**Техническое задание**

**на поставку противопожарного снаряжения**

**для нужд ШИРАЛЕССЕРВИС**

**1. Функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а также эксплуатационные характеристики (при необходимости) предмета закупки, установленные заказчиком:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  | **Кол-во** | **Ед. изм.** | **Функциональные, технические и качественные характеристики объекта закупки** |
|  | Ранец противопожарный "РП-18 Ермак" или эквивалент | 20 | шт | Описание и комплектация ранца противопожарного Ранец противопожарный представляет собой ручное средство для тушения низовых пожаров. Укомплектован эластичной, водонепроницаемой, химостойкой к пенообразователю прорезиненной емкостью в чехле из прочной ткани яркого цвета, гидропультом металлическим двустороннего действия для формирования водяной компактной и распыленной, а также пенной струи, соединительным с емкостью резиновым шлангом, смачивателем твердым (2 шт.), насадкой пенообразующей красного цвета (1 шт.), кружкой-черпаком (1 шт.), емкостью для питьевой воды (1 шт.). Описание емкости-мешка, входящего в комплектацию ранца противопожарного: Эластичная прорезиненная водонепроницаемая емкость. Крышка горловины емкости имеет резьбу, обеспечивающую герметичность емкости (отсутствие вытекания жидкости из-под крышки при перевозке в наполненном состоянии в положении лежа) без применения уплотнителя. Сетка-фильтр в форме стакана для фильтрации воды при заправке емкости - пластиковая, жесткая, устойчивая к деформации и разрыву. Диаметр горловины емкости ранца обеспечивает свободный доступ руки взрослого человека внутрь емкости для ее ремонта. Штуцер Г-образной формы устанавливается в нижней части емкости на пластмассовую гайку с ответной резьбой и прижимным буртом обеспечивая отсутствие протекания воды. Диаметр горловины емкости-мешка: не менее 90 ммОписание чехла для емкости-мешка, входящего в комплектацию ранца противопожарного: в чехол ранца встроен влагостойкий теплоизоляционный наспинник из полипропилена, предназначенный для защиты спины бойца-пожарного от переохлаждения. На чехле емкости имеются карманы для комплектующих (левый боковой карман под емкость для питьевой воды, правый карман для смачивателя твердого, правый карман для пенообразующей насадки, задний узкий карман для запасного гидропульта, две липучки для фиксации основного гидропульта, большой задний карман для кружки-черпака). Для переноски гидропульта в нерабочем положении на чехле есть два держателя-липучки. Имеет петлевую ручку в верхней части мешка для переноски, умягченные по краям, регулируемые по длине заплечные ремни на чехле емкости, поясную и нагрудную стяжку, которые состоят из двух строп с быстро расстегивающимися пряжками-замками вида «трезубец» на чехле емкости для равномерного распределения нагрузки на спину пожарного. На заплечном ремне ранца имеется карабин для подвески гидропульта в нерабочем положении. Крепление строп заплечных ремней в прямоугольных отверстиях верхней и нижней выступающей литьевой части емкости с помощью пластмассовых осей. Силовые, натяжные пряжки на стропе каждого заплечного ремня для подгонки заплечных ремней без посторонней помощи под рост бойца-пожарного в снаряженном состоянии. Несмываемая маркировка на большом заднем кармане чехла методом термопластической печати, содержащая название изделия, реквизиты производителя (сайт, телефон и адрес электронной почты), наименование производителя. Описание гидропульта, входящего в комплектацию ранца противопожарного: на корпус гидропульта нанесена маркировка с указанием названия изделия, названия производителя, реквизитов производителя (телефон, адрес сайта). Материал корпуса, штуцера, гайки и регулировочного сопла гидропульта - дюралевый сплав. Материал распылительной головки гидропульта латунный сплав. Материал штока гидропульта нержавеющая сталь. Перекрывная и амортизирующая пружины гидропульта из нержавеющей стали. Материал уплотнительных колец, манжет, запорного клапана гидропульта - полиуретан. Шариковая конструкция запорного клапана. Эргономичная, тангенциальная, цельнолитая ручка Г-образной формы из полимерного материала на штоке гидропульта. При работе гидропультом отсутствует протекание жидкости из мест соединений, отсутствует протекание гидропульта в опущенном состоянии. Расчетная производительность ранца противопожарного в минуту: не менее 2,25 литрДлина компактной струи: не менее 8,5 метрДлина распыленной струи: не менее 3,5 метрОбъем емкости-мешка ранца: не менее 18 литрМасса сухого ранца противопожарного: не более 2,35 килограммМасса снаряженного ранца противопожарного: не более 20,35 килограммГабаритные размеры (ДхШхВ) ранца