



«ГАСДИКЛАИМАН»
Кизилтепа туман Тиббиёт бирлашмаси
бошлиги

Ф.Ф.Жумаев

«07» октябрь 2022 йил

**КИЗИЛТЕПА ТУМАН ТИББИЁТ БИРЛАШМАСИГА
ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛАЦИИ ЛЕХКИХ НЕОНТАЛЬНЫЙ
АППАРАТИ ОЛИШ УЧУН**

ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

Кизилтепа туман -2022 йил

Танлов ҳужжатларининг мазмуни:

I. Танлов иштирокчилари учун йўриқнома

II. Техник қисм

ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА 1.ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ

1.Танлов предмети: Қизилтепа туман Тиббиёт бирлашмасига **искусственной вентиляции легких Неонатальный** аппаратини етказиб бериш учун.

1.2.Танловнинг юқори қиймати–237 490 000 (Икки юз уттиз етти миллион тўрт юз туксон минг)сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.3. Махсулот бўйича Танлов ҳужжатларида илова қилинган.

Ушбу танлов якунлари бўйича ғолиб чиққан давлад харидлари ижрочиси билан шартнома тузилади.

1.4. Товарларни етказиб бериш муддати: Ғолиб бўлган давлад харидлари ижрочиси билан шартнома имзоланган кундан бошлаб тузилган тижорат таклифига асосан белгиланган график бўйича.

1.5. Ишларни бошлаш муддати – аванс маблағи ўтказилган кундан бошлаб ҳисобланади.

2.ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. Қизилтепа туман Тиббиёт бирлашмаси (бундан кейин–“Буюртмачи” деб аталади) – танлов ташкилотчиси ҳисобланади.

“Буюртмачи” манзили : Қизилтепа туман Шифокорлар кўчаси 1-уй

2.2.Танлов “Буюртмачи” томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади.

2.3.Танлов Қизилтепа туман Тиббиёт бирлашмаси “Буюртмачи” томонидан тузилган Харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

3.ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1.Танлов мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, иш тажрибага ҳамда юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2.Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қуйидаги малакавий талаблар қўйилади:

танлов предмети ишлар(хизматлар)ни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги;

Теник қисм 50 баллик тизимда баҳоланади ва Нархга оид тактиф тизим томонидан мах 50 балда баҳоланади.

Техник қисмларга қуйидаги талабларга булинади.

- Асосий ва иккиламчи ҳисобварағидаги 2-сон картотека қарздорлигининг (элонга берилган ва тугаш оралик ҳолатида) мажуд эмаслиги.- 10 бал
- Солиқ ва йиғимларни тўлаш бўйича муддати ўтган қарздорликларнинг (элонга берилган ва тугаш оралик ҳолатида) мавжуд эмаслиги- 10 бал
- Танлов объектга ажратилган маблағни 30 фоизи микдорида ташкилот ҳисоб рақамида уз маблағлари мавжудлиги тугрида Банк маълумотномаси тақдим қилинади (элонга берилган ва тугаш оралик ҳолатида)-10 бал
- Етказиб бериладиган **искусственной вентиляции легких Неонатальный** аппаратиға кафолат муддати ташкилот раҳбари томонидан имзоланган (бурчак штамп ҳамда муҳр) тасдиқланган холда. (кафолат муддат ичида келиб чиқадиган носозликларни бартараф қилиш бажарувчининг уз ҳисоби томонидан амалга оширилади)- 10 бал

- Давлат руйхатидан утганлиги тугрисида тегишли Гувохонама нухаси. Рахбарнинг паспорт копияси билан биргаликда.-10 бал
- искусственной вентиляции легких аппарати буйича сертификат булиши шарт -10 бал
- Нархг оид таклиф 50 бал (Тизим томонидан электрон бахоланади)

3.3.Агар танлов предмети бўлган товарларни етказиб бериш билан боғлиқ фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштириши, сертификатлаштирилиши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

3.4.Куйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди:

кайта ташкил этилиш(ажралиши, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-хукукий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар.

4.ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ

4.1.Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар “Буюртмачи” ва “Иштирокчи” ихтиёрига кўра ўзбек ва рус тилида тақдим этилиши мумкин.

