Приложение № 3

к Извещению об осуществлении закупки

при проведении электронного аукциона

на поставку труб и отводов стальных для нужд ИПУ РАН

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**Техническое задание**

на поставку труб и отводов стальных для нужд ИПУ РАН

**1. Объект закупки:** поставка труб и отводов стальных для нужд ИПУ РАН (далее
по тексту - Товар).

 **2. Краткие характеристики поставляемого Товара**: в соответствии с Приложением
№ 2 к Техническому заданию «Сведения о функциональных, технических, качественных и эксплуатационных (при наличии) характеристиках объекта закупки».

 Товар должен соответствовать или превышать требования Технического задания
по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным (при наличии) показателям, указанным в Приложение № 2 к Техническому заданию.

ОКПД 2 код:

24.20.13.110 - Трубы стальные бесшовные горячедеформированные *(КТРУ 24.20.14.110-00000011-Труба стальная*);

24.20.40.000 - Фитинги для труб стальные, кроме литых *(КТРУ - 24.20.40.000-00000007 - Отвод стальной).*

**2.1. Особенности конструктива позиций:**

**Типоразмер** (наружный диаметр, толщина стенки) позиции «Отвод стальной» **должен соответствовать типоразмеру** позиции «Труба стальная».

 **3**. **Перечень и количество поставляемого Товара:** общее количество поставляемого Товара по 2 (двум) номенклатурным позициям в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию «Спецификация на поставку труб и отводов стальных для нужд 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 товаром, который не был в употреблении,
в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, изготовлен в соответствии со стандартами качества.

В соответствии с ГОСТ 32528-2013 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия»:

- кривизна любого участка труб на 1 м длины не должна превышать 1,5 мм - для труб толщиной стенки до 20,0 мм включительно;

- общая кривизна трубы не должна превышать 0,2 % длины;

- овальность и разностенность труб не должны выводить наружный диаметр и толщину стенки за пределы допустимых значений. На поверхности труб и отводов не допускаются трещины, плены, рванины и закаты.

Допускаются отдельные незначительные забоины, вмятины, риски, тонкий слой окалины, следы зачистки дефектов и мелкие плены, если они не выводят толщину стенки за пределы минусовых отклонений.

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.

**Поставка Товара (включая перевозку и погрузо-разгрузочные работы) осуществляется силами и за счет Поставщика по адресу: г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, ИПУ РАН.**

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

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 «Межгосударственный стандарт. 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, 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 Контракта против установленного срока, Поставщик обязан немедленно поставить в известность Заказчика.

Срок и объем гарантии на поставляемый Товар должен быть не менее 12 месяцев с даты подписания Документа о приемке.

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 гарантийного талона (сертификата) или проставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке поставленного Товара.

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 продукции).

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям:

- ГОСТ 32528-2013 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия»;

- ГОСТ 8731-74 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования»;

- ГОСТ 30753-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой
и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D (R=DN). Конструкция»;

- ГОСТ 17380-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой
и низколегированной стали. Общие технические условия».

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

Срок поставки Товара до истечения **14 (четырнадцати) рабочих дней** с даты заключения Контракта.

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

 **7. Качественные и количественные характеристики поставляемых Товара, выполняемых работ, оказываемых услуг:**

Согласно требованиям Технического задания, Сведений о функциональных, технических, качественных и эксплуатационных (при наличии) характеристиках объекта закупки (Приложение № 2 к Техническому заданию) и Спецификации на поставку труб
и отводов стальных для нужд ИПУ РАН (Приложение № 1 к Техническому заданию).

**Заведующий ОМТС С.В. Матвеева**

**Главный механик В.А. Киселев**

Приложение № 1

к Техническому заданию

на поставку труб и отводов стальных для нужд ИПУ РАН

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

на поставку труб и отводов стальных для нужд ИПУ РАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Единица измерения | Количество |
|  | Труба стальная  | пог. м | 150 |
|  | Отвод стальной | шт. | 16 |

Приложение № 2 к Техническому заданию

на поставку труб и отводов стальных для нужд ИПУ РАН

Сведения о функциональных, технических, качественных и эксплуатационных (при наличии) характеристиках объекта закупки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Указаниена товарныйзнак (модель,производитель, странапроисхождения товара) | Технические характеристики |
| Требуемый параметр | Требуемое значение | Обоснование необходимости использования дополнительной информации |
| 1 | Труба стальная *ОКПД 2- 24.20.13.110 - Трубы стальные бесшовные горячедеформированные (КТРУ 24.20.14.110-00000011-Труба стальная)* |  | Вид трубы | бесшовные горячедеформированные | в соответствии с КТРУ |
| Класс точности | обычной точности | в соответствии с КТРУ |
| Марка стали | 20 | в соответствии с КТРУ |
| Наружный диаметр, мм | 219 | в соответствии с КТРУ |
| Термическая обработка | нет | в соответствии с КТРУ |
| Толщина стенки, мм | 8,0 | в соответствии с КТРУ |
| Форма профиля | круглая | в соответствии с КТРУ |
| Концы трубы | со снятой фаской | Обусловлено условиями технологии сварочных работ |
| Длина трубы, пог.м | ≥10, 0  | Обусловлено уменьшением трудозатрат (количество сварных швов) на проведение сварочных работ |
| 2 | Отвод стальной*ОКПД 2 -24.20.40.000 - Фитинги для труб стальные, кроме литых (КТРУ - 24.20.40.000-00000007 - Отвод стальной)* |  | Градус изогнутости | 90 | в соответствии с КТРУ |
| Диаметр, мм | > 200 и ≤ 300 | в соответствии с КТРУ |
| Марка стали | 20 | в соответствии с КТРУ |
| Метод изготовления | протяжка | в соответствии с КТРУ |
| Тип исполнения | 1 | в соответствии с КТРУ |
| Тип отвода | 2D | в соответствии с КТРУ |
| Толщина, мм | > 6 и ≤ 8 | в соответствии с КТРУ |

Вставить ЭП