Приложение 2

к тендерной документации

**Техническая спецификация**

 **На повторный тендер на закуп медицинского оборудования на 2023 год»**

**Лот № 1**

Кресло гинекологическое

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинской техники** |  |
| **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.Имеет гидравлическое 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. Мягкое покрытие кресла из полимерного синтетического материала биэластик. Для секции сиденья предусмотрен рулон гигиенической подкладочной бумаги. Детали являются заменяемыми. Может быть урегулирован с любым углом и высотой.Технические данные:Габаритные размеры, не менее: Д 1124 х Ш 734 х Высота 1013 (макс) - 688 (мин) мм.Размеры сиденья: от Ш 666 до Д 1000 мм.Наклон спинной секции: от -10 до 50°.Наклон сиденья: от 0 до 30°.Механизм: гидравлический.Вес, не менее: 150 кг (с принадлежностями).Максимальный вес пациента, не более 180 кг.Материалы: металл, пластик, композитный материал.Облицовка: биэластик – дышащий с антибактериальным покрытием.Наполнение: пенополиуретан плотностью не мене 25\*45.-Боковые рейки. Выполнены из нержавеющей стали, используются для крепления опор для рук.Материал: медицинская сталь.Размеры, не менее: 420\*30мм – 1 комплект (Наличие);-Кронштейн занавески. Используется для занавески при осмотрах.Кронштейн для ширмы:Материал: медицинская стальРазмеры, не менее: 600\*600 – 1 шт. (Наличие);-Чашка для ваты. Используется для хранения дисков, ваты.Материал: медицинская сталь.Размеры, не менее: 90\*90 – 1 шт. (Наличие);-Банка для щипцов. Используется для хранения инструментов.Материал: медицинская сталь.Размеры, не менее: 60\*90 – 1 шт. (Наличие);Класс безопасности: класс 1 – с низкой степенью риска. | 1 шт. |
| ***Дополнительные комплектующие:*** |
| 2 | Опора для рук | Предназначены для клиентов помогают им сохранять позицию на кресле.Материалы: металл Размеры, не менее: 390\*140\*70мм | 1 комплект |
| 3 | Гидравлический подьемник | Педальный гидравлический механизм с усилием не менее 6000Н | 1 шт. |
| 4 | Подколенник (опора для ног) | Обеспечивают безопасное и удобное расположение ног пациента при проведении операций.Материал: металл, пластик, кожа Размеры, не менее: 260\*200\*150 | 1 комплект  |
| 5 | Лоток (для сбора жидкости) | Предназначено для сбора и последующей утилизации секрета, фрагментов и отходов имн.Основа поддона металл Обшивка пластиковая, антиударная, высокого качества Размеры, не менее: 370\*270\*80 | 1 шт. |
| 6 | Штатив для вливаний | Покрытый хромированным цветом штатив исполнен в виде трубы с крючками для подвешивания растворов. Имеет возможность установки как слева, так и справа. | 1 шт. |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Хорошо вентилируемое помещение,Температура: -10 ~ 30°С. |
| **4** | **Условия осуществления поставкимедицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)** | DDP пункт назначения |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и****место дислокации** | До 20.12.2023 г.Адрес: область Абай, Жарминский район, с.Калбатау, Мустанбаева, 108 |
| **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 и т.п.;- 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. |

