Техническое задание

на поставку комплектующих

Предмет закупки: Огнетушитель

для ветроэнергетической установки (ВЭУ) L100-2,5 МВт

ТЗ-М18-0009\_01

г. Москва

2019

Техническое задание

на поставку комплектующих

для проекта «Строительство ВЭС 610 МВт и завода ВЭУ»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) Компонентов

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке Компонентов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

|  |
| --- |
| РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ |
| Подраздел 1.1 Наименование |
| Огнетушитель углекислотный для тушения очагов пожара в ветроэнергетической установки (далее – Компоненты). |
| Подраздел 1.2 Сведения о новизне |
| Поставляемые Компоненты должны быть новыми, выпуска не ранее 2019 года (не бывшими в употреблении, не восстановленными), свободными от прав третьих лиц и не являться опытными образцами. |
| Подраздел 1.3 Код ОКПД 2 |
| 28.29.22.110 Огнетушители  25.94 Изделия крепежные и винты крепежные  22.29.26.119 Фурнитура и аналогичные пластмассовые изделия, прочие  20.60.12.110 Нити полиамидные высокопрочные |

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

|  |
| --- |
| Огнетушители переносные предназначены для тушения очагов пожара человеком за счет выпуска огнетушащего вещества, с ручным способом доставки к очагу пожара, приведением в действие и управлением струей огнетушащего вещества. |

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|  |
| --- |
| Компоненты устанавливаются в металлической башне ВЭУ и защищены от непосредственного воздействия окружающей среды. Условия внутри башни: температура  «минус» 25 °С до +50 °С, влажность до 100%. |

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

|  |
| --- |
| Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) компонентов |
| Комплект поставки должен иметь две конфигурации (№1 и №2)  В таблице 1 указан состав комплекта поставки №1 для одной ВЭУ.  Таблица 1 Состав комплекта поставки №1 для одной ВЭУ.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | №  п/п | Наименование | Комплектность, шт. | Количество на одну ВЭУ, шт | | 1 | 1. Огнетушитель с опломбированным ЗПУ  2. Раструб со шлангом | 1 | 2 | | 2 | Ленты крепежные из нейлона (полиамида) шириной 20мм, длиной (500 ± 30) мм для крепления огнетушителя к кронштейну, с замком типа «фастекс» для быстрого и интуитивно понятного использования в стрессовой ситуации | 2 | 2 | | 3 | Винты с потайной головкой:  ГОСТ Р ИСО 10642–М6х20-12.9-flZn-480ч | 3 | 3 | | 4 | Шайбы плоские:  Шайба А.6.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78 | 3 | 3 | | 5 | Гайка шестигранная нормальная  ГОСТ ISO 4032-М6-12-flZn-480ч | 3 | 3 | | 6 | Прокладка из пористой резины , ширина 30мм, длина 150 мм, толщина 5мм, самоклеящаяся | 2 | 4 |   В таблице 2 указан состав комплекта поставки №2 для одной ВЭУ.  Таблица 2 Состав комплекта поставки №2 для одной ВЭУ.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | №  п/п | Наименование | Комплектность, шт. | Количество на одну ВЭУ, шт | | 1 | 1. Огнетушитель с опломбированным ЗПУ  2. Раструб со шлангом | 1 | 2 | | 2 | Ленты крепежные из нейлона (полиамида) шириной 20мм, длиной (500 ± 30) мм для крепления огнетушителя к кронштейну, с замком типа «фастекс» для быстрого и интуитивно понятного использования в стрессовой ситуации | 2 | 4 | | 3 | Винты с потайной головкой:  ГОСТ Р ИСО 10642–М6х20-12.9-flZn-480ч | 3 | 6 | | 4 | Шайбы плоские:  Шайба А.6.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78 | 3 | 6 | | 5 | Гайка шестигранная нормальная  ГОСТ ISO 4032-М6-12-flZn-480ч | 3 | 6 | | 6 | Прокладка из пористой резины , ширина 30мм, длина 150 мм, толщина 5мм, самоклеящаяся | 2 | 4 |   Технические характеристики огнетушителя:  Огнетушащее вещество (ОТВ) - СО2 (двуокись углерода).  Ранг по модельным очагам: 55В, С, Е (до 1000В).  Масса заряда огнетушащего вещества - 5 кг.  Длина струи ОТВ - не менее 3 м.  Конструкция – переносной.  Материал замка-защелки «фастекс» - полиацеталь (полиформальдегид).  Материал прокладки из пористой резины – синтетический каучук (хлоропреновый каучук).  Пример ленты нейлоновой с замком «фастекс» показан на рисунке 1.    Рисунок 1 Нейлоновая лента с замком "фастекс"  Корпус огнетушителя должен быть цилиндрической формы, Ø135-140 мм, донышко плоское, как показано на рисунке 2.    Рисунок 2 Огнетушитель в сборе |

|  |
| --- |
| Подраздел 4.2. Требования к надежности |
| Срок службы Компонентов определяется заводом-изготовителем |
| Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам |
| Материалы, используемые для изготовления Компонентов, должны соответствовать ГОСТ Р 51057‑2001 "Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний". |
| Подраздел 4.4 Требования к маркировке |
| Согласно ГОСТ Р 51057-2001 "Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний". Транспортная маркировка производится в соответствии с требованиями ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов». |
| Подраздел 4.5 Требования к упаковке |
| Согласно ГОСТ Р 51057-2001 "Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний". 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. Упаковка должна сохраняться в процессе перевозки и хранения огнетушителя и предохранять его от возможных повреждений. |

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

|  |
| --- |
| Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки |
| При поставке в место доставки, указанное в Контракте на поставку, Компоненты подвергнуть входному контролю с оформлением Акта входного контроля в соответствии с условиями Контракта на поставку. |
| Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке Компонентов |
| При передаче Компонентов Поставщик предоставляет Заказчику:   * паспорт завода-изготовителя (инструкция по эксплуатации) огнетушителя; * сертификат соответствия огнетушителя требованиям ГОСТ Р 51057-2001. |

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

|  |
| --- |
| При транспортировке Компонентов не должны быть допущены нарушения их целостности, сохранности и внешнего вида (образование коррозии, повреждение лакокрасочного покрытия).  Поставщик производит отгрузку и доставку Компонентов собственным транспортом, либо через транспортную компанию, за свой счет, по реквизитам, указанным в Контракте на поставку*.* |

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

|  |
| --- |
| До поставки Компонентов Заказчику, Компоненты должны храниться в сухих крытых складских помещениях, защищенных от прямого попадания солнечных лучей и атмосферных воздействий. |

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

|  |
| --- |
| Гарантийный срок на Компоненты должен соответствовать требованиям Контракта. |