Приложение № 2 к извещению о проведении запроса

 котировок в электронной форме

##  ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. **Объект закупки:** поставка порошковых огнетушителей ОП-4.
2. **Заказчик:** ГАУ «РЦ Дзержинского района города Нижний Тагил»
3. **Место поставки:** 622034, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Карла Маркса, д. 48А.
4. **Сроки поставки:** товар должен быть поставлен в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня заключения договора.
5. **Оплата** производится безналичными денежными средствами на расчетный счет Поставщика в течение 10 рабочих дней с даты приемки товара, при наличии счёта, счета-фактуры, товарной накладной, оформленных в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, и подписания акта приемки-передачи товара.
6. Поставляемый товар должен соответствовать требованиям следующих нормативно-технических документов:
* ГОСТ 4.132-85 «Система показателей качества продукции. Огнетушители. Номенклатура показателей»
* ГОСТ Р 51057 – 2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний»
* СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».
1. **Технические характеристики товара:**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Характеристики  |
| **Огнетушитель порошковый ОП-4**  |
| * Огнетушитель должен обеспечивать тушение пожара одним человеком на площади, указанной в технической документации организации-изготовителя.
* Технические характеристики огнетушителя должны обеспечивать безопасность человека при тушении пожара.
* Прочностные характеристики конструктивных элементов огнетушителей должны обеспечивать безопасность их применения при тушении пожара.
* ОТВ, заряжаемое в огнетушитель, и устанавливаемое в него газогенерирующее устройство должны иметь гигиенический сертификат (заключение) Российской Федерации.
* Механизм приведения огнетушителя в действие должен быть снабжен блокирующим фиксатором, исключающим срабатывание огнетушителя при его переноске, падении, при воздействии вибрации или случайном воздействии на элементы запуска. На заряженном огнетушителе блокирующий фиксатор должен быть опломбирован таким образом, чтобы исключалась возможность применения огнетушителя без выведения блокирующего фиксатора и разрушения системы его пломбирования.
* Огнетушитель и его отдельные детали не должны иметь острых кромок, углов и выступающих элементов, которые могут стать причиной получения оператором травмы.
* Резьбовые соединения на корпусе огнетушителя низкого давления на его головке и на крышке, закрывающей отверстие для его зарядки, должны иметь не менее пяти полных витков и обеспечивать сброс давления не менее чем при двух полных витках, чтобы обеспечивать безопасный сброс давления при разборке огнетушителя.
 |
| Назначение по классу пожара:  | А, В, С, Е  |
| Тип огнетушащего вещества: | Порошковый (ОП) |
| Тип избыточного давления: | Закачной |
| Тип: | Переносной |
| Возможность перезарядки | Перезаряжаемый. (Перезаряжаемый огнетушитель должен сохранять работоспособность после неоднократного замеен его заряда). |
| Номинальная масса заряженного огнетушащего вещества | 4 ± 0,2 кг |
| Полная масса, кг.  | > 6,3 кг. |
| Дополнительные характеристики |
| Данные характеристики указаны в связи с необходимостью более точного описания предмета закупки и соответствия товара требованиям нормативных документов. |
| Характеристика  | Показатель  | Обоснование применения дополнительных характеристик |
| Температура эксплуатации и хранения: | от -40°С до 50°С | Соответствие ГОСТ Р 51057-2001 |
| Габаритные размеры корпуса (высота, диаметр корпуса), мм: | не более 430х150 | Для возможности размещения огнетушителей в отведенном месте на территории Заказчика |
| Время выхода ОТВ: | не менее 10 секунд | Соответствие ГОСТ Р 51057-2001 |
| Длина струи ОТВ: | не менее 3,0 м | Соответствие ГОСТ Р 51057-2001 |
| Наличие гибкого шланга: | Наличие | Соответствие ГОСТ Р 51057-2001  |
| Ранг по модельному очагу пожара (класс А) | 2А | Соответствие ГОСТ Р 51057-2001 |
| Ранг по модельному очагу пожара (класс В) | 55В | Соответствие ГОСТ Р 51057-2001 |
| Назначенный срок службы ИД (источника давления огнетушителя): | не менее 10 лет | Соответствие ГОСТ Р 51057-2001 |
| Маркировка огнетушителя  | Маркировка огнетушителя должна быть выполнена на русском языке и содержать следующую информацию:* товарный знак и наименование предприятия-изготовителя.