2 қосымша

тендерлік құжаттамаға

**Техникалық сипаттама**

**2023 жылға арналған медициналық жабдықты сатып алуға арналған қайта тендерге"**

**№ 1 Лот**

**Гинекологиялық Кресло**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерийлер** | **Сипаттама** |
| **1** | **Медициналық техниканың атауы** |  |
| **2** | **Жинақтауға қойылатын талаптар** | *№**п/п* | *Медициналық техникаға жинақтауыштың атауы* | *Медициналық техникаға жинақтауыштың техникалық сипаттамасы* | *Қажетті мөлшер (өлшем бірлігін көрсете отырып)* |
| ***Негізгі компоненттер:*** |
| 1 | Гинекологиялық орындық | Гинекологиялық кресло Акушерлік және гинекологиялық, урологиялық тәжірибеде тексерулер жүргізу үшін пайдаланылады, қажет болған жағдайда операциялық үстел ретінде пайдалануға болады. Қолдану саласы: гинекология, акушерлік, урология.Электр басқаруы бар.Кіріктірілген орындық позициясын автоматты басқару жүйесі. Ерекшеліктер-зерттеуге арналған позициялардың көп саны. Жұмсақ көтеріледі және төмендейді, пайдалану оңай. Қосымша керек-жарақтардың кең ауқымы. Полимерлі синтетикалық материалдан жасалған жұмсақ орындық жабыны биэластикалық. Орындық бөлімі үшін санитарлық қағаз орамы бар. Бөлшектер ауыстырылады. Төтенше жағдайда операциялық үстел ретінде пайдалануға болады. Кез келген бұрыш пен биіктікте реттеуге болады.Техникалық деректер:Қуат, кем емес: АС 220В, 50 / 60ГЦ.Тұтыну қуаты, кемінде: 400ВА.Қозғалтқыштың шығыс кернеуі, кемінде 24V.Жиілігі, кемінде: 50/60Гц.Номиналды уақыт, шамамен: 1 минут.Кернеу, кем емес: 220В.Ток, кем емес: 3.0 А.Қызып кетуден қорғау, артық емес: 110°с.Шу деңгейі, артық емес: 45дБ.Габариттік өлшемдері, кемінде: Д 1124 х Ш 734 х биіктігі 1013 (макс) - 688 (мин) ММ.Орындық өлшемдері: W 666-дан D 1000 мм-ге дейін.Дорсальды бөліктің көлбеуі: -10-дан 50° - қа дейін.Орындықтың көлбеуі: 0-ден 30° - қа дейін.Механизм: электрлік.Салмағы, кем дегенде: 150 кг (керек-жарақтармен).Науқастың максималды салмағы, 180 кг-нан аспайды.Материалдар: металл, пластик, композициялық материал.Қаптау: Бактерияға қарсы жабыны бар дем алатын биэластик.Толтыру: тығыздығы кемінде 25\*45 полиуретанды көбік.- Бүйірлік рельстер. Тот баспайтын болаттан жасалған, қол тіректерін бекіту үшін қолданылады.Материал: медициналық Болат.Өлшемдері, кем емес: 420\*30мм - 1 жиынтық (болуы);-Перде кронштейні. Тексеру кезінде перде үшін қолданылады.Экран кронштейні:Материал: медициналық БолатӨлшемдері, кем емес: 600\*600 – 1 дана (болуы);- Мақта шыныаяқ. Дискілерді, мақтаны сақтау үшін қолданылады.Материал: медициналық Болат.Өлшемдері, кем емес: 90\*90 – 1 дана (болуы);- Қысқышқа арналған Банка. Құралдарды сақтау үшін қолданылады.Материал: медициналық Болат.Өлшемдері, кем емес: 60\*90 – 1 дана (болуы);Қауіпсіздік класы: 1 – сынып-тәуекел дәрежесі төмен. | 1 дана |
| ***Қосымша компоненттер:*** |
| 2 | Қол тірегі | Клиенттерге арналған, оларға орындықта позициясын сақтауға көмектеседі.Материалдар: металлӨлшемдері, кем емес: 390\*140 \* 70мм | 1 жинақ |
| 3 | Гидравликалық көтергіш | Кем дегенде 6000н күшпен педальды гидравликалық механизм | 1 дана |
| 4 | Поплиталь (аяқ тірегі) | Операция кезінде науқастың аяқтарының қауіпсіз және ыңғайлы орналасуын қамтамасыз етіңіз.Материал: металл, пластик, былғарыӨлшемдері, кем емес: 260\*200\*150 | 1 жинақ |
| 5 | Науа (сұйықтық жинауға арналған) | ММБ құпиясын, фрагменттері мен қалдықтарын жинауға және кейіннен кәдеге жаратуға арналған.Табаның негізі металлПластмассадан жасалған қаптама, соққыға қарсы, жоғары сапалыӨлшемдері, кем емес: 370\*270\*80 | 1 дана |
