Приложение 12

к конкурсной документации

Техническая спецификация
закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика: *филиал АО «Казтелерадио» «Дирекция национального спутникового телерадиовещания»*

Наименование организатора: *АО «Казтелерадио»*

№ конкурса: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование конкурса: *HDMI кабель*

№ лота: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование лота: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг\* |  |
| Наименование товара\* |  |
| Единица измерения\* | штука |
| Количество (объем)\* |  |
| Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость\* |  |
| Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость\* |  |
| Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)\* | DDP |
| Срок поставки\* |  |
| Размер авансового платежа\* |  |
| Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок. |  |
| Год выпуска | не ранее 2022 |
| Гарантийный срок (в месяцах) | 12 |
| Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара | 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯНастоящая техническая спецификация разработана для закупа кабеля HDMI (далее-Кабель), необходимого для обеспечения контроля и мониторинга телерадиовещания, формируемого на Техническом центре г. Алматы.Поставка кабеля должна осуществляется по адресу: г. Алматы ул. Желтоксан, д. 185/1, Филиал АО «Казтелерадио» «Дирекция национального спутникового телерадиовещания». |
| 2. ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ ПРИНЯТЫЕ В ТЕХНИЧЕСКОЙ СПЕЦИФИКАЦИИHDMI – High-Definition Multimedia Interface, мультимедийный интерфейс высокой четкости;HD/Full HD - High Definition /Full High Definition - разрешение 1920×1080 точек (пикселей) и частотой кадров не менее 24/сек. |
| 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИКомплект поставки каждого кабеля должен включать (не ограничиваясь перечисленным):1) кабель – 1 шт.;2) комплект документации – 1 шт. |
| 4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯГод выпуска: не ниже 2022 Цвет: Черный или темных оттенков. |
| 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯСреда передачи - оптоволокно;Вид изделия - кабель; Тип кабеля - HDMI; Разъемы - HDMI – HDMI; Тип разъемов - штекер - штекер (папа-папа); Позолоченные разъемы; Версия HDMI – 2.0 и выше; Встроенный усилитель сигнала; Поддержка разрешений 720p, 1080i, 1080p - возможность использования для соединения плазменных и жидкокристаллических дисплеев HD/Full HD, Blue ray и HD DVD; Передача насыщенных цветов с глубиной 24, 30, 36 и 48 бит (RGB и YCbCr); Скорость передачи данных - 18 Гбит/с; Макс. разрешение — 4K@60Hz (4:4:4); Поддержка HD аудио сигнала – все форматы; Ферритовые кольца; |
| 6. ГАБАРИТЫ И ВЕС:Длина: не менее 25м |
| 7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:Кабеля поставляемые по даному закупу должны быть новыми, одного цвета, из одной партии и поставляться в заводской упаковке, без нарушения целостности, с полным комплектом документов.  |
| Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров) |  |
| Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается) |  |

\* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).

Примечание.

1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.

2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.

3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.

4. Техническая спецификация разрабатывается на казахском и русском языках.

**Заместитель Председателя Правления – Технический директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ошурбаев Б. А.**

**Директор ДНСТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шамшатов К. Н.**

Конкурстық құжаттамаға

12-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы *«Қазтелерадио» АҚ, «Ұлттық жерсеріктік телерадио хабарларын тарату дирекциясы» филиалы*

Ұйымдастырушының атауы *«Қазтелерадио» АҚ*

Конкурстың № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Конкурстың атауы *HDMI кабель*

Лоттың № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лоттың атауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы\* |  |
| Таурадың атауы\* |  |
| Өлшем бірлігі\* | дана |
| Саны (көлемі)\* |  |
| Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда\* |  |
| Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома\* |  |
| Жеткізу шарты (ИНКОТЕРМС 2010-ға сәйкес)\* | DDP |
| Жеткізу мерзімі\* |  |
| Аванстық төлем мөлшері\* |  |
| Сатып алынатын тауарларға, ұлттық стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттардың атауы. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде, мемлекеттік сатып алуды нормалау ескеріле отырып, сатып алынатын тауарлардың, талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдаланушылық сипаттамалары көрсетіледі. |  |
| Шыққан жылы | 2022 жылдан төмен емес |
| Кепілдік мерзімі (айлар) | 12 |
| Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы | 1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕРОсы Техникалық ерекшелік Алматы қаласының техникалық орталығында қалыптастырылатын телерадио хабарларын таратуды бақылау мен мониторингтеуді қамтамасыз ету үшін қажетті HDMI кабельдарды (бұдан әрі-Кабель) сатып алу үшін әзірленген.Кабель Алматы қ. Желтоқсан к-сі, 185/1, «Қазтелерадио» АҚ филиалы «Ұлттық жерсеріктік телерадио хабарларын тарату дирекциясы» филиалы мекенжайы бойынша жеткізіледі. |
| 2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАДА ҚАБЫЛДАНҒАН ТЕРМИНДЕР МЕН ҚЫСҚАРТУЛАРHDMI-High-Definition Multimedia Interface, жоғары ажыратымдылықтағы мультимедиялық интерфейс; |
| 3. ЖЕТКІЗУ ЖИНАҒЫӘр кабельдың жеткізілім жиынтығы мыналарды қамтуы керек (тізімделгендермен шектелмей):1) кабель, - 1 дана;2) құжаттама жиынтығы – 1 дана. |
| 4. ЖАЛПЫ ТАЛАПТАРШығарылған жылы: 2022 жылдан төмен емесТүсі: қара немесе қара түсті. |
| 5. КАБЕЛЬДАРДЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫТарату ортасы-оптикалық-талшық;Өнім түрі – кабель;Кабель түрі-HDMI; Қосқыштар-HDMI-HDMI; Қосқыш түрі - штепсель - штепсель; Алтын жалатылған қосқыштар; HDMI нұсқасы – 2.0 және одан жоғары; Кірістірілген сигнал күшейткіші; 720p, 1080i, 1080p ажыратымдылығын қолдау - Плазмалық және сұйық кристалды HD дисплейлерді қосу үшін пайдалану мүмкіндігі/Full HD, Blue ray және HD DVD; 24, 30, 36 және 48 биттік тереңдіктегі қанық түстерді беру (RGB және YCbCr); Деректер жылдамдығы-18 Гбит/с; Максималды ажыратымдылық-4k@60Hz (4:4: 4); HD аудио сигналын қолдау-барлық форматтар; Феррит сақиналары; |
| 6. ӨЛШЕМДЕРІ МЕН САЛМАҒЫ:Ұзындығы: кемінде 25 метр. |
| 7. ҚОСЫМША ТАЛАПТАРОсы сатып алу бойынша жеткізілетін Кабельдер жаңа, бір түсті, бір партиядан болуы және тұтастығы бұзылмаған, толық құжаттар жиынтығымен зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. |
| Байланысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау) |  |
| Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді) |  |

\* мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан алынады (автоматты түрде көрсетіледі).

Ескерту.

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдаланушылық, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер бойынша әрбір талап және қосымша талаптар бөлек жолда көрсетіледі.

2. Өзге құжаттарда техникалық ерекшеліктің талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

**Басқарма Төрағасының орынбасары - «Қазтелерадио» АҚ Техникалық директоры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б. А. Ошурбаев**

**«Қазтелерадио» АҚ ҰЖТХТД филиалының директоры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К. Н. Шамшатов**