Приложение № 3

к Извещению об осуществлении закупки

при проведении электронного аукциона

на поставку модулей порошкового

пожаротушения для нужд ИПУ РАН

**Техническое задание**

на поставку модулей порошкового пожаротушения для нужд ИПУ РАН

**1.** **Объект закупки:** поставка модулей порошкового пожаротушения для нужд ИПУ РАН (далее – Товар).

**2. Краткие характеристики поставляемых товаров:** в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию «Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара» (далее – Приложение № 1).

Товары должны соответствовать или превышать требования Технического задания по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационными показателям, указанным в Приложении к Техническому заданию.

ОКПД 2: 26.30.50.129 – Приборы и аппаратура для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации прочие, не включенные в другие группировки (*КТРУ отсутствует*).

**3.** **Перечень и количество поставляемого товара:** общее количество поставляемого товара по 2 (двум) номенклатурным позициям - 14 (четырнадцать) штук в соответствии со Спецификацией на поставку модулей порошкового пожаротушения для нужд ИПУ РАН (Приложение № 2 к Контракту), являющимся его неотъемлемой частью.

**4. Общие требования к поставке товаров, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты закупки:**

Поставляемый Товар должен принадлежать Поставщику на праве собственности, не должен быть заложен, являться предметом ареста, свободен от прав третьих лиц, ввезен на территорию Российской Федерации с соблюдением всех установленных законодательством Российской Федерации требований.

Поставляемый Товар должен быть новым, **не ранее 2023 года изготовления**, изготовлен в соответствии со стандартами качества (не бывший в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства). Весь Товар должен быть работоспособен и иметь комплектацию, указанную в Приложении к Техническому заданию.

Качество поставляемого Товара должно соответствовать стандартам (техническим условиям) и обязательным требованиям, установленными нормативно-техническим актами (СанПиНы, ОСТы, ГОСТы, ТУ, Технические регламенты), другими правилами, подлежащими применению в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и иным стандартам, согласованным Сторонами в Техническом задании и/или Спецификации.

Товар должен поставляться в упаковке и/или таре, обеспечивающей его сохранность, при перевозке тем видом транспорта, который используется для доставки Товара Заказчику, погрузо-разгрузочных работах и хранении в условиях воздействия климатических факторов (температура, влажность, осадки), соответствующих тому времени года, в которое осуществляется поставка.

Требования к упаковке Товара должны соответствовать Решению Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 № 769 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки», ГОСТ 17527-2020 «Упаковка. Термины и определения».

На упаковке (таре) должна быть маркировка Товара и тары (упаковки) Товара, в том числе транспортной, необходимая для идентификации грузоотправителя (Поставщика) и грузополучателя (Заказчика), а также содержащая информацию об условиях перевозки, погрузо-разгрузочных работ и хранении Товара. Маркировка Товара должна содержать также информацию о наименовании, виде Товара, наименовании фирмы-изготовителя, юридическом адресе изготовителя, гарантийном сроке на Товар и дате изготовления Товара.

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого Товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на соответствующий вид Товара.

В случае форс-мажорных обстоятельств, замедляющих ход исполнения условий Контракта против установленного срока, Поставщик обязан немедленно поставить в известность Заказчика с учетом условий Контракта.

Поставщик несет полную ответственность за надлежащее качество поставляемого Товара.

Срок и объем гарантии на поставленный Товар составляет срок согласно гарантии завода-изготовителя (производителя Товара), не менее 12 месяцев с даты приемки Товара.

В случае если в течение гарантийного срока на Товар будут обнаружены недостатки Товара, возникшие в случае его некачественного изготовления, или Товар не будет соответствовать условиям Контракта, при требовании (уведомлении) Заказчика Поставщик обязан за свой счет заменить Товар в срок не более 20 (двадцати) дней с даты письменного получения такого требования (уведомления) Заказчика.

Поставщик предоставляет Заказчику гарантии производителя (изготовителя), оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами, подтверждающими качество материалов, используемых для изготовления Товара, а также надлежащее качество Товара.

Наличие гарантии качества удостоверяется выдачей Поставщиком Паспорта на изделия.

Товар должен иметь сертификаты или санитарно-гигиенические заключения и иные документы, подтверждающие качество Товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Поставляемый Товар должны быть экологически чистыми, безопасными для здоровья человека.

Поставляемый Товар должны соответствовать требованиям, установленным ГОСТ, СанПиН, другим нормам и правилам для данного вида Товара.

Поставляемый Товар должен быть надлежащего качества подтвержденными сертификатами соответствия системы сертификации Госстандарта России или декларациями о соответствии санитарно-эпидемиологическими заключениями Федеральной службы по надзору в сфере защите прав потребителей (если законодательством Российской Федерации установлены обязательные требования к сертификации и декларированию данного вида продукта).

Поставляемый Товар должен соответствовать:

- Постановлению Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 г. № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (если законодательством Российской Федерации установлены обязательные требования к сертификации и декларированию данного вида продукта);

- ГОСТ Р 53286-2009 «Техника пожарная. Установки порошкового пожаротушения автоматические. Модули. Общие технические требования. Методы испытаний».

