# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 17989472-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Техникалық ерекшелікке сәйкес тауар |
| **Лоттың нөмірі:** | № 88755039-ЗЦП1 |
| **Лоттың атауы:** | Сорғы |
| **Лоттың сипаттауы:** | инфузиялық |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Инфузиялық эластомерлі сорғы |
| **Саны, көлемі:** | 60 |
| **Өлшем бірлігі:** | Дана |
| **Жеткізу орны:** | 751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы Қабдолов к-сі, 28 |
| **Жеткізу мерзімі:** | 2026 жылдың 31-і желтоқсанына дейін тапсырыс берушіңің талабы бойынша |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | Эластомерлік инфузиялық сорғы<br>СИПАТТАМАСЫ: Серпімді материалдың қысым күші арқылы пациентке тағайындалған дәрілік ерітіндіні үздіксіз және/немесе үзілісті тері астына енгізуді қамтамасыз ететін құрылғылар жиынтығы. Әдетте эластомерлік камерадан (оның әртүрлі өлшемдері инфузия жылдамдығы мен көлемін алдын ала анықтайды), белгіленген ерітіндімен арнайы толтыру құрылғысы және/немесе шприц арқылы қысым жасау мақсатында толтырылатын резервуардан, түтіктен, қатты бөлшектер мен ауаны ұстап қалатын сүзгіден, ағын жылдамдығын шектегіштен және пациенттің қолжетімділік құрылғысына қосуға арналған дистальді ұшындағы жалғағыштан тұрады.<br>Бұл құрылғы денсаулық сақтау мекемелерінде немесе үй жағдайында жалпы инфузия, антибиотиктерді енгізу, химиотерапия жүргізу немесе ауырсынуды басу мақсатында қолданылуы мүмкін. Бұл медициналық бұйым бір рет қолдануға арналған.<br>№ Техникалық сипаттамасы Талап етілетін мәні<br>1 Болюстің болуы Иә<br>2 Болюсті бұғаттау уақыты Реттелетін<br>3 Болюс құлпының жұмыс істеу уақыты 10:15:30<br>4 Ультракүлгін сәулелерден қорғау Иә<br>5 Бекіту құрылғыларының болуы Иә<br>6 Резервуардың номиналды көлемі ≥ 100 және ≤ 124 текше сантиметр; миллилитр<br>7 Болюс көлемі 5 текше сантиметр; миллилитр<br>8 Дәрілік препаратты енгізу жолы Көктамыр ішіне, тері астына, эпидуральді<br>9 Инфузия жылдамдығын реттеу Иә<br>10 Болюсті бұғаттау жүйесі Иә<br>11 Инфузия жылдамдығы, мл/сағ 2:4:6:8:10:12:14<br>12 Инфузиялық желідегі қалдық көлем 3 мл-ден аспауы тиіс<br>Қосымша техникалық талаптар:<br>№ Талаптар Мәні және түсіндірмесі<br>1 Бір секциялы инфузия жылдамдығын реттеу Өзгермейтін мән. Ағын жылдамдығын орнату кезінде туындайтын тәуекелдерді барынша азайтуға мүмкіндік береді.<br>2 Жылдамдықты таңдаудың 7 нұсқасының болуы Өзгермейтін мән. Жылдамдықты ауыстыру модулі терапия түріне байланысты қажетті жылдамдықтардың бірін таңдауға мүмкіндік береді.<br>3 Инфузия жылдамдығы басқару кілтінің көмегімен орнатылуы тиіс Өзгермейтін мән. Пациенттің жылдамдықты өз бетінше өзгертуіне жол бермейді, бұл инфузиялық терапияның қауіпсіздігін қамтамасыз етеді.<br>4 Құрамында латекс пен фталаттар жоқ, химиялық инертті медициналық силиконнан жасалған эластикалық резервуардың болуы Өзгермейтін мән. Ұзақ уақыт инфузия жүргізу кезінде препараттың тұрақтылығын қамтамасыз етеді.<br>5 Жоғары беріктігі бар қорғаныш пластик корпустың болуы Өзгермейтін мән. Едәуір механикалық жүктемелерге төтеп беруге және әртүрлі пайдалану жағдайларында препаратты сенімді қорғауға мүмкіндік береді.<br>6 Бөлік белгілерінің қадамы 10 мл-ден аспайтын анық көрінетін визуалды шкаланың болуы Өзгермейтін мән. Дәрілік терапияның барлық кезеңінде енгізілетін дәрілік зат көлемін қауіпсіз бақылауға арналған.<br>7 Толтыру портында инфузиялық желіні окклюзиядан қорғауға арналған екі ірі тазарту сүзгісінің болуы Өзгермейтін мән. Бөгде бөлшектердің түсуіне жол бермейді.<br>8 Ұзартқыш желінің дистальді ұшында кіріктірілген ауа сүзгісі бар |

