ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1274406 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (28 У, 4593811) Жергілікті есесептік желілерге қызмет көрсету бойынша қызметтер

Тапсырыс беруші: АҚ "Каражанбасмунай"
Ұйымдастырушы: АҚ "Каражанбасмунай"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	28 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жергілікті есесептік желілерге қызмет көрсету бойынша қызметтер, Барлық дәрежедегі жергілікті есептеуіш желілері (ЛВС) бойынша қызмет көрсету шараларының жиынтығы
Қосымша сипаттама	Кен орнындағы Wi-Fi желісіне техникалық қызмет көрсету және қолдау бойынша қызметтер
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Ақтау Қ.Ә., Ақтау қ., мкр.9 А, БЦ Елес
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2027 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

WiFi желісіне техникалық қызмет көрсету және қолдау жөніндегі қызметтер (бұдан әрі – Қызметтер) Қаражанбас кенорынындағы "Қаражанбасмұнай" АҚ белгіленген объектілерінде (бұдан әрі – Объектілер) орналасқан сымсыз желіні бөлінген интернет-арнасын беріп жұмысқа қабілетті күйде қамтамасыз етуге бағытталған.

2.1. Жалпы талаптар.

2.1.1. Қызметтер келесі іс-шараларды қамтуы керек:

2.1.1.1. Объектілерде осы техникалық сипаттаманың 2.2-тармағында көрсетілген аппараттық-бағдарламалық кешенге (бұдан әрі – АБК) техникалық қызмет көрсету (Ғимараттардың схемалары Техникалық сипаттамаға А қосымшасында көрсетілген):

а) ЦИТС (Жаңа) ғимараты;

б) ЦИТС ғимараты;

в) КЭМП ғимараты;

г) КЖБ (ТМС) жатақханасының 4 блогы.

2.1.1.2. Орындаушы Қаражанбас кенорынына дейін Объектілерге өткізе отырып шектеусіз трафикпен және кемінде 200 Мбит/с жылдамдықпен тәуелсіз жер беті интернет-арнасын ұсынуға міндетті.

2.1.1.3. Интернет-қосылыстың барлық тораптарын (желілік жабдық, интернет-арна, кабельдік желілер) мониторингілеу және тексеру.

2.1.2. АБК үшін жабдықтардың құрамы (Барлық жабдықтардың құрамы мен мөлшері Техникалық сипаттамаға Б қосымшасында көрсетілген):

– Басқару және мониторинг жүйесіне арналған жабдық;

– Маршрутизатор, коммутаторлар;

– PoE қолдайтын кіру нүктелері;

– Үздіксіз қуат көзі.

2.1.3. Орындаушы мынадай кіші жүйелерден тұратын АБК-ге техникалық қызмет көрсетуді және баптауды жүргізуге міндетті:

а) Кіру нүктелерін басқаруға арналған Веб-қызмет;

б) DHCP қызметі кіру нүктелеріне және WiFi пайдаланушыларына IP-адрес беру;

в) Аутентификация, авторизация және статистиканы жинауға арналған қызмет.

2.1.4. АБК баптау жөніндегі қызметтердің құрамына мыналар кіреді:

2.1.4.1. Топтық саясатты қоса алғанда, кіру нүктелерін конфигурациялау;

2.1.4.2. Топтық саясатты қоса алғанда, WiFi клиенттерін конфигурациялау;

2.1.4.3. Таңдамалы интерфейстер мен опцияларды қоса алғанда, кіру нүктелерін бақылау;

2.1.4.4. Желінің барлық WiFi клиенттерінің ағымдағы күйін көрсету;

2.1.4.5. Желі жұмысының статистикасы: трафик, сессия уақыты, құрылғы түрлері және т. б.;

2.1.4.6. Санаттар бойынша сайттарға кіруді шектеу;

2.1.4.7. Сервистік және авариялық ақпаратты жинау;

2.1.4.8. Желідегі ақаулар туралы ескертулер;

2.1.4.9. Персоналдың өкілеттіктерін орнату (рөлдер, пайдаланушылар).

2.2. Қызмет көрсету шарттары

2.2.1. Қазақстан Республикасының заңдарын сақтау, қоғамның ақпараттық қауіпсіздігі және ресурстарды тиімді пайдалану мақсатында Орындаушы АБК-де мынадай санаттарға жататын сайттарға кіруді бұғаттау функционалын тексеру және баптау жұмыстарын жүргізуі тиіс:

