

**Сатып алынатын қызметтердің Техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	Қарағанды облысы білім басқармасының Теміртау қаласы білім бөлімінің "№17 жалпы білім беретін мектебі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	Қарағанды облысы білім басқармасының Теміртау қаласы білім бөлімінің "№17 жалпы білім беретін мектебі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 13919277-1
Конкурстың атауы:	Интернет желісіне қол жеткізу бойынша қызметтер
Лоттың нөмірі:	№ 77063924-OK1
Лоттың атауы	Интернетке қолжеткізу бойынша қызметтер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	611043.100.000000
Қызметтің атауы:	Интернетке қолжеткізу бойынша қызметтер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы:	593989.71
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алу үшін бөлінген жалпы сома:	593989.71
Қызмет көрсету мерзімі	2025 жылғы наурыз-желтоқсан
Аванстық төлем мөлшері:	0

Кепілдік мерзімі (айлармен)	12
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Кіру нүктелері арнасының жалпы өткізу қабілеті қолдау мақсатында _100 Мбит/с интернет мемлекеттік ақпараттық ресурстардың қорғалуы, жүйелер: - Интернет желісіне қосылу керек Интернетке қол жеткізудің бірыңғай шлюзі арқылы жүзеге асырылады мемлекеттік органдар. Қосылу интерфейсі: 1000BASE-TX/1000BASE-LH/SFP. Қол жетімділік коэффициенті қызметтер айына кемінде 99,5% құрайды.Қамтамасыз етілуі тиіс магистральдық арналарды автоматты резервтеу автоматты түрде ауысатын деректер желілері проблемалар туындаған жағдайда резервтік арналар негізгі байланыс желісі
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)	Жеткізуші блокты кем дегенде 4 сыртқы бөліктен бөлуі керек статикалық IPv4 мекен-жайы жүйелер (Тапсырыс берушінің талабы бойынша PTR қолдауымен). Бар-жоғын растайтын құжаттарды ұсыну Тіркелген жеткізушінің дербес IPv4 адрестерінің жүйелері мен блоктары. Тарату желісін құру сертификатталған деректерді пайдалану жабдықтар, белгіленген вендорлар бар ұсынумен тәулік бойы техникалық қолдау көрсету Тапсырыс берушінің талабы бойынша растайтын құжаттама. Келісім бойынша жеткізуші қосымша орындайды Тапсырыс берушінің жергілікті желісінің диагностикасы баланстағы желінің анықталған ақаулары Тапсырыс берушіге Қызмет көрсететін тұлғаға. Анықталған жағдайда шағын зақым, жеткізуші өз есебінен 200 м аспайтын utp сымды желілерін ауыстырады шарттың барлық қолданылу кезеңі. Тапсырыс берушінің талабы бойынша, Жеткізуші Тапсырыс берушінің жергілікті желісін тексереді желінің тиімділігін арттыру және жою мақсаты мүмкін проблемалар. Алдын алу жұмыстарын жүргізу түнде. Жұмыстарды жүргізу туралы хабарлама 48 сағат ішінде өндіріледі. Көрсетілетін қызметтер нормативтік құқықтық актілердің талаптарына сәйкес келу ҚР аумағында жұмыс істейтіндер. Жеткізуші керек желінің күйін тәулігіне 24 сағат бақылайды, . Арна істен шыққан жағдайда кезекші оператор Тапсырыс беруші мәселе туралы техникалық қызметке хабарлайды күйді анықтайтын жеткізушіні қолдау мәселелер және тиісті қызметкерлерді шақырады ақаулықтарды жою. Сәттен бастап 24 сағат ішінде Тапсырыс берушінің өтінішін алу. Жеткізуші жою үшін қажетті шараларды қабылдайды және қажет болған жағдайда Тапсырыс берушіге жою үшін тиісті персонал ақаулар. Өнім беруші Тапсырыс берушіге зақымдануды жою бойынша қабылданған шаралар

**Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №17" отдела образования города Темиртау управления образования Карагандинской области
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №17" отдела образования города Темиртау управления образования Карагандинской области
№ конкурса:	№ 13919277-1
Наименование конкурса:	Услуги по доступу к сети интернет
Номер лота:	№ 77063924-ОК1
Наименование лота:	Услуги по доступу к Интернету
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	611043.100.000000
Наименование услуги:	Услуги по доступу к Интернету
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	593989.71
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	593989.71
Срок оказания услуги:	март-декабрь 2025 года
Размер авансового платежа *:	0 %

Гарантийный срок (в месяцах)	12
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Общая пропускная способность канала точек доступа к интернету _100 Мбит/с. В целях поддержания защищенности государственных информационных ресурсов, систем: - подключение к сети Интернет должно осуществляться через Единый шлюз доступа Интернет для государственных органов. Интерфейс подключения: 1000BASE-TX/1000BASE-LH/SFP. Коэффициент доступности услуги не менее 99,5% в месяц. Должно обеспечиваться автоматическое резервирование каналов магистральной сети передачи данных с автоматическим переключением на резервные каналы в случае возникновения проблем с основной линией связи.
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 должен выделить блок из не менее 4 внешних статических IPv4 адресов из собственной автономной системы (с поддержкой PTR по требованию Заказчика). Предоставить документы, подтверждающие наличие у Поставщика зарегистрированных за ним Автономной системы и блока IPv4 адресов. Построение сети передачи данных с использованием сертифицированного оборудования, зарекомендованных вендоров, с наличием круглосуточной технической поддержки с предоставлением подтверждающей документации по требованию Заказчика. По согласованию, дополнительно Поставщик выполняет диагностику локальной сети Заказчика, передаёт выявленные неисправности находящейся на балансе сети обслуживающему Заказчика лицу. В случае выявления небольших повреждений, Поставщик за свой счёт производит замену проводных линий utp, не более 200м за весь период действия договора. По требованию Заказчика, Поставщик производит осмотр локальной сети Заказчика с целью повышения эффективности сети и устранения возможных проблем. Профилактические работы проводить в ночное время. Извещение о проведении работ производится за 48 часов. Предоставляемые услуги должны соответствовать требованиям нормативно правовых актов действующих на территории РК. Поставщик должен отслеживает состояние сети 24 часа в сутки, . В случае выхода канала из строя, дежурный оператор Заказчика сообщает о проблеме в службу технической поддержки Поставщика, который определяет статус проблемы и вызывает соответствующий персонал для устранения неисправностей. В течение 24 часов с момента получения обращения Заказчика. Поставщик предпринимает необходимые меры для устранения повреждений и, в случае необходимости, направляет к Заказчику соответствующий персонал для устранения неисправностей. Поставщик уведомляет Заказчика о предпринятых мерах по устранению повреждений.