Приложение 14  
к [конкурсной документации](#sub6)

**Техническая спецификация**

**закупаемых работ, не связанных со строительством  
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика АО «Казтелерадио»

Наименование организатора АО «Казтелерадио»

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

Наименование конкурса **Проведение обследования эстакады для приемных антенн ТНА-3,5 м в ТЦ г.Уральск**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг\* | 712019.000.000004 |
| Наименование работы\* | Проведение обследования эстакады для приемных антенн ТНА-3,5 м в ТЦ г.Уральск |
| Единица измерения\* | Работа |
| Количество (объем)\* | 1 |
| Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость\* | 408 217,60 |
| Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость\* | 408 217,60 |
| Срок выполнения работы\* | 30 календарных дней с момента заключения договора |
| Размер авансового платежа\* | 0% |
| Гарантийный срок (в месяцах) | 36 |
| Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных | Технический Центр находится по адресу: г. Уральск, ул. Сдыкова, 1/4.  Конструктивно эстакада выполнена в виде подставки, изготовленной из фасонного металлопроката, с габаритами (ДхШхВ): 20450х5350х5800 мм.  - Эстакада состоит из рамы основания, несущей конструкции, антенной площадки и лестничного марша.  - Рама основания изготовлена из швеллера №20. Узловые точки рамы усилены косынками. Снизу рама имеет якорные конструкции, глубиной 800-1000 мм, изготовленные из угловой стали. Якорные ямы и меж рамное пространство основания залиты бетоном.  - Несущая конструкция состоит из десяти опорных стоек, связанных между собой семью перемычками и семью парами раскосов. Опорные стойки имеют коробчатую конструкцию, изготовленную из двух швеллеров №20. В основании стойки усилены косынками. Перемычки изготовлены из швеллера №12 и смонтированы на высоте 2200 мм от уровня рамы основания. Раскосы изготовлены из уголка №8.  - Рама антенной площадки изготовлена из швеллера №18. Узловые точки рамы усилены косынками. Рама смонтирована на стойках, места соединения усилены косынками. Прогоны антенной площадки выполнены из уголка №75. Настил антенной площадки выполнен из арматуры Ø14 мм. Антенная площадка имеет ограждение высотой 1000 мм.  - Лестничный марш имеет ширину 800 мм. Косоуры марша изготовлены из швеллера №14, настил ступеней - из угловой стали №35. Марш имеет ограждение высотой 1000 мм.  Обследование должно быть выполнено в строгом соответствии с Законом РК от 16.07.2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в РК», в соответствии с Сводом правил РК, СП РК 1.04-101-2012 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений», СП РК 1.04-102-2012 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений».  Обследование должно включать в себя:  1. визуальный осмотр эстакады для выявления дефектов и повреждений, недопустимых деформаций, наличие трещин, коррозийных повреждений, аварийных и опасных участков;  2. геодезические измерения вертикальности;  3. фотографирование выявленных повреждений;  4. контроль качества сварных соединений на наличие дефектов;  5. обмерные работы;  6. обследования фундаментов;  7. обследование металлических конструкций;  8. обследование ограждающих конструкций;  9. фотографии поврежденных конструкций;  10. определение физического износа;  11. выводы и рекомендации;  12. дефектные ведомости всех конструкций, мест вскрытий с указанием величины физического износа и их объемов. |
| 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. Каждые требуемые характеристики, параметры, исходные данные и дополнительные условия указываются отдельной строкой.

