**Приложение № 1 к Извещению**

**Техническое задание**

на поставку средств индивидуальной защиты для нужд ИПУ РАН

**1.** **Объект закупки:** поставка средств индивидуальной защитыдля 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, о размере, об упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией открытого запроса котировок в электронной форме», являющегося неотъемлемой частью Технического задания.

Товары должны соответствовать или превышать требования Технического задания по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным и эргономическим показателям, указанным в Приложении № 1 к Техническому заданию.

Код ОКПД 2: **32.99.11.199 -** Средства индивидуальной защиты прочие, не включенные в другие группировки.

**3**. **Перечень и количество поставляемого товара:** в соответствии с Приложением № 1 к Договору «Спецификация на поставку средств индивидуальной защитыдля нужд ИПУ РАН».

**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, ввезён на территорию Российской Федерации с соблюдением всех установленных законодательством Российской Федерации требований.

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 17527-2014 «Упаковка. Термины и определения».

На упаковке (таре) должна быть маркировка, 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 и сорте Товара, наименовании фирмы-изготовителя, юридическом адресе изготовителя, сроке годности и дате изготовления Товара.

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.

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого Товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на соответствующий вид Товара, и наличием сертификатов, обязательных для Товара, оформленных в соответствии с российскими стандартами. Бирки и наклейки на упаковках должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми. Производственные коды на Товаре должны совпадать с производственными кодами на упаковке.

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

Срок и объем гарантии на поставляемые Товары должны быть согласно гарантии завода-изготовителя (производителя Товара), но не менее 12 месяцев с момента поставки Товаров.

Поставщик несет полную ответственность за качество поставляемого Товара на весь гарантийный срок качества по специализации поставляемых Товаров при условии его правильного хранения и использования (эксплуатации) Заказчиком.

Наличие гарантии качества удостоверяется выдачей Поставщиком гарантийного талона (сертификата) или проставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке поставленного Товара***.***

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

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям Постановлению Правительства РФ от 01.12.2009г. № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», Решению Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».

Поставляемые Товары должны быть экологически чистыми, безопасными для здоровья человека.

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям по обеспечению национальной безопасности Российской Федерации и защите граждан Российской Федерации от преступных и противоправных действий.

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 данного вида продукта).

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям:

- Постановлению Правительства РФ от 01.12.2009 № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».

ГОСТ Р 53260-2009 Техника пожарная. Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний; ГОСТ Р 53261-2009 Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний.

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

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

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

**7. 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, о размере, об упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией открытого запроса котировок в электронной форме (Приложение № 1 к Техническому заданию) и Спецификации на поставку средств индивидуальной защиты для нужд ИПУ РАН (Приложение № 1 к Договору).