– Ересектерге/сексуалдық (Adult / Sexually Explicit);
– Жек көрушілік & төзбеушілік, терроризм (Intolerance & Hate) ;
– Қылмыстық Іс-Әрекет (Criminal Activity);
– Діни бағыттағы дін (Global Religion);
– Ойын/құмар ойын мазмұны (Games);
– Бір дәрежелі желілер (Peer-to-Peer);
– Әлеуметтік желі (әлеуметтік желі);
– Ағындық медиа деректер (ағындық медиа);
– Спам URL мекенжайлары (Spam URLs);
– Қауіпсіздікке жауап бермейтін кез-келген файлдарды жүктеу (Жүктеу);
– Алаяқтық (Phishing & Fraud);
– Зорлық-Зомбылық (Violence);
– Қару-Жарақ (Weapons);
– Заңсыз дәрі-дәрмектер мен есірткілер (Illegal Drugs);
– Кодтарды бұзу (Hacking);
– Шпиондық бағдарлама (Spyware);
– Танысу (Personals & Dating);
– Жарнама және қалқымалы терезелер (Advertisements & Popups);
– Жыныстық тәрбие (секс білімі);
– Интерактивті хат алмасу (Chat);
– Алкоголь және темекі (Alcohol & Tobacco);

– Фотоматериалдарды іздеу (Photo Searches);

– Қажетсіз, мәжбүрлі түрде жіберілетін ақпарат сайттары (Spam IRS);

– Қоғамның ақпараттық қауіпсіздігіне қайшы келетін басқа сайттар.

2.2.2. Орындаушы жауапты және WiFi желісінің үздіксіз жұмыс істеуіне кепілдік береді.

2.2.3. Қызметтерге интернет-арнасы бар WiFi желісінің тұрақты, үздіксіз және сенімді жұмыс істеуін және істен шығудың алдын алуды қамтамасыз ететін барлық тиісті жаңартуларды ұсына отырып, жүйені және оның барлық компоненттерін жұмыс және өзекті күйде техникалық қолдау кіреді.

2.2.4. Орындаушы қызмет көрсетуге байланысты жиынтықтаушылар мен шығыс материалдарын, жабдықтарды сатып алу бойынша барлық шығыстарды өзіне алады.

2.2.5. Орындаушы қызмет көрсету кезеңінде Электрондық поштаның немесе басқа да ақпарат құралының (телефон, факс, пошта) көмегімен Тапсырыс беруші Орындаушыны хабардар еткен сәттен бастап 10 күнтізбелік күннен аспайтын мерзімде жөндеуді немесе істен шыққан жабдықты күнтізбелік 30 күннен аспайтын мерзімде жабдыққа немесе анағұрлым жоғары сипаттамалары бар ұқсас жабдыққа ауыстыруды қамтамасыз етуге міндеттенеді хабарлама.

2.2.6. Орындаушы қызмет көрсету кезінде МЕМСТ 34.936-91 және ҚР СТ ИСО/МЭК 18028-4-2007 талаптарын ұстануға міндетті.

2.3. Қызмет көлемі.

Қызмет көрсетудің барлық мерзіміне Орындаушы объектілерді кемінде 200 Мбит/с жылдамдықпен және шектеусіз трафикпен, сигналды 100% қамтитын интернет-қосылыммен қамтамасыз етуге міндетті, атап айтқанда:

а) Барлық бөлмелерді 100% қамтитын ЦИТС (Жаңа) ғимараты (45 пайдаланушы);

б) Барлық бөлмелерді 100% қамтитын ЦИТС ғимараты (60 пайдаланушы);

в) Барлық бөлмелерді 100% қамтитын КЭМП ғимараты (200 пайдаланушы);

г) Барлық бөлмелерді 100% қамтитын КЖБ (ТМС) жатақханасының 4 блогы (200 пайдаланушы).

Қосымша

Приложение Б к ТС.pdf
ТС Б қосымшасы.pdf
ТС А қосымшасы.pdf
Приложение А к ТС.pdf

Қол қойған УТЕГЕНОВ АРМАН МАЖИТОВИЧ

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Қол қойылған күні 24.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1274406
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (28 У, 4593811) Услуги по обслуживанию локальных вычислительных сетей

Заказчик: Акционерное общество "Каражанбасмунай"

Организатор: Акционерное общество "Каражанбасмунай"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	28 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по обслуживанию локальных вычислительных сетей, Комплекс мер по обслуживанию локально вычислительных сетей (ЛВС) всех категорий
Дополнительная характеристика	Услуги по техническому обслуживанию и поддержке WiFi сети
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, мкр.9 А, БЦ Елес
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2027 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Услуги по техническому обслуживанию и поддержке WiFi сети (далее – Услуги) направлены на обеспечение в работоспособном состоянии имеющейся беспроводной сети с выделенным интернет-каналом определенных объектов АО «Каражанбасмунай» на месторождении Каражанбас (далее – Объекты).

2.1. Общие требования.

2.1.1. Услуги должны включать в себя следующие мероприятия:

2.1.1.1. Техническое обслуживание аппаратно-программного комплекса (далее – АПК) согласно минимальному составу указанного в п. 2.2 настоящей технической спецификации на Объектах (схемы зданий указаны в Приложении А к Технической спецификации):

а) Здание ЦИТС (Новый);

б) Здание ЦИТС;

в) Здание КЭМП;

г) 4 блока Общежитие КРС (ТМС).

2.1.1.2. **Исполнитель обязан предоставить независимый наземный интернет-канал** до месторождения Каражанбас с выводом на Объекты с неограниченным трафиком и со скоростью не менее 200 Мбит/с.

