличиеТехническая (сервисная) документация НаличиеДоставка оборудования до места монтажа НаличиеМонтаж оборудования, ввод в эксплуатацию НаличиеУтилизация транспортной упаковки после выполнения монтажа НаличиеПредпусковое обучение специалистов работе на поставляемом оборудовании НаличиеРегламент технического обслуживания оборудования на весь срок эксплуатации, установленный производителем, на рус-ском языке НаличиеИнструктаж технического персонала Заказчика техническому обслуживанию по регламентам производителя оборудования НаличиеГарантия поставщика и производителя с даты подписания акта ввода в эксплуатацию, месяцев Не менее 12Срок 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 |