**Бекітемін:**

**Павлодар облысының әкімдігі, Павлодар облысы Денсаулық сақтау басқармасының**

**шаруашылық жүргізу құқығындағы «Ғ.Сұлтанов атындағы**

**Павлодар облыстық ауруханасы» коммуналдық мемлекеттік кәсіпорнының**

**директоры**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мусабеков А.Т.**

**12.09.2024ж. №427 бұйрық**

**ШЖҚ «Ғ. Сұлтанов атындағы Павлодар облыстық ауруханасы» КМК үшін тендер тәсілімен сатып алуды өткізу туралы**

**Техникалық сипаттама**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ /с №** | **Критерийлер** | **Сипаттау** | | | | |
| **1 1** | **Медициналық техниканың атауы** | **Ортопедиялық аккумуляторлық ара** | | | | |
| **22** | Жиынтықтауға талаптар | р/с № | Медициналық техниканың құрамдас бөлшектерінің атауы | Медициналық техниканың құрамдас бөлшектерінің техникалық сипаттамасы | Талап етілетін саны (өлшем бірлігін көрсете отырып) |
| Негізгі жинақтауыштар | | | | |
| 1 | Ортопедиялық аккумуляторлық ара | Сагиттальды ара, аккумуляторлық, тұтқадағы бір пернемен басқару, кемінде 2 жылдамдық режимі: минутына кемінде 12000 және кемінде 1000 цикл, пышақтарды кілтсіз бекіту, пышақты ось бойынша әртүрлі позицияларда бекіту мүмкіндігі, қадамы 45˚ аспайтын, қозғалыс амплитудасы 5˚ аспайтын, салмағы 1,45 кг-нан аспайтын, биіктігі 216 мм-ден аспайтын, [8,5 дюйм] (батареямен), ені 38 мм-ден аспайды [1,50 дюйм], ұзындығы 163 мм-ден аспайды [6,4 дюйм] Түймені басу арқылы араның жылдамдығын реттеу; Катетеризация Макс диаметрі 4 мм-ден аспайды; Жұмыс кернеуі 9,6-9,9 В тұрақты ток; Аккумулятор сыйымдылығы кемінде 2,2 Ач; қуат 150 Вт; разрядталған аккумуляторды зарядтау уақыты максимум 45 мин Жұмыс температурасы 0-ден +50°С-қа дейін; Аккумулятор түрі Li-Ion; BF электр тогының соғуынан қорғау дәрежесі; IPX4 судың енуінен қорғау. | 1 дана |
| Қосымша жинақтауыштар: жоқ | | | |
|
| **33** | Пайдалану шарттарына қойылатын талаптар | 220 В/50-60 Гц | | | | |
| **44** | Медициналық техниканы беруді жүзеге асыру шарттары (ИНКОТЕРМС 2020 сәйкес) | DDP пункт назначения: | | | | |
| **55** | Медициналық техниканы беру мерзімі және орналасқан жері | Павлодар қаласы, Щедрин көшесі, 63 тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде шартқа қол қойғаннан соң | | | | |
| **66** | Өнім берушінің, оның Қазақстан Республикасындағы сервистік орталықтарының не үшінші құзыретті тұлғаларды тарта отырып, медициналық техникаға кепілдікті сервистік қызмет көрсету жағдайлары | Медициналық техникаға 37 айдан кем емес мерзімде кепілді сервистік қызмет көрсету. Жоспарлы техникалық қызмет көрсету тоқсанына кемінде 1 рет жүргізілуі тиіс. Техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстар пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалады және мыналарды қамтуы тиіс: - пайдаланылған ресурстық құрамдас бөліктерді ауыстыру; - медициналық техниканың жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру; - медициналық техниканы баптау және реттеу; осы медициналық техникаға тән жұмыстар және т.б.; - негізгі механизмдер мен тораптарды тазалау, майлау және қажет болған кезде іріктеу; - медициналық техника корпусының сыртқы және ішкі беттерінен оның құрамдас бөліктерінің шаңын, кірін, тоттану және тотығу іздерін жою (ішінара блоктық-тораптық бөлшектеумен); - медициналық техниканың нақты түріне тән пайдалану құжаттамасында көрсетілген өзге де операциялар. | | | | |
| **7** | Ілеспе қызметтерге қойылатын талаптар | Тауардың әрбір жиынтығы мәтінінің қазақ немесе орыс тілдеріне аудармасы бар техникалық және пайдалану құжаттамасының жиынтығымен жабдықталады. Тауарларды өткізу Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жүзеге асырылады. Беру жиынтығы осы кестенің әрбір тармағы (жиынтық немесе жабдық бірлігі) үшін тауардың және барлық жиынтықтың нақты техникалық сипаттамаларын көрсете отырып сипатталады. Егер техникалық ерекшелікте өзгеше көрсетілмесе, қосымша адаптерлерсіз немесе трансформаторларсыз, электр қуаты 220 Вольт. Аспаптармен бірге берілетін, Тапсырыс берушінің орнатылған жабдығының бағдарламалық жасақтамамен үйлесімді бағдарламалық қамтылым. Өнім беруші тауарды беру процесін білікті мамандармен сүйемелдеуді қамтамасыз етеді. Тауарды беруді жүзеге асыру кезінде Өнім беруші Тапсырыс берушіге тауардың бағдарламалық жасақтамасына қол жеткізу үшін барлық сервис-кодтарды ұсынады. Өлшеу құралдарына жататын тауар Қазақстан Республикасының өлшеу құралдарының тізіліміне енгізілуге тиіс. Жабдық орнатылғанға дейін күнтізбелік 40 (қырық) күннен кешіктірмей Өнім беруші Тапсырыс берушіні жабдықты сәтті іске қосу үшін қажетті инсталляция алдындағы талаптар туралы хабардар етеді. Есіктердің стандартты ойықтарынан өтетін (ені 80 сантиметр, биіктігі 200 сантиметр) сыртқы габариттері бойынша үй-жайды инсталляциялау алдындағы дайындықпен күрделі монтаждау жұмыстарын жүргізуді болжамайтын ірі жабдық. Жабдықты жұмыс орнына жеткізуді, түсіруді, аспаптарды қаптамадан алуды, орнатуды, реттеуді және іске қосуды, олардың сипаттамаларының осы құжатқа және фирманың ерекшелігіне (дәлдік, сезімталдық, өнімділік және басқалар) сәйкестігін тексеруді, штатта тиісті мамандар, өндірушінің қызметкерлері болмаған кезде, Тапсырыс берушінің медициналық (аппликациялық тренинг) және техникалық персоналды оқытуды (растайтын құжат бере отырып, қызмет көрсетудің базалық деңгейіне) Өнім беруші жүзеге асырады. | | | | |