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

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

|  |
| --- |
| Конкурстық құжаттамаға 14-қосымша |

**Құрылыспен байланысты емес сатып алынатын жұмыстардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)**

      Тапсырыс берушінің атауы «Қазтелерадио» АҚ

      Ұйымдастырушының атауы «Қазтелерадио» АҚ

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

      Конкурстың атауы **Орал қаласының ТО-да ТНА-3,5 м қабылдау антенналары үшін эстакадаға зерттеу жүргізу**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы\* | 712019.000.000004 |
| Жұмыстың атауы\* | Орал қаласының ТО-да ТНА-3,5 м қабылдау антенналары үшін эстакадаға зерттеу жүргізу |
| Өлшем бірлігі\* | Жұмыс |
| Саны (көлемі)\* | 1 |
| Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы\* | 408 217,60 |
| Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алу үшін бөлінген жалпы сома\* | 408 217,60 |
| Жұмысты орындау мерзімі\* | Шарт жасалған күннен бастап 30 күнтізбелік күн |
| Аванстық төлем мөлшері\* | 0% |
| Кепілдік мерзімі (айлармен) | 36 ай |
| Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы | Техникалық орталық Орал қаласы, Сдыков көшесі, 1/4 мекенжайында орналасқан.  Құрылымдық жағынан эстакада фасонды металл прокаттан жасалған, өлшемдері (ДхШхВ): 20450х5350х5800 мм болатын тұғыр түрінде жасалған.  - Эстакада негіз жақтауынан, тірек құрылымынан, антенна алаңынан және баспалдақтан тұрады.  - Негіз жақтауы №20 арнадан жасалған. Жақтаудың түйіндік нүктелері темір пластиналармен нығайтылған. Төменгі жақтауда бұрыштық болаттан жасалған 800-1000 мм тереңдіктегі якорь құрылымдары бар. Зәкір шұңқырлары мен негіздің жақтау аралық кеңістігі бетонмен қапталған.  - Тірек құрылымы жеті секіргіш пен жеті жұп жақшамен байланысқан он тірек тіректен тұрады. Тірек тіректері екі №20 арнадан жасалған қорап тәрізді құрылымға ие. Негізде тіректер шарфтармен нығайтылған. Секіргіштер №12 арнадан жасалған және негіз жақтауының деңгейінен 2200 мм биіктікте орнатылған. Жақшалар №8 бұрыштан жасалған.  - Антенна алаңының жақтауы №18 арнадан жасалған. Жақтаудың түйіндік нүктелері шарфтармен нығайтылған. Рамка тіректерге орнатылады, байланыс нүктелері шарфтармен күшейтіледі. Антенна алаңының жүгірістері №75 бұрыштан жасалған. Антенна алаңының палубасы Ø14 ММ арматурадан жасалған. антенна алаңының биіктігі 1000 мм қоршауы бар.  - Баспалдақ маршының ені 800 мм. шерудің қиғаштары № 14 арнадан, баспалдақ палубасы № 35 бұрыштық болаттан жасалған. Марш биіктігі 1000 мм қоршауға ие.  Тексеру «ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» ҚР 16.07.2001 жылғы № 242 Заңына сәйкес, ҚР ережелерінің жинағына, ҚР БК 1.04-101-2012 «Ғимараттар мен құрылыстардың техникалық жай-күйін тексеру және бағалау», ҚР БК 1.04-102-2012 «Ғимараттар мен құрылыстардың физикалық тозуын бағалау ережелері» сәйкес орындалуы тиіс.  Тексеру мыналарды қамтуы керек:  1. ақаулар мен зақымдарды, жол берілмейтін деформацияларды, жарықтардың, коррозиялық зақымданулардың, авариялық және қауіпті учаскелердің болуын анықтау үшін эстакаданы көзбен шолып тексеру;  2. вертикалдылықты геодезиялық өлшеу;  3. анықталған зақымдарды суретке түсіру;  4. дәнекерленген қосылыстардың сапасын ақаулардың болуына бақылау жасау;  5. өлшеу жұмыстары;  6. іргетастарды зерттеу;  7. металл конструкцияларын тексеру;  8. қоршау конструкцияларын тексеру;  9. зақымдалған құрылымдардың фотосуреттері;  10. физикалық тозуды анықтау;  11. қорытындылар мен ұсыныстар;  12. барлық конструкциялардың ақаулы ведомостары, физикалық тозу мөлшері мен олардың көлемі көрсетілген ашылу орындары. |
| Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді) |  |

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

Ескертпе.

      1. Әрбір талап етілетін сипаттамалар, өлшемдер, бастапқы деректер және қосымша шарттар жеке жолда көрсетіледі.

      2. Техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

      3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшеліктің талаптарын белгілеуге жол берілмейді.