**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 №323 от 10.06.2024 года**

**Техническая спецификация**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Критерии | Описание | | | |
| 1 | Наименование медицинской техники | **Гинекологическое кресло** | | | |
| 2 | Требования к комплектации | № п/п | Наименование комплектующего к медицинской технике | Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике | Требуемое количество (с указанием единицы измерения) |
| Основные комплектующие | | | |
| 1 | **Гинекологическое кресло** | Гинекологическое кресло используется для проведения осмотров в акушерской и гинекологической, урологической практике, при необходимости может использоваться как операционный стол. Область применения: гинекология, акушерство, урология.  Класс безопасности: класс 1 – с низкой степенью риска. Имеет электрогидравлическое управление.  Встроенная система автоматического управления положениями кресла. Особенностями является большее количество позиций для обследования. Мягко поднимается и опускается, легок в эксплуатации. Широкий спектр дополнительных принадлежностей. Включает теплое сиденье (за счет специальной системы подогрева). Мягкое покрытие кресла из полимерного синтетического материала разных расцветок. Для секции сиденья предусмотрен рулон гигиенической подкладочной бумаги. Детали являются заменяемыми. В условиях чрезвычайно ситуации может быть использован как операционный стол. Может быть урегулирован с любым углом и высотой благодаря функции памяти и фотосенсору.  Технические данные:  Питание: АС 220В, 50/60ГЦ.  Мощность потребления: 400ВА.  Выходная мощность двигателя: 0,2 кВт.  Частота: 50/60Гц.  Номинальное время: 1 минута.  Напряжение: 220В.  Ток: 3.0 А.  Защита от перегрева: 110°С.  Уровень шума: 45дБ.  Габаритные размеры: Д 1230 х Ш 655 х Высота 1015 (макс) - 460 (мин) мм.  Размеры сиденья: от Ш 655 до Д 1250 мм.  Наклон спинной секции: от -10 до 50°.  Наклон сиденья: от 0 до 30°.  Механизм: электрогидравлический.  Вес: 150 кг (с принадлежностями).  Максимальный вес пациента не менее 130 кг. | 1 |
| *Дополнительные комплектующие:* | | | |
| 1 | Спинка | Угол сиденья от | 1 шт. |
| 2 | Сиденье | Угол сиденья от | 1 шт. |
| 3 | Основание | Предназначен для придания креслу устойчивости, удерживает полный вес кресла и включает ролики, гидравлические устройства и контроллер. | 1 шт. |
| 4 | Гофрированное покрытие | Гофрированное покрытие | 1 шт. |
| 5 | Боковые рейки | Выполнены из нержавеющей стали, используются для крепления опор для рук. | 2 шт. |
| 6 | Кронштейн занавески | Используется для занавески при осмотрах. Кронштейн для ширмы | 1 шт. |
| 7 | Панель переключателей DIP | Служит для автоматической функции, регулирует высоту основания, наклон спинки, | 1 комплект |
| 8 | Узел ножного переключателя | Используется для переключения функций стола ногами. | 1 комплект |
| 9 | Опора подколенная | Обеспечивают безопасное и удобное расположение ног пациента при проведении операций. | 2 шт. |
| 10 | Поддон | Предназначено для сбора и последующей утилизации секрета, фрагментов и отходов имн. | 1 шт. |
| 11 | Чашка для ваты | Используется для хранения дисков, ваты. | 1 шт. |
| 12 | Банка для щипцов | Используется для хранения инструментов. | 1 шт. |
| 13 | Подогреватель бедер | Используется для обогрева бедер.  Регулирование температуры: биметеллический термостат (срабатывает при ) Температура поверхности измеряется при температуре 25.0 окружающей среды. 31.5 – 37.0 без пациента 40 с пациентом | 1 шт. |
|  | | | |
| 3 | Требования к условиям эксплуатации | Хорошо вентилируемое помещение,  Температура: -10 ~ 30°С.  Следует избегать:  - Резкие перепады температур,  - Длительное попадание прямых солнечных лучей, летучих материалов, аммиака и т.д.,  - Подключение к источнику питания с другими электроприборами,  - Воздействие вибраций. | | | |
| 4 | Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020) | DDP пункт назначения | | | |
| 5 | Срок поставки медицинской техники и место дислокации | в течение 15 календарных дней с момента заключение договора  г. Павлодар ул. Щедрина 63 | | | |
