*Приложение 15*

*к конкурсной документации*

Техническая спецификация
закупаемой **услуги** «**Техническое обслуживание и ремонту системы Автоматической газового пожаротушения (АГПТ) и Пожарно-охранного сигнализации** **(ПОС)**»

Наименование заказчика АО «Казтелерадио»

Наименование организатора ЦА АО «Казтелерадио»

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

Наименование конкурса «Техническое обслуживание и ремонт системы Автоматической газового пожаротушения (АГПТ) и Пожарно-охранного сигнализации (ПОС)»

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

Наименование лота «Техническое обслуживание и ремонт системы Автоматической газового пожаротушения (АГПТ) и Пожарно-охранного сигнализации (ПОС)»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг\* | 802010.000.000004 |
| Наименование услуги\* | Техническое обслуживание и ремонт системы АГПТ и ПОС |
| Единица измерения\* | Услуга |
| Количество (объем)\* | 1 |
| Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость \* | 52 345 000,00 |
| Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость \* | 52 345 000,00 |
| Срок оказания услуги\* | с момента заключения договора по 31 декабря 2023 года |
| Размер авансового платежа\* | 0% |
| Гарантийный срок (в месяцах) | 12 (двенадцать) |
| Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных: | ВВЕДЕНИЕ: Настоящая техническая спецификация разработана для закупки услуги по Техническому обслуживанию и ремонту системы Автоматического газового пожаротушения (далее-АГПТ) и Пожарно-охранного сигнализации (далее – ПОС).ЦЕЛЬ ЗАКУПКИ:Техническое обслуживание и ремонт системы АГПТ и ПОС на Радиотелевизионных станциях (далее-РТС). ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:1. **Техническое обслуживание и ремонт системы автоматического газового пожаротушения (далее-АГПТ)** **входить следующие услуги:**

