Конкурс құжаттамасына

12 қосымша

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі**

**(Тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы «Қазтелерадио» АҚ

Ұйымдастырушының атауы «Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Қазынашылық комитеті» РММ

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

Конкурстың атауы **Іргетас**

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

Лоттың атауы  **ЗССС антеннасының тіреу құбырының негізі.**

|  |  |
| --- | --- |
| Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы\* | 236120.900.000777 |
| Тауардың атауы\* | Іргетас |
| Өлшем бірлігі\* | Жинақ |
| Саны (көлемі)\* | 62 |
| Қосымша құн салығын қоспағанда, бірлік бағасы \* |  |
| Қосымша құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома\* |  |
| Жеткізу шарттары (ИНКОТЕРМС 2010 сәйкес)\* | Жеткізу шарттары ( ИНКОТЕРМС 2010 сәйкес)\* |
| Жеткізу мерзімі\* | **30.11.2025ж. Дейін** |
| Аванстық төлем мөлшері\* | **0%** |
| Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде Мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі. | 1. Мемлекетаралық стандарт: ГОСТ 5781-82 «Темірбетон конструкцияларын армалауға арналған ыстықтай прокатталған болат». 2. Мемлекетаралық стандарт: ГОСТ 19903-74 «Ыстықтай прокатталған табақ прокат». 3. Мемлекетаралық стандарт: ГОСТ 27772-88 «Құрылыс болат конструкцияларына арналған прокат». 4. Мемлекетаралық стандарт: ГОСТ 2590-2006 «Сортты ыстықтай прокатталған болат дөңгелек прокат». 5. Мемлекетаралық стандарт: ГОСТ 535-2005 «Қарапайым сапалы көміртекті болаттан жасалған сортты және фасонды прокат». 6. Мемлекетаралық стандарт: ГОСТ 103-2006 «Ыстықтай прокатталған болат штангасы (плоская)». 7. Мемлекетаралық стандарт: ГОСТ 380-2005 «Қарапайым сапалы көміртекті болат». |
| Шығарылған жылы |  |
| Кепілдік мерзімі (айлармен) | **12** |
| Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы | **1. ЗССС антенна трубостойкасының (жергілікті спутниктік байланыс станциясы) негіздеріне жалпы талаптар:** ЗССС антенна трубостойкасының негіздерініңкомплекті келесі элементтерден тұруы тиіс: **2 (екі)** темірбетон плитасы, өлшемдері: ұзындығы – 2500мм, ені – 2500мм, қалыңдығы – 250мм (±5мм); және **әрқайсысы** келесі элементтерден тұрады: **1.1. Арматура** Темірбетон конструкциялары үшін арматура ГОСТ 5781-82 бойынша темірбетон конструкцияларын армалауға арналған ыстықтай прокатталған болаттан жасалуы тиіс. Арматура болатының класы А400 (А-III) болуға тиіс. Арматура диаметрі – 12мм (±2мм). Ұзындығы – кемінде 2450 мм. Салмағы – кемінде 2,2кг. Саны: 28 дана. **1.2. Закладное изделие МН 1** Закладное изделие МН 1 келесі элементтерден тұрады: **1.2.1. Листовой горячекатаный прокат (лист)**, ГОСТ 19903-74 және ГОСТ 27772-88 стандарттарына сәйкес. Лист қалыңдығы – кемінде 12 мм. Тартылу беріктігі – кемінде 245 МПа. Лист өлшемі – 400х400мм (±3мм). Салмағы – кемінде 15,1 кг. Саны: 1 дана. **1.2.2. Сортовой стальной горячекатаный круглый прокат (круг)**, ГОСТ 2590-2006 және ГОСТ 535-2005 стандарттарына сәйкес. Круг диаметрі 16 мм (±3мм) болуы тиіс. Ұзындығы – кемінде 560мм. Салмағы – кемінде 0,9кг. Саны: 4 дана. **1.2.3. Сортовой стальной горячекатаный полосовой прокат (полоса)**, келесі стандарттарға сәйкес:  **В-II-4х40 ГОСТ 103-2006**: Прокат класы B II кем емес. Өлшемдері: полоса қалыңдығы – 4 мм; полоса ені – 40 мм (±3мм).  **Ст3сп ГОСТ 380-2005**: Тартылу беріктігі – 340-460 МПа аралығында. Пластикалық беріктік – 220-280 МПа аралығында. Полоса ұзындығы – кемінде 170мм. Салмағы – кемінде 0,2кг. Саны: 4 дана. **1.3. Закладное изделие МН 2** Закладное изделие МН 2 келесі элементтерден тұрады: **1.3.1. Листовой горячекатаный прокат (лист)**, ГОСТ 19903-74 және ГОСТ 27772-88 стандарттарына сәйкес. Лист қалыңдығы – кемінде 12 мм. Тартылу беріктігі – кемінде 245 МПа. Лист өлшемі – 300х500мм (±3мм). Салмағы – кемінде 14,1 кг. Саны: 1 дана. **1.3.2. Сортовой стальной горячекатаный круглый прокат (круг)**, ГОСТ 2590-2006 және ГОСТ 535-2005 стандарттарына сәйкес. Круг диаметрі 16 мм (±3мм) болуы тиіс. Ұзындығы – кемінде 480мм. Салмағы – кемінде 0,8кг. Саны: 4 дана. **1.4. Бетон** Бетон классы кемінде B15(M200), F100, W4 болуы тиіс. Бетон көлемі кемінде 1566,61 м³. Жоғарыда аталған параметрлер бір темірбетон плитасы үшін көрсетілген.  **2. Трубостойка фундаменттерін жеткізу комплекті:** Трубостойка фундаменттерінің комплектіне келесі элементтер кіруі тиіс: 2 темірбетон плитасы, өлшемдері: ұзындығы – 2500мм, ені – 2500мм, қалыңдығы – 250мм (±5мм) **әрқайсысы.** **Саны – 62 комплект.** |
| Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау) |  |
| Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына 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. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті жеткізушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

