**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**1267809 сатып алу бойынша**
**Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен**

**Лот № 1 (70 У, 4574153) Теледидар жабдықтарын жалдау бойынша қызметтер**

**Тапсырыс беруші: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы**
**Ұйымдастырушы: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы**

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 70 У |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Теледидар жабдықтарын жалдау бойынша қызметтер, Телевизиялық жабдықтарды жалға беру қызметтері |
| Қосымша сипаттама | "Маңғыстаумұнайгаз" АҚ кен орындарында есептік кездесулер өткізуге арналған LED экрандарды жалға алу жөніндегі қызметтер |
| Саны | 1.000 |
| Өлшем бірлігі | - |
| Жеткізу орны | ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Мангистауская область, объекты АО "Мангистаумунайгаз" |
| Жеткізу шарттары | - |
| Жеткізу мерзімі | 01.2027 бастап 12.2027 дейін (қоса алғанда) |
| Төлем шарттары | Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0% |

**2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары**

## LED-экранның (жарықдиодты дисплейдің) техникалық сипаттамалары:

•**Экранның өлшемдері (ені мен биіктігі):** 400 см × 350 см; 400 см × 400 см.
•**Экранның ажыратымдылығы:** кемінде 2880 × 1920 пиксель.
•**Пиксель қадамы:** P1–P3.
•**Кескіннің ең жоғары ақ түс деңгейіндегі жарықтығы:** кемінде 1000 нит (1000 кд/м²).
•**Контрастылық коэффициенті:** 5000:1.
•**Үздіксіз жұмыс істеуге арналған жұмыс температурасының диапазоны:** –20 °C-тан +40 °C-қа дейін.
•**Жаңарту жиілігі:** 1000 Гц-тен жоғары.
•**Басқару жүйесі:** бейнепроцессор, контроллер және қажетті бағдарламалық қамтамасыз ету.
•**Құрылымы:** экранның орнықтылығы мен қауіпсіздігін қамтамасыз ететін берік металл тірек конструкциясы.
•**Электрмен жабдықтау:** жабдықтың техникалық талаптарына сәйкес келетін параметрлері бар электр желісінен қоректендіру.
•**Жұмыс режимі:** іс-шара өткізілетін барлық уақыт аралығында үздіксіз жұмыс істеу.
•**Кескін сапасы:** көзге көрінетін бұрмалануларсыз, жыпылықтаусыз және ақауларсыз анық, жарық әрі біркелкі кескінді қамтамасыз ету.
•Экранда жарықтар мен механикалық зақымданулар болмауы тиіс.

**Қызметтерді көрсетуге қойылатын талаптар:**

1.Орындаушы қызметтердің сапалы көрсетілуін қамтамасыз ету мақсатында Тапсырыс берушіден тиісті хабарлама алған сәттен бастап 24 сағат ішінде LED-экранды жеткізуге міндетті.
2.Орындаушы LED-экранды Тапсырыс берушінің объектілеріне жеткізуді қамтамасыз етуге міндетті.
3.LED-экранды Тапсырыс берушінің объектілеріне жеткізу жыл ішінде кемінде 6 (алты) рет жүзеге асырылуы тиіс.
4.Орындаушы LED-экранды Тапсырыс берушінің объектілеріне жеткізуді және кері тасымалдауды өз күшімен және қаражаты есебінен қамтамасыз етеді.
5.Орындаушы LED-экранды құрастыру және бөлшектеу жұмыстарын (орнату, монтаждау, баптау, қосу және ажырату) өз күшімен жүзеге асырады.
6.Орындаушы іс-шара өткізілетін бүкіл уақыт аралығында жабдыққа білікті маманның техникалық қызмет көрсетуін және техникалық сүйемелдеуін қамтамасыз етуге міндетті.
7.LED-экранды орнату кезінде Орындаушы оның нысаналы аудитория үшін барынша жақсы көрінуін қамтамасыз етуі тиіс.
8.Тапсырыс берушінің өкілдері қызметтердің көрсетілу барысын бақылау құқығын өздеріне қалдырады. Қызмет көрсету барысында бұзушылықтар анықталған жағдайда, қызметтерді көрсету тоқтатылады және тиісті құжаттар ресімделеді.

| | |
|---|---|
| Қол қойған | Бердіхан Тілектес Бердіханқызы |
| Қол қойылған күні | 30.10.2026 |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**по закупке 1267809**
**способом Запрос ценовых предложений на понижение**

**Лот № 1 (70 У, 4574153) Услуги по аренде телевизионного оборудования**

**Заказчик: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"**

**Организатор: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"**

**1. Краткое описание ТРУ**

| **Наименование** | **Значение** |
|---|---|
| Номер строки | 70 У |
| Наименование и краткая характеристика | Услуги по аренде телевизионного оборудования, Услуги по аренде телевизионного оборудования |
| Дополнительная характеристика | Услуги по аренде LED экранов для проведения отчетных встреч на месторождениях АО "Мангистаумунайгаз" |
| Количество | 1.000 |
| Единица измерения | - |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, объекты АО "Мангистаумунайгаз" |
| Условия поставки | - |
| Срок поставки | с 01.2027 по 12.2027 (включительно) |
| Условия оплаты | Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0% |

**2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики**

Технические характеристики LED-экрана (Светодиодные дисплеи):

Размер экрана (ширина и высота) 400 см х 350 см; 400 см х 400 см;

Разрешение экрана: не менее 2880х1920 пикселей Шаг пикселя – Р1-Р3

Яркость изображения на пике белого - не менее 1000 нит (1000 кд/м$^2$). Контрастность -5000: 1

Диапазон рабочих температур для бесперебойной работы -от -20 до +40.

Частота обновления - более 1000 Гц.

Система управления - Видеопроцессор, контроллер и необходимое программное обеспечение;

Конструкция - Прочная металлическая опорная конструкция, обеспечивающая устойчивость и безопасность;

Электропитание - От сети электропитания с параметрами, соответствующими требованиям оборудования;

Режим работы - Непрерывная работа в течение времени проведения мероприятия;

Качество изображения - Чёткое, яркое, равномерное изображение без видимых искажений, мерцания и дефектов;

На экране не должно быть трещин и повреждений;

Исполнитель для качественного оказания услуг должен обеспечить поставку LED-экрана за 24 часа после получения уведомления от Заказчика;

Исполнитель должен обеспечить поставку LED-экрана на объекты Заказчика;

Поставка LED-экрана на объекты должна быть осуществлена не менее 6 раз в течении года.

Исполнитель своими силами обеспечивает транспортировку LED-экрана на объекты Заказчика и обратно;

Исполнитель своими силами обеспечивает сборку-разборку LED-экрана (установка, монтаж, настройка, подключение);

Техническое сопровождение оборудования квалифицированным специалистом на протяжении всего мероприятия.

При установке LED-экрана Исполнитель должен предусмотреть максимальную видимость для целевой аудитории;

Представители Заказчика оставляют за собой право контроля за оказанием услуг, в случае выявления нарушений оказание Услуг будут остановлены, составлены соответствующие документы.

| | |
|---|---|
| Подписал | Бердіхан Тілектес Бердіханқызы |
| Дата подписания | 30.10.2026 |