4.2.Танлов хужжатларида куйидагилар тақдим этилиши лозим:

Техник қисм, “Буюртмачи” томонидан қўйилган техник талабларни ва бажариладиган иш ва хизматлар кўрсатилиши керак;

Танлов иштирокчилари ҳар бир таклифларни яхлит ҳолда тикилган, номерланган ваколатли шахс имзоси ва муҳри билан тасдиқланган ҳолда ёки ҳар бир вароғини муҳрлаб тасдиқлаган ҳолда электрон кўринишда тақдим этишлари лозим.

4.3.Куйидаги хужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

Техник хужжатлар буйича куйидаги таклифлар:

Техник хужжатлар рўйхати (брошюралар, техник паспортлар ёки ўхшаш хужжатлар рўйхати илова қилинади).

4.4. Танлов иштирокчиси:

- фақат битта таклиф бериши мумкин;
- тақдим этилаётган хужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;
- таклифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш ҳуқуқига эга.

5.ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ МУДДАТИНИ УЗАЙТИРИШ

5.1.Харид комиссияси танлов учун таклифларни қабул қилиш муддатини барча иштирокчилар учун таълуқли ҳолда эълон қилинган муддатдан яна 1 календар кунга узайтириши мумкин.

5.2.Таклифлар муддатини узайтирилиши фақат харид комиссияси йиғилиши қарори асосида амалга оширилади.

5.3.Танлов муддатини узайтириш тўғрисидаги қарор махсус ахборот порталида жойлаштирилиши лозим.

6.ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

6.1.Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар.

6.2.Харид комиссияси давлат харидлари буйича қонунчиликда белгиланган тартибда ғолиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш буйича мажбурдир.

6.3. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча ҳужжатларни ҳақиқийлиги тўғрилигига жавобгардир. Ҳолиб иштирочи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

7. БОШҚА ШАРТЛАР

7.1. Давлат буюртмачиси танлов ҳужжатларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товарни (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов ҳужжатларига ўзгартиришлар киритилган санадан эътиборан камида ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгартириш киритилади.

7.2. Танлов иштирокчиси танлов ҳужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сўров юборишга ҳақли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов ҳужжатларининг қоидаларига доир тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятини ўзгартирмаслиги керак.

7.3. Таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиясининг аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинган кўчирма у имзолаган кундан эътиборан уч иш куни ичида махсус ахборот порталида эълон қилинади.

7.4. Танловнинг исталган иштирокчиси такливларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси эълон қилинганидан сўнг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш тўғрисида сўров юборишга ҳақли. Давлат буюртмачиси бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичида танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.

7.5. Танлов натижалари бўйича шартнома танлов ҳужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан берилган таклифда кўрсатилган шартлар асосида тузилади.

Аппарат искусственной вентиляции легких Неонатальный предназначен для проведения респираторной поддержки у новорожденных на любом из этапов интенсивной терапии в широком спектре клинических ситуаций.

Аппарат – это универсальный турбинный аппарат ИВЛ нового поколения для длительной респираторной поддержки у пациентов всех возрастных категорий, включая недоношенных с критически низким весом тела от 500 гр и выше.

Преимуществом данного аппарата является не только его надежность, но и то, что кроме настроек по давлению на вдохе – как основного параметра при работе в неонатальной категории, есть ещё режим работы с установкой дыхательного объема (PCVT). В данном режиме поддерживается гарантированный дыхательный объем при минимально возможном давлении на вдохе. Алгоритм режима постоянно оценивает жесткость легких пациента и снижает либо увеличивает давление для достижения необходимого целевого дыхательного объема.

Данный режим дает возможность врачу наблюдать динамику изменения жесткости легких новорожденных, что облегчает ему проведение более грамотной дыхательной терапии.

- аппарат ИВЛ высокого класса для реализации принудительной и вспомогательной ИВЛ у всех возрастных категорий пациентов, но изначально его разработка шла с учетом протокольных требований ИВЛ для новорожденных, в том числе с экстремально низкой массой тела.

Конструктивные и интерфейсные возможности позволяют рутинно использовать аппарат для решения специфических проблем респираторной поддержки в неонатологии.