**Утверждаю:**

**Директор**

**Коммунального государственного предприятия на праве хозяйственного ведения**

**«Павлодарская областная больница им. Г. Султанова»**

**Управления Здравоохранения**

**Павлодарской области, акимата Павлодарской области**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мусабеков А.Т.**

**Приказ №427 от 12.09.2024 года**

**О проведении закупа способом тендера для КГП на ПХВ «Павлодарская областная больница им.Г.Султанова»**

**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | | |
| **1 1** | **Наименование медицинской техники** | **Пила ортопедическая аккумуляторная** | | | | |
| **22** | **Требования к комплектации** | №  п/п | Наименование комплектующего к медицинской технике) | Наименование комплектующего к медицинской технике | Требуемое количество  (с указанием единицы измерения) |
| Основные комплектующие | | | | |
| 1 | Пила ортопедическая аккумуляторная | Пила сагиттальная, аккумуляторная управление одной клавишей на рукоятке, не менее 2 режима скорости: не менее 12000 и не менее 1000 циклов в минуту, бесключевое крепление лезвий, возможность фиксации лезвия в различных положениях по оси, с шагом не более 45˚, амплитуда движений не более 5˚, вес не более 1,45кг высота не более 216 мм, [8,5 дюймов] (с батареей), ширина не более 38 мм [1,50 дюйма], длина не более 163 мм [6,4 дюйма] Регулирование скорости работы пилы силой нажатия кнопки; Катетеризация Макс диаметр не более 4 мм; Рабочее напряжение 9,6-9,9 В пост.тока; Емкость аккумулятора не менее 2,2 Ач; Питание 150 Вт; Время зарядки разряженного аккумулятора макс. 45 мин Рабочая температура от 0 до +50°С; Тип аккумулятора Li-Ion; Степень защиты от поражения электрическим током BF; Защита от проникновения воды PX4. | 1 шт. |
| Дополнительные комплектующие: нет | | | |
|
| **33** | **Требования к условиям эксплуатации** | 220 В/50-60 Гц | | | | |
| **44** | **Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020** | DDP пункт назначения: | | | | |
| **55** | **Срок поставки медицинской техники и место дислокаци** | Павлодар, улица Щедрина, 63 по заявке заказчика в течение 15 календарных дней с момента заключение договора.    DDP пункт назначения: | | | | |
| **66** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | 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;  - 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** | 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. | | | | |