**Приложение № 1**

**Техническое задание**

на поставку проточных водонагревателей для столовой ИПУ РАН

**1.** **Объект закупки:** поставка проточных водонагревателей для столовой ИПУ РАН (далее - Товар).

**2. Краткие характеристики поставляемых Товара**: в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию «Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иных сведений о товаре».

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

ОКПД2: 27.51.25.110 - Водонагреватели проточные и накопительные электрические.

**3.** **Перечень и количество поставляемого Товара:** в соответствии с Приложением № 1 к Договору «Спецификация на поставку проточных водонагревателей для столовой ИПУ РАН», являющимся его неотъемлемой частью.

**4. Общие требования к поставке Товара, 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.

Поставляемый Товар должен быть новым, не ранее 2020 года выпуска, 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 №1 к Техническому заданию, включая опции, дополнительные блоки и аксессуары.

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.

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, с учетом условий Договора.

Поставщик несет полную ответственность за надлежащее качество поставляемого Товара.

Срок и объем гарантии на поставляемые Товары должны быть согласно гарантии завода-изготовителя (производителя Товара), но не менее 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи-приемки Товара. Гарантийный срок на Товар начинается с момента подписания Заказчиком Акта приемки-передачи Товара.

Поставщик несет полную ответственность за надлежащее качество поставляемого Товара на весь гарантийный срок качества по специализации поставляемого Товара 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 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:

- Постановления Правительства Российской Федерации 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 7396.1-89 (МЭК 83-75) «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Основные размеры»;

- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2018 № 823.

**5. Сроки выполнения работ, оказания услуг и поставки Товара, 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 Товара, 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 Товара, 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 иных сведений о товаре (Приложение № 1 к Техническому заданию) и Спецификации на поставку проточных водонагревателей для столовой ИПУ РАН» (Приложение № 1 к Договору).

Приложение №1 к Техническому заданию

на поставку проточных водонагревателей для столовой ИПУ РАН

**Сведений о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иных сведений о товаре**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Указание на товарный знак (модель, производитель)****Страна происхождения товара** | **Технические характеристики** |
| **Требуемый параметр** | **Требуемое значение** | **Значение, предлагаемое участником** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| 1 | Проточный водонагреватель |  | Модель | Clage CDX 11-U или эквивалент с характеристиками не хуже |  |
| Тип | проточный |  |
| Способ подачи воды | напорный (закрытого типа) |  |
| Способ нагрева | электрический |  |
| Нагревательный элемент | спиральный |  |
| Производительность, л/мин | не менее 4,8 |  |
| Диапазон нагрева воды, °C | не менее от + 20 до +60 |  |
| Класс энергоэффективности | не ниже А |  |
| Класс защиты, IP | не менее 24 |  |
| Напряжение питания, В | 380 |  |
| Количество фаз | трехфазный |  |
| Потребляемая мощность, кВт | не менее 11 |  |
| Максимальное давление, бар (атмосфер) | 10 |  |
| Подводка | верхняя |  |
| Подключение подводки (резьбовые соединения), дюйм | не менее 1/2 и не более 1 |  |
| Вид монтажа | настенный |  |
| Управление | электронное |  |
| Функция «защита от перегрева» | наличие |  |
| Функция «ограничение температуры нагрева» | наличие |  |
| Габаритные размеры: |  |  |
| высота, мм | не более 500 |  |
| ширина, мм | не более 250 |  |
| глубина, мм | не более 150  |  |
| Форма | прямоугольная |  |
| Комплектация: |  |  |
| прокладка  | наличие |  |
| фильтр для ГВС | наличие |  |
| тройник для подключения холодной воды | наличие |  |
| гибкий шланг для подключения холодной и горячей воды | наличие |  |
| крепежные элементы | наличие |  |