Приложение 14  
к [конкурсной документации](#sub6)

Техническая  
спецификация закупаемых работ «Ремонт передающего оборудования стандарта DVB-T2» (оборудование Rohde&Schwarz)

Наименование заказчика АО «Казтелерадио»

Наименование организатора АО «Казтелерадио»

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

Наименование конкурса работа "Ремонт передающего оборудования стандарта DVB-T2 (оборудование Rohde&Schwarz)"

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

Наименование лота работа "Ремонт передающего оборудования стандарта DVB-T2 (оборудование Rohde&Schwarz)"

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, работ |  |
| Наименование работы |  |
| Единица измерения |  |
| Количество (объем) |  |
| Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость |  |
| Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость |  |
| Срок выполнения работы | 120 календарных дней |
| Размер авансового платежа |  |
| Гарантийный срок (в месяцах) | 12 |
| Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных: | 1. Блоки цифрового передатчика Rohde&Schwarz согласно перечню в Приложении 1 к настоящей технической спецификации (далее - Оборудование) подлежат ремонту.    2. Перечень требуемых работ для выполнения ремонта Оборудования:  - базовая профилактика Оборудования;  - диагностика Оборудования;  - все выявленные неисправности Оборудования должны быть устранены с использованием установки оригинальных запасных частей и комплектующих, ранее неиспользованных и соответствующих требованиям завода-изготовителя;  - отремонтированное Оборудование должно быть полностью настроенным и не требовать какой-либо дополнительной регулировки параметров;  - выполнить установку программных и аппаратных обновлений, обеспечив совместимость устройства с другими компонентами системы, не подвергавшихся замене или ремонту (для тех модулей, где это требование применимо), а также гарантировать корректную работу составных частей передатчика, имеющих разное программное обеспечение;  - по завершению ремонта, настройки и регулировки Оборудования должны быть проведены измерения качественных показателей Оборудования.  Для проведения измерений качественных показателей Оборудования, должен использоваться прибор с действующим сертификатом поверки/калибровки. Для проведения измерений выходной мощности должен использоваться измеритель мощности с действующим сертификатом поверки/калибровки либо специализированное ПО в комплекте с датчиком мощности с действующим сертификатом поверки/калибровки.  3. Для отремонтированного Оборудования Поставщик обязан заменить существующую упаковку на новую, соответствующую требованию заводского стандарта:  - прочная картонная коробка с укрепленным днищем и боками (3-х слойный картон) такого размера, чтобы оставалось 6-7 см свободного пространства для амортизирующего уплотнителя со всех 6-ти сторон прибора;  - амортизирующий уплотнитель со всех 6-ти сторон прибора (ни одно ребро/панель/ножка и др. элемент корпуса прибора не должен соприкасаться со стенками коробки);  - использование антистатического пакета.  4. Прием и передача Оборудования осуществляется в следующем порядке:  - Факт передачи Оборудования от Заказчика к Поставщику для оказания работы и обратно, оформляется двусторонним Актом приёма-передачи Оборудования согласно форме, указанной в Приложении №2 к настоящей технической спецификации.  - В случае обнаружения дефектов/неисправности в отремонтированном оборудовании Заказчик возвращает Поставщику оборудование, в котором обнаружены дефекты/неисправности, для проведения дополнительных ремонтных работ, а Поставщик осуществляет дополнительные ремонтные работы. При этом, все сопутствующие (транспортные, таможенные и т.п.) расходы осуществляются за счёт средств Поставщика.  5. На отремонтированное Оборудование Поставщик предоставляет гарантию с момента подписания акта выполненных работ:  - на выполненные работы по ремонту Оборудования сроком не менее 12 месяцев;  - на установленные запасные части и комплектующие сроком не менее 12 месяцев.  При наступлении гарантийного случая, Гарантийный ремонт и все сопутствующие (транспортные, таможенные и т.п.) расходы осуществляются за счёт средств Поставщика.  6. По результату выполненных работ Поставщик обязан предоставить:  - отчёт по выполненной работе (Service Report) для каждого блока цифрового передатчика Rohde&Schwarz согласно указанного перечня Оборудования в Приложении 1 , который должен включать в себя следующие сведения: результат входного контроля (причину неисправности), перечень выполненных работ, информацию о проведении калибровки и приведении параметров Оборудования до заводских норм, информацию об обновлении встроенного ПО с указанием установленной версии, информацию о проведении проверки на электробезопасность, сведения о проведении очистки Оборудования внутри;  - Акт приема - передачи Оборудования от Поставщика Заказчику;  - Протокол измерения качественных показателей Оборудования с приложением скриншотов результатов проведенных измерений, которые должны соответствовать СТ РК 2175-2011. |
| 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) | Поставщик после заключения договора должен предоставить официальное письмо от производителя Оборудования, подтверждающее возможность Поставщика выполнять работы по организации ремонта или ремонту Оборудования Заказчика, выданное не ранее 2023 года. |

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

Примечание.

1. Каждые характеристики, параметры, исходные данные и дополнительные условия к Поставщику 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.