Если данный тип огнетушителя выпускает несколько предприятий промышленного объединения, то на огнетушителе должны быть указаны товарный знак и адрес конкретного предприятия - изготовителя огнетушителя;* название и обозначение огнетушителя;
* обозначение нормативного или технического документа, которому соответствует огнетушитель (технические условия, стандарт и т.д.);
* ранги модельных очагов пожара, которые могут быть потушены данным огнетушителем;
* тип, марка и номинальное количество ОТВ (с указанием допусков), заряженного в огнетушитель;
* способ приведения огнетушителя в действие в виде нескольких пиктограмм (схематических изображений), последовательно показывающих действия, необходимые для работы с огнетушителем;
* предостерегающие надписи;
* диапазон температур эксплуатации, например, "Может применяться при температуре от ... до ...";
* рабочее давление вытесняющего газа в огнетушителе (с указанием пределов его изменения);
* массу-брутто огнетушителя с указанием допустимых пределов ее изменения или минимальную и максимальную массы брутто. Масса брутто должна включать конструкционную массу огнетушителя, массу заряда огнетушителя, вытесняющего газа и массу узла выпуска ОТВ (вместе со шлангом и насадком, если они входят в комплект огнетушителя);
* номера сертификатов (при необходимости);
* указание о действии, которое необходимо предпринять после применения огнетушителя;
* месяц и год изготовления;
* наименование и адрес предприятия-изготовителя (если они не указаны ранее).
 | Соответствие ГОСТ Р 51057-2001 |
| Упаковка  | * Огнетушитель должен быть упакован в картонную коробку. Допускается упаковка огнетушителя в оберточную бумагу и (или) полиэтиленовую пленку с последующей упаковкой огнетушителей в гофроящик или другую тару;
* количество огнетушителей определяется вместимостью тары.
* Упаковка должна сохраняться в процессе перевозки и хранения огнетушителя и предохранять его от возможных повреждений.
* Упаковку огнетушителя, заряда огнетушителя (если он поставляется отдельно), деталей и сопроводительных документов следует выполнять по ГОСТ 23170.
 | Соответствие ГОСТ Р 51057-2001 |
| Комплектность поставки | Огнетушитель, руководство по эксплуатации, совмещенное с паспортом на огнетушитель | Соответствие ГОСТ Р 51057-2001 |
| Срок службы  | Не менее 10 (десяти) лет |
| Гарантийный срок эксплуатации  | Не менее 48 месяцев с даты выпуска  |
|  |  |

1. **Количество поставляемого товара:**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Количество, шт |
| **Огнетушитель порошковый ОП-4**  | 20 |

1. **Требования к документации на огнетушитель.**
	1. документация на огнетушитель должна быть оформлена в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и откорректирована по результатам испытаний с присвоением в установленном порядке литеры A.
	2. Этикетка огнетушителя и его эксплуатационные документы (руководство по эксплуатации, руководство по техническому обслуживанию и перезарядке и др.) должны быть выполнены на русском языке (в том числе и для огнетушителей, импортируемых из-за границы) в соответствии с требованиями ГОСТ.
	3. Каждый огнетушитель должен быть обеспечен руководством по эксплуатации. Руководство по эксплуатации (совмещенное с паспортом) должно содержать сведения, позволяющие потребителю грамотно установить и использовать огнетушитель. Руководство по эксплуатации должно включать следующее:
* Титульный лист.
* Назначение и основные технические характеристики огнетушителя.
* Комплект поставки.
* Устройство и принцип работы огнетушителя (с необходимыми иллюстрациями).
* Порядок работы с огнетушителем во время тушения пожара (обязательное указание о необходимости пятисекундной задержки (для огнетушителей с газовым баллончиком или газогенерирующим устройством), о пространственном положении огнетушителя с допустимым углом отклонения от этого положения во время тушения очага пожара, о рекомендуемом безопасном расстоянии, с которого следует начинать тушение, рекомендуемые тактические приемы при тушении очага пожара различных веществ).
* Указания о мерах безопасности при работе с огнетушителем. Предупреждение о возможных вредных воздействиях на организм человека при использовании данного огнетушителя.
* Порядок эксплуатации огнетушителя, в котором должны быть указаны правила установки огнетушителя на защищаемом объекте, периодичность и объем проверок, испытаний и порядок перезарядки огнетушителя, значения и допуски изменения параметров, которые контролируют в ходе проведения проверок. В руководстве по эксплуатации обязательно должно быть указание о том, что техническое обслуживание и перезарядку огнетушителя могут проводить только организации, имеющие лицензию на данный вид деятельности, и что следует использовать детали и ОТВ, рекомендованные изготовителем данного огнетушителя.
* Порядок транспортирования и хранения огнетушителя.
* Имеющиеся сертификаты (номера, кем выданы и до какого срока они действуют).
* Свидетельство о приемке (с указанием какой именно маркой ОТВ заряжен огнетушитель) и свидетельство о продаже огнетушителя.
* Гарантийные обязательства предприятия-изготовителя.
* Формы таблиц, заполняемые при техническом обслуживании огнетушителя.
1. **Требования к качеству поставляемых товаров:**
	1. Товар должен быть не ранее 2020 года выпуска.
	2. Не должен ранее быть в эксплуатации, не должен иметь дефектов, связанных с материалами и/или работой по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя и/или упущения поставщика, при соблюдении заказчиком правил хранения и/или использования поставляемых товаров, иметь опломбированное предохранительное устройство.
	3. Должен иметь сертификаты, подтверждающие качество продукции, санитарно-гигиенические сертификаты, регистрационные удостоверения.
	4. В комплекте поставки должны быть представлены документы, содержащие официальную информацию Производителя товара: сертификаты, подтверждающие документы о соответствии Товара Техническим требованиям, паспорта на оборудование, инструкции по эксплуатации, инструкции по техническому обслуживанию, Этикетка огнетушителя и его эксплуатационные документы (руководство по эксплуатации, руководство по техническому обслуживанию и перезарядке и др.) должны быть выполнены на русском языке, в соответствии с требованиями [ГОСТ 2.601](http://docs.cntd.ru/document/1200003359)-95, ЕСКД. Эксплуатационные документы», ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний».