## 

**Приложение №4**

Наименование и адрес Участника запроса предложений: **АО «ДРСК» Филиал «Хабаровские электрические сети» СП СЭС**

**отгрузочные реквизиты: ст. Комсомольск на Амуре ДВЖД код 960103**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Требования Заказчика | | Кол-во |
| 1 | Cтроп регулируемый ST 2000  или эквивалент | **Строп регулируемый ST2000** (LRS101) Предназначен для фиксации рабочего положения на высоте. Полиамидный строп с защитной накладкой против истирания стропа и **с устройством регулировки длины**из стали. Позволяет легко и быстро производить регулировку длины стропа одной рукой. С концов стропа находятся карабины. **Технические характеристики.** Тип карабинов: AZ011, 2хAZ002 Температура использования: от -30°C до+50°С. Вес:1,50кг Диаметр стропа:14мм Длина стропа:2м Купить Регулируемый строп ST2000 | 4 |
| 2 | Блок-ролик одинарный "Спасатель"  или эквивалент | Масса, г: 86  КПД, %: 70  Материал изготовления:  Дюраль  Кол-во роликов, шт: 1  Производитель: VENTO  Диаметр веревки макс., мм: 13, Наличие подшипника: нет, Максимальная нагрузка, kN: 20  С неразъемными щечками для использования в грузоподъемных системах, с бронзовой втулкой | 1 |
| 3 | Веревка статическая д.10 мм (100 м) Высота V2 10  или эквивалент | Масса, г: 3525, Длина: 50 м  Изготовитель: VENTO  Разрывная нагрузка: 30kN  Диаметр, мм: 10  Материал изготовления: Полиамид | 2 |
| 4 | Горизонтальная анкерная линия TEMPORARY LIELINE 30м  или эквивалент | Выполнена из прочной и долговечной полиэстеровой ленты.Используется для страховки не более 2х человек.В комплект входит:стальной трос и устройство для натяжения,2 крепёжные петли из полиамида,2 карабина.Регулируемая длина от 5 до 30 метров.Вес-3,5кг. | 1 |
| 5 | Комплект эвакуационный RescueSet 30 (Vento)  или эквивалент | В состав комплекта входят:  Спусковое устройство «Высота» (арт. vst 519) — 1 шт.  Карабин «Стальной овал» с муфтой (арт. vpro 0013) 3 шт.  Петля станционная «ЛЮКС» 150 см (арт. vnt 203 150) 1 шт.  Гибкая анкерная линия «Высота V2 11» (арт. vpro 0090 11) — 1 шт.  Нож "Стропорез" (арт. vpro 0271) | 1 |
| 6 | Многофункциональная страховочная привязь ПРОФИ УНИВЕРСАЛ" (Размер L талия 84-140см, обхват ног 62-80см)  или эквивалент | "   * Вес (г): 2050 * Сфера применения: высотные работы, промышленный альпинизм * Конструкция: комбинированная система * Количество пряжек: 5 * Сертификация: ЕН 361, ЕН 358, ЕН 815   \\rsk51srv023\shares\KRES\ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ Присоединение\Акты обследования\2018\20140115123709-7308-384x400.jpg | 4 |
| 7 | Привязь страховочная Высота 042 р.2 Vento  или эквивалент | Большое количество точек крепления позволяет использовать привязь как страховочную, удерживающую и привязь для позиционирования  • Широкий кушак с влагоотводящей сеткой и точками для позиционирования в рабочем положении  • Асимметричная фронтальная грудная точка с возможностью регулировки по высоте для безопасного подсоединения соединительно-амортизирующей подсистемы  • Регулируемая по высоте страховочная точка на спине  • Наличие удлинителя страховочной точки для более удобного присоединения соединительно-амортизирующей подсистемы  • Конструкция привязи обеспечивает максимальное распределение нагрузки на пояс, ножные обхваты и плечевые лямки в момент остановки падения | 2 |
| 8 | Привязь страховочная ТИТАН 1Р  или эквивалент | Одноточечная страховочная привязь со встроенным поясом. Все пряжки из нержавеющей стали. Материал: полиамид Количество точек крепления: 1 (стальное D-образное кольцо на спине) Количество D-образных колец: 2 Статическая разрывная нагрузка: не менее 15 кН Температурный режим: от -50 °C до +50 °C Срок годности: 10 лет с даты изготовления Вес: 1,0 кг Артикул: 1011893 | 1 |
