**Тендерлік құжатамаға**

**2-қосымша**

**Техникалық ерекшелігі**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критериялар** | **Сипаттамасы** | | | |
| **1** | **Медициналық техниканың (бұдан әрі – МТ) атауы** | Портативті микропроцессорлық спирограф | | | |
| **2** | **Техникалық ерекшелігі** | Қолдану саласы | | Функционалдық диагностика бөлімшесі;  Кәсіпорындардың медициналық қызметтері (медициналық тексерулер жүргізу);  Дәрігерлік-еңбек сараптамасы; | |
| Кіріктірілген батареядан жұмыс істеу мүмкіндігі | | | Болуы |
| Спирометрия нәтижелерін тіркеу және мұрағаттау модулі бағдарламасы бар ақпаратты дербес компьютерге шығару мүмкіндігі | | | Болуы |
| Стационарлық және амбулаториялық жағдайларда қолдану мүмкіндігі | | | Болуы |
| Клемент/Ширяев, ITS, ECCS, KNUDSON әдістемелері бойынша ересектер мен балалар үшін тиісті шамаларды есептеу және алдын ала қорытындыларды қалыптастыру | | | Болуы |
| Нәтижелерді көлемі 116х88 мм кем емес, 640х480 нүктеден кем емес түрлі-түсті графикалық дисплейде көрсету; | | | Болуы |
| Сыртқы лазерлік принтерге USB коннекторы арқылы тексеру хаттамасын басып шығару мүмкіндігі | | | Болуы |
| Тексеру хаттамасын жапсарлас салынған термопринтерде басып шығару (ені 110 мм қағаз) | | | Болуы |
| Пациенттердің деректерін аппарат жадында сақтау | | | Болуы |
| Кернеулі желіден қоректендіру | | | 220В, 50Гц артық емес |
| Кіріктірілген батарея | | | Болуы |
| Кіріктірілген жылу принтері | | | Болуы |
| Жинақтау | Техникалық және пайдалану құжаттамасының мазмұнын мемлекеттік немесе орыс тілінде аудармасы бар жиынтығы, желілік бау, көп реттік мундштук (5 дана), спирограф датчигі, датчикке арналған бұралған бау, мұрынға арналған қысқыш, кіріктірілген термопринтер, 3 л калибрлік шприц (1 дана). | | |
| **3** | **Не үшінші құзыретті тұлғаларды тарта отырып, Қазақстан Республикасындағы өнім берушінің, оның сервистік орталықтарының кепілдік және қосымша сервистік қызмет көрсету шарттары** | 37 айдан кем емес МБ кепілді сервистік қызмет көрсету.  Жоспарлы техникалық қызмет көрсету тоқсанына кемінде 1 рет жүргізілуі тиіс.  Техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстар пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалады және оның құрамына:  - жұмыс істеген ресурсты құрамдас бөліктерді ауыстыру;  - жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру;  - бұйымды баптау және реттеу; осы бұйымға арналған арнайы және т. б.;  - негізгі механизмдер мен тораптарды тазалау, майлау және қажет болған жағдайда іріктеу;  - бұйымның құрамдас бөліктерінің сыртқы және ішкі беттерінен шаңды, кірлерді, Коррозия және тотығу іздерін жою (ішінара блокты-тораптық бөлшектеумен));  - пайдалану құжаттамасында көрсетілген бұйымдардың нақты түріне тән өзге де операциялар | | | |
| **4** | **Ілеспе қызметтер** | Монтаждау және іске қосу-баптау жұмыстарын жүргізу, жүйені іске қосу кезінде пайдаланушыға нұсқау беру. Персоналды аппаратта жұмыс істеуге оқыту және жіберу. | | | |
| **5** | **Қосымша шарттар** | Тауардың әрбір жиынтығы мазмұны мемлекеттік немесе орыс тіліндегі аудармасы бар техникалық және пайдалану құжаттамасының жиынтығымен жабдықталуға тиіс | | | |

Бас дәрігердің м.а.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шуменбаев С.К.

«26» қантар 2021 жылы

М.О.