противопожарного: не менее 520х420х220 миллиметрОбъем крышки-стакана: не менее 300 миллилитрТолщина смягчающей подушки ремней: не менее 10 миллиметрГабаритные размеры наспинника (ДхШ): не менее 330х360 миллиметрОписание твердого смачивателя, входящего в комплектацию ранца противопожарного Твердый смачиватель, входящий в комплектацию ранца, имеет форму полусферы белого цвета, экологически безвредный, состоит из ПАВ с функциональными добавками, упакован в полиэтиленовый пакет с инструкцией по эксплуатации Диаметр смачивателя: не более 30 миллиметрТолщина смачивателя: не более 20 миллиметрОписание складной кружки-черпака Изготовлена из полимерного материала. Предназначена для заполнения емкости-мешка водой из природного источника, кружка сохраняет форму для удобного зачерпывания воды, герметична, отсутствует протекание воды из швов Объем складной кружки-черпака, входящей в комплектацию ранца противопожарного: не менее 2 литрОписание емкости для питьевой воды, входящей в комплектацию ранца противопожарного: Полиэтиленовая, градуированная, прямоугольного сечения, с винтовой резьбовой крышкой для питьевой водыОбъём емкости для питьевой воды: не менее 1 литр |
|  | Бензопила Husqvarna 135 Mark II или эквивалент | 4 | шт | Рабочий объём двигателя: не менее 38 Сантиметр кубическийМощность двигателя: не менее 1,6 КиловаттЧисло оборотов на холостом ходу: не менее 2800 Обороты в минутуОбъём топливного бака: не менее 0,35 ЛитрОбъём масляного бака : не менее 0,26 ЛитрВес бензопилы без режущего оборудования: не менее 4,68 КилограммДлина шины: не менее 16 ДюймТип ведущей звездочки: Зубчатое колесо |
|  | Нож дисковый в сборе к плугу ПКЛ-70 П  | 3 | шт | *Совместим с плугом ПКЛ-70 П производства Лесхозснаб, имеющимся у Заказчика*Дисковый нож в сборе: состоит из диска, изготовленного из листовой стали 65 толщиной не менее 12 ммДиск закреплен на ступице с помощью болтов М12: наличиеБолты имеют защиту от воздействия пней, порубочных остатков, камней: наличиеВ ступице установлены два подшипника качения, которые обеспечивают вращение диска на оси: наличиеДля защиты от воздействия почвы, древесных остатков, камней, подшипники закрыты крышками, в которых установлены уплотнительные устройства: наличиеОсь гайками крепится на кронштейне, закреплённом в передней части рамы: наличие |
|  | Лемех к плугу ПКЛ-70 П  | 3 | компл | *Совместим с плугом ПКЛ-70 П производства Лесхозснаб, имеющимся у Заказчика*Лемех изготовлен из стали марки 65Г: наличиеСовместимость с плугом ПКЛ-70П: наличиеКоличество лемехов в комплекте: не менее 2 ШтукаГабаритные размеры: не менее 890х125х10 МиллиметрМасса 1 лемеха: не менее 7,5 Килограмм |
|  | Отвал к плугу ПКЛ-70 П  | 3 | компл | *Совместим с плугом ПКЛ-70 П производства Лесхозснаб, имеющимся у Заказчика*Левый отвал: наличиеПравый отвал: наличиеТолщина отвалов: не менее 8 миллиметрВ нижней части каждого отвала расположены 4 отверстия для крепления лемеха: наличиеВ верхней части каждого отвала расположены 2 отверстия для крепления к распорке: наличиеЛемех изготовлен из стали марки 65Г: наличиеСовместимость с плугом комбинированным лесным ПКЛ-70 П: наличиеДлина отвала: не менее 1,6 метрШирина отвала: не менее 0,5 метр |
|  | Рама плуга ПКЛ-70П  | 1 | шт | *Совместим с плугом ПКЛ-70 П производства Лесхозснаб, имеющимся у Заказчика*Рама состоит из продольной балки, поперечной балки и вертикальной стойки: наличиеВсе балки и вертикальная стойка связаны между собой и усилены пятью раскосами: наличиеКонструкция сварная, неразборная: наличиеНа поперечной балке и вертикальной стойке установлены кронштейны для навешивания плуга на тракторы классов тяги 0,9, 1,4, 2,0 и 3,0, в том числе оборудованных навесной системой НД-2: наличиеВ передней части продольной балки имеются два сквозных отверстия для крепления кронштейнов дискового ножа: наличиеВ задней части продольной балки имеются четыре сквозных отверстия для крепления стойки плуга: наличиеОтверстия усилены накладками: наличиеРама изготовлена из прямоугольных труб и листового проката: наличиеРама изготовлена из стали марки 20: наличиеГабаритные размеры, мм: не менее 1590х983х980Масса, кг: не менее 180,4 |
|  | Ось дискового ножа ПКЛ-70П  | 3 | шт | *Совместим с плугом ПКЛ-70 П производства Лесхозснаб, имеющимся у Заказчика*Длина, мм: не менее 263Форма оси: круглаяДиаметр оси, мм: не менее 30Масса, кг: не менее 5 |
|  | Комплект упорных подшипников ступиц дисков батареи со втулкой культиватора КЛБ-1,7 или эквивалент | 2 | компл | Длина подшипника: не менее 189 МиллиметрШирина подшипника: не менее 90 МиллиметрВысота подшипника: не менее 159 МиллиметрМасса подшипника: не менее 6,6 КилограммКоличество подшипников в комплекте: не менее 4 Штука |