2.1.1.3. Мониторинг и проверка всех узлов интернет-соединения (сетевое оборудование, интернет-канал, кабельные линии).

2.1.2. Состав оборудования для АПК (Весь состав оборудования и количество указаны в Приложении Б к Технической спецификации):

а) Оборудование для системы управления и мониторинга;

б) Маршрутизатор, коммутаторы;

в) Точки доступа с поддержкой PoE;

г) Источник бесперебойного питания.

2.1.3. Исполнитель обязан производить техническое обслуживание и настройку АПК, состоящего из следующих подсистем:

а) WEB-сервис для управления точками доступа;

б) DHCP-сервис для выдачи IP-адресов точкам доступа и пользователям WiFi;

в) Сервис для аутентификации, авторизации и сбора статистики.

2.1.4. В состав услуг по настройке АПК входит:

2.1.4.1. Конфигурирование точек доступа, включая групповые политики;

2.1.4.2. Конфигурирование клиентов WiFi, включая групповые политики;

2.1.4.3. Мониторинг точек доступа, включая выборочные интерфейсы и параметры;

2.1.4.4. Отображение текущего состояние всех WiFi клиентов сети;

2.1.4.5. Статистика работы сети: трафик, время сессий, типы устройств и т.д.;

2.1.4.6. Ограничение доступов к сайтам по категориям;

2.1.4.7. Сбор сервисной и аварийной информации;

2.1.4.8. Оповещения о сбоях в сети;

2.1.4.9. Настройка полномочий персонала (роли, пользователи).

2.2. Условия оказания услуг

2.2.1. В целях соблюдения законов республики Казахстан, информационной безопасности Общества и эффективного использования ресурсов Исполнитель обязан производить в АПК проверку и настройку функционала блокировки доступов к сайтам, относящихся к следующим категориям:

- Для взрослых/Сексуальных (Adult/Sexually Explicit);
- Ненависти & Нетерпимости, терроризме (Intolerance & Hate);
- Криминальной Деятельности (Criminal Activity);
- Религиозной направленности (Global Religion);
- Игрового/азартного содержания (Games);
- Одно ранговых сетей (Peer-to-Peer);
- Социальные сети (Social Networking);
- Потоковые медиа данные (Streaming Media);
- URL-адреса спама (Spam URLs);
- Загрузки любых файлов, не отвечающих безопасности (Downloads);
- Мошенничества (Phishing & Fraud);
- Насилия (Violence);
- Оружия (Weapons);
- Незаконных лекарств и наркотиков (Illegal Drugs);
- Взлома кодов ПО (Hacking);
- Шпионящее ПО (Spyware);
- Свиданий (Personals & Dating);
- Реклама и всплывающие «окна» (Advertisements & Popups);
- Сексуального воспитания (Sex Education);
- Интерактивная переписка (Chat);
- Алкоголь и табак (Alcohol & Tobacco);
- Поиск фотоматериалов (Photo Searches);

– Сайты нежелательной, принудительно рассылаемой информации (Spam URLs).

– Прочие сайты, противоречащие информационной безопасности Общества.

2.2.2. Исполнитель несет ответственность и гарантирует бесперебойную работу WiFi сети.

2.2.3. В Услуги входит техническая поддержка системы и всех её компонентов в рабочем и актуальном состоянии с предоставлением всех соответствующих обновлений, обеспечивающее постоянное, бесперебойное и надежное функционирование WiFi сети с интернет-каналом и предупреждение отказов.

2.2.4. Исполнитель берет на себя все расходы по закупу комплектующих и расходных материалов, оборудования, связанных с оказанием услуг.

2.2.5. Исполнитель в период оказания услуг обязуется обеспечить ремонт в срок не более чем 10 календарных дней, или замену вышедшего из строя Оборудования на аналогичное оборудование или оборудование с более высокими характеристиками в срок не более чем 30 календарных дней с момента уведомления Исполнителя Заказчиком с помощью электронной почты или другого средства информации (телефон, факс, почтовое уведомление).

2.2.6. Исполнитель при оказании услуг обязан придерживаться требованиям ГОСТ 34.936-91 и СТ РК ИСО/МЭК 18028-4-2007.

2.3. Объемы услуг

На весь срок оказания Услуг Исполнитель обязан обеспечить Объекты интернет-соединением со скоростью не менее 200 Мбит/с и с неограниченным трафиком, со 100% покрытием сигнала, а именно:

а) Здание ЦИТС (Новый) с 100% покрытием всех помещений (45 пользователей);

б) Здание ЦИТС с 100% покрытием всех помещений (60 пользователей);

в) Здание КЭМП с 100% покрытием всех помещений (200 пользователей);

г) Общежитие КРС (ТМС) 4 блока с 100% покрытием всех помещений (200 пользователей).

Приложение

Приложение Б к ТС.pdf
ТС Б қосымшасы.pdf
ТС А қосымшасы.pdf
Приложение А к ТС.pdf
Подписал УТЕГЕНОВ АРМАН МАЖИТОВИЧ

Дата подписания 24.11.2026