Приложение № 3

к Извещению об осуществлении закупки

при проведении электронного аукциона

на поставку арматуры запорной и

сантехнической для нужд ИПУ РАН

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку арматуры запорной и сантехнической для нужд ИПУ РАН

**1.** **Объект закупки:** поставка арматуры запорной и сантехнической для нужд ИПУ РАН (далее – Товар).

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

Товар должен соответствовать или превышать требования Технического задания по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационными эргономическим показателям, указанным в Приложении № 2 к Техническому заданию.

ОКПД 2: 28.14.13.120 – Задвижки; *КТРУ 28.14.13.120-00000001 -* *Задвижка для трубопровода*);

28.14.13.131 – Краны (шаровые, конусные и цилиндрические)*; КТРУ 28.14.13.131-00000002 - Кран общепромышленного назначения*.

**3.** **Перечень и количество поставляемого товара:** общее количество поставляемого товара по 6 (шести) номенклатурным позициям – 60 шт. в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию «Спецификация на поставку арматуры запорной и сантехнической для нужд ИПУ РАН, 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 и его составляющие 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 с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

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

**Поставка и разгрузка Товара на склад Заказчика осуществляется по адресу г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, ИПУ РАН силами Поставщика.**

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, 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 с учетом условий Контракта.

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

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 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 и декларированию данного вида Товара).

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям:

- 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 Товара);

- ГОСТ 5762-2002 «Арматура трубопроводная промышленная. Задвижки на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия»;

- ГОСТ 26349-84 «Соединения трубопроводов и арматура. Давления номинальные (условные). Ряды»;

- ГОСТ 21345-2005 «Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия».

**5. Требования к поставке Товара:**

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. Разгрузка Товара осуществляется силами и за счет Поставщика.

**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) рабочих 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 к Техническому заданию) и Спецификации на поставку арматуры запорной и сантехнической для нужд ИПУ РАН (Приложение № 1 к Техническому заданию).

Зам. заведующего ОМТС Т.В. Омельченко

Приложение № 1

к Техническому заданию

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

на поставку арматуры запорной и сантехнической для нужд ИПУ РАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование товара | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | Задвижка для трубопровода, тип 1 | шт. | 8 |
| 2 | Задвижка для трубопровода, тип 2 | шт. | 8 |
| 3 | Кран общепромышленного назначения, тип 1 | шт. | 2 |
| 4 | Кран общепромышленного назначения, тип 2 | шт. | 2 |
| 5 | Кран общепромышленного назначения, тип 3 | шт. | 20 |
| 6 | Кран общепромышленного назначения, тип 4 | шт. | 20 |

