

**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>                | № 87147774-3ЦПЗ                                                                                                              |
| <b>Лоттың атауы :</b>                | Жарықтандырушы аппарат                                                                                                       |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>             | көздің көргіштігін зерттеу кестесі үшін                                                                                      |
| <b>Лоттың қысқаша<br/>сипаттауы:</b> | Осветительный аппарат для таблиц Головина-Сивцева                                                                            |
| <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>Головин-Сивцев диаграммалары үшін жарықтандыру құрылғысы. Мақсаты: Офтальмологиялық клиникалар мен медициналық мекемелерде көру өткірлігін сынау кезінде офтальмологиялық кестелерді (оның ішінде Головин-Сивцев диаграммаларын) біркелкі жарықтандыруға арналған. Техникалық сипаттамалар: Жарқырау мен көлеңкесіз диагностикалық кестелерді біркелкі жарықтандыруды қамтамасыз етеді. Стандартты офтальмологиялық диаграммалармен (соның ішінде ГоловинСивцев диаграммалары) үйлесімді. Жарық көзі: жарықдиодты (немесе энергия тиімділігі мен қызмет ету мерзімі бойынша баламасы). Реттелетін жарық қарқындылығы (үздіксіз немесе сатылы). Түс температурасы: бейтарап ақ жарық (күндізгі жарыққа жақын). Бүкіл экран аймағында біркелкі жарықтандыру. Төзімді, дезинфекциялауға төзімді материалдан жасалған корпус. Қабырғаға орнатылатын немесе қос мақсатты (жұмыс үстеліне/қабырғаға орнатылатын) конфигурация (арнайы үлгіге байланысты). Қуат көзі: 220 В, 50 Гц. Қуатты тұтыну: энергияны үнемдейтін (LED технологиясы немесе баламасы). Қаптаманың құрамы: Жиналған жарықтандыру блогы. Орнату жабдықтары. Қуат көзі блогы (қажет болса). Пайдаланушы нұсқаулығы. Орнату және бекіту талаптары: Жабдықты жеткізуші орнатады. Орнату монтаждауды, қуат көзіне қосуды және функционалдық сынақтан өткізуді қамтиды. Жұмыс тексеру қашықтығында карталардың біркелкі жарықтандырылуын қамтамасыз ету. Кепілдік міндеттемелері: Кепілдік мерзімі жабдықты іске қосу немесе тапсыру күнінен бастап кемінде 12 айды құрайды. Кепілдік мерзімі ішінде жеткізуші тегін қызмет көрсетуді және ақауларды жоюды қамтамасыз етеді. Головин-Сивцев диаграммалары үшін жарықтандыру құрылғысы опtotиптердің біркелкі жарықтандырылуын қамтамасыз етуі, ГОСТ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60601-1 немесе балама халықаралық стандарттар талаптарына сәйкес келуі және диаграмманың бүкіл беті бойынша жарқыраған және көлеңкесіз жарықтың біркелкі таралуын қамтамасыз етуі керек.</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>                   | № 87147774-ЗЦПЗ                                                                                                                    |
| <b>Наименование лота:</b>            | Аппарат осветительный                                                                                                              |
| <b>Описание лота:</b>                | для таблицы исследования остроты зрения                                                                                            |
| <b>Дополнительное описание лота:</b> | Осветительный аппарат для таблиц Головина-Сивцева                                                                                  |
| <b>Количество:</b>                   | 1                                                                                                                                  |
| <b>Единица измерения:</b>            | Штука                                                                                                                              |
| <b>Места поставки:</b>               | 311011100, Жамбылская область, г.Тараз, район Әулиеата<br>КАЗАХСТАН, Жамбылская область, г.Тараз, район<br>Әулиеата, 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>Осветительный аппарат для таблиц Головина-Сивцева.</p> <p>Назначение: Предназначен для равномерного освещения офтальмологических таблиц (в том числе таблиц Головина-Сивцева) при проведении исследований остроты зрения в условиях офтальмологических кабинетов и медицинских учреждений. Технические характеристики: Обеспечение равномерной засветки диагностических таблиц без бликов и теней. Совместимость со стандартными офтальмологическими таблицами (включая таблицы Головина-Сивцева). Источник света: светодиодный (LED) или эквивалентный по энергоэффективности и сроку службы. Регулировка интенсивности освещения (плавная или ступенчатая). Цветовая температура: нейтральный белый свет (приближенный к дневному). Равномерность освещения по всей площади экрана. Корпус из прочного материала, устойчивого к дезинфекции. Настенное или настольно-настенное исполнение (в зависимости от комплектации). Электропитание: 220 В, 50 Гц. Энергопотребление: энергоэффективное (LED-технология или аналог). Комплект поставки: Осветительный аппарат в сборе. Крепежные элементы для установки. Блок питания (при необходимости). Руководство по эксплуатации. Требования к монтажу и установке: Установка оборудования осуществляется поставщиком. Монтаж включает крепление, подключение к электросети и проверку работоспособности. Обеспечение равномерного освещения таблиц на рабочем расстоянии исследования. Гарантийные обязательства: Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию или передачи оборудования. В течение гарантийного срока поставщик обеспечивает бесплатное сервисное обслуживание и устранение неисправностей. Осветительный аппарат для таблиц Головина-Сивцева должен обеспечивать равномерную освещенность опто типов, соответствовать требованиям ГОСТ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60601-1 или эквивалентным международным стандартам, обеспечивать равномерное распределение света по всей поверхности таблицы и отсутствие бликов и теней.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|