

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық  
ерекшелігі**

|                                      |                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>          | № 17370570-1                                                                                                                 |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>           | Медициналық кабинеттердің тауарларын сатып алу<br>(қайталама)                                                                |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>                | № 87148639-3ЦП4                                                                                                              |
| <b>Лоттың атауы :</b>                | Бейнеэндоскоп                                                                                                                |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>             | өрең жететін жерлерді визуалдық қарауға және тексеруге<br>арналған, өнеркәсіптік                                             |
| <b>Лоттың қысқаша<br/>сипаттауы:</b> | Эндоскопическая визуальная система полости уха, горла и<br>носа                                                              |
| <b>Саны, көлемі:</b>                 | 1                                                                                                                            |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>                | Дана                                                                                                                         |
| <b>Жеткізу орны:</b>                 | 311011100, Жамбыл облысы, Тараз қ., Әулиеата ауданы<br>ҚАЗАҚСТАН, Жамбыл облысы, Тараз қ., Әулиеата ауданы,<br>Ш.Мұртаза, 59 |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>              | 30 күнтізбелік күн ішінде                                                                                                    |

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b></p> | <p>Жарық диодты жарық көзі бар Full HD эндоскопиялық визуализация жүйесі. Мақсатты пайдалану: Диагностикалық және хирургиялық эндоскопиялық процедуралар кезінде жоғары ажыратымдылықтағы эндоскопиялық кескіндерді түсіруге, өңдеуге және көрсетуге арналған. Техникалық сипаттамалар: Толық HD кескін ажыратымдылығы (1920×1080) немесе одан жоғары. Ұзақ қызмет ететін жарықдиодты жарық көзі. Тағайындалған қолдану үшін қатты және/немесе икемді эндоскоптармен үйлесімділік. Ажыратымдылығы жоғары сандық бейнекамера. Медициналық деңгейдегі мониторға кескіндерді шығару мүмкіндігі. Жарық көзінің жарықтығын реттеу. Автоматты ақ баланс және экспозицияны реттеу. Фото және бейне жазу мүмкіндігі (функция бар болса). Сандық бейне шығыстары (HDMI және/немесе SDI, DVI немесе баламасы). Қуат көзі: 100–240 В, 50/60 Гц. Эндоскопиялық сөреге немесе медициналық арбаға орнатуға арналған ықшам дизайн. Пакет мазмұны: Бейне процессоры. Бейне камера. Жарықдиодты жарық көзі. Қосылатын кабельдер. Электрмен жабдықтау блогы. Пайдаланушы нұсқаулығы орыс тіліндегі (немесе аудармасымен). Жеткізу талаптары: Жабдықты толық зауыттық конфигурацияда жеткізу. Орнату, қосу, іске қосу және функционалдық сынақтарды жеткізуші орындауы керек. Медициналық персоналға жабдықты пайдалану бойынша нұсқаулық (оқыту) беру. Тіркеу куәлігін, пайдалану құжаттамасын, кепілдік талонын және заңнамада көзделген басқа да құжаттарды тапсыру. Кепілдік міндеттемелері: Кепілдік мерзімі жабдықты пайдалануға берген күннен бастап (немесе шартта пайдалануға беру көзделмесе, қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап) кемінде 12 айды құрайды. Кепілдік мерзімі ішінде жеткізуші ақауларды жоюды, ақаулы құрамдас бөліктерді ауыстыруды және кепілдік қызмет көрсетуді тегін қамтамасыз етеді. ЛОР зерттеулеріне арналған эндоскопиялық визуализация жүйесі құлақ, мұрын және тамақ қуыстарының нақты уақыт режимінде визуализациясын қамтамасыз етуі керек; қатаң ЛОР эндоскоптарымен үйлесімді болуы; кескіннің жоғары ажыратымдылығын және біркелкі жарықтандыруды қамтамасыз ету; ГОСТ IEC 60601-1, ГОСТ IEC 60601-1-2 және ГОСТ IEC 60601-2-18 (немесе балама халықаралық стандарттар) талаптарына сәйкес келу; және медициналық бұйымды тіркеу куәлігінің болуы. Жеткізуші: жабдықты медициналық мекемеге жеткізу; жүйені құрастыруды және толық орнатуды жүзеге асыру; барлық модульдерді қосу (камера, жарық көзі, монитор, эндоскоптар); іске қосу және іске қосуды орындау; жұмыс орнында жүйенің функционалдығын тексеру; кескін параметрлерін, ақ балансты және фокусты конфигурациялау; медициналық қызметкерлерді жүйенің жұмысы бойынша оқыту; жабдықты толық жұмыс күйінде тапсыруға міндетті.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации**

