ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269655 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (415 У, 4578988) Персонал/қызметкерлерді оқыту қызметі

Тапсырыс беруші: "Ауыл Телеком" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушы: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы "Телеком Жинақтау" дирекциясы"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	415 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Персонал/қызметкерлерді оқыту қызметі, Оқыту (үйрету/тренингтер/дайындау/қайта дайындау /біліктілігін жоғарылату) бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	-
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ.
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Техникалық тапсырма.

1. "200 м биіктікте жұмыс істеу" курсы бойынша оқыту.

Оқытуды өткізу күндері оқу орталығымен келісіледі.

Білім алушылар саны: 68 қызметкер.

Бір адамға оқу ақысы: лоттың жалпы сомасы 68 адамға бөлінеді.

2. Оқытудың мақсаты мен міндеттері

Курстың мақсаты қызметкерлерге 200 метр биіктікте жұмыстарды қауіпсіз ұйымдастыру және орындау, жеке қорғаныс құралдарын қолдану, құлаудың алдын алу және төтенше жағдайлар кезіндегі әрекеттер туралы теориялық білім беру болып табылады.

Негізгі міндеттер:

· қауіпті өндірістік факторлар туралы білімді қалыптастыру;

· биіктікте жұмыс істеудің қауіпсіз әдістерін үйрену;

· жабдықтармен, сақтандыру жүйелерімен және қол жеткізу құралдарымен танысу;

· көзделген жағдайларда жұмыстарды ұйымдастыруға және наряд-рұқсаттарды ресімдеуге қойылатын талаптарды зерделеу;

· оқу материалын игеруді тексеру.

3. Қашықтықтан оқыту форматы және ұйымдастыру

3.1. Курсқа кіру: пайдаланушының жеке есептік жазбасы немесе оқушыны сәйкестендіретін жеке сілтеме арқылы.

3.2. Оқыту режимі: қашықтықтан оқыту нысаны, курсты өтудің белгіленген мерзімі шегінде білім алушыға ыңғайлы уақытта.

3.4. Курстың құрылымы: тақырыптық Модульдер, Электронды оқу материалдары, бейне дәрістер, иллюстрациялар, ситуациялық тапсырмалар, бақылау тестілері және білімді қорытынды тексеру.

3.5. Үйлесімділік: жеке компьютерлерден, ноутбуктерден, планшеттерден және смартфондардан жалпы браузерлердің өзекті нұсқалары арқылы қол жеткізу.

3.6. Оқытуды есепке алу: жүйе курстың басталу және аяқталу күнін, өту барысын, тестілеу нәтижелерін және оқушының қорытынды мәртебесін белгілеуі керек.

4. Оқу мазмұнына қойылатын талаптар

Электрондық курс келесі тақырыптарды қамтуы керек.

1. 200 метрге дейінгі биіктікте жұмыстарды орындау кезіндегі қауіптер

· Қызметкер мен заттардың биіктіктен құлауы.

· Желдің, жауын-шашынның, мұздың және шектеулі көрінудің әсері.

· Электр тогының соғу қаупі.

· Діңгектерде, мұнараларда, металл конструкцияларында және басқа да биік нысандарда жұмыс істеу кезіндегі тәуекелдер.

· Жұмысты бастамас бұрын тәуекелдерді бағалау және оларды тоқтату шарттары.

2. Жұмыстардың қауіпсіз орындалуын ұйымдастыру

· Жұмыс орнын дайындау.

- Қауіпті аймақты қоршау.
- Қауіпсіз көтерілу және түсу маршруттары.
- Құрылымдар мен кіру құралдарының күйін тексеру.
- Ауа-райын бақылау.
- Құралды қауіпсіз пайдалану және заттардың құлап кетуіне жол бермеу.

3. Жеке қорғаныс құралдары

- Қауіпсіздік байланыстары және байланыстырушы элементтер.
- Якорь құрылғылары мен сызықтары.
- Биіктіктен құлаудан қорғау құралдары.

4. Жабдық және қол жеткізу тәсілдері

- Баспалдақтар, ормандар және жұмыс алаңдары.
- Көтергіш жабдықты қауіпсіз пайдаланудың негізгі принциптері.
- жүктерді полиспасттарды қолдану арқылы биіктікке көтеру.
- түйіндердің әртүрлі түрлері, қайда және не үшін қолданылады;

5. Төтенше жағдайлар және жұмысшыларды құтқару

- Апат кезіндегі іс-қимыл тәртібі.
- Жауапты тұлғалар мен авариялық қызметтерге хабарлау.
- Қызметкер сақтандыру жүйесінде қатып қалған кездегі әрекеттер.
- Биіктіктен эвакуациялауды ұйымдастыру негіздері.
- Қызметкерді даярлау шегінде зардап шеккен адамға алғашқы көмек.
- Практикалық ситуациялық сценарийлерді талдау.

6. Қорытынды тестілеу

- Барлық оқу модульдері бойынша білімді тексеру.
- Жұмыстың қауіпсіз әдісін таңдау бойынша ситуациялық сұрақтар.

· Апаттар кезіндегі іс-әрекеттер туралы білімді тексеру.

· Оқытудың қорытынды нәтижесін қалыптастыру.

5. Электрондық оқу материалдарына қойылатын талаптар

Орындаушы қамтамасыз етуі керек:

· оқытушының немесе нұсқаушының түсіндірмелері бар бейне дәрістер;

· электрондық мәтіндік материалдар мен презентациялар;

· жұмыстарды дұрыс және бұрыс орындау схемалары;

· жеке қорғаныс құралдары мен жабдықтардың суреттері;

· тақырыптық модульдерден кейінгі бақылау сұрақтары.

6. Курстың ұзақтығы

Электрондық Курстың ұзақтығы-8 академиялық сағат.