**2. Место поставки товара:** 655225, РХ, Ширинский район, с Туим, ул. Ключевая, д48.

**3. Срок поставки товара:** с даты заключения Договора в течение 15 календарных дней.

**4. Требования к качеству, безопасности поставляемого товара:**

4.1. Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам;

4.2. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, паспорт товара, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара).

4.3. Поставляемый Товар должен являться новым, ранее не использованным (все составные части Товара должны быть новыми), не должен иметь дефектов;

4.4. Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации;

4.5. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

**5. Требования к упаковке и маркировке поставляемого товара:**

5.1. Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, предъявляемым к поставке данного вида товара, другой нормативно-технической документации. На таре и упаковке должна содержаться отчетливая информация на русском языке;

5.2. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой;

5.3. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании;

5.4. Упаковка и маркировка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ, импортный товар – международным стандартам упаковки. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.

**6. Требования к гарантийному сроку товара и (или) объему предоставления гарантий качества товара:**

6.1. Гарантия качества товара - в соответствии с гарантийным сроком, установленным производителем.

6.2. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара с момента приемки товара Заказчиком.

6.3. Поставщик обязан при обнаружении недостатков у поставляемого товара заменить товар ненадлежащего качества, при обнаружении некомплектности/недопоставки произвести доукомплектование/допоставку, при несоответствии товара установленному ассортименту, заменить товар на соответствующий, своим транспортом и за свой счет, в сроки, определенные договором.