|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |
| 06.11.2 024 г. №1570-2024 |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 терапевтическое | Наименование оборудования в соответствии с КТРУ 32.50.50.190-00002860:Насос инфузионный прикроватный, одноканальныйТребование к товару Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которо-го не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены по-требительские свойства). (Данное требование является безусловным к испол-нению, и не требует отдельного подтверждения (указания) в составе заявки. Подтверждено условиями проекта контракта).Оборудование не ранее 2024 года выпуска.Гарантийный срок производителя и поставщика – не менее 12 месяцев (Данное требование является безусловным к исполнению, и не требует отдельного подтверждения (указания) в составе заявки. Подтверждено условиями про-екта контракта).Требования к упаковке - должна обеспечивать сохранность товаров при транс-портировке, погрузке, выгрузке.№ п/п Наименование товара Количество, шт.1 Насос инфузионный прикроватный, одноканальный 1№п/п Наименование характери-стики Значениехарактери-стики Единица измерения характе-ристики Инструкция позаполнению характе-ристик в заявке Обоснованиепараметров1. Болюсный режим да Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки КТРУ 32.50.50.190-000028602. Капельная инфузия да Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки КТРУ 32.50.50.190-000028603. Максимальная скорость инфузии > 1200 и≤ 2000 мл/час Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки КТРУ 32.50.50.190-000028604. Расчет дозировки да Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки КТРУ 32.50.50.190-000028605. Режим KVO (поддер-жание вены открытой) да Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки КТРУ 32.50.50.190-000028606. Для дробного и непре-рывного введения ле-карственных препара-тов через клинически приемлемые пути вве-дения. соответ-ствие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Определяет предназна-чение закупаемого обо-рудования7. Степень защиты от по-ражения электрическим током, защита от дефи-брилляции не ниже CF Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки для определения без-опасности медицин-ских электрических из-делий. ГОСТ 30324.0-95 (МЭК 601-1-88);ГОСТ Р МЭК 60601 -1—20108. Степени защиты, обес-печиваемые оболочками от проникновения внешних твердых пред-метов и воды не ниже IP32 Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Минимальные требо-вания по защите элек-троизделия оборудова-ния от вредного воз-действия в результате проникновения твер-дых частиц и воды в соответствии с ГОСТ 14254-20159. Возможность переме-щения насоса в гори-зонтальном положении одной рукой при транс-портировке пациента. соответ-ствие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Для перемещения насо-са в горизонтальном положении одной ру-кой при транспорти-ровке пациента10. Установка инфузион-ной системы в насос горизон-тальная Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Для исключения риска перегиба системы для введения лекарствен-ных препаратов при установке насоса на горизонтальную по-верхность11. Стыковка насосов друг с другом без внешних приспособлений (стан-ции, консоли) и допол-нительных принадлеж-ностей (шнуры) для со-здания двух-, трех- ин-фузионного насоса наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Для стыковки несколь-ких насосов в единую, жесткую систему без внешних приспособле-ний, позволяющую продолжать инфузион-ную терапию при транспортировке паци-ента12. Кнопки запуска и оста-новки инфузии наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Для экономии времени в экстренной ситуации13. Кнопка сброса значения или перехода на преды-дущий уровень меню наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Для экономии времени в экстренной ситуации14. Кнопка «Болюс» с гра-фическим изображени-ем стрелок наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Для экстренного вве-дения необходимого объема лекарственного препарата. Для эконо-мии времени в экс-тренной ситуации15. Кнопка подтверждения значений / настроек / сигналов наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Для снижения риска возникновения ошибок16. Сенсорный дисплей наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Для дублирования кла-виатуры и удобства ме-дицинского персонала17. Точность инфузии не более 5 % Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201618. Минимальная скорость инфузии не более 0,1 мл/ч Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201619. Шаг установки скоро-сти инфузии не более 0,01 мл/ч Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201620. Минимальный объем инфузии не более 0,01 мл Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201621. Максимальный объем инфузии не менее 9999 мл Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201622. Шаг установки объема инфузии не более 0,01 мл Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201623. Максимальная длитель-ность инфузии не менее 99 час Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201624. Шаг установки дли-тельности инфузии не более 1 минута Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201625. Максимальная скорость болюсной инфузии не менее 1500 мл/ч Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201626. Варианты задания ин-фузии:27. инфузия с заданной скоростью наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201628. инфузия с учетом вре-мени и объема наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201629. инфузия с учетом массы тела наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201630. библиотека препаратов наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201631. Болюс «по требованию» (прямой болюс) наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Данная функция кри-тически важна, так как позволяет резко увели-чить концентрацию ле-карственного препара-та в плазме крови в случае экстренной необходимости, а также в определенный период времени проведения инфузионной терапии32. Болюс с заданным объ-емом наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки33. Рампообразное измене-ние скорости наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Для рампообразного изменения скорости инфузии, разделения на три фазы: постепенное ускорение: скорость потока увеличивается до заданного значения на протяжении не-скольких промежуточ-ных