**Бекітемін**

**ШЖҚ Райымбек аудандық ауруханасы КМК**

**директоры**

**Куккузов Р.Е. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 ж.**

**Деректер парағы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерийлер** | **Сипаттама** |
| **1** | **Медициналық құрал-жабдықтардың атауы** | **Ультрадыбыстық датчик** |
| **2** | **Требования к комплектации** | **№ п/п** | **Медициналық жабдықтың құрамдас бөлігінің атауы** | **Медициналық техниканың құрамдас бөліктерінің техникалық сипаттамалары** | **Қажетті мөлшер (өлшем бірлігін көрсете отырып)** |
| **Основные комплектующие**  |
| 1 | **Ультрадыбыстық датчик**  | Ультрадыбыстық датчик:Датчиктің жиілік диапазоны 1,2 - 6,0 МГц-тен тар емес В-режиміндегі орталық жұмыс жиіліктері 1,2~3,8, 1,7~5,2, 2,0~6,0 МГц тар емес. Орталық гармоникалық жиіліктер енді 4,0, 5,0, 6,0 МГц емес. Доплерлік режимдердегі орталық жиіліктер 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 3,8 МГц. Элементтердің саны 192-ден кем емес. Иілу радиусы 60 мм-ден аспайды. Максималды сканерлеу бұрышы кемінде 72 градус. Визуализация тереңдігі кем дегенде 4-40 см. В-режимінде ену тереңдігі, мм, 400-ден кем емес. Бойлық рұқсат, мм, 2-ден кем емес. Көлденең рұқсат, мм, 2-ден кем емес. Дезинфекциялық ерітіндіге толық батыру арқылы өңдеу – қолжетімділік. Сенсор корпусына орнатылған қайта зарядталатын батарея бар. Су өткізбейтін + шаң өткізбейтін - қолжетімділік. Қорғаныс класы IP68 - қол жетімді. Ыңғайлы қашықтан басқару үшін сенсор корпусындағы бағдарламаланатын түйме – Қол жетімділік. | 1шт |
| **Қосымша компоненттер** |
| 2 | **Планшетті түртіңіз** | **Планшетті түртіңіз** | 1шт |
| **Шығын материалдары мен тозу бөлшектері:** |
| **-** | **-** | **-** | **-** |
| **3** | **Жұмыс жағдайларына қойылатын талаптар** | Үй-жайға қойылатын талаптар:Жүйенің оңтайлы жұмыс шарттары:Қоршаған орта температурасы 10–35 °C, ылғалдылығы 30–75%; |
| **4** | **Медициналық техниканы жеткізу шарттары (INCOTERMS 2020 сәйкес)** | DDP Алматы облысы, Райымбек ауданы, Нарынкол ауылы, Албан-Асан көшесі №1 |
| **5** | **Медициналық құрал-жабдықтарды жеткізу уақыты және орналасқан жері** | 60 күнтізбелік күн Алматы облысы, Райымбек ауданы, Нарынкол ауылы, Албан-Асан көшесі №1 |
| **6** | **Жеткізушінің, оның Қазақстан Республикасындағы қызмет көрсету орталықтарының немесе үшінші құзыретті тұлғаларды тарта отырып, медициналық техникаға кепілдік қызмет көрсету шарттары** | Медициналық жабдыққа кемінде 37 ай кепілдік қызметі.Жоспарлы жөндеу жұмыстары тоқсанына кемінде бір рет жүргізілуі керек.Техникалық қызмет көрсету жұмыстары пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес жүзеге асырылады және мыналарды қамтуы керек:- тозған тетіктерді ауыстыру;- медициналық техниканың жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру;- медициналық жабдықты баптау және реттеу; осы медициналық жабдыққа тән жұмыс;- негізгі механизмдер мен тораптарды тазалау, майлау және қажет болған жағдайда күрделі жөндеу;- медициналық техниканың корпусының және оның құрамдас бөліктерінің сыртқы және ішкі беттерінен шаңды, кірді, коррозия және тотығу іздерін жою (ішінара бөлшектеумен);- пайдалану құжаттамасында көрсетілген, медициналық техниканың белгілі бір түріне тән басқа операциялар. |
| **7** | **Қатысты қызметтерге қойылатын талаптар** | Әрбір тауар жинағы мазмұны қазақ немесе орыс тілдеріне аударылған техникалық-пайдалану құжаттамаларымен бірге жеткізіледі. Тауарларды өткізу Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жүзеге асырылады. Жеткізу жиынтығы өнімнің нақты техникалық сипаттамаларын және осы кестеде әрбір элемент (жиынтық немесе жабдық бөлігі) үшін бөлек бүкіл қаптаманы көрсете отырып сипатталған. Техникалық спецификацияда өзгеше көзделмесе, электрмен жабдықтау қосымша адаптерсіз немесе трансформаторсыз 220 вольтты құрайды. Құрылғылармен қамтамасыз етілген бағдарламалық құрал Тұтынушы орнатқан жабдықтың бағдарламалық жасақтамасымен үйлесімді. Жеткізуші білікті мамандардың тауарларды жеткізу процесіне қолдау көрсетеді. Тауарды жеткізу кезінде Жеткізуші тұтынушыға өнімнің бағдарламалық құралына қол жеткізу үшін барлық қызмет көрсету кодтарын береді.Өлшем құралдарына жататын тауарлар Қазақстан Республикасының өлшем құралдарының тізіліміне енгізілуге ​​тиіс. Жабдықты орнатуға дейін 40 (қырық) күнтізбелік күннен кешіктірмей Жабдықты сәтті іске қосу үшін қажетті орнату алдындағы талаптарды Жабдықтаушы Тапсырыс берушіге хабарлайды. Бөлмені орнату алдындағы дайындықпен күрделі монтаждау жұмыстарын қажет етпейтін үлкен жабдық сыртқы өлшемдері бойынша стандартты есік саңылауларына (ені 80 сантиметр, биіктігі 200 сантиметр) сәйкес келеді. Жұмыс орнына жеткізу, жабдықты түсіру, орауыштан шығару, орнату, құрылғыларды реттеу және іске қосу, олардың сипаттамаларының осы құжатқа және компанияның техникалық сипаттамаларына сәйкестігін тексеру (дәлдік, сезімталдық, өнімділік және т.б.), медициналық (қолданбалы оқыту) және техникалық персонал (растайтын құжатты бере отырып қызмет көрсетудің негізгі деңгейі) Тапсырыс беруші тиісті мамандар болмаған жағдайда өндірушінің қызметкерлерін тарта отырып, Өнім берушімен жүзеге асырылады. |

1. Тендерлік комиссияның төрағасы: Емдеу бөлімі бойынша директордың орынбасары Әуелхан Е.Б. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
2. Төраға орынбасары: Медициналық қызметтердің сапасы және ішкі аудит жөніндегі директордың орынбасары Аубакирова Турсынкул Бериковна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
3. Комиссия мүшелері:
	* Хирургия бөлімінің меңгерушісі – Таласбаев И.К. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
	* Туу бөлімінің меңгерушісі – Ботбаева Н.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
	* Реаниматолог дәрігер – Кыдырбаев Ж.Д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
	* Балалар бөлімінің меңгерушісі – Мамытова А.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
	* Кардиолог дәрігер – Султан Ф.Н. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
	* Экономист – Бейсегеримов Б.М. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
	* Заңгер – Амангелдиев Е.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
	* Бас медбике – Исамолда А.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
	* Бас бухгалтер – Кишибаева Н.Т. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
4. Хатшы – Киргизбаева Б.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.