Благодаря высокоточной измерительной системе потока, давления, а также скоростным узлам пневматической схемы, аппарат ИВЛ гарантированно обеспечивает классические паттерны вдувания - как принудительные, так и синхронизированные с пациентом. Интеллектуальные триггерные алгоритмы лишены эффекта авто возбуждения - даже на максимальной чувствительности, что избавляет врача от необходимости вмешательства и настройки триггирования аппарата при инвазивной или неинвазивной вентиляции.

Аппарат ИВЛ оснащен долговечным датчиком кислорода, рассчитанным на весь период работы машины. Поддержание заданного уровня кислорода не требует высокого давления подачи кислорода извне: достаточно, например, кислородного концентратора с потоком 4-6 литров 96% кислорода - для отработки любого FiO₂ в пределах потребностей новорожденного при инвазивной, и в большинстве случаев неинвазивной вентиляции.

Благодаря встроенному генератору потока (турбины) – аппарат не нуждается в источнике сжатого воздуха, а также может проводить ИВЛ без подачи кислорода, при необходимости. Запаса внутреннего источника питания хватает примерно на 180 мин *инвазивной* вентиляции, что наряду с компактностью устройства дает возможность использовать его для транспортировки пациентов внутри стационара или в условиях меж стационарной перевозки, не прерывая качественную ИВЛ на это время.

Алгоритмы вентиляции включают в себя весь спектр протокольных режимов ИВЛ, *инвазивных*:

1. Синхронизированная принудительная ИВЛ с управлением по давлению (PCV), а также - PCV-SiMV
2. Синхронизированная принудительная ИВЛ с управлением по давлению (PCV) и гарантией объема (PCVT), и ее интерактивный вариант – PCVT-SiMV
3. Вспомогательные, или самостоятельные – CPAP, CPAP+PSV, объемно ориентированные – PSVT (поддержка объемом, аналог VS)
4. Опционально – адаптивные режимы – ADVENT (аналог ASV)

неинвазивных:

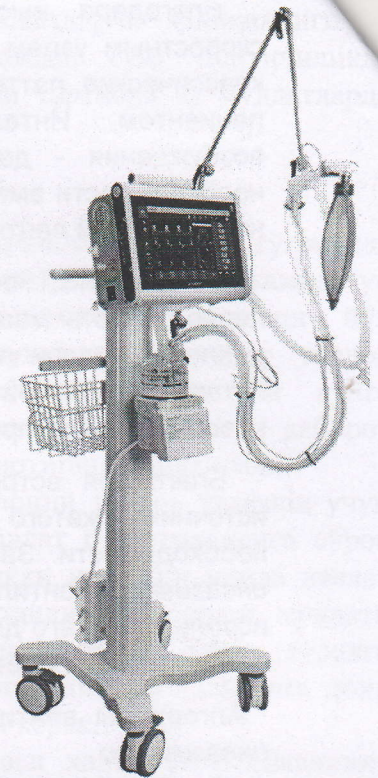
1. Режим NCPAP с использованием назальной маски, или коротких назальных канюль
2. Режим высоко поточной назальной канюли с переменным потоком
3. Режим синхронизированной интермитирующей вентиляции с использованием классических назальных канюль (различных производителей) – NIPPV.

Аппарат оборудован мониторными каналами пульсоксиметрии и капнометрии, адаптированными к неонатальным пациентам. Респираторный мониторинг соответствует актуальным протоколам ИВЛ, отображается как в реальном времени, так и в 72 – часовых трендах. Журнал тревог и событий рассчитан на 10000 записей и сохраняется в энергонезависимой памяти.

Программное обеспечение постоянно совершенствуется, обновляется с учетом актуальных медицинских требований, а также по желаниям потребителей.

Особенности и преимущества Неонатальный:

- Компактный дизайн, возможность использования как в стационаре, так и при транспортировке больного
- Инвазивная и неинвазивная вентиляция
- Новое поколение встроенной, высокопроизводительной, бесшумной турбины. Не требует подачи сжатого воздуха
- Встроенный пульсоксиметр
- LED сенсорный дисплей высокого разрешения
- Удобная ручка для переноски аппарата
- Кнопка-манипулятор – удобность в выборе нескольких путей ввода информации
- Дружественный интерфейс пользователя
- Классическая и интеллектуальная респираторная поддержка
- Модульная система дополнительного мониторинга UniPort
- Система расширенной визуализации UniScreen
- Встроенный ультразвуковой датчик кислорода, не требующий калибровок и регулярной замены
- Встроенная система аэрозольной терапии
- Тренды по всем измеряемым параметрам
- Длительная автономная работа от батареи
- Не требует ежегодной дорогостоящей сервисной поддержки
- Возможность работы при низком давлении O₂ – от 2 Бар
- Уникальная технология удаленной диагностики и сервисной поддержки



