|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ:  Директор по эксплуатации  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С.С. Глебов/  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

**Спецификация**

«Поставка альпснаряжения для отдела по активному воздействию на гидрометеорологические процессы (ОАВГП)»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **Товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во/**  **комплектность** | **Марка товара, товарный знак** | **Изготовитель/**  **страна происхождения** | **Артикул** | **Технические характеристики** |
| 1 | Веревка | Шт. | 12 | VENTO | Россия | «ПрофиСтатик 10»  Ø 10мм  12 бухт по 50м | **Диаметр, мм –**  10,0 ( +/- 3% )  **Масса, г/м -**  67,5 ( +/-5% )  **Статическое удлинение,% - 5**  **Прочность без узлов – 32 Kн**  **Прочность с узлами, кН - 19** |
| 2 | Веревка | Шт. | 4 | Petzl | Франция | PETZL VOLTA GUIDE 9.0 MM.  4 бухтф по 60м | **Диаметр: 9.2 мм.**  **Вес/м: 55 г.**  **Процент оплётки: 42%.**  **Количество рывков: 6 (одинарная), >20 (двойная), >30 (сдвоенная).**  **Статич. удлинение: 7.5% (одинарная), 7.5% (двойная), 6% (сдвоенная).**  **Динам. удлинение: 33% (одинарная), 30% (двойная), 26% (сдвоенная).**  **Сила рывка: 8.6 кН (одинарная), 6.8 кН (двойная), 10.5 кН (сдвоенная).**  **Конструкция: 40 прядей.**  **Материал: нейлон.**  **Гарантия: 3 года.** |
| 3 | Крюк шлямбурный | Шт. | 35 | Petzl | Франция | PETZL COEUR BOLT HCR | **Сертификаты: EN 795 A1, EN 959.**  **Материал: HCR 904 (High Corrosion Resistance) нержавеющая сталь.**  **Диаметр болта: 12 мм.**  **Вес: 135 г.**  **Длина: 8,5 см.**  **Глубина отверстия: 8,5 см.**  **Диаметр отверстия: 12 мм.**  **Статическая прочность на срез в бетоне класса В50: 25 кН.**  **Статическая прочность на вырыв в бетоне класса В50: 25 кН.**  **Гарантия: 3 года.**  **Страна производства: Германия** |
| 4 | Блок-ролик | Шт. | 8 | VENTO | Россия | "Спасатель" | **Масса, г: 86**  **КПД, %: 70**  **Материал изготовления: Дюраль**  **Кол-во роликов, шт: 1**  **Диаметр веревки макс., мм: 13**  **Наличие подшипника: нет**  **Максимальная нагрузка, kN: 20** |
| 5 | Блок-ролик с зажимом | Шт. | 4 | Petzl | Франция | **«Micro Traxion»** | **Для веревок диаметром 8-11 мм.**  **Диаметр ролика: 25 мм.**  **КПД: 91%.**  **Рабочая нагрузка только как ролика: 2,5 кН x 2 = 5 кН.**  **Разрушающая нагрузка только как ролика: 7,5 кН х 2 = 15 кН.**  **Рабочая нагрузка как блок-зажима: 2,5 кН.**  **Разрушающая нагрузка как блок-зажима: 4 кН.**  **Материалы: нержавеющая сталь, сталь, алюминий, нейлон.**  **Вес: 85 г.**  **Сертификаты: CE EN 567, UIAA.** |
| 6 | Карабин | Шт. | 40 | Petzl | Франция | DELTA 10 | **Диаметр: 10 мм**  **Вес: 150 г**  **Прочность по основным осям: 25 кН**  **Прочность по поперечной оси: 25 кН**  **Раскрытие: 12 мм**  **Сертификат CE EN 362 type Q**  **Материал: сталь**  **Гарантия 3 года**  **Страна производства: Франция** |
| 7 | Веревка | Шт. | 1 | VENTO | Россия | Cord 5 д. 5 мм  100м | **Диаметр: 5 мм**  **Вес: 14,7 г/м**  **Разрывная нагрузка: 6 кН** |
| 8 | Страховочная система | Шт. | 12 | Black Diamond | США | Alpine Bod | **Традиционная пряжка**  **Ножные петли с пластиковыми защелками, позволяющими быстро снимать или надевать систему**  **4 развесочные петли**  **Страховочная и "грузовая" петли прочностью 12 кН** |
| 9 | Петля | Шт. | 24 | Petzl | Франция | ST'ANNEAU 60 | **Вес: 20 г**  **Сертификат CE / UIAA.**  **Прочность: 22 кН.**  **Ширина: 12 мм.**  **Материалы: стропа из нейлона и Dyneema, прострочка из полиэстера.** |
| 10 | Страховочно спусковое устройство | Шт. | 12 | Petzl | Франция | VERSO | **Вес: 57 г**  **Материал: алюминий горячей ковки**  **Для одинарных веревок (от 8,9 мм), двойных веревок (от 8 мм) или сдвоенных веревок (от 7,5 мм)** |
| 11 | Карабин | Шт. | 12 | Petzl | Франция | SM'D SL | **Материалы: алюминий.**  **Сертификация: CE EN 12275, UIAA.**  **Прочность: 22 кН (по главной оси); 8 кН (по поперечной оси); 7 кН (с открытой защелкой).**  **Вес: 46 г**  **Раскрытие: 20 мм.** |
| 12 | Зажим | Шт. | 12 | Petzl | Франция | TIBLOC | **Сертификация: CE EN 567**  **Диаметр каната: 8-11 мм**  **Вес: 35 г** |
| 13 | Перчатки | Шт. | 24 | VENTO | Россия | Гарда | **Масса, г: 110**  **Материал изготовления:**  **Натуральная кожа, нейлон** |
| 14 | Очки | Шт. | 12 | Julbo | Франция | Race 2.0 | **Линзы 67 мм, переносица 21 мм,**  **дужки 127 мм**  **Вентилируемые линзы**  **Вес (кг): 0,026** |

Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без дефектов и повреждений, в заводской упаковке, обеспечивающей транспортировку товара без повреждений.

2. Товар должен соответствовать требованиям настоящей спецификации, требованиям технических и экологических нормативов, стандартов (ГОСТ) или технических условий (ТУ) на данный вид Товара, действующих на территории Российской Федерации. Необходимо предоставить к товару сертификат соответствия или отказное письмо на товар.

3. Требования к объему предоставления гарантий качества товара: в соответствии с технической документацией завода-изготовителя.

4. Транспортировка, доставка товара осуществляется силами Поставщика и за его счет.

5. Срок поставки – 30 дней после предоплаты.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Главный специалист по комплектации ЗИП |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Н. Гурылев/ | | |
| Начальник управления по эксплуатации спортивных объектов |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Т.Л. Лолуа/ |  |  |