Приложение № 1

К Документации по запросу предложений № 34

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку противопожарного оборудования**

**(номер закупки – 34)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование предмета закупки
 | Поставка противопожарного оборудования |
| 1. Заказчик:
 | ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»  |
| 1. Предмет закупки

ОКПД2, ОКВЭД в действующей редакции | 1-56-78-10, 13-2611-12 | 28.29.22.11031.01.11.12928.99.39.19022.19.30.137 |
| 1. Непосредственное описание товаров (необходимый перечень функциональных и технических характеристик, потребительских свойств, комплектации, их количественные, качественные и иные показатели, требуемые с учетом потребностей заказчика);
 | Оснащения зданий, сооружений и территорий следующим противопожарным оборудованием:  |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование товара (указание товарного знака должно сопровождаться словами «или эквивалент»\*) | Описание товара (перечень функциональных и технических характеристик, потребительских свойств, требования к комплектации, упаковке и др., их количественные, качественные и иные показатели); | Ед. изм. | Кол-во. |
| 1 | Огнетушитель углекислотныйОУ-2 | Вместимость, не менее л - 2 Масса заряда огнетушащего вещества, кг - 2 Огнетушащая способность В - 21Рабочее давление, Мпа – 5,88 Длина струи огнетушащего вещества, м - 3 Диапазон рабочих температур, 0C - 40 ... +50 Полная масса, не более кг - 8 Средний срок службы, лет - 10.  | шт | 76 |
| 2 | Огнетушитель углекислотныйОУ-5 | Вместимость, не менее л - 5 Масса заряда огнетушащего вещества, кг - 5 Огнетушащая способность - В - 34 Максимальное рабочее давление, МПа – 5,88 Длина струи огнетушащего вещества, м – не менее 3,0 Диапазон рабочих температур, ° C - 40 ... +50 Полная масса, не более кг - 14,0 Средний срок службы, лет – не менее 10. | шт | 7 |
| 3 | Огнетушитель углекислотныйОУ-10 | Вместимость, не менее л - 10 Масса заряда огнетушащего вещества, кг - 10 Огнетушащая способность - 55 В Максимальное рабочее давление, МПа - 5,88 Длина струи огнетушащего вещества, м - – не менее 3,0 Диапазон рабочих температур, ° C - 40 ... +50 Полная масса, не более кг - 30,0 Средний срок службы, лет - не менее 10. | шт | 3 |
| 4 | Огнетушители.ОП-2 | Вместимость корпуса, не менее л - 2,5Масса заряда, кг/л - 2 Рабочее давление, Мпа - 1,4 Продолжительность подачи ОТВ, сек - 6Длина струи, м - 2Огнетушащая способность по классу В - 21Масса, не более кг - 3,0Огнетушащее вещество Порошок огнетушащий - 40% АВСЕТемпература эксплуатации, °C -40 до +50Срок службы - 10 лет. | шт | 5 |
| 5 | Огнетушители.ОП-5 | Вместимость корпуса, не менее л - 6,0Масса заряда, кг/л - 5 +/- 0,25Рабочее давление, Мпа - 1,4 +/- 0,2Продолжительность подачи ОТВ, сек - 10Длина струи, м - 3Огнетушащая способность по классу А - 2Огнетушащая способность по классу В - 70Масса, не более кг - 7,3Огнетушащее вещество - порошок огнетушащий - 40% АВСЕТемпература эксплуатации, °C -40 до +50Срок службы - 10 лет | шт | 257 |
| 6 | Пожарный шкаф(железный) в сборе | Шкаф должен быть навесной, открытый, красный. Шкаф должен быть укомплектован одним пожарным краном, состоящим из клапана, установленного на внутреннем противопожарном водопроводе и оборудованным пожарной соединительной головкой, а также пожарным рукавом с ручным пожарным стволом. Должен быть изготовлен из листовой стали толщиной от 1,0 до 1,5 мм с применением эпоксидно-полиэфирной порошковой краски. Должен иметь перфорированные отверстия с левой стороны для подвода внутреннего водопровода  и оборудован поворотной кассетой для пожарного рукава диаметром 50 мм. а так же маленьким окном под ключ, в обоих отсеках. Габаритные размеры ВхШхГ(мм)- 810х800х165Шкаф должен соответствовать 107 ФЗ № 123 от 22.07.08 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Нормам пожарной безопасности НПБ 151-2000 п.4.4 "Шкафы пожарные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний", Национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 51844-2009 «Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний». | шт | 82 |
| 7 | Пожарный шкаф (железный)  | Шкаф должен быть навесной, открытый, красный,  должен быть предназначен для размещения одного пожарного крана. Должен быть изготовлен из листовой стали толщиной не менее 1,0 – 1,5 мм с применением эпоксидно-полиэфирной порошковой краски. Должен иметь перфорированные отверстия с левой стороны (если смотреть на пожарный шкаф спереди), для подвода внутреннего водопровода  и оборудован поворотной кассетой для пожарного рукава диаметром 50 мм. а так же маленьким окном под ключ, в обоих отсеках. Габаритные размеры ВхШхГ(мм) - 810х800х165Материалы должны соответствовать части 3,4 статьи 4,статье 6, статьи 107 ФЗ № 123 от 22.07.08 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Нормам пожарной безопасности НПБ 151-2000 п.4.4 "Шкафы пожарные. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний", Национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 51844-2009 п. 5.13 Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.  | шт | 45 |
| 8 | Пожарный щит открытый, железный в сборе. | Размеры пожарного щита, мм – не менее 1250 х 1400;Цвет пожарного щита – красный;Комплектация: лом пожарный – длина 110 см, вес не менее 4,5 кг;багор пожарный – длина не более 200 см, вес - не менее 5 кг;топор – не более 400 х 700 мм, вес не более 3 кг, ручка красного цвета;лопата штыковая – длина черенка - от 110 до 130 см; лопата совковая- длина черенка не менее 140см;2 конусных пожарных ведра – объем не менее 0,008 м3асбестовое полотно, грубошерстная ткань или войлок кошма). Должно быть место для двух огнетушителей.Окраска пожарного инвентаря, пожарных щитов - по ГОСТ 12.4.026-2015;Инструмент размещается на крючках.Щит должен соответствовать нормам пожарной безопасности для размещения пожарного инвентаря.Щит и комплектация должна соответствовать ГОСТ 12.4.009-83 (Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание. | шт | 100 |