Приложение №1 к Техническому заданию

на поставку средств индивидуальной защиты для нужд ИПУ РАН

Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией открытого запроса котировок в электронной форме.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Технические характеристики** | | | **Сведения о сертификации** |
| **Требуемый параметр** | **Требуемое значение** | **Значение, предлагаемое участником** |
| 1 | Самоспасатель промышленный изолирующий | Марка | СПИ-20 или эквивалент с характеристиками не хуже |  |  |
|
| Назначение | для применения персоналом, ответственным за организацию эвакуации людей из зданий и помещений во время пожара постоянного проживания и круглосуточного (временного) пребывания людей (гостиницы, общежития, спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпинги, мотели и пансионаты, специализированные дома престарелых и инвалидов), а также для оснащения объектовых пунктов пожаротушения и постов безопасности зданий и сооружений |  |
| Время защитного действия самоспасателя при эвакуации из очага пожара или в другой аварийной ситуации, минут | не менее 20 |  |
| Время защитного действия самоспасателя в ожидании помощи | не менее 40 |  |
| Время надевания и приведения самоспасателя в действие, сек. | не более 60 |  |
| Вероятность сохранения исправности самоспасателя за время нахождения его в состоянии ожидания применения, лет | не менее 5 |  |
| Комплектация рабочей части | капюшон (лицевая часть); система шлангов; регенеративный патрон с кислородосодержащим продуктом; дыхательный мешок) |  |
| Герметичная упаковка | наличие |  |
| Паспорт изделия с руководством по применению | наличие |  |
| Габаритные размеры: |  |  |
| в футляре для переноски, мм | 115х195х220 |  |
| в футляре для стационарного крепления, мм | 140х260х330 |  |
| в коробке, мм | 115х190х210 |  |
| Допуск по габаритным размерам, мм | ± 5 |  |
| Масса рабочей части, кг | не более 1,5 |  |
| Температурный режим эксплуатации, °С | от -10 до + 60 |  |
| Температура вдыхаемого воздуха при температуре окружающей среды +20± 5°С, °С | не более + 45 |  |
| Требования к капюшону (лицевой части): | капюшон со смотровым окном; комбинированный фильтр |  |
| Капюшон полностью закрывает голову человека | соответствие |  |
| Лицевая часть закрывает нос, рот, глаза и подбородок человека | соответствие |  |
| Капюшон (лицевая часть) не ограничивает подвижность головы, шеи, рук и туловища человека при использовании самоспасателя | соответствие |  |
| Конструкция смотрового окна капюшона препятствует его запотеванию, затрудняющему обзор человеку в самоспасателе | соответствие |  |
| Смотровое окно капюшона (лицевой части) обеспечивает площадь поля зрения не менее 70% от площади поля зрения без капюшона (лицевой части) | соответствие |  |
| Самоспасатель обеспечивает ведение переговоров | соответствие |  |
| Самоспасатель должен быть помещен в герметичную упаковку, уложенную в сумку (футляр, коробку) | соответствие |  |
|  |  | Срок предоставления гарантии производителя на товар с момента подписания заказчиком документа о приемке товара, месяц | не менее 12 |  |  |
|  |  | Срок предоставления гарантии поставщика на товар с момента подписания заказчиком документа о приемке товара, месяц. | не менее 12 |  |  |
| 2 | Самоспасатель фильтрующий универсальный | Марка | «ФЕНИКС» или эквивалент с характеристиками не хуже |  |  |
|  |
| Назначение | Для индивидуальной защиты органов дыхания и зрения людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из помещений во время пожара |  |
| Описание | Средство индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека, в котором вдыхаемый человеком воздух очищается в комбинированном фильтре самоспасателя, а выдыхаемый воздух удаляется в окружающую среду |  |
| Время защитного действия фильтра самоспасателя должно быть, минут | не менее 15 |  |
| Защитные свойства и характеристики: |  |  |
| Самоспасатель защищает **от опасных химических веществ** групп: А,АХ,В,Е,К А - (ацетонитрил, акрилонитрил, бензол и его производные, метилакрилат, хлорпикрин, циклогексан, фосфорорганические вещества); АХ - (акролеин, метилбромид, метилмеркаптан, этилмеркаптан, этиленсульфид); В - (хлор, мышьяковистый водород, сероводород, сероуглерод, цианид водорода, фосген); Е - (диоксид серы, хлористый водород, бромистый водород, фтористый водород); К - (аммиак, диметиламин, триметиламин) | соответствие |  |
| Коэффициент проницаемости аэрозолей, % | не более 1 |  |
| Температурный режим эксплуатации, °С | от -10 до + 60 |  |
| Паспорт изделия с руководством по применению | наличие |  |
| Упаковочный футляр | наличие |  |
| Масса самоспасателя в упаковке, г | не более 250 |  |
| Комплектация рабочей части | капюшон со смотровым окном; комбинированный фильтр |  |
| Время надевания и приведения самоспасателя в действие, сек. | не более 60 |  |
| Срок службы самоспасателя в состоянии ожидания применения, лет | не менее 5 |  |
| Утилизация | как бытовые отходы |  |
| Требования к капюшону: |  |  |
| Капюшон полностью закрывает голову человека | соответствие |  |
| Капюшон при использовании не ограничивает подвижность головы, шеи, рук и туловища человека | соответствие |  |
| Капюшон позволяет ведение переговоров между людьми, использующими самоспасатели | соответствие |  |
| Конструкция смотрового окна капюшона препятствовует его запотеванию, существенно затрудняющему обзор человеку в самоспасателе | соответствие |  |
| Смотровое окно капюшона обеспечивает площадь поля зрения от площади поля зрения без капюшона, % | не менее 70 |  |
| Срок предоставления гарантии производителя на товар с момента подписания заказчиком документа о приемке товара, месяц | не менее 12 |  |
| Срок предоставления гарантии поставщика на товар с момента подписания заказчиком документа о приемке товара, месяц | не менее 12 |  |