этапов; плато: по-стоянная скорость по-тока; постепенное сни-жение скорости: ско-рость потока постепен-но снижается до нуля на протяжении не-скольких промежуточ-ных этапов34. Режим инфузии, состо-ящей из последователь-ностей, определяемых объемом для инфузии и скоростью потока каж-дой последовательности (режим последователь-ной инфузии) наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Для задания несколь-ких инфузионных по-следовательностей, каждая со своими объ-емом для инфузии и скоростью потока35. Количество последова-тельностей не менее 12 шт Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки36. Скорость инфузии в режиме KVO в диапа-зоне Не менее от 0,1 до 5 мл/ч Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки Для продолжения ин-фузии с выбранной скоростью в режиме KVO после того, как заданный объем введен или установленное время истекло. Дли-тельность инфузии в режиме KVO устанав-ливается в зависимости от необходимости, для снижения вероятности тромбоза катетера. Для повышения качества и безопасности лечебно-го процесса в рамках оказания медицинской помощи37. Количество значений предела давления при окклюзии не менее 12 шт Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки Для своевременного определения закупорки сосудов. Для безопас-ности лечебного про-цесса в рамках оказа-ния медицинской по-мощи38. Минимальное значение порога давления окклю-зии не более 14 кПа Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201639. Максимальное значение порога давления окклю-зии не менее 120 кПа Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201640. Сигнализация: оптиче-ская и звуковая соответ-ствие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки в соответствии с ГОСТ Р 57185-2016. Показа-тель определяет без-опасность лечебного процесса41. Защита от воздушной эмболии: Ультразвуко-вой датчик воздуха наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Для защиты от воздуш-ной эмболии. Для без-опасности лечебного процесса в рамках ока-зания медицинской помощи42. Защита от свободного тока наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201643. Система тревог наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201644. Программирование громкости звуковых сигналов наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Когда нет необходимо-сти персоналу посто-янно находится в пре-делах видимости экра-на (дисплея) оборудо-вания, для исключения потерь времени в экс-тренной ситуации. Для обеспечения возможно-сти предпринять необ-ходимые действия по исправлению ситуа-ции, которая может или могла бы привести к серьезным нарушениям в организме пациента и/или повреждению прибора. Для повыше-ния качества и без-опасности лечебного процесса в рамках ока-зания медицинской помощи, для сохранно-сти оборудования45. Громкость звукового сигнала не менее 10 уровни46. Электропитание от сети переменного тока с но-минальным напряжени-ем 220 В, частотой 50 Гц соответ-ствие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Характеристика соот-ветствует ГОСТ 29322-2014 "Напряжения стандартные"47. Съемная литий-ионная аккумуляторная батарея наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Для возможности авто-номного питания.Для обеспечения высо-кой плотности накап-ливаемой энергии и разрядных токов; выда-чи более высокого напряжения (по срав-нению с аккумулятора-ми типов NiCd и NiMH). Для обеспече-ния постоянной готов-ности к эффективной эксплуатации, возмож-ности регулярной не-большой подзарядки. Для эффективного со-хранения накопленной энергии, не более 5% накопленной емкости в месяц.48. Длительность работы от аккумулятора при ско-рости инфузии 5 мл/ч не менее 4 час Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки в соответствии с ГОСТ Р 57185-201649. Масса прибора не более 2,0 кг Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки Для снижения нагрузки на мед персонал при транспортировки обо-рудования, для без-опасной и надежной фиксации оборудова-ние крепится на стой-ках, рельсах50. Габариты не более 240 x 170 x 85 мм Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки Исходя из имеющихся площадей у Заказчика. Для эргономики про-странства (организация свободного простран-ства)51. Универсальный зажим-крепления с возможно-стью крепления на вер-тикальных и горизон-тальных стойках, рель-сах наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Для надежного и без-опасного крепления на горизонтальных и вер-тикальных поверхно-стях (стойке, рельсе, кровати, кресле-каталке)52. Угол поворота зажима-крепления (держателя) не менее 180 градус Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки53. Шаг поворота 90 градус Участник закупки указывает в заявке конкретное значе-ние характеристи-ки54. Кабель для электропи-тания от сети наличие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки Для обеспечения элек-тропитания от сети55. Санитарная обработка корпуса изделия мою-щими и дезинфициру-ющими средствами, разрешенными в РФ соответ-ствие Значение характе-ристики не может изменяться участ-ником закупки характеристика с целью предотвращения рас-пространения инфек-ционных заболеваний, соблюдения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в соот-ветствии с требования-ми Федерального зако-на "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населе-ния" от 30.03.1999 N 52-ФЗ.В соответствии с дей-ствующими методиче-скими указаниями МУ 287-113.Общие требованияДекларация соответствия или Сертификат соответствия НаличиеРегистрационное удостоверение Минздрава России или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития 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 русском языке НаличиеИнструктаж технического персонала Заказчика техническому обслуживанию по регламентам производителя оборудования НаличиеГарантия поставщика и производителя с даты подписания акта ввода в эксплуа-тацию, месяцев Не менее 12Срок поставки с момента заключения контракта, дней Не более 6032.50.21.112 Оборудование терапевтические | шт. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Срок поставки: в течение 5-14 календарных дней с момента подписания контракта/получения заявки на поставку.. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  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 11.11.2024 17:00:00 по местному времени.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Алешечкина Е.А./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 |