ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1274421 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (2540-1 Т, 4593865) Акустикалық жүйе

Тапсырыс беруші: «Казатомпром-SaUran» Жауапкершілігі шектеулі серітестік
Ұйымдастырушы: «Казатомпром-SaUran» Жауапкершілігі шектеулі серітестік

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	2540-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Акустикалық жүйе, көп жолақты
ТЖҚЖС санаттың атауы	Акустикалық жүйе
Қосымша сипаттама	-
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Жиынтық
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Таукент а.о., рудник Канжуган
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК

Тауардың атауы: Акустикалық жүйелері бар караоке-жинақ

1. Жиынтықталуы:

- Караоке жүйесі — 1 дана.
- Белсенді акустикалық жүйелер — 2 дана.
- Микшерлік пульт — 1 дана.
- Екі микрофоны бар сымсыз радиожүйе — 1 жиынтық.
- Акустикалық жүйелерді қосуға арналған кабельдер — жиынтықта.

2. Караоке жүйесінің сипаттамалары:

- Әндер каталогы: 20 000-нан астам ән, оңтайландырылған және жаңартылып отыратын каталог. Жаңарту кілті бар флеш-жинақтауыш жиынтықта болуы тиіс.
- Дауысты өңдеу процессоры: 8 дыбыстық әсері бар кіріктірілген процессор.
- Микрофон кірістері: дыбыс деңгейін бөлек реттеу мүмкіндігі.
- Орындауды жазу сапасы: кәсіби.
- Ұпайларды есептеу жүйесі: болуы тиіс.

3. Акустикалық жүйелердің сипаттамалары:

- Акустикалық жүйенің түрі: белсенді екі жолақты.
- Динамиктер конфигурациясы: жібек күмбезді және толқын өткізгіші бар 6,5" төмен жиілікті динамик және 1" жоғары жиілікті динамик (твитер).
- Күшейткіш: кіріктірілген, АВ класты.
- Номиналды қуаты (RMS): 50 Вт.
- Дыбыстық қысым деңгейі: 108 дБ.
- Қайта жаңғыртылатын жиіліктер диапазоны: 55 Гц – 20 000 Гц.
- Корпус материалы: МДФ.
- Орнату тәсілі: қабырғаға бекіту мүмкіндігі қарастырылған.

4. Микшерлік пульттің сипаттамалары:

- Түрі: 6 арналы.
- Балансталған кірістер: 2.
- Фантомдық қоректендіру: болуы тиіс.
- Эквалайзер: 3 жолақты.
- Желілік стереокірістер: 2 жолақты эквалайзері бар 2 кіріс.

5. Радиожүйенің сипаттамалары:

- Түрі: екі қол микрофоны бар сымсыз микрофондық жүйе.
- Жиілік диапазоны: 740–790 МГц.
- Модуляция түрі: FM.
- Қайта жаңғыртылатын жиіліктер диапазоны: 60 Гц – 15 кГц.
- Сигнал/шу арақатынасы: 85 дБ-ден жоғары.
- Жұмыс істеу қашықтығы: ашық жерде 50 м-ге дейін.
- Таратқыштардың қоректенуі: 3 В (әрбір таратқышқа арналған 2 дана AA типті батарея), жиынтыққа кіреді.

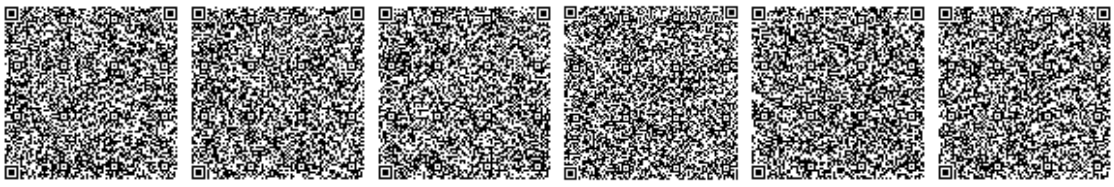
6. Жеткізілетін тауарға қойылатын талаптар:

Жеткізілетін тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, пайдалануда болмаған, қалпына келтірілмеген, жөндеуден немесе жаңғыртудан өтпеген болуы тиіс. Тауар 2026 жылдан ерте шығарылмаған, ақаулары, зақымданулары және пайдалану іздері болмауы тиіс. Жеткізілетін тауар түпнұсқа болуы, осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес келуі және қажетті техникалық әрі рұқсат беру құжаттарымен бірге жеткізілуі тиіс.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящий стандарт устанавливает требован							

							ия по обеспечению электромагнитной совместимости в части устойчивости к электромагнитным помехам (далее - помехи) к электротехническим, электронным и радиоэлектронным изделиям и аппаратуре (далее - технические средства), предназначенным для применения в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением, а также методы соответствующих испытаний. Область применения стандарт								



						а охватывает полосу частот от 0 до 400 ГГц. Испытания технических средств (ТС) на частотах, применительно к которым требования на установлены, не проводят. Стандарт применяют при отсутствии межгосударственных стандартов в области электромагнитной совместимости, устанавливающих требования помехоустойчивости для ТС конкретных групп, предназначенных для применения в жилых, коммерческих зонах и производственных						
1	Иә	ГОСТ 30804.6.1-2013 (IEC 61000-6-1:2005)	362144	Межгосударственный стандарт	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах		Закрытое акционерное общество «Научно-испытательный центр «САМТЭС» ( )	16	Защищенность	Действует	УТВЕРЖДЕНИ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 29.07.2014 г. № 168-од. непосредственн	01.01.2015