Главный механик В.А. Киселев

 Приложение

к Техническому заданию

на поставку арматуры запорной и

сантехнической для нужд ИПУ РАН

Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках

(потребительских свойствах) товара

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара | Указаниена товарныйзнак (модель,производитель, странапроисхождения товара) | Технические характеристики | Обоснование необходимости использования дополнительной информации |
| Требуемый параметр | Требуемое значение | Значение, предлагаемое участником |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |  | ***6*** |
| 1 | Задвижка для трубопровода, тип 1 ОКПД 2: 28.14.13.120 - Задвижки *КТРУ 28.14.13.120 -00000001 -* *Задвижка для трубопровода* |  | Материал изготовления запорного механизма | чугун |  | В соответствии с КТРУ |
| Номинальное давление (PN), МПа (кгс/см) | 1,6 (16,0) |  | В соответствии с КТРУ |
| Номинальный диаметр (DN) | **80** |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип задвижки | клиновые |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип затвора | с клиновым запирающим элементом |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип конструкции проточной части корпуса | полнопроходные |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип основного разъема корпус - крышка | с фланцевым соединением |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип передачи усилия управления от элемента управления к задвижке | с приводом вращательного типа |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип соединения к трубопроводу | фланцевые |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип уплотнения в затворе | эластичный уплотнитель |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип уплотнения подвижных элементов относительно внешней среды | с графитоармированным уплотнением |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип формообразования корпуса | литые |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип шпинделя | невыдвижной |  | В соответствии с КТРУ |
| Управление | ручное |  | В соответствии с КТРУ |
| 2 | Задвижка для трубопровода, тип 2 ОКПД 2: 28.14.13.120 - Задвижки *КТРУ 28.14.13.120-00000001 -* *Задвижка для трубопровода* |  | Материал изготовления запорного механизма | чугун |  | В соответствии с КТРУ |
| Номинальное давление (PN), МПа (кгс/см) | 1,6 (16,0) |  | В соответствии с КТРУ |
| Номинальный диаметр (DN) | **100** |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип задвижки | клиновые |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип затвора | с клиновым запирающим элементом |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип конструкции проточной части корпуса | полнопроходные |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип основного разъема корпус - крышка | с фланцевым соединением |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип передачи усилия управления от элемента управления к задвижке | с приводом вращательного типа |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип соединения к трубопроводу | фланцевые |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип уплотнения в затворе | эластичный уплотнитель |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип уплотнения подвижных элементов относительно внешней среды | с графитоармированным уплотнением |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип формообразования корпуса | литые |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип шпинделя | невыдвижной |  | В соответствии с КТРУ |
| Управление | ручное |  | В соответствии с КТРУ |
| 3 | Кран общепромышленного назначения, тип 1 ОКПД 2: 28.14.13.131 - Краны (шаровые, конусные и цилиндрические)*КТРУ 28.14.13.131-00000002 - Кран общепромышленного назначения*)https://avatars.mds.yandex.net/get-goods_pic/7083946/picf6a31a656cfa29ab99eb0054d815e5f1/orig*(изображение является примером и не несет отсылки на производителя)* |  | Вид крана | шаровой |  | В соответствии с КТРУ |
| Материал корпуса | сталь углеродистая |  | В соответствии с КТРУ |
| Наименование (состав) рабочей среды | вода |  | В соответствии с КТРУ |
| Номинальное давление, мегапаскаль | 1,6 |  | В соответствии с КТРУ |
| Номинальный диаметр (DN) | **80** |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип присоединения | фланцевое |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип управления | привод ручной (рукоятка) – ручка рычажная |  | В соответствии с КТРУ |
| Форма корпуса | прямой |  | В соответствии с КТРУ |
| 4 | Кран общепромышленного назначения, тип 2 ОКПД 2:28.14.13.131 - Краны (шаровые, конусные и цилиндрические)*КТРУ 28.14.13.131-00000002 - Кран общепромышленного назначения*https://avatars.mds.yandex.net/get-goods_pic/7083946/picf6a31a656cfa29ab99eb0054d815e5f1/orig*(изображение является примером и не несет отсылки на производителя)* |  | Вид крана | шаровой |  | В соответствии с КТРУ |
| Материал корпуса | сталь углеродистая |  | В соответствии с КТРУ |
| Наименование (состав) рабочей среды | вода |  | В соответствии с КТРУ |
| Номинальное давление, мегапаскаль | 1,6 |  | В соответствии с КТРУ |
| Номинальный диаметр (DN) | **100** |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип присоединения | фланцевое |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип управления | привод ручной (рукоятка) – ручка рычажная |  | В соответствии с КТРУ |
| Форма корпуса | прямой |  | В соответствии с КТРУ |
| 5 | Кран общепромышленного назначения, тип 3 ОКПД 2: 28.14.13.131 - Краны (шаровые, конусные и цилиндрические)*КТРУ 28.14.13.131-00000002 - Кран общепромышленного назначения*Шаровой кран RTP латунный, вн/нар., PN 25, рычаг, G 1/2 34886 2*(изображение является примером и не несет отсылки на производителя)* |  | Вид крана | шаровой |  | В соответствии с КТРУ |
| Материал корпуса | латунь |  | В соответствии с КТРУ |
| Наименование (состав) рабочей среды | вода |  | В соответствии с КТРУ |
| Номинальное давление, мегапаскаль | 2,5 |  | В соответствии с КТРУ |
| Номинальный диаметр (DN) | **15** |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип присоединения | резьбовое |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип управления | привод ручной (рукоятка) – ручка рычажная |  | В соответствии с КТРУ |
| Форма корпуса | прямой |  | В соответствии с КТРУ |
| **Тип резьбы** | **внутренняя - наружная** |  | В соответствии с потребностью Заказчика (определено конфигурацией трубопровода и посадочным местом на подводящей трубе) |
| 6 | Кран общепромышленного назначения, тип 4 ОКПД 2: 28.14.13.131 - Краны (шаровые, конусные и цилиндрические)*КТРУ 28.14.13.131-00000002 - Кран общепромышленного назначения*Кран шаровой RTP латунный, вн/вн., PN 25, рычаг, G 1/2 34882 3*(изображение является примером и не несет отсылки на производителя)* |  | Вид крана | шаровой |  | В соответствии с КТРУ |
| Материал корпуса | латунь |  | В соответствии с КТРУ |
| Наименование (состав) рабочей среды | вода |  | В соответствии с КТРУ |
| Номинальное давление, мегапаскаль | 2,5 |  | В соответствии с КТРУ |
| Номинальный диаметр (DN) | **15** |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип присоединения | резьбовое |  | В соответствии с КТРУ |
| Тип управления | привод ручной (рукоятка) – ручка рычажная |  | В соответствии с КТРУ |
| Форма корпуса | прямой |  | В соответствии с КТРУ |
| **Тип резьбы** | **внутренняя - внутренняя** |  | В соответствии с потребностью Заказчика (определено конфигурацией трубопровода и посадочным местом на подводящей трубе) |

Зам. заведующего ОМТС Т.В. Омельченко

Главный механик В.А. Киселев