Реализованы стандартные и наиболее современные режимы вентиляции:

- Режимы с контролем по объему
- Режимы с контролем по давлению
- Режим с контролем по давлению с установкой целевого дыхательного объема
- Синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция легких
- Возможность настройки параметров ИВЛ методом установки роста или значения идеальной массы тела
- Вентиляция с поддержкой давлением «Интеллектуальные» режимы вентиляции
- Режимы с двойным контролем давления и дыхательного объема
- Спонтанное дыхание на фоне постоянного положительного давления
- Инвазивная и неинвазивная вентиляция
- Вентиляция апноэ с управлением по давлению и объему
- Адаптивные режимы вентиляции, основанные на принципах обратной связи

Память и тренды:

- Энергозависимая память с сохранением всей информации и текущих настроек после выключения аппарата
- Масштабируемые тренды по всем мониторируемым показателям за 72 часа
- Запись графических и цифровых данных для последующего детального анализа
- Запись и отображение референтных петель
- Журнал событий с отображением всех изменений, тревог, сервисной информации – до 10 000 записей
- Передача информации из памяти аппарата ИВЛ на внешние устройства

Комплектация Неонатальный:

- 1) Аппарат ИВЛ
- 2) Тележка мобильная на колесах
- 3) Пневматический шланг для подключения кислорода
- 4) Контур дыхательный многоцветный неонатальный
- 5) Датчик потока многоцветный неонатальный
- 6) Держатель дыхательного контура
- 7) Датчик кислорода ультразвуковой
- 8) Многоцветный клапан выдоха
- 9) Небулайзер в комплекте
- 10) Увлажнитель кислородно - воздушной смеси с сервоконтролем/без сервоконтроля
- 11) Бактериально-вирусный фильтр одноразовый

- 13) кабель-переходник для датчика пульсоксиметрического
- 14) Резервный мешок для новорожденных, многоразовый
- 15) Шнур питания
- 16) Инструкция по эксплуатации

Также имеется возможность дополнительной комплектации:

- 1) Крепление специальное, автомобильное
 - 2) Контур дыхательный многоразовый неонатальный
 - 3) Контур дыхательный одноразовый для взрослых
 - 4) Контур дыхательный одноразовый для детей
 - 5) Контур дыхательный одноразовый неонатальный
 - 6) Маска многоразовая для проведения масочной вентиляции – большая
 - 7) Маска многоразовая для проведения масочной вентиляции – средняя
 - 8) Маска многоразовая для проведения масочной вентиляции – маленькая
 - 9) Маска многоразовая для проведения неинвазивной вентиляции для взрослых (S,L,M)
 - 10) Маска многоразовая для проведения неинвазивной вентиляции для детей
 - 11) Маска многоразовая неонатальная
 - 12) Маска одноразовая для детей
 - 13) Маска одноразовая неонатальная
 - 14) Датчик потока многоразовый неонатальный
 - 15) Канюля назальная
 - 16) Набор для nCPAP
 - 17) Бактериально-вирусный фильтр многоразовый
 - 18) Фильтр тепловлагообменный
 - 19) Камера увлажнительная многоразовая, взрослые/дети
 - 20) Камера увлажнительная одноразовая, взрослые/дети
 - 21) Камера увлажнительная, неонатальная
 - 22) Модель легкого, взрослая
 - 23) Модель легкого, детская
 - 24) Модель легкого, неонатальная
 - 25) Нагреватель дыхательного контура
 - 26) Датчик пульсоксиметрический, неонатальный
 - 27) Датчик капнографический, комплект
 - 28) Резервный мешок для детей, многоразовый
- Резервный мешок для новорожденных

Танлов комиссияси аъзолари

Кизилтепа ТТБ бошлик ўринбосари	_____	Ф.Хасанов
Бош хисобчи	_____	У.Асадов
Бош мухандис	_____	Х.Саидов
Касаба уюшмаси раиси	_____	А.Гадоев
Хужалик ишлари мудири	_____	Ё.Темиров