| 9 | Привязь удерживающая (страховочная) LAS 212  или эквивалент | Нерегулируемый строп с двумя плечами. Применяется со всеми типами предохранительных поясов. Узлы стропа защищены прозрачной термоусадочной пленкой с возможностью визуального контроля. Коуши стропа защищены пластиковыми кольцами от истирания стропа карабинами. С обоих концов строп оснащен карабинами Технические характеристики: **Тип карабинов** AZ002, 2xAZ022 **Материал** плетеный полиамидный шнур с индикатором изнашивания. **Температура использования** от -30°C до +50°С. **Вес**1,62кг **Диаметр стропа**12мм **Длина стропа** 2 м | 1 |
| 10 | Самоблокирующееся спусковое устройство Petzl Stop  или эквивалент | Сертификаты: CE EN 341 class A. Для одинарных верёвок диаметром от: 9 дo 12 мм. Вес: 326 г. Установка на верёвку без отщёлкивания от обвязки благодаря пружинной клипсе. Автоматическая тормозная система срабатывает при отпускании рукоятки. Контроль за скоростью спуска осуществляется удержанием рукой свободного конца верёвки. | 1 |
| 11 | Страховочная система (привязь) с плечными и ножными обхватами Vento профи универсальная полная  или эквивалент | Соответствие:  ТР ТС 019/2011  ГОСТ Р ЕН 361-2008  ГОСТ Р ЕН 358-2008  ГОСТ Р ЕН 813-2008.  Предназначена для защиты от падения с высоты и для позиционирования в рабочем положении.  Пояс с влагоотводящей подкладкой.  Быстрозатягивающиеся разъемные регулировочные пряжки. Задняя точка крепления на Х-образных регулируемых плечевых лямках для присоединения к системе удержания при срыве. Две точки крепления на поясе для позиционирования. Точка по центру пояса для позиционирования в положении сидя. Две увеличенные петли для крепления снаряжения и инструмента.  Обхват пояса: 76–144 см. Обхват бедра: 55–80 см  <http://www.sport-komplekt.ru/pic/tovar/87140_b.jpg> | 5 |
| 12 | Строп веревочный аВ12р Vento  или эквивалент | Предназначен для организации удержания работника от попадания в зону падения и безопасной остановки при проведении работ на высоте.  Строп регулируемой длины с амортизатором рывка.  Материал:полиэфирный канат.  Карабины:монтажный малый(vpro 0052) для крепления к привязи.Монтажный (vpro 0051)для крепления анкерному устройству. | 2 |
| 13 | Строп для позиционирования регулируемый В11р"  или эквивалент | Узлы стропа защищены прозрачной термоусадочной пленкой, обеспечивающей возможность визуального контроля.  В комплектацию входят 2 карабина "Монтажный малый" (vpro 0052). | 9 |
| 14 | Строп огнеупорный SAFE-TEC LFS102  или эквивалент | ГОСТ Р ЕН 358-2008  Предназначен для фиксации рабочего положения на высоте при работах, связанных с огнем: сварка, резка металла и т.п.Строп с двумя карабинами. Применяется для работ, связанных с огнем. Выполнен из полиамида в защитной оплетке KEVLAR. Узлы стропа защищены прозрачной термоусадочной пленкой с возможностью визуального контроля. Коуши стропа защищены пластиковыми кольцами от истирания стропа карабинами. С обоих концов строп оснащен карабинами.  Условия эксплуатации от -30 до +50 С Температура карбонизации + 475°С Типы карабинов: AZ011и AZ022. Материал – полиамид, KEVLAR. Вес 1,20 кг. Диаметр стропа: 12мм Длина стропа: 2 м  [Строп огнеупорный LFS102 КЕВЛАР](http://www.technoavia.ru/img/product_images/5034.jpg?sc=model_zoom) | 1 |
| 15 | Устройство втягивающие НВ-10 Венто  или эквивалент | Соответствие ТР ТС 019/2011 ТУ8786-019-42780816-10  Блокирующее устройство с автоматическим возвратом. Предназначено для страховки от падения при работе на высоте. Корпус устройства из композитного противоударного пластика.  Путь торможения не более 0,5 м.  Встроенный на конце троса карабин снабжен вертлюгом для предотвращения перекручивания троса.  Материал троса: оцинкованная сталь.  Длина троса: 10 м. Диаметр троса: 4 мм.  [Блокирующее инерционное устройство втягивающего типа «НВ-10» (vpro HB10)](http://www.technoavia.ru/img/product_images/4976.jpg?sc=model_zoom) | 3 |
| 16 | Чехол защитный Ч3-60 см. без карабина  или эквивалент | Приспособление для подъема на опоры (аналог ЧЗ-1).  Состоит из чехла с ручками - материал высокопрочная ткань.  Длина чехла-60см  Используется для защиты от истирания стропов при подъеме на опоры ВЛ.  Должно обеспечивать фиксацию при срыве на опорах круглого или трапециидального сечения.  Ручки предназначены для удобства перемещения стропа по опоре пользователем. | 6 |