							с малым энергопотреблением. Требования и методы испытаний	зонах с малым энергопотреблением. Требования настоящего стандарта распространяются на ТС, подключаемые непосредственно к распределительным электрическим сетям низкого напряжения, и ТС, питание которых осуществляется от специально предназначенных для этой цели источников постоянного тока, подключаемых к распределительным электрическим сетям. Требования настоящего стандарта распространяются						о в качестве государственного стандарта Республики Казахстан с 01.01.2015		

						также на ТС, питание которых осуществляется от батарей или от низковольтных электрических сетей, не являющихся распределительными электрическими сетями низкого напряжения, если указанные ТС предназначены для применения в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением						

Қол қойған Абдреев Өркен
Қол қойылған күні 24.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1274421
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (2540-1 Т, 4593865) Система акустическая

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	2540-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Система акустическая, многополосная
Наименование категории ОКТРУ	Акустическая система
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	Комплект
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Таукентский с.о., рудник Канжуган
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование товара: Караоке-комплект с акустическими системами

1. Комплектация:

- Караоке-система — 1 шт.
- Активные акустические системы — 2 шт.
- Микшерный пульт — 1 шт.
- Беспроводная радиосистема с двумя микрофонами — 1 комплект.
- Кабели для подключения акустических систем — в комплекте.

2. Характеристики караоке-системы:

- Каталог песен: более 20 000 песен, оптимизированный и обновляемый каталог. Флеш-накопитель с ключом обновления в комплекте.
- Процессор обработки голоса: встроенный процессор с 8 звуковыми эффектами.
- Микрофонные входы: раздельная регулировка уровня громкости.
- Качество записи исполнения: профессиональное.
- Система подсчёта баллов: наличие.

3. Характеристики акустических систем:

- Тип акустической системы: активная двухполосная.
- Конфигурация динамиков: низкочастотный динамик 6,5" и высокочастотный динамик (твитер) 1" с шелковым куполом и волноводом.
- Усилитель: встроенный, класса AB.
- Номинальная мощность (RMS): 50 Вт.
- Уровень звукового давления: 108 дБ.
- Диапазон воспроизводимых частот: 55 Гц – 20 000 Гц.
- Материал корпуса: МДФ.
- Монтаж: предусмотрена возможность настенного крепления.

4. Характеристики микшерного пульта:

- Тип: 6-канальный.
- Балансные входы: 2.
- Фантомное питание: наличие.
- Эквалайзер: 3-полосный.
- Линейные стереовходы: 2 входа с 2-полосным эквалайзером.

5. Характеристики радиосистемы:

- Тип: беспроводная микрофонная система с двумя ручными микрофонами.
- Частотный диапазон: 740–790 МГц.
- Тип модуляции: FM.
- Диапазон воспроизводимых частот: 60 Гц – 15 кГц.
- Отношение сигнал/шум: более 85 дБ.
- Рабочий диапазон: до 50 м на открытой местности.
- Питание передатчиков: 3 В (2 батарейки типа AA на каждый передатчик), входят в комплект.

6. Требования к поставляемому товару:

Поставляемый товар должен быть новым, ранее не использованным, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, не подвергавшимся ремонту или модернизации. Товар должен быть изготовлен не ранее 2026 года, не иметь дефектов, повреждений и следов эксплуатации. Поставляемый товар должен быть оригинальным, соответствовать требованиям настоящей технической спецификации и сопровождаться необходимой технической и разрешительной документацией.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт						

							устанавливает требования по обеспечению электромагнитной совместимости в части устойчивости к электромагнитным помехам (далее - помехи) к электротехническим, электронным и радиоэлектронным изделиям и аппаратуре (далее - технические средства), предназначенным для применения в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением, а также методы соответствующих испытаний. Область						

1	Да	ГОСТ 30804.6.1-2013 (IEC 61000-6-1: 2005)	362144	Межгосударственный стандарт	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования	применения стандарта охватывает полосу частот от 0 до 400 ГГц. Испытания технических средств (ТС) на частотах, применительно к которым требования на установлены, не проводят. Стандарт применяют при отсутствии межгосударственных стандартов в области электромагнитной совместимости, устанавливающих требования помехоустойчивости для ТС конкретных групп, предназначенных для применения в жилых, коммерческих зонах и	Закрытое акционерное общество «Научно-испытательный центр «САМТЭС» ( )	16	Защищенность	Действует	УТВЕРЖДЕНИ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 29.07.2014 г. № 168-од. непоср	01.01.2015

						и методы испытаний	производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования настоящего стандарта распространяются на ТС, подключаемые непосредственно к распределительным электрическим сетям низкого напряжения, и ТС, питание которых осуществляется от специально предназначенных для этой цели источников постоянного тока, подключаемых к распределительным электрическим сетям. Требования настоящего стандарта распространяются					едственно в качестве государственного стандарта Республики Казахстан с 01.01.2015		

						также на ТС, питание которых осуществляется от батарей или от низковольтных электрических сетей, не являющихся распределительными электрическими сетями низкого напряжения, если указанные ТС предназначены для применения в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением						

Подписал Абдреев Өркен

Дата подписания 24.11.2026