|                                      |                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                | № 17370570-1                                                                                                                       |
| <b>Наименование закупки:</b>         | Приобретение товаров для медицинских кабинетов (повторно)                                                                          |
| <b>Номер лота:</b>                   | № 87148639-ЗЦП4                                                                                                                    |
| <b>Наименование лота:</b>            | Видеоэндоскоп                                                                                                                      |
| <b>Описание лота:</b>                | для визуального осмотра и проверки труднодоступных мест, промышленный                                                              |
| <b>Дополнительное описание лота:</b> | Эндоскопическая визуальная система полости уха, горла и носа                                                                       |
| <b>Количество:</b>                   | 1                                                                                                                                  |
| <b>Единица измерения:</b>            | Штука                                                                                                                              |
| <b>Места поставки:</b>               | 311011100, Жамбылская область, г.Тараз, район Өулиеата<br>КАЗАХСТАН, Жамбылская область, г.Тараз, район Өулиеата,<br>Ш.Муртаза, 59 |
| <b>Срок поставки:</b>                | В течение 30 календарных дней                                                                                                      |

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b></p> | <p>Эндоскопическая визуальная система Full HD с LED-источником света. Назначение: Предназначена для получения, обработки и отображения эндоскопического изображения высокого разрешения при проведении диагностических и хирургических эндоскопических вмешательств. Технические характеристики: Разрешение изображения Full HD (1920×1080) или не ниже. Светодиодный (LED) источник света с длительным сроком службы. Совместимость с жесткими и/или гибкими эндоскопами соответствующего назначения. Цифровая видеокамера высокого разрешения. Возможность вывода изображения на медицинский монитор. Регулировка яркости источника света. Автоматическая настройка баланса белого и экспозиции. Возможность фото- и видеозаписи (при наличии соответствующей функции). Наличие цифровых видеовыходов (HDMI и/или SDI, DVI либо эквивалент). Электропитание: 100-240 В, 50/60 Гц. Компактное исполнение для установки на эндоскопическую стойку или медицинскую тележку. Комплект поставки: Видеопроцессор. Видеокамера. LED-источник света. Соединительные кабели. Блок питания. Руководство по эксплуатации на русском языке (или с переводом). Требования к поставке: Поставка оборудования в полной заводской комплектации. Монтаж, подключение, ввод оборудования в эксплуатацию и проверка работоспособности осуществляются поставщиком. Проведение инструктажа (обучения) медицинского персонала по эксплуатации оборудования. Передача регистрационного удостоверения, эксплуатационной документации, гарантийного талона и иных документов, предусмотренных законодательством. Гарантийные обязательства: Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты ввода оборудования в эксплуатацию (или подписания акта приема-передачи, если ввод в эксплуатацию не предусмотрен договором). В течение гарантийного срока поставщик обеспечивает бесплатное устранение неисправностей, замену вышедших из строя комплектующих и выполнение гарантийного сервисного обслуживания. Эндоскопическая визуальная система для исследования ЛОР-органов должна обеспечивать визуализацию полости уха, носа и горла в режиме реального времени, иметь совместимость с жесткими ЛОР-эндоскопами, обеспечивать высокое разрешение изображения и равномерное освещение, соответствовать требованиям ГОСТ IEC 60601-1, ГОСТ IEC 60601-1-2, ГОСТ IEC 60601-2-18 или эквивалентным международным стандартам, а также иметь регистрационное удостоверение медицинского изделия. Поставщик обязан: осуществить поставку оборудования в медицинскую организацию; выполнить монтаж и полную установку системы; провести подключение всех модулей (камера, свет, монитор, эндоскопы); выполнить пуско-наладочные работы; обеспечить проверку работоспособности системы на месте эксплуатации; провести настройку изображения, баланса белого и фокусировки; выполнить обучение медицинского персонала работе с системой; передать оборудование в полностью работоспособном состоянии</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|