| 6 | 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. | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **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.**  **10.06.2024ж. №323 бұйрық**  **ШЖҚ «Ғ. Сұлтанов атындағы Павлодар облыстық ауруханасы» КМК үшін тендер тәсілімен сатып алуды өткізу туралы** | |
|  |  | |
| **техникалық ерекшелік** |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р/с № | Критерийлер | Сипаттау | | | |
| 1 | Медициналық техниканың атауы | **Гинекологиялық кресло** | | | |
| 2 | Жиынтықтауға талаптар | р/с № | Медициналық техниканың құрамдас бөлшектерінің атауы | Медициналық техниканың құрамдас бөлшектерінің техникалық сипаттамасы | Талап етілетін саны (өлшем бірлігін көрсете отырып) |
| Негізгі жиынтықтаушылар | | | |
| 1 | **Гинекологиялық кресло** | Гинекологиялық кресло акушерлік және гинекологиялық, урологиялық тәжірибеде тексерулер жүргізу үшін пайдаланылады, қажет болған жағдайда операциялық үстел ретінде пайдалануға болады. Қолдану саласы: гинекология, акушерлік, урология.  Қауіпсіздік класы: 1 класс -тәуекел дәрежесі төмен. Электрогидравликалық басқаруы бар.  Кіріктірілген креслоның орналасуын автоматты басқару жүйесі. Ерекшеліктері -зерттеуге арналған позициялардың көп саны. Жұмсақ көтеріледі және төмендейді, пайдалану оңай. Қосымша керек-жарақтардың кең ауқымы. Жылы орындықты қамтиды (арнайы жылыту жүйесі есебінен). Креслоның түрлі түсті полимерлі синтетикалық материалдан жасалған жұмсақ жабыны. Орындық бөлімі үшін санитарлық қағаз орамы бар. Бөлшектер ауыстырылады. Төтенше жағдайда операциялық үстел ретінде пайдалануға болады. Жад функциясы мен фотосенсордың арқасында кез келген бұрыш пен биіктікте реттеуге болады.  Техникалық деректер:  Қуат: АС 220В, 50/60ГЦ.  Тұтыну қуаты: 400ВА.  Қозғалтқыштың шығыс қуаты: 0,2 кВт.  Жиілігі: 50/60Гц.  Номиналды уақыт: 1 минута.  Кернеу: 220В.  Ток: 3.0 А.  Қызып кетуден қорғау: 110°С.  Шу деңгейі: 45дБ.  Габариттік мөлшері: Ұ 1230 х Е 655 х Б 1015 (макс) - 460 (мин) мм.  Орындықтың мөлшері: 655-тен 1250 мм-ге дейін.  Арқа секцияның көлбеуі: -10-нан 50°-ге дейін.  Орындықтың көлбеуі: 0 д-ено 30°-ға дейін.  Механизмі: электрогидравликалық.  Салмағы: 150 кг (керек-жарақтарымен).  Науқастың максималды салмағы кемінде 130 кг. | 1 |
| Қосымша жиынтықтаушылар | | | |
| 1 | Арқасы | Орындық бұрышы -8° -50° | 1 дана |
| 2 | Орындық | Орындық бұрышы -1° -30° | 1 дана |
| 3 | Негізі | Орындықты тұрақтандыруға арналған, орындықтың толық салмағын ұстайды және роликтерді, гидравликалық құрылғыларды және контроллерді қамтиды. | 1 дана |
| 4 | Гофрленген жабынды | Гофрленген жабынды | 1 дана |
| 5 | Бүйірлік рейкалар | Тот баспайтын болаттан жасалған, қол тіректерін бекіту үшін қолданылады. | 2 дана |
| 6 | Перде кронштейні | Тексеру кезінде перде үшін қолданылады. Ширма кронштейні | 1 дана |
| 7 | Қосқыштар тақтасы DIP | Автоматты функция үшін қызмет етеді, негіздің биіктігін, артқы жағын реттейді, | 1 жиынтық |
| 8 | Аяқ ауыстырғыш жинағы | Үстелдің функцияларын аяқпен ауыстыру үшін қолданылады. | 1 жиынтық |
| 9 | Тізе асты тірегі | Операция кезінде науқастың аяқтарының қауіпсіз және ыңғайлы орналасуын қамтамасыз етеді. | 2 дана |
| 10 | Түпқойма | ММБ сөлін, фрагменттері мен қалдықтарын жинауға және кейіннен кәдеге жаратуға арналған. | 1 дана |
| 11 | Мақта шыныаяқ | Дискілерді, мақтаны сақтау үшін қолданылады. | 1 дана |
| 12 | Қысқыштарға арналған банка | Құралдарды сақтау үшін қолданылады. | 1 дана |
| 13 | Жамбас жылытқышы | Жамбасты жылыту үшін қолданылады.  Температураны реттеу: биметалл термостаты (45°C температурада жұмыс істейді) Бетінің температурасы қоршаған ортаның 25.0 °С температурасында өлшенеді. 31.5 – 37.0 пациентсіз 40 пациенпен | 1 дана |
| 3 | Пайдалану шарттарына қойылатын талаптар |  | | | |
| 4 | Медициналық техниканы беруді жүзеге асыру шарттары (ИНКОТЕРМС 2020 сәйкес) | DDP белгіленген пункті | | | |
| 5 | Медициналық техниканы беру мерзімі және орналасқан жері | 15 күнтізбелік күн ішінде, шартқа қол қойғаннан соң  Мекенжайы Павлодар қ. Щедрин к-сі 63 | | | |
| 6 | 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. | | | |