| 9 | Пожарный щит открытый, железныйБез комплектации | Размеры пожарного щита, мм – не менее 1250 х 1400;Цвет пожарного щита - красный;Должно быть место для двух огнетушителей.Окраска пожарного инвентаря, пожарных щитов - по ГОСТ 12.4.026-2015;Щит должен соответствовать нормам пожарной безопасности для размещения пожарного инвентаря.Щит должен соответствовать ГОСТ 12.4.009-83 (Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание. | шт | 4 |
| 10 | Щит пожарный железный закрытый в сборе. | Комплектация:1.[лом пожарный](http://opt-sklad.com/pozharnoe-oborudovanie/pozharnyj-inventar/lom-pozharnyj)2.[багор пожарный](http://opt-sklad.com/pozharnoe-oborudovanie/pozharnyj-inventar/bagor-pozharnyj)3.[лопата совковая, лопата штыковая](http://opt-sklad.com/pozharnoe-oborudovanie/pozharnyj-inventar/lopata-sovkovaya-i-lopata-shtykovaya)4.[ведро пожарное](http://opt-sklad.com/pozharnoe-oborudovanie/pozharnyj-inventar/vedro-konusnoe) — 2 шт.5.[противопожарное полотно](http://opt-sklad.com/pozharnoe-oborudovanie/pozharnyj-inventar/protivopozharnoe-polotno) (кошма)6.топорДолжно быть место для двух огнетушителей.Размер щита закрытого: 1250 х 1400х300. | шт | 23 |
| 11 | Пожарный рукав. | Рукав пожарный диаметром 51 мм, оснащенный ГР-50, должен подходить для применения при внутреннем пожаротушении для подачи (под давлением до 1 МПа\*) воды либо водного раствора. Длина рукавов напорных пожарных не менее 20 м..  | шт | 27 |
| 12 | Пожарный рукав в сборе. | Рукав пожарный напорный с соединительными головками и пожарным стволом диаметром 51 мм, оснащенный ГР-50, должен подходить для применения при внутреннем пожаротушении для подачи (под давлением до 1 МПа\*) воды либо водного раствора. Длина рукавов напорных пожарных не менее 20 м.  | шт | 120 |
| 13 | Пожарный ствол. | **Ствол РС-50.01** Материал изготовления: алюминий. | шт | 25 |
| 14 | **Головки муфтовые – ГМ-50** | Соответствие требованиям технических регламентов, стандартов, установленных в Российской Федерации. | шт | 39 |
| 15 | Кошма. | Покрывало для ликвидации очага пожара должно быть не меньше 2х1м.Соответствие требованиям технических регламентов, стандартов, установленных в Российской Федерации к такому товару: Год выпуска, требования к состоянию: не ранее 2018 года, новый, не бывший ранее в эксплуатации. | шт | 57 |
| 16 | Топор пожарный | ГОСТ 16714-71Масса топора, кг: от 2 до 2,5. | шт | 1 |
| 17 | Ведро пожарное конусное | ГОСТ 16714-71Объем, л: не более 8Габаритные размеры, мм: не более 280х380 Масса, кг: не более 0,9Цвет: красный | шт | 89 |
| 18 | Лом пожарный | ГОСТ 16714-71Лом круглый стержень, верхний конец которого отогнут под углом 45° и заострен на четыре грани так, что образуется плоское лезвие шириной 10 мм. Длина заточки 60 мм.Нижний конец лома также четырехгранный. На расстоянии 200 мм от верхнего конца имеется кольцо диаметром 30 мм для подвески его на карабине. Поверхность ломов окрашена краской в чёрный цвет.Габаритные размеры: 1100 х 160 мм.Цвет: чёрный.Масса не более: 4,5 кг. | шт | 14 |
| 19 | Багор пожарный тяжелый | ГОСТ 16714-71Багор состоит из стального крюка с копьем, приваренного к стальной трубе диаметром 20 мм с толщиной стенки 2,8 мм, и кольца- рукоятки, изготовленной из стального прутка диаметром 20 мм, приваренного на другом конце отрезка трубы.Длина, мм: не менее 1600Масса, кг: не более 5Цвет: красный | шт | 9 |
| 20 | Лопата пожарная совковая | ГОСТ 16714-71Лопата металлическая с черенком из твердых лиственных пород, цвет- красный. Масса, кг: не более 2 . Длина черенка, мм: не менее 1400. | шт | 46 |
| 21 | Лопата пожарная штыковая | ГОСТ 16714-71Лопата металлическая с черенком из твердых лиственных пород, цвет- красный. Масса, кг: не более 2.Длина черенка, мм: не менее 1400 | шт | 46 |
| 22 | Раструб для огнетушителей  | Раструб для огнетушителей ОУ- 2, 5. | шт | 20 |
| 23 | Кронштейн для огнетуштеля  | Транспортный кронштейн ТВ2 для вертикального крепления огнетушителей ОП-2 и ОУ-2 с диаметром баллона 110 мм. Транспортный кронштейн ТВ2 снабжен подставкой и металлической защелкой для вертикального крепления огнетушителей разного типа. | шт | 15 |
| 24 | Подставка к огнетушителям. | **Подставка П-20: для одного огнетушителя до 10 кг.**Подставка под огнетушитель металлическая напольная.Изготовлены из металлического листа 1,0 - 1,2 мм.Все подставки изготавливаются из стального листового проката и покрываются краской (за исключением подставок из нержавеющей стали).**Габаритные размеры подставки П20, мм:****длина 230;****ширина 230;****высота 400.**Подставки под огнетушители рассчитаны на эксплуатацию в помещениях при температуре от +5 до +45оС и относительной влажности до 95%. | шт | 50 |
| 25 | Шланг к огнетуш.ОП | 1.Шланг с раструбом (распылителем) к ОП изготавливается двух диаметров - d-16мм2.Шланг с раструбом к переносным порошковым огнетушителям ОП-2, ОП-5, ОП-103.Изготавливается из плотной и мягкой резины, а также имеет тканевую оплетку.4.Шланг со штуцером предназначен для подачи и распыления огнетушащего порошка при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С .**5.Присоединительный размер - М16х1,5.**6.Пластиковый или металлический штуцер.**7.Длина гибкой части шланга для огнетушителей от 400 до 630мм.** | шт | 20 |
| 26 | Шланг к огнетуш.ОП | 1.Шланг с раструбом (распылителем) к ОП изготавливается двух диаметров - d-14мм2.Шланг с раструбом к переносным порошковым огнетушителям ОП-2, ОП-5, ОП-103.Изготавливается из плотной и мягкой резины, а также имеет тканевую оплетку.4.Шланг со штуцером предназначен для подачи и распыления огнетушащего порошка при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С .**5.Присоединительный размер - М14х1,5.**6.Пластиковый или металлический штуцер.**7.Длина гибкой части шланга для огнетушителей от 400 до 630мм.** | шт | 6 |