- проведение осмотра всех компонентов АГПТ на наличие дефектов, сбоев, механических повреждений и работоспособности;- проверка резервного источника питания системы АГПТ (предоставить акт);- при необходимости замена, ремонт, программирование, настройка блока приемо-контрольного и управления;- проведение осмотра всех компонентов системы АГПТ на наличие дефектов, сбоев, механических повреждений и работоспособности. Выявление внешних факторов, создающих различные помехи в работе системы автоматического газового пожаротушения(предоставить акт);- очистка от пыли и инородных предметов на оборудовании АГПТ и модулей газового пожаротушения ( далее - МГП); - контроль давления газовых веществ в модуле МГП (фиксирование показания в журнале);- при необходимости провести демонтаж и монтаж запорно-пускового устройства;- проверка запорно-пускового устройства на предмет безотказного срабатывания; - взвешивание МГП на объекте (составить акт взвешивания с представителями Заказчика на объекте);- при необходимости дозаправка МГП в заводских условиях; - визуальное обследование МГП на дефекты (предоставить акт); -при необходимости устранение недостатков/поломок (ремонт, покраска, замена);- проверка манометра на точность показания;**2.Технические обслуживания и ремонта пожаро-охранной системы (далее-ПОС) входить следующие услуги:**- проведение осмотра всех компонентов пожарно-охранной сигнализации на наличие дефектов, сбоев, механических повреждений и работоспособности;- проверка резервного источника питания системы ПОС (предоставить акт);- при необходимости замена, ремонт, программирование, настройка блока приемо-контрольного и управления;- проведение осмотра всех компонентов системы ПОС на наличие дефектов, сбоев, механических повреждений и работоспособности. Выявление внешних факторов, создающих различные помехи в работе системы ПОС (предоставить акт);- проведение профилактических работ: очистка наружных поверхностей устройств, пайка и изолирование разорванных и оголенных участков цепи пожарно-охранной сигнализации и т.д.- проведение ремонтных работ соответствующих узлов, при выявлении неисправностей;- устройства, подлежащие ремонту должны быть приведены в работоспособное состояние с использованием необходимых материалов и запасных деталей;- внеплановые выезды для ликвидации аварии или замены вышедшего из строя оборудования;- Наладка, ремонт и чистка датчиков, при необходимости - замена вышедшего из строя оборудования с использованием материалов поставщика.**3. Перезарядка и переосвидетельствования 62 баллонов МГП** **нижеследующих филиалов:**1. Мангистауская – 2 баллона 70 литров на РТС Бейнеу, Шайыр;2. Карагандинская – 17 баллонов 20 литров на РТС "Новая";3. Туркестанская – 40 баллонов XQQC-20L на РТСах Жанаұиым, Жанажол, Кенесарык, Балдыберек, Кожакорган, Жиынбай, Даубаба, Ұзыната, Қаржан, Қосағаш, Тесиктобе, Женис, Жанаталап (Казыгуртский), Енбекши, Бакабулак, Ызабулак, Монтайтас, Дербисек, Алимтау, Жанатиршилик, Шардара, Жыланды (Тюлкубасский), Боралдай, Каратас, Кенес, Кенестобе, Жарыкбас, Байдибеката, Кенсай, Агыбет, Жанаталап (Байдибекский), Жузимдик, Акбулак, Жыланды (Байдибекский), Хантагы, Кентау, Бабата, Кумкент, Ащысай, Байылдыр.4. СКО – 2 баллона МГПТ 65 и 90 литров на РТС Тимирязево.**В услуги по АГПТ и ПОС входит:**  Периодичность проведения вышеуказанных мероприятий: ежеквартально; Исполнение вызова по Заявке не позднее 5-ти суток; Услуга по обслуживанию пожарно-охраной сигнализации должна быть оказана в соответствии с действующими правилами пожарной безопасности и других нормативных правовых актов. К оказанию услуги по техническому облуживанию допускать специалистов, имеющих соответствующую квалификацию. Оказание помощи Заказчику в вопросах правильной эксплуатации, согласно графика, составленного совместно Заказчиком и Поставщиком до конца 2023 года. Оборудования системы АГПТ установлены в технологических контейнерах и технических зданиях РТС, место оказания услуги 561 РТС ЦЭТВ, расположенные в населенных пунктах согласно Приложению 1 к настоящей технической спецификации. В случае выявления неисправности оборудования при оказании услуги, Поставщик должен провести мероприятия по восстановлению работоспособности оборудования системы АГПТ в рамках общей суммы, выделенной для закупа услуги. При восстановлении работоспособности системы АГПТ, Поставщик должен использовать только новые запасные части (заводского происхождения), запрещается использовать запасные части, бывшие в употреблении. Поставщик должен передать Заказчику неисправные (замененные) части оборудования системы АГПТ, после оказания услуги. В случае невозможности восстановления работоспособности оборудования системы АГПТ, допускается замена составных частей АГПТ, после согласования с Заказчиком, с характеристиками не хуже ранее установленного. Все расходные материалы, необходимые для оказания услуги, обеспечиваются Поставщиком за свой счет. Все расходы (накладные, командировочные, суточные и т.п.), связанные с оказанием услуги, Поставщик должен предусмотреть за свой счёт. В процессе оказания услуги, работник Поставщика составляет Акт оказания услуги на каждую РТС ЦЭТВ, согласно Приложению 2 к настоящей технической спецификации. После оказания услуги на РТС ЦЭТВ в приделах одной (или двух и более) области, работник Поставщика составляет общий Акт приемки оказанной услуги на РТС ЦЭТВ, согласно Приложению 3 к настоящей технической спецификации. Поставщик, в срок не менее чем через 5 (пять) рабочих дней после заключения договора, должен разработать и согласовать с Заказчиком график оказания услуги.  |
| 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) |  Оказание услуги выполняются с соблюдением действующих требований Законодательства РК, положений и инструкций по вопросам охраны окружающей среды, безопасности и охраны труда. Поставщик в течении 5 (пяти) рабочих дней после заключения Договора должен предоставить стоимость услуг в соответствии с пунктами 1 и 2 ТС в разрезе каждой РТС и отдельно стоимость по пункту 3 ТС. |

 \* 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 требований технической спецификации в иных документах не допускается.

**Инженер 1 категории службы энергетики**

**и систем жизнеобеспечения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Алиев А.Б.**

**Начальник службы энергетики**

**и систем жизнеобеспечения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ордатаев К.Т.**

**И.о. Заместителя Председателя Правления –**

**Технического директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Оразбаев Д.Т.**

*Конкурстық* *құжаттамаға*

*15-қосымша*

**«Газды автоматты өрті сөндіру жүйесіне (ГАӨС) және өрт күзет дабылы (ӨКД)**

**техникалық қызмет көрсету және жөндеу»**

**сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі**

Тапсырыс берушінің атауы "Қазтелерадио" АҚ

Ұйымдастырушының атауы "Қазтелерадио" АҚ, ОА

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

Конкурстың атауы «Газды автоматты өрті сөндіру жүйесіне (ГАӨС) және өрт күзет дабылы (ӨКД) техникалық қызмет көрсету және жөндеу»

