

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі**

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>                                                     | № 17799236-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>                                                      | Сымсыз қос арналы шуды болдырмайтын микрофон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>                                                           | № 88053538-3ЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Лоттың атауы:</b>                                                            | Микрофон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>                                                        | конденсаторлы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b>                                                | Сымсыз қос арналы шуды болдырмайтын микрофон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Саны, көлемі:</b>                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                            | 711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы М.Габдуллин көшесі, 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>                                                         | Шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b> | <p>Түрі: екі таратқышы бар сымсыз ілмекті микрофон жүйесі (радио микрофон) микрофон түрі: электрлік, ілмекті жиынтықтағы таратқыштардың (микрофондардың) саны: кемінде 2 дана. Қосылу түрі: сымсыз, 2,4 ГГц радиоарна ойнатылатын жиілік диапазоны: 50 Гц-16 кГц емес сымсыз тарату диапазоны (ашық кеңістікте): кем дегенде 30 м зарядтау корпусынсыз таратқыштың үздіксіз жұмыс уақыты: кем дегенде 6 сағат кейстен қайта зарядтауды ескере отырып, таратқыштың жалпы жұмыс уақыты: кем дегенде 30 сағат дыбыс параметрлері және байланыстар: жүйе бөгде шуды (көше шуы, жел, фондағы дауыстар) басу үшін сандық шуды азайту функциясымен (DSP/AI немесе аналог) жабдықталуы керек. Қабылдағыш коннекторлары: USB Type-C және 3,5 мм (mini jack) қолдау көрсетілетін құрылғылар: смартфондар мен планшеттер (Android, iOS Type-C кезінде), ноутбуктер мен компьютерлер (Windows), 3,5 мм аудио кірісі бар фото және бейнекамералар қосылу үшін USB Type-C қосқышы бар қабылдағышты қамтуы керек смартфонға және камераларға, компьютерлерге және планшеттерге қосылуға арналған 3,5 мм және USB Type-C коннекторы бар қабылдағыш. Қосылу және жазу жұптастырылғаннан кейін үшінші тарап қолданбаларын және қосымша параметрлерді орнатуды қажет етпеуі керек. Теру екі адамның дауысын бір уақытта жазуға мүмкіндік беруі керек. Дизайн, қуат және бекіту: таратқыштар кіріктірілген батареялармен және күйдің индикаторымен (қосылу, зарядтау, шуды болдырмау режимі) жабдықталуы керек. Жинақ таратқыштарды сақтауға және қайта зарядтауға арналған зарядтау корпусымен, сондай-ақ корпусың зарядтау деңгейін көрсетумен жабдықталуы керек. Корпусты зарядтау USB Type-C порты арқылы жүзеге асырылуы керек, таратқышты киімге бекіту үшін екі әдіс қарастырылуы керек: киім қыстырғыш және магниттік бекіту, ал тиісті бекітпелер жиынтықта. Микрофон-таратқыш жиынтығына не кіруі керек-2 дана. USB Type-C қосқышы бар қабылдағыш-1 дана әмбебап қабылдағыш (USB Type-C және 3,5 мм) - 1 дана зарядтау корпусы-1 дана киім қыстырғыш - 2 дана магниттік бекіту-2 дана Аудио кабелі 3,5 мм (mini jack) - 1 дана USB Type кабелі - C-1 дана Пайдаланушы нұсқаулығы () жеткізу шарттары тауарды жеткізу, түсіру және беру Өнім берушінің күштері мен қаражаты есебінен жүзеге асырылады.</p> |

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                                                                                                       | № 17799236-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Наименование закупки:</b>                                                                                                | Беспроводной двухканальный петличный микрофон с шумоподавлением                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Номер лота:</b>                                                                                                          | № 88053538-ЗЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                   | Микрофон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Описание лота:</b>                                                                                                       | конденсаторный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Дополнительное описание лота:</b>                                                                                        | Беспроводной двухканальный петличный микрофон с шумоподавлением                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Количество:</b>                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Единица измерения:</b>                                                                                                   | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                      | 711410000, г.Астана, район Байқоңыр ул. М.Габдуллина 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Срок поставки:</b>                                                                                                       | В течении 15 календарных дней со дня подписания договора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b> | <p>Тип: беспроводная петличная микрофонная система (радиомикрофон) с двумя передатчиками Тип микрофона: электретный, петличный Количество передатчиков (микрофонов) в комплекте: не менее 2 шт. Тип подключения: беспроводной, радиоканал 2,4 ГГц Диапазон воспроизводимых частот: не уже 50 Гц - 16 кГц Дальность беспроводной передачи (на открытом пространстве): не менее 30 м Время непрерывной работы передатчика без зарядного кейса: не менее 6 часов Общее время работы передатчика с учетом подзарядки от кейса: не менее 30 часов Параметры звука и подключения: Система должна быть оснащена функцией цифрового шумоподавления (DSP/AI или аналог) для подавления посторонних шумов (уличный шум, ветер, голоса на фоне).</p> <p>Разъемы приемников: USB Type-C и 3,5 мм (mini jack) Поддерживаемые устройства: смартфоны и планшеты (Android, iOS при Type-C), ноутбуки и ПК (Windows), фото- и видеокамеры с аудиовходом 3,5 мм Необходимо, чтобы в комплект входил приемник с разъемом USB Type-C для подключения к смартфону и приемник с разъемом 3,5 мм и USB Type-C для подключения к камерам, ПК и планшетами. Необходимо, чтобы подключение и запись не требовали установки сторонних приложений и дополнительных настроек после сопряжения. Необходимо, чтобы набор позволял вести запись голоса двух человек одновременно. Конструкция, питание и крепление: Передатчики должны быть оснащены встроенными аккумуляторами и световой индикацией состояния (подключение, заряд, режим шумоподавления). Набор должен быть оснащен зарядным кейсом для хранения и подзарядки передатчиков, а также индикацией уровня заряда кейса. Зарядка кейса должна осуществляться через порт USB Type-C. Необходимо, чтобы для крепления передатчика на одежде были предусмотрены два способа: прищепка и магнитное крепление, а соответствующие крепления шли в комплекте. Что должно входить в комплектацию Микрофон-передатчик - 2 шт. Приемник с разъемом USB Type-C - 1 шт. Приемник универсальный (USB Type-C и 3,5 мм) - 1 шт. Зарядный кейс - 1 шт. Прищепка - 2 шт. Магнитное крепление - 2 шт. Кабель аудио 3,5 мм (mini jack) - 1 шт. Кабель USB Type-C - 1 шт. Руководство пользователя (в печатном и электронном виде) Условия поставки Доставка, разгрузка и передача товара осуществляются за счет сил и средств поставщика.</p> |