 |
| 1. Указание на то, что товар должен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатируемым либо допустимый срок бывшей эксплуатации
 | Товар должен быть новым (год изготовления 2018); |
| 1. Требования к размерам, упаковке, отгрузке товаров
 | Упаковка производителя; |
| 1. Требования к обслуживанию товара
 | Не требуется; |
| 1. Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества
 | Товар должен изготавливаться, хранится в заводских условиях и соответствовать указанным техническим характеристикам, должна сопровождаться документацией, подтверждающей соответствие.На Товар установлена гарантия Поставщика – 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки Товара, но не менее срока предоставления гарантии производителя.Под гарантией понимается устранение Поставщиком своими силами и за свой счет допущенных по его вине недостатков, выявленных после приемки Товара. |
| 1. Требования к качеству, безопасности (в т.ч. приводятся ссылки на нормы, правила, стандарты или другие нормативные документы, касающиеся качества товара и сопутствующих услуг)
 | 1. Межгосударственный стандарт ГОСТ 16714-712. Соответствие требованиям технических регламентов, стандартов, установленных в Российской Федерации к такому товару3. Комплектация должна соответствовать ГОСТ 12.4.009-83Все поставляемые огнетушители должны иметь возможность перезарядки и соответствовать санитарным нормам и правилам, а также ГОСТам применяемым в Российской Федерации. Сертификат о соответствии огнетушителей требованиям ГОСТ Р 51057 (для переносных огнетушителей). Срок изготовления огнетушителей не раньше 2018г.Срок изготовления пожарных рукавов не раньше 2018г. |
| 1. Требования по гарантийному и послегарантийному обслуживанию (срок, место предоставления)
 | Гарантия не менее 12 месяцев;В случае обнаружения дефектов или недостатков Товара, вскрытие которых в процессе приемки Товара не представлялось возможным, Поставщик обязан устранить их за свой счет в 10 (десяти) дневный срок с момента обнаружения дефектов. |
| 1. Требования по передаче заказчику с товаром технических и иных документов
 | 1. Межгосударственный стандарт ГОСТ 16714-712. Соответствие требованиям технических регламентов, стандартов, установленных в Российской Федерации к такому товару3. Комплектация должна соответствовать ГОСТ 12.4.009-83 Паспорт на все виды товара |
| 1. Требования по выполнению сопутствующих работ, оказанию сопутствующих услуг