      3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшеліктің талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

Приложение 12  
к [конкурсной документации](#sub6)

**Техническая спецификация**

**закупаемых товаров**

**(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика АО «Казтелерадио»

Наименование организатора РГУ «Комитет казначейства Министерства Республики Казахстан»

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

Наименование конкурса **Фундамент**

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

Наименование лота **Фундамент трубостойки антенн ЗССС**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг\* | 236120.900.000777 |
| Наименование товара\* | Фундамент |
| Единица измерения\* | Комплект |
| Количество (объем)\* | 62 |
| 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)\* | Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)\* |
| Срок поставки\* | **По 30.11.2025г.** |
| Размер авансового платежа\* | **0%** |
| 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. | 1. Межгосударственный стандарт: ГОСТ 5781-82 «Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций»; 2. Межгосударственный стандарт: ГОСТ 19903-74 «Прокат листовой горячекатаный»; 3. Межгосударственный стандарт: ГОСТ 27772-88 «Прокат для строительных стальных конструкций»; 4. Межгосударственный стандарт: ГОСТ 2590-2006 «Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый»; 5. Межгосударственный стандарт: ГОСТ 535-2005 «Прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества»; 6. Межгосударственный стандарт: ГОСТ 103-2006 «Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой»; 7. Межгосударственный стандарт: ГОСТ 380-2005 «Сталь углеродистая обыкновенного качества». |
| Год выпуска |  |
| Гарантийный срок (в месяцах) | **12** |
| Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара | **1. Общие требования к фундаментам трубостойки для антенн ЗССС (земной станции спутниковой связи):**  В комплект фундамента трубостойки для антенн ЗССС должно входить 2 (два) железобетонной плиты, соответствующие размерам: длина – 2500мм, ширина – 2500мм, толщина – 250мм (±5мм); и каждая состоять из:   * 1. **Арматура**   Арматура для железобетонных конструкций фундамента должна быть выполнена из стали горячекатаной для армирования железобетонных конструкций по ГОСТ 5781-82. Арматурная сталь должна соответствовать классу А400 (А-III). Диаметр арматуры – 12мм (±2мм).  Длина – не менее 2450 мм. Масса – не менее 2,2кг. Количество: 28штук.   * 1. **Изделие закладное МН 1.**   Изделие закладное МН 1 состоит из:  1.2.1. Листовой горячекатаный прокат (лист), соответствующий стандартам 12,0-Б-ПН-НО ГОСТ 19903-74 и С245 ГОСТ 27772-88. Толщина листа – не менее 12 мм. Предел прочности на растяжение – не менее 245 Мпа. Размер листа – 400х400мм (±3мм). Масса – не менее 15,1 кг. Количество: 1 штука.  1.2.2. Сортовой стальной горячекатаный круглый прокат (круг), соответствующий стандартам В-II-16 ГОСТ 2590-2006 и Ст3сп ГОСТ 535-2005. Диаметр круга должен составлять 16 мм (±3мм). Длина – не менее 560мм. Масса – не менее 0,9кг. Количество: 4 штуки.  1.2.3. Сортовой стальной горячекатаный полосовой прокат (полоса), соответствующий следующим стандартам:  1)В-II-4х40 ГОСТ 103-2006: Класс проката не ниже B II. Размеры: толщина полосы – 4 мм; ширина полосы – 40 мм (±3мм).  2) Ст3сп ГОСТ 380-2005: предел прочности на растяжение – от 340 до 460 МПа. Предел текучести – от 220 до 280 МПа.  Длина полосы – не менее 170мм. Масса – не менее 0,2кг. Количество: 4 штуки.   * 1. **Изделие закладное МН 2.**   Изделие закладное МН 2 состоит из:  1.3.1. Листовой горячекатаный прокат (лист), соответствующий стандартам 12,0-Б-ПН-НО ГОСТ 19903-74 и С245 ГОСТ 27772-88. Толщина листа – не менее 12 мм. Предел прочности на растяжение – не менее 245 Мпа. Размер листа – 300х500мм (±3мм). Масса – не менее 14,1 кг. Количество: 1 штука.  1.3.2. Сортовой стальной горячекатаный круглый прокат (круг), соответствующий стандартам В-II-16 ГОСТ 2590-2006 и Ст3сп ГОСТ 535-2005. Диаметр круга должен составлять 16 мм (±3мм). Длина – не менее 480мм. Масса – не менее 0,8кг. Количество: 4 штуки.  **1.4. Бетон**  Должен использоваться бетон классом не ниже B15(M200), F100,W4. Объем бетона не менее 1566,61 м³.  **Вышеуказанные параметры обозначены для одной железобетонной плиты.**   1. **Комплект поставки фундаментов трубостойки:**   В комплект поставки фундаментов трубостойки должны входить **2** железобетонной плиты размером: длина – 2500мм, ширина – 2500мм, толщина – 250мм (±5мм) **каждая**.  **Количество – 62 комплекта.** |
| 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.