**5. Требования к поставке Товара:**

 Поставка Товара осуществляется по адресу**: г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, ИПУ РАН.**

 Поставщик обязан заблаговременно согласовать с Заказчиком точное время и конкретную дату поставки Товара. Поставка Товара должна осуществляться в рабочие дни с 9 ч. 30 мин. по 18 ч. 15 мин. (по МСК) с понедельника по четверг, с 9 ч. 30 мин. по 17 ч. 00 мин. (по МСК) - пятница с соблюдением Поставщиком Правил внутреннего трудового распорядка Заказчика.

**6. Сроки выполнения работ, оказания услуг и поставки товаров, календарные сроки начала и завершения поставок, периоды выполнения условий Контракта:**

Срок поставки Товара в течение **14 (четырнадцати) календарных дней**
с даты заключения Контракта.

**7. Порядок выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров, этапы, последовательность, график, порядок поэтапной выплаты авансирования, а также поэтапной оплаты исполненных условий Контракта:**в соответствии с условиями Контракта.

**8. Качественные и количественные характеристики поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг:**

Согласно требований Технического задания, Сведений о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара (Приложение № 1 к Техническому заданию) и Спецификации на поставку модулей порошкового пожаротушения для нужд ИПУ РАН (Приложение № 2 к Контракту).

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева

Приложение № 1

к Техническому заданию

на поставку модулей порошкового

пожаротушения для нужд ИПУ РАН

**Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках
(потребительских свойствах) товара**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Указание на товарныйзнак (модель,производитель, странапроисхождения товара) | Технические характеристики |
| Требуемый параметр | Требуемое значение | Значение, предлагаемое участником |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| 1 | Модуль порошкового пожаротушения, Тип 1ОКПД 2: 26.30.50.129 – Приборы и аппаратура для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации прочие, не включенные в другие группировки *(КТРУ отсутствует)*  |  | Величина рабочего давления в корпусе модуля, МПа | 1,5±0,1 |  |
| Масса заряда огнетушащего вещества (ОТВ), кг | 2,3±0,1 |  |
| Классификация по времени действия  | КД-1 |  |
| Продолжительность подачи ОТВ, с | ≥ 1,0 и ≤ 15 |  |
| Масса модуля, кг | ≤ 4 |  |
| Вид огнетушащего порошка | Вексон АВС-50 |  |
| Температура срабатывания теплового замка,ºC | [68, 93, 141] |  |
| Диапазон температур эксплуатации,ºC | ≥ -50 и ≤ +50 |  |
| Тип крепления | Настенное/потолочное |  |
| Наличие крепежного элемента | да |  |
| Высота крепления модуля, м | ≥ 2,5 |  |
| Назначение по классу пожара | А, В, С, Е |  |
| Тип корпуса  | Неразрушаемый (Н) |  |
| Тип по способу хранения вытесняющего газа  | Закачной (З) |  |
|  Вытесняющий газ  | Осушенный азот |  |
| 2 | Модуль порошкового пожаротушения, Тип 2ОКПД 2: 26.30.50.129 – Приборы и аппаратура для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации прочие, не включенные в другие группировки *(КТРУ отсутствует)* |  | Величина рабочего давления в корпусе модуля, МПа | 1,5±0,1 |  |
| Масса заряда огнетушащего вещества (ОТВ), кг | 10,5±0,3 |  |
| Классификация по времени действия  | КД-1 |  |
| Продолжительность подачи ОТВ, с | ≥ 1,0 и ≤ 15 |  |
| Масса модуля, кг | ≤ 17,1 |  |
| Классификация по времени действия  | КД-1 |  |
| Вид огнетушащего порошка | Вексон АВС-50 |  |
| Температура срабатывания теплового замка,ºC | [68, 93, 141] |  |
| Диапазон температур эксплуатации,ºC | ≥ -50 и ≤ +50 |  |
| Тип крепления | Потолочное |  |
| Наличие крепежного элемента | да |  |
| Высота крепления модуля, м | ≥ 2,5 |  |
| Назначение по классу пожара | А, В, С, Е |  |
| Тип корпуса  | Неразрушаемый (Н) |  |
| Тип по способу хранения вытесняющего газа  | Закачной (З) |  |
|  Вытесняющий газ  | Осушенный азот |  |

Заведующий ОМТС С.В. Матвеева

Зам. заведующего ОКБ Д.А. Калайдов

Приложение № 2

к Техническому заданию

на поставку модулей порошкового

пожаротушения для нужд ИПУ РАН

Спецификация

на поставку модулей порошкового пожаротушения для нужд ИПУ РАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Ед.изм. | Кол-во |
| 1 | Модуль порошкового пожаротушения, Тип 1 | шт. | 10 |
| 2 | Модуль порошкового пожаротушения, Тип 2 | шт. | 4 |

 Зам. заведующего ОКБ Д.А. Калайдов