(доставке, разгрузке, предоставлению иллюстративных материалов, поставкам комплекта расходных материалов и др.) | Поставка Товара осуществляется:  силами и средствами Поставщика по адресу: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Узловая/пер. Пищевой 5/5, центральный склад. Доставка и разгрузка Товара до места передачи Товара производится силами и средствами Поставщика. |
| 1. Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок

(с указанием мест поставки, периода/периодов, в течение которого (-ых) должна производиться поставка или конкретной календарной даты, к которой должна быть завершена поставка, или минимально приемлемой для Заказчика даты завершения поставки, или срока с момента заключения договора, с которого исполнитель должен произвести поставку) | Поставка Товара осуществляется силами и средствами Поставщика по адресу: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Узловая/пер. Пищевой, 5/5.Доставка Товара до места передачи Товара производится силами и средствами Поставщика.Поставка Товара осуществляется единоразово в течение от 10 до 30 календарных дней с момента подписания контракта. |
| 1. Порядок сдачи и приемки товара

(указываются мероприятия по обеспечению сдачи и приемки товара по каждому этапу поставки и в целом, содержание отчетной, технической и иной документации, подлежащей оформлению и сдаче по каждому этапу и в целом (требование испытаний, контрольных пусков, подписания актов технического контроля, иных документов при сдаче товара) | Приемка товара осуществляется путем передачи Поставщиком товара и сертификата соответствия, обязательных для данного товара, и иных документов, подтверждающих качество товара оформленных в соответствии с законодательством Российской Федерации, подписанной со стороны Поставщика товарной (товарно-транспортной) накладной и акта приема-передачи товара, проверки целостности упаковки (при наличии), вскрытии упаковки, осмотра товара, контрольное взвешивание товара. Приемка товара производится в срок, не превышающий 3 (трех) рабочих дней с момента передачи товара; |
| 1. Порядок оплаты

(условия, сроки и размер оплаты) | Заказчик осуществляет оплату Товара Поставщику на основании выставленного счета в безналичной форме, в национальной валюте Российской Федерации, путем перечисления денежных средств на текущий счет Поставщика. Датой оплаты Товара будет считаться дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика. Оплата осуществляется:Оплата производится Заказчиком единовременным платежом на расчетный счет Поставщика, указанный в Контракте, после поставки всего количества Товара в течение 30 (\_тридцати\_\_) календарных дней с даты представления счета, счета-фактуры и на основании подписанной Сторонами товарной накладной и (или) акта приема-передачи товаров (Приложение №2 к Контракту), оформленного по прилагаемой форме, при отсутствии у Заказчика претензий по количеству и качеству поставленного Товара, кроме скрытых недостатков, выявленных в процессе эксплуатации. |