| 6 | Инфузияға арналған Штатив | Хроммен қапталған штатив ерітінділерді ілу үшін ілмектері бар құбыр түрінде жасалған. Солға да, оңға да орнату мүмкіндігі бар. | 1 дана |
| **3** | **Пайдалану шарттарына қойылатын талаптар** | Жақсы желдетілетін бөлме,Температура: -10 ~ 30°C. |
| **4** | **Жеткізуді жүзеге асыру шарттары****медициналық техника (сәйкес ИНКОТЕРМС 2020)** | DDP баратын жер |
| **5** | **Медициналық техниканы жеткізу мерзімі және****орналасқан жері** | 20.12.2023 ж. дейінМекен-жайы: Абай облысы, Жарма ауданы, Қалбатау ауылы, Мұстанбаева, 108 |
| **6** | **Өнім берушінің, оның Қазақстан Республикасындағы сервистік орталықтарының не үшінші құзыретті тұлғаларды тарта отырып, медициналық техникаға кепілдік беретін сервистік қызмет көрсету шарттары** | Медициналық техникаға кепілдік сервистік қызмет көрсету кемінде 37 ай.Жоспарлы техникалық қызмет көрсету тоқсанына кемінде 1 рет жүргізілуі тиіс.Техникалық қызмет көрсету жұмыстары пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалады және мыналарды қамтуы тиіс:- жұмыс істеген құрамдас бөліктерді ауыстыру;- медициналық техниканың жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру;- медициналық техниканы баптау және реттеу; осы медициналық техникаға тән жұмыстар және т. б.;- тазалау, майлау және қажет болған жағдайда негізгі механизмдер мен тораптарды іріктеу;- медициналық техника корпусының құрамдас бөліктерінің сыртқы және ішкі беттерінен шаңды, кірді, коррозия мен тотығу іздерін кетіру(ішінара блокты-тораптық бөлшектеумен);- пайдалану құжаттамасында көрсетілген медициналық техниканың нақты түріне тән өзге де операциялар. |
| **7** | **Ілеспе қызметтерге қойылатын талаптар** | Тауардың әрбір жиынтығы мазмұнын қазақ немесе орыс тілдеріне аудара отырып, техникалық және пайдалану құжаттамасының жиынтығымен жабдықталады. Тауарларды өткізу Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жүзеге асырылады. Жеткізу жиынтығы тауардың нақты техникалық сипаттамаларын және осы кестенің әрбір тармағы (жиынтық немесе жабдық бірлігі) үшін барлық жиынтықты көрсете отырып сипатталады. Егер техникалық сипаттамада өзгеше көрсетілмесе, қосымша адаптерлерсіз немесе трансформаторларсыз 220 вольтты электр қуаты. Тапсырыс берушінің орнатылған жабдығының бағдарламалық жасақтамасымен үйлесімді аспаптармен бірге жеткізілетін бағдарламалық жасақтама. Жеткізуші білікті мамандардың тауарды жеткізу процесін сүйемелдеуін қамтамасыз етеді. Тауарды жеткізуді жүзеге асыру кезінде Өнім беруші Тапсырыс берушіге тауардың бағдарламалық қамтамасыз етілуіне қол жеткізу үшін барлық сервис-кодтарды ұсынады.Өлшеу құралдарына жататын тауар Қазақстан Республикасының өлшеу құралдарының тізіліміне енгізілуге тиіс. Жабдықты орнатқанға дейін күнтізбелік 40 (қырық) күннен кешіктірмей өнім беруші Тапсырыс берушіге жабдықты сәтті іске қосу үшін қажетті инсталляция алдындағы талаптар туралы хабарлайды. Үй-жайдың инсталляцияға дейінгі дайындығымен күрделі монтаждау жұмыстарын жүргізуді көздемейтін, есіктердің стандартты ойықтарына өтетін сыртқы габариттері бойынша (ені 80 сантиметр, биіктігі 200 сантиметр) ірі жабдық. Жұмыс орнына жеткізуді, жабдықты түсіруді, аспаптарды орауды, орнатуды, баптауды және іске қосуды, олардың сипаттамаларының осы құжатқа және фирманың спецификациясына (дәлдігі, сезімталдығы, өнімділігі және басқалары) сәйкестігін тексеруді, медициналық (аппликациялық тренинг) және техникалық персоналды (растайтын құжатты бере отырып, қызмет көрсетудің базалық деңгейіне) оқытуды Тапсырыс берушіні тарта отырып, өнім беруші жүзеге асырады. штатта өндірушінің тиісті мамандары, қызметкерлері болмаған жағдайда. |