**Ранец противопожарный «РП**-**18** **Ермак» или эквивалент**

**Требования, установленные к качеству, техническим характеристикам товара, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам и параметрам товара**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Наименование характеристики** | **Описание, значение** | **Ед. изм. показателя** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** | **Ед. изм. и кол-во товара** |
| 1. | Ранец противопожарный «РП-18 Ермак» или эквивалент | 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.). |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки | \_\_\_ 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. |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Диаметр горловины емкости-мешка | ≥ 90 | миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Описание 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. |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| 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. |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Расчетная производительность ранца противопожарного в минуту | ≥ 2,25 | литр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Длина компактной струи | ≥ 8,5 | метр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Длина распыленной струи | ≥ 3,5 | метр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Объем емкости-мешка ранца | ≥ 18 | литр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Масса сухого ранца противопожарного | ≤ 2,35 | килограмм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Масса снаряженного ранца противопожарного | ≤ 20,35 | килограмм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Габаритные размеры (ДхШхВ) ранца противопожарного | ≥ 520х420х220 | миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Объем крышки-стакана | ≥ 0,3 | литр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Плотность смесовой ткани чехла (хлопок, полиэстер) ранца противопожарного на 1 (один) метр квадратный | ≥ 230 | грамм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Толщина смягчающей подушки ремней | ≥ 10 | миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Габаритные размеры наспинника (ДхШ) | ≥ 330х360 | миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Описание 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 |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Диаметр смачивателя | ≤ 30 | миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Толщина смачивателя | ≤ 20 | миллиметр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Вес смачивателя | ≤ 15 | грамм | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Описание 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 |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Объем складной кружки-черпака, входящей в комплектацию ранца противопожарного | ≥ 2 | литр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Описание емкости для питьевой воды, входящей в комплектацию ранца противопожарного | Полиэтиленовая, градуированная, прямоугольного сечения, с винтовой резьбовой крышкой для питьевой воды |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |
| Объём емкости для питьевой воды | ≥ 1 | литр | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Гарантийный срок эксплуатации ранца противопожарного с даты продажи | ≥ 12 | месяц | Участник закупки указывает в заявке **конкретное** значение характеристики |
| Сертификат соответствия ранца противопожарного требованиям пожарной безопасности | Наличие при поставке |  | Значение характеристики **не может** изменяться участником закупки |