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы\* | 802010.000.000004 |
| Қызметтің атауы\* | ГАӨС және ӨКД техникалық қызмет көрсету және жөндеу |
| Өлшем бірлігі\* | Жұмыс |
| Саны (көлемі)\* | 1 |
| Қосылған құн салығын қоспағанда бірлік бағасы\* | 52 345 000,00 |
| Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома\* | 52 345 000,00 |
| Қызметтерді көрсету мерзімі\* | Шарт жасалған сәттен бастап 2023 жылғы 31 желтоқсанға дейін |
| Аванстық төлем мөлшері\* | 0% |
| Кепілдік мерзімі (аймен) | 12 (он екі) |
| Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамалары: | КІРІСПЕ:Осы Техникалық сипаттама «Газды автоматты өрті сөндіру жүйесіне (ГАӨС) және өрт күзет дабылы (ӨКД) техникалық жұмыс көрсету және жөндеу» бойынша қызметтерді сатып алу үшін әзірленген.САТЫП АЛУ МАҚСАТЫ: «Газды автоматты өрті сөндіру жүйесіне (ГАӨС) және өрт күзет дабылы (ӨКД) техникалық жұмыс көрсету және жөндеу».ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР:1. **«Газды автоматты өрті сөндіру жүйесіне (ГАӨС) техникалық қызмет көрсету және жөндеу» келесі қызметтер жүргізілуі керек:**

