**Бекітемін**

**«СҚО әкімдігінің ДСБ» КММ**

**«Мағжан Жұмабаев ауданының**

**аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**С.Ө.Әмри**

**« 27» \_** **сәуір\_2021 ж.**

**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинского изделия, требующего сервисного обслуживания техники (далее – МИ ТСО)**  *(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)* | Фиброгастроскоп | | | |
| **2** | **Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения**(*с указанием модели, наименования производителя, страны)* | Өлшеу құралдарына жатпайды | | | |
| **3** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | *Наименование комплектующего к Ми ТСО*  *(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)* | *Краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | |
| 1 | Фиброгастроскоп | Начало формы  Конец формы  Фиброгастроскоп жоғары сапалы оптика мен эндоскоптың практикалық дизайнын, керемет техникалық сипаттамаларын біріктіреді. Мұндай эндоскоп күнделікті диагностикалық тексерулер, терапевтік араласулар үшін жарамды. Кең ішкі арнаның болуы эндоскопияны жүргізу үшін стандартты құралдарды пайдалануға мүмкіндік береді. Оптиканың Жоғары сапасы нақты суретті қамтамасыз етеді, жұмыс бөлігінің кішкене диаметрі процедура кезінде жарақаттануды болдырмайды. Гастрофиброскопты өңдеуге және дезинфекциялауға болады  Көру бұрышы: 105° Өріс тереңдігі: 3-100 мм Иілу бұрыштары жоғары-төмен: 210°-90° Солға-оңға иілу бұрыштары: 100° Дистальды ұшының диаметрі: 9,5 мм Кіріс бөлігінің диаметрі: 9,8 мм Аспаптық арна диаметрі: 2,8 мм Жұмыс ұзындығы: 1030mm Жалпы ұзындығы: 1350mm Фиброскоптың тікелей көру бағыты болуы керек. Фиброскоп сорғымен үйлесімді болуы керек. | 1 дана |
| 2 | Фиброгастроскопқа арналған жарық көзі | |  | | --- | | Начало формы  Фиброгастроскопия жүйесі ас қорыту жүйесінің жоғарғы бөлігін бақылауға, диагностикалауға және эндоскопиялық емдеуге арналған. Жүйеде эндоскопиялық сору (хирургиялық) және эндоскопты қолмен өңдеуге арналған сыйымдылық бар Фиброгастроскопия жүйесі ас қорыту жүйесінің жоғарғы бөліктерін бақылау үшін эндоскопиялық бейнелеу үшін қолданылады. Жарық көзін жарықтандыруды қолмен реттеуге болады. Ұсынылған фиброгастроскоппен үйлесімді Шамды салқындату әдісі-мәжбүрлі ауаны салқындату жүйесі Қуат көзі: 230 В айнымалы ток, 50Гц, 0.92 A  Тұтынылатын электр тогы: 0.83 A | | Сақтандырғыш номиналды: T1.6A/250V Ауа беру сорғысы: Электромагниттік діріл жүйесі Шамның номиналды қуаты: 15В 150Вт Галоген шамы  Жарық көзі жарық көзін алып жүру кезінде ұстап тұру тұтқасына ие | | 1 дана |
| 3 | Саңылаусыздықты тексеруге арналған Тестер | Ауаның ағып кетуін анықтауға арналған Тестер. Бұл эндоскопта ағып кетуді тексеру үшін құрылғы ішіндегі қысымды қамтамасыз етуге арналған. Бұл ағып кетуді тексеруші икемді эндоскоптарда ерте кезеңде ақауларды табуға мүмкіндік береді. Тексеру рәсімі болуы мүмкін екі кезеңге бөлінген. Сонымен қатар, қысым электромеханикалық құрылғыларды пайдаланбай, қарапайым алмұрт көмегімен жасалады. | 1 дана |
|  |  | 4 | Биопсиялық қысқыштар | Биопсиялық қысқыштар түрі "гастро", "сопақша шыныаяқпен", диаметрі 2,4 мм, жұмыс арнасы үшін 2,8 мм, ұзындығы 1600 мм, стерильді қаптамада қолдану аймағының түрлі-түсті таңбалануы, қаптамада 10 дана. |  |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Суық су беру-орта қысымы 2-5 бар. Деминерализацияланған суды беру-қысым. орта ғасыр 2-5 бар Қуат көзі-3N~ 230; 50 Гц Тұтынылатын қуат-кВТ-3,3 Үй-жайдың ең аз мөлшері 1800 Х1200 мм Температура диапазоны +20...+27°C; Салыстырмалы ылғалдылық диапазоны 20... 90% конденсациясыз. | | | |
| **5** | **Условия осуществления поставки МИ ТСО**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP тағайындалған орны Солтүстік Қазақстан облысы, Мағжан Жұмабаев ауданы, Булаев қ., Мир к-сі ,8 | | | |
| **6** | **Срок поставки МИ ТСО и место дислокации** | 90 күнтізбелік күн шартқа қол қойылғаннан кейін. Солтүстік Қазақстан облысы, Мағжан Жұмабаев ауданы, Булаев қ., Мир к-сі , | | | |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Начало формы  МИ ТСО-ға кемінде 37 ай кепілдік сервистік қызмет көрсету (лизингтің барлық мерзіміне). 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; - МИ ТСО жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру; - бұйымды баптау және реттеу; осы бұйымға тән жұмыстар және т. б.; - негізгі механизмдер мен тораптарды тазалау, майлау және қажет болған жағдайда іріктеу; - бұйым корпусының сыртқы және ішкі беттерінен оның құрамдас бөліктерінің шаңын, кірін, Коррозия және тотығу іздерін жою (ішінара блоктық-тораптық бөлшектеумен); - пайдалану құжаттамасында көрсетілген бұйымдардың нақты түріне тән өзге де операциялар | | | |