| | |
|---|---|
| | қақпақшаның болуы Өзгермейтін мән. Контаминацияның алдын алу, сондай-ақ медицина қызметкерлерінің жұмысын оңтайландыру үшін қажет.<br>9 Инфузиялық желіде екінші эластомерлік резервуардың болуы Өзгермейтін мән. Болюстік дозаны толық көлемде енгізуді қамтамасыз етеді.<br>10 Болюс құлпының жұмыс режимдері басқару кілтінің көмегімен орнатылуы тиіс Өзгермейтін мән. Пациенттің режимді өз бетінше ауыстыруына жол бермейді, бұл инфузиялық терапияның қауіпсіздігін қамтамасыз етеді.<br>11 Болюс модулін пациенттің қолына бекітуге арналған бекіткіш белдіктің болуы Өзгермейтін мән. Пациенттің өмір сүру сапасын жақсартады.<br>12 Ұзартқыш желі ұяшықтарының өлшемі 1,2 микрон болатын инфузиялық сүзгімен жабдықталуы тиіс Өзгермейтін мән. Инфузиялық сүзгі микрокеуекті мембрананың көмегімен ауа көпіршіктерін толық жояды және ең ұсақ бөлшектерді ұстап қалады.<br>13 Сорғыны пациенттің киіміне бекітуге арналған қысқыштың болуы Өзгермейтін мән. Пациенттің еркін қозғалуын қамтамасыз етеді.<br>14 Жапсырма, бланк Өзгермейтін мән. Медициналық көмектің барлық кезеңдерінде пациенттің жеке басын сәйкестендіру талаптарының сақталуын растайды.<br>15 Таңбалануы Стерильді, тек бір рет қолдануға арналған, латекссіз, DEHP жоқ. Медициналық персоналға арналған ақпарат.<br>16 Стерильдеу әдісі Өзгермейтін мән. Этилен оксидімен стерильдеу. |

# Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 17989472-1 |
| **Наименование закупки:** | Товар согласно технической спецификации |
| **Номер лота:** | № 88755039-ЗЦП1 |
| **Наименование лота:** | Насос |
| **Описание лота:** | инфузионный |
| **Дополнительное описание лота:** | Насос инфузионный эластомерный |
| **Количество:** | 60 |
| **Единица измерения:** | Штука |
| **Места поставки:** | 751310000, г.Алматы, Ауэзовский район ул.Кабдолова, 28 |
| **Срок поставки:** | по заявке заказчика до 31 декабря 2026 года |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | Насос инфузионный эластомерный. ОПИСАНИЕ: Соединение устройств, которое обеспечивает непрерывную и/или прерывистую подкожную инфузию предписанного медикаментозного раствора пациенту посредством нагрузок со стороны эластичного материала. Обычно состоит из эластомерной камеры (ее различные размеры предопределяют поток и объем), которая заполняется заданным раствором с помощью специального наполняющего устройства и/ или шприца с целью создания давления, трубки, фильтра улавливания твердых частиц и воздуха, ограничителя потока и соединителя на дистальном конце для подключения к устройству доступа к пациенту. Соединение может использоваться для общей инфузии, ввода антибиотиков, химиотерапии или устранения боли в учреждениях здравоохранения или на дому. Это изделие разового использования.<br>Болюс Да<br>Время блокировки болюса Регулируемое<br>Время работы замка болюса 10:15:30<br>Защита от УФ-лучей Да<br>Наличие фиксирующих устройств Да<br>Номинальный объем резервуара ≥ 100 и ≤ 124 Кубический сантиметр;^миллилитр<br>Объем болюса 5 Кубический сантиметр;^миллилитр<br>Путь введения лекарственного препарата Внутривенный<br>Подкожный<br>Эпидуральный<br>Регулирование скорости инфузии Да<br>Система блокировки болюса Да<br>Скорость инфузии, мл/час 2:4:6:8:10:12:14<br>Остаточный объем в линии не более 3 мл Позволяет рассчитать точный объем инфузии.<br>Односекционная регулировка скорости значение не изменяемое Для минимизации рисков при установке скорости потока.<br>Наличие 7-ми вариантов выбора скорости значение не изменяемое Модуль переключения скоростей дает возможность выбрать одну из необходимых скоростей, в зависимости от терапии<br>Скорость инфузии должна устанавливаться с помощью ключа управления. значение не изменяемое Исключает доступ больного к самостоятельному переключению скоростей, что обеспечивает безопасность проведения инфузионной терапии.<br>Наличие резервуара, состоящего из эластичного химически инертного медицинского силикона, не содержит латекс и фталаты значение не изменяемое Обеспечивает стабильность препарата при длительной инфузии<br>Наличие высокопрочного защитного пластикового корпуса значение не изменяемое Позволяет выдерживать значительные механические нагрузки и обеспечивает надежную защиту препарата в различных условиях эксплуатации<br>Наличие четкой визуальной шкалы деления с шагом не более 10 мл. значение не изменяемое Для безопасности контроля инфузии вводимого объёма лекарственного средства на протяжении всей лекарственной терапии.<br>Наличие в порту заполнения двух фильтров грубой очистки , для защиты инфузионной линии от окклюзии значение не изменяемое Предотвращают попадание сторонних взвесей.<br>Наличие на дистальном конце удлинительной линии колпачка со встроенным воздушным фильтром значение не изменяемое Для предотвращения контаминации, а так же для оптимизации работы |

| | |
|---|---|
| | медицинского персонала.<br>Наличие на инфузионной линии второго эластомерного резервуара значение не изменяемое Обеспечивает полноценное введение болюсной дозы препарата.<br>Режимы работы замка болюса должны устанавливаться с помощью ключа управления. значение не изменяемое Исключает доступ больного к самостоятельному переключению режима, что обеспечивает безопасность проведения инфузионной терапии.<br>Наличие фиксирующего ремня для крепления болюсного модуля на руку пациента значение не изменяемое Обеспечивает качество жизни пациента.<br>Удлинительная линия должна быть снабжена инфузионным фильтром с размером ячеек 1,2 микрона значение не изменяемое Инфузионный фильтр полностью устраняет пузырьки воздуха и удаляет мельчайшие частицы с помощью микропористой мембраны.<br>Наличие клипсы для крепления помпы на одежде значение не изменяемое Обеспечивает мобильность пациента.<br>Наклейка, бланк значение не изменяемое Подтверждение соответствия на всех этапах оказания медицинской помощи личности пациента.<br>Маркировка стерильно, только для одноразового применения, не содержит латекс, не содержит DEHP Информация для медицинского персонала.<br>Стерилизация. Окись этилена значение не изменяемое Метод стерилизации. |