7. Қорытынды тестілеуге қойылатын талаптар

Ұсынылған параметрлер:

· сұрақтар саны-кемінде 30;

· сұрақ формасы - бір дұрыс жауап, бірнеше дұрыс жауаптар және ситуациялық тапсырмалар;

· өту балы-кемінде 80%;

· әрекет санын шектеуді Тапсырыс беруші белгілейді;

· қанағаттанарлықсыз нәтиже болған жағдайда-материалдарды қайта зерделеу және белгіленген тәртіппен қайта тапсыру.

Оқу орталығы курс аяқталғаннан кейін қызметкерлерге әртүрлі меншік нысанындағы объектілерде жұмыс жүргізу құқығын беретін өнеркәсіптік қауіпсіздік объектілеріне қызмет көрсету құқығына куәліктер беруі тиіс.

Қол қойған	Турпатова Лаура Мейрамовна
Қол қойылған күні	11.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269655
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (415 У, 4578988) Услуги по обучению персонала/сотрудников

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ауыл Телеком"
Организатор: "Дирекция "Телеком Комплект" - филиал Акционерного общества "Казахтелеком"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	415 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по обучению персонала/сотрудников, Услуги по обучению (обучению/тренинги /подготовке/переподготовке/повышению квалификации)
Наименование категории ОКТРУ	Услуги по обучению персонала/сотрудников
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Техническое задание.

1. Обучение по курсу «Работа на высоте до 200м.»

Даты проведения обучения согласовываются с Учебным центром.

Количество обучающихся: 68 сотрудников.

Стоимость обучения за одного человека: общая сумма лота деленная на 68 человек.

2. Цель и задачи обучения

Целью курса является предоставление работникам теоретических знаний о безопасной организации и выполнении работ на высоте до 200 метров, применении средств индивидуальной защиты, предупреждении падений и действиях при аварийных ситуациях.

Основные задачи:

- формирование знаний об опасных производственных факторах;
- изучение безопасных методов выполнения работ на высоте;
- ознакомление с оборудованием, страховочными системами и средствами доступа;
- изучение требований к организации работ и оформлению нарядов-допусков в предусмотренных случаях;
- проверка усвоения учебного материала.

3. Формат и организация дистанционного обучения

3.1. Доступ к курсу: через индивидуальную учётную запись пользователя либо персональную ссылку с идентификацией обучаемого.

3.2. Режим обучения: дистанционная форма обучения, в удобное для обучаемого время в пределах установленного срока прохождения курса.

3.4. Структура курса: тематические модули, электронные учебные материалы, видеолекции, иллюстрации, ситуационные задания, контрольные тесты и итоговая проверка знаний.

3.5. Совместимость: доступ с персональных компьютеров, ноутбуков, планшетов и смартфонов через актуальные версии распространённых браузеров.

3.6. Учёт обучения: система должна фиксировать дату начала и завершения курса, прогресс прохождения, результаты тестирования и итоговый статус обучаемого.

4. Требования к учебному содержанию

Электронный курс должен включать следующие темы.

1. Опасности при выполнении работ на высоте до 200 метров

- Падение работника и предметов с высоты.
- Воздействие ветра, осадков, обледенения и ограниченной видимости.
- Опасность поражения электрическим током.
- Риски при работе на мачтах, башнях, металлоконструкциях и других высотных объектах.
- Оценка рисков перед началом работ и условия их прекращения.

2. Организация безопасного выполнения работ

- Подготовка рабочего места.
- Ограждение опасной зоны.
- Безопасные маршруты подъёма и спуска.
- Проверка состояния конструкций и средств доступа.
- Контроль погодных условий.
- Безопасное использование инструмента и предотвращение падения предметов.

3. Средства индивидуальной защиты

- Страховочные привязи и соединительные элементы.
- Анкерные устройства и линии.
- Средства защиты от падения с высоты.

4. Оборудование и способы доступа

- Лестницы, леса и рабочие площадки.
- Основные принципы безопасной эксплуатации подъёмного оборудования.
- подъем грузов на высоту с применением полиспастов.
- различные виды узлов, где и для чего применяются;

5. Аварийные ситуации и спасение работников

- Порядок действий при аварии.
- Оповещение ответственных лиц и аварийных служб.
- Действия при зависании работника в страховочной системе.
- Основы организации эвакуации с высоты.
- Первая помощь пострадавшему в пределах подготовки работника.
- Разбор практических ситуационных сценариев.

6. Итоговое тестирование

- Проверка знаний по всем учебным модулям.
- Ситуационные вопросы по выбору безопасного способа выполнения работ.
- Проверка знания действий при авариях.
- Формирование итогового результата обучения.

5. Требования к электронным учебным материалам

Исполнитель должен обеспечить:

- видеолекции с пояснениями преподавателя или инструктора;
- электронные текстовые материалы и презентации;
- схемы правильного и неправильного выполнения работ;
- иллюстрации средств индивидуальной защиты и оборудования;
- контрольные вопросы после тематических модулей;

6. Продолжительность курса

Ппродолжительность электронного курса — **8 академических часов.**

7. Требования к итоговому тестированию

Предлагаемые параметры:

- количество вопросов — не менее 30;
- форма вопросов — один правильный ответ, несколько правильных ответов и ситуационные задачи;
- проходной балл — не менее 80%;
- ограничение количества попыток — устанавливается Заказчиком;
- при неудовлетворительном результате — повторное изучение материалов и пересдача в установленном порядке.

Учебный центр по окончанию курса должны предоставить работникам удостоверения на право обслуживания объектов промышленной безопасности, дающее право проведения работ на объектах с различной формой собственности.

Подписал	Турпатова Лаура Мейрамовна
Дата подписания	11.11.2026