1. Қосымша сатып алынатын медициннской көрсетуге арналған тегін медициналық көмектің кепілді көлемін және медициналық көмек жүйесінде міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру мынадай талаптар қойылады: Сертификаты өлшем құралдарының типін бекіту туралы (көшірме) Сертификат және тексеруден өтуі, не ресми хат Комитетінің техникалық реттеу және метрология бойынша бұл жабдықтар өлшеу құралы және енгізілуге жатады МӨЖ Тізілімі

1)болуы тіркеу мен медициналық техниканың Қазақстан Республикасында немесе қорытынды (рұқсат беру құжатын) денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті органның аумағына әкелу үшін Қазақстан Республикасының Кодексінде көзделген жағдайларда. Тіркеу көшірмесімен расталады тіркелгенін растайтын құжаттың, немесе үзіндісін ақпараттық ресурсты мемлекеттік тізілімін, заверяемой электрондық-цифрлық қолтаңбасы Қажет болмауы тіркеу хатымен расталады сараптама ұйымның немесе уәкілетті органның денсаулық сақтау саласындағы;

2)таңбалауды, тұтыну орамы, қолдану жөніндегі нұсқаулық және медициналық техниканы пайдалану құжаты талаптарына сәйкес Кодексінің және белгіленген тәртіпті денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган;

3)медициналық техника сақталады және тасымалданады қамтамасыз ететін жағдайларда сақтау, оның қауіпсіздігін, тиімділігі мен сапасын Ережелеріне сәйкес дәрілік заттардың, медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техника уәкілетті орган бекіткен және денсаулық сақтау саласындағы;

4)медициналық техника жаңа және бұрын пайдаланылмаған кезеңінде өндірілген жиырма төрт айдан сәтте жеткізу;

5)медициналық бұйымдар өз сипаттамасында (жинақтау) сәйкес болуы тиіс сипаттамасы (жинақтау), қайта жабдықтауға) шақыруда немесе сатып алу ;