- ГАӨС -ның барлық құрамдас бөліктерін ақаулардың, ақаулардың, механикалық зақымданулардың және өнімділіктің болуын тексеру;- ГАӨС жүйесінің резервтік қоректенуін тексеру (акт ұсыну);- қажет болған жағдайда басқару және қабылдау блогын ауыстыру, жөндеу, бағдарламалау, реттеу;- ГАӨС жүйесінің барлық құрамдас бөліктерін ақаулардың, механикалық зақымданулардың және жұмысқа қабілеттіліктің болуына тексеру. Автоматты газбен өрт сөндіру жүйесінің жұмысына әртүрлі кедергілер тудыратын сыртқы факторларды анықтау (акті ұсыну);- ГАӨС жабдығында және газды өрт сөндіру модульдерінде (бұдан әрі – ГӨМ) шаң мен бөгде заттардан тазалау;- ГӨМ модуліндегі газ тәрізді заттардың қысымын бақылау (журналдағы көрсеткіштерді бекіту);- қажет болған жағдайда құлыптау және іске қосу құрылғысын бөлшектеу және орнату;- өшіру және іске қосу құрылғысының ақаусыз жұмысын тексеру;- объектіде ГӨМ таразылау (объектідегі Тапсырыс берушінің өкілдерімен бірге таразылау актісін жасау);- қажет болған жағдайда зауытта ГӨМ -ға жанармай құю;- ГӨМ -ды ақауларға визуалды тексеру (акт ұсыну);- қажет болған жағдайда ақауларды/бұзылуларды жою (жөндеу, бояу, ауыстыру);- манометрдің дәлдігін тексеру;**2. Өрт күзет дабылы (ӨКД) техникалық жұмыс көрсету және жөндеу» келесі қызметтер жүргізілуі керек:**- өрт және күзет дабылының барлық құрамдас бөліктерін ақауларға, ақауларға, механикалық зақымдануларға және өнімділікке тексеру;- ӨКД жүйесінің резервтік қоректенуін тексеру (акт ұсыну);- қажет болған жағдайда басқару және қабылдау блогын ауыстыру, жөндеу, бағдарламалау, реттеу;- ӨКД жүйесінің барлық құрамдас бөліктерін ақауларға, механикалық зақымдануларға және жұмысқа қабілеттілікке тексеру. ӨКД жүйесінің жұмысына әртүрлі кедергілерді тудыратын сыртқы факторларды анықтау (акт ұсыну);- профилактикалық жұмыстарды жүргізу: құрылғылардың сыртқы беттерін тазалау, өрт және күзет дабылының тізбегінің сынған және жалаңаш бөліктерін дәнекерлеу және оқшаулау және т.б.- Тиісті агрегаттардың жұмысында ақаулар болған жағдайда жөндеу жұмыстарын жүргізу;- жөндеуге жататын құрылғыларды жеткізуші қажетті материалдар мен қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып, жұмыс жағдайына келтіруі керек;- апатты жою немесе істен шыққан жабдықты ауыстыру бойынша жоспардан тыс сапарлар;- датчиктерді реттеу, жөндеу және тазалау, қажет болған жағдайда – орындаушының материалы бойынша істен шыққан жабдықты ауыстыру.**3. Төмен көрсетілген филиалдарды МГП 62 баллонды қайта зарядтау және қайта жарақтандыру:** 1. Маңғыстауда -2 баллон 70 литірлі РТС Бейнеу, Шайыр; 2. Қарағанды - 17 баллон 20 литірлі - РТС "Новая"; 3. Түркістан – 40 баллон 20 литірлі РТС Жаңаөзен, Жаңажол, Кенесарық, Балдыркөк, Қожақорған, Жиынбай, Даубаба, Ұзынат, Қаражан, Қосағаш, Тесіктөбе, Жеңіс, Жаңаталап (Қазығұрт) ,абекші, Бақабұлақ, Ыыбұлақ, Монтайтас, Дербісек, Әлімтау, жаңатыршық, Шардара, жылан (Түлкібас), Боралдай Қаратас, Кеңес, Кенестөбе, Жарықбас, Бәйдібеката, Кенсай, Ағыбет, Жаңаталап (Бәйдібек), Жүзімдік, Ақбұлақ, жылан (Бәйдібек), Хантагы, Кентау, Бабата, Құмкент, Ащысай, Байылдыр;4. СҚО - 2 баллон 65 және 90 литірлі РТС Тимирязево.**ГАӨС және ӨКД қызметтеріне мыналар кіреді:** Жоғарыда көрсетілген іс-шараларды өткізу кезеңділігі: тоқсан сайын; Өтініш бойынша 5 күннен кешіктірмей шақыруды ресімдеу; Өрт дабылына қызмет көрсету қызметі қолданыстағы өрт қауіпсіздігі ережелеріне және басқа да нормативтік құқықтық актілерге сәйкес қамтамасыз етілуге ​​тиіс. Техникалық қызмет көрсету қызметтерін көрсету үшін тиісті біліктілігі бар мамандарды рұқсат беру. 2023 жылдың соңына дейін Тапсырыс беруші мен Жеткізуші бірлесіп жасаған кестеге сәйкес Тапсырыс берушіге дұрыс жұмыс жасау мәселелері бойынша көмек көрсету. ГАӨС жүйесінің жабдықтары технологиялық контейнерлерде және РТС техникалық ғимараттарында орнатылған, қызмет көрсету орны 561 РТС ЦЭТВ, осы техникалық ерекшелікке 1-қосымшаға сәйкес елді мекендерде орналасқан. Қызмет көрсету кезінде жабдықта ақаулық орын алған жағдайда жеткізуші беруші қызметті сатып алуға бөлінген жалпы сома шегінде ГАӨС жүйесі жабдығының жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіру бойынша шаралар қабылдауы қажет. ГАӨС жүйесінің жұмыс қабілеттілігін қалпына келтіру кезінде жеткізуші тек жаңа қосалқы бөлшектерді (зауыттық шыққан) пайдалануы керек, қолданыста болған қосалқы бөлшектерді пайдалануға тыйым салынады. Жеткізуші қызмет көрсеткеннен кейін ГАӨС жүйесі жабдығының ақаулы (ауыстырылған) бөліктерін Тапсырыс берушіге береді. ГАӨС жүйесі жабдығының жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіру мүмкін болмаған жағдайда, ГАӨС компоненттерін Тапсырыс берушімен келісілгеннен кейін бұрын орнатылғаннан нашар емес сипаттамаларға ауыстыруға рұқсат етіледі. Қызметті көрсету үшін қажетті барлық шығыс материалдарын жеткізуші өз қаражаты есебінен қамтамасыз етеді. Қызмет көрсетуге байланысты барлық шығыстарды (үстеме шығындар, жол жүру, тәуліктік және т.б.) жеткізуші өз есебінен қамтамасыз етуі тиіс. Қызметті көрсету процесінде жеткізушідың қызметкері осы техникалық ерекшелікке 2-қосымшаға сәйкес ЦЭТВ әрбір РТС үшін Қызмет көрсету туралы куәлікті ресімдейді. Бір (немесе екі немесе одан да көп) аумақтар шегінде РТС ЦЭТВ -де Қызмет көрсетілгеннен кейін әлеуетті Өнім берушінің қызметкері осы техникалық ерекшелікке 3-қосымшаға сәйкес РТС ЦЭТВ -де көрсетілетін қызметті қабылдау-тапсыру туралы жалпы акт жасайды.  |
| 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) |  Қызмет көрсету ҚР заңнамасының қолданыстағы талаптарын, қоршаған ортаны қорғау, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау мәселелері жөніндегі ережелер мен нұсқаулықтарды сақтай отырып орындалады. Жеткізуші Шарт жасасқаннан кейін 5 (бес) жұмыс күні ішінде ТШ 1 және 2-тармақтарына сәйкес қызметтердің құнын әрбір ӨТҚ контекстінде және ТШ 3-тармағының құнын бөлек ұсынуға міндетті. |

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

Ескерту:

 1. Атқарушыға функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.

 2. Өзге құжаттарда техникалық ерекшеліктің талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

**Энергетика және тіршілікті қамтамасыз ету**

**жүйелері қызметінің 1 санаттағы инженері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Б. Әлиев**

**Энергетика және тіршілікті қамтамасыз ету**

**жүйелері қызметінің бастығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.Т. Ордатаев**

**Басқарма төрағасы орынбасарының –**

**Техникалық директордың м.а. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Т. Оразбаев**