**Бекітемін**

**ШЖҚ Райымбек аудандық ауруханасы КМК**

**директоры**

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

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

**Деректер парағы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Сипаттама** | | | |
| **1** | **Медициналық құрал-жабдықтардың атауы** | **Плазмалық жібітулер кіреді** | | | |
| **2** | **Құрал-жабдықтарға қойылатын талаптар** | *№*  *п/п* | *Медициналық жабдықтың құрамдас бөлігінің атауы* | *Медициналық техниканың құрамдас бөліктерінің техникалық сипаттамалары* | *Қажетті мөлшер (өлшем бірлігін көрсете отырып)* |
| ***Негізгі компоненттер:*** | | | |
|  | Плазмалық жібіту | Құрғақ жібіту, плазмалық қаптаманың сумен байланысынсыз – қолжетімділік.  Жібіту технологиясы – салқындатқышы бар тығыздалған қап, «ашық судың» болмауы (су ваннасы) – болуы.  Орнатудың максималды бір мезгілде жүктелуі 1000 мл-ден кем емес.  Мұздатылған плазмасы бар қаптамалардың максималды көлемі 1000 мл-ден кем емес.  Салқындатқыш сұйықтықтың стандартты жұмыс температурасы 37-ден 38 ° C-қа дейін емес.  Жеделдетілген плазмалық жібіту режимі – қолжетімді.  Қалыпты климаттық жағдайларда салқындатқыш сұйықтықтың жұмыс температурасына 37°C жету уақыты 15 минуттан аспайды.  Кемінде 250 мл жаңа мұздатылған плазманың пакетін сұйық күйге дейін жібіту уақыты 20 минуттан аспайды.  Плазманы жұмсақ араластыру функциясы қол жетімді.  Белгіленген температурадан асқан кезде жылытуды автоматты түрде өшіру - қолжетімділік  Үздіксіз жұмыс уақыты күніне кемінде 24 сағатты құрайды.  Максималды қуат тұтыну 500 Вт-тан аспайды.  Салқындатқыштың көлемі кемінде 3 литр.  Жарық және дыбыс дабылы  начала\окончания процедуры размораживания жібіту процедурасының басталуы/аяқталуы – қолжетімділік.  Сұйықтықтың ағып кетуі сенсоры - қолжетімділік  Төтенше жағдайлардағы жарық және дыбыстық дабыл – қолжетімділік.  Орнатудың жалпы өлшемдері 250x500x150 мм-ден аспайды.  Салқындатқышсыз қондырғының салмағы 4 кг-нан аспайды. | 1 дана. |
| ***Шығын материалдары мен тозу бөлшектері:*** | | | |
|  | Желілік кабель | Желілік кабель | 1 дана. |
|  | Жылу алмастырғыш пакеті | Жылу алмастырғыш пакеті | 1 дана. |
| **3** | **Жұмыс жағдайларына қойылатын талаптар** | Питающая силовая линия тұрақты және үздіксіз электр энергиясымен қамтамасыз етілуі керек (220 Вольт). Оборудованиены қосу үшін 3 сымдық схемасы бар розетка қажет: фаза, нейтраль, заземление. Энергия кернеуі 220 Вольт, 20A, жиілік 50 Гц. Жоғары қуаттылықты электр жабдықтары медициналық техника/өнімдермен бірге бір линияға қосылмауы тиіс. Егер тұрақты және үздіксіз электр қуаты болмайтын болса, медициналық техника/өнімдерге қажетті қуатқа байланысты кернеуді тұрақтандыру функциясы бар үздіксіз қуат көздері орнатылуы қажет. Жұмыс орнының ұсынылатын температура диапазоны: +18°С ÷ +22°С. Суға қатысты ылғалдылық - 40-60%. | | | |
| **4** | **Жеткізу шарттары**  **медициналық жабдықтар (INCOTERMS 2020 сәйкес)** | DDP Алматы облысы, Райымбек ауданы, Нарынкол ауылы, Албан-Асан көшесі №1 | | | |
| **5** | **Медициналық құрал-жабдықтарды жеткізу мерзімі және**  **орналасуы** | 8 қаңтардан кешіктірмей 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 техникаға кепілді қызмет көрсету мерзімі кемінде 37 ай. Жоспарлы техникалық қызмет көрсету тоқсан сайын кемінде 1 рет өткізілуі тиіс. Техникалық қызмет көрсету жұмыстары эксплуатациялық құжаттаманың талаптарына сәйкес жүргізіледі және мына жұмыстарды қамтуы керек:   * жұмыс ресурсы аяқталған компоненттердің ауыстырылуы; * медициналық техниканың жеке бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру; * медициналық техниканы баптау және реттеу; осы медициналық техника үшін арнайы жұмыс және т.б.; * негізгі механизмдер мен тораптардың тазалануы, майлануы және қажет болған жағдайда жинақталуы; * медициналық техниканың корпусының сыртқы және ішкі беттерінен, оның компоненттерінен шаң, кір, коррозия және тот кескіндерінің жойылуы (жартылай блочно-нұсқалық бөлшектеумен); * нақты типтегі медициналық техникаға арналған эксплуатациялық құжаттамада көрсетілген басқа да операциялар. | | | |
| **7** | **Қатысты қызметтерге қойылатын талаптар** | Міндетті түрде әрбір тауар жиынтығы техникалық және пайдалану құжаттамасымен қамтамасыз етіледі, оның мазмұны қазақ немесе орыс тілдеріне аударылады. Тауарлардың сатылымы Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жүзеге асырылады. Жеткізілімнің жиынтығы әрбір тармақ (жиынтық немесе жабдық бірлігі) үшін нақты техникалық сипаттамаларды және барлық құрамдастарды көрсету арқылы сипатталады. Егер техникалық спецификацияда өзгеше көрсетілмесе, электрмен қамтамасыз ету 220 Вольт, қосымша өтпелі құрылғылар немесе трансформаторларсыз. Құрылғылармен бірге берілетін бағдарламалық қамтамасыз ету Заказчиктің орнатылған жабдығымен үйлесімді болуы тиіс. Жеткізуші тауардың жеткізілу процесін білікті мамандармен қолдауды қамтамасыз етеді. Тауар жеткізілген кезде Жеткізуші Заказчику тауардың бағдарламалық қамтамасыз етуіне қол жеткізу үшін барлық сервис-кодтарды береді.  Өлшеу құралдарына жататын тауарлар Қазақстан Республикасының өлшеу құралдары реестріне енгізілуі тиіс. Жабдықты орнатудан 40 (қырық) күнтізбелік күн бұрын Жеткізуші Заказчиге жабдықты сәтті іске қосу үшін қажетті алдын ала орнату талаптары туралы хабарлайды. Күрделі монтаждау жұмыстарын талап етпейтін, стандартты есік тесіктерінен (ені 80 сантиметр, биіктігі 200 сантиметр) өтетін ірі жабдық жеткізіледі. Жұмыс орнына жеткізу, жабдықты түсіру, ораудан шығару, орнату, баптау және құралдардың іске қосылуын қамтамасыз ету, олардың сипаттамаларының аталған құжатқа және фирманың спецификациясына (дәлдік, сезімталдық, өнімділік және басқа) сәйкестігін тексеру, медициналық (қосымша тренинг) және техникалық персоналды (негізгі қызмет көрсету деңгейі бойынша оқыту, растайтын құжат беру) Жеткізуші, егер штатта тиісті мамандар болмаса, өндіруші қызметкерлерін тарта отырып жүзеге асырады. | | | |

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. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.