## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на осуществление закупки для нужд ФГБОУ ВО КНИТУ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **СОДЕРЖАНИЕ** |
| **1** | Информация о Заказчике | Федеральное государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет».  Наименование сокращенное: ФГБОУ ВО «КНИТУ».  ИНН/КПП: 1655018804/165501001 ОГРН: 1021602854965  Юридический/почтовый адрес: 420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 68. |
| **2** | Наименование объекта закупки | Поставка сушильного вакуумного шкафа с вакуумным насосом |
| **3** | ОКПД 2 | 28.13.2 |
| **4** | Описание объекта закупки, согласно ст.33 ФЗ №44 с применением КТРУ либо без него, ст.6.1. ФЗ №223, указание требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, работы, услуги, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы, установленные заказчиком и предусмотренные техническими регламентами в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика | **\*Технические характеристики указаны ниже**  Товар должен быть новым. Год выпуска не ранее 2021 года.  Качество товара должно подтверждаться паспортами, гарантийными талонами, инструкциями по эксплуатации, сертификатами качества и соответствия ГОСТ и другими документами, подтверждающими качество данного вида товара. |
| **5** | Срок гарантии, гарантийные обязательства, техническое обслуживание/стоимость, оплата гарантийных обязательств, технического обслуживания\*  *Указан срок гарантии, гарантийных обязательств, необходимости технического обслуживания/стоимость, оплата гарантийных обязательств, технического обслуживания* | Срок гарантийных обязательств не менее срока, указанного в паспорте оборудования. |
| **6** | Место поставки товара, выполнения работы, оказания услуги | Казань, ул. Карла Маркса д.72 |
| **7** | Сроки (периоды) поставки товара, выполнения работы, оказания услуги | в течение 40 рабочих дней |
| **8** | Условия поставки товара, выполнения работы, оказания услуги | **Доставка, выгрузка, подъем на 1 этаж - силами и средствами Поставщика.**  **Все виды погрузо-разгрузочных работ (включая работы с применением грузоподъемных механизмов и средств) осуществляются поставщиком самостоятельно или с привлечением третьих лиц за свой счет.**  Товар должен быть поставлен в таре и упаковке, обеспечивающей сохранность товара при обычных условиях хранения и транспортировки. Упаковка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ иным нормативным документам и содержать информацию (сопроводительную надпись) о его содержимом (упаковочный лист). |
| **9** | Валюта закупки | Российский рубль |
| **10** | Форма, сроки и порядок оплаты товаров, работ, услуг. | 100% постоплата в течение 7 рабочих дней с момента подписания заказчиком документа о приемке товара |
| **11** | Обеспечение исполнения договора (%) | 10 |
| **12** | Критерии оценки  Обязательные требования к участнику закупки/ Требование к документам, представляемым участниками закупки для подтверждения права участвовать в закупке | Цена |

|  |  |
| --- | --- |
| \*Технические характеристики объекта закупки: |  |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **№** | **Наименование товара** | **Показатели (технические и функциональные характеристики)** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | | 1 | Сушильный вакуумный шкаф VAC-52 или эквивалент | * Объем камеры не менее 52 л * Габаритные размеры камеры 415х370х340 мм * Диапазон температуры нагрева  t окр среды + 10⁰С … 250⁰С * Дискретность установки температуры не более 0,1⁰С * Время нагрева не более 100 мин * Вакуум не более 133 Па * Вакууметр Аналоговый, класс точности не менее 2,5 * Таймер 0-9999 мин * Дискретность установки времени не более 1 мин * Контроллер температуры * ПИД-регулятор с двумя температурными режимами * Отображение температуры * Двустрочный дисплей с отображением установленной и текущей температуры * Функции контроллера * Установка температуры, отсчет времени, автоматическое отключение, * Термодатчик pt100 * Габаритные размеры * 560х540х680 мм * Масса не менее 67 кг * Потребляемая мощность не более 1,4 кВт * Материал камеры * Антикоррозионный оцинкованный лист * Материал корпуса * Сталь, покрытая порошковой краской * Смотровое окно * Пуленепробиваемое стекло, защитный акриловый экран * Комплект полок не менее2 шт * Нагрузка на полку не более 15 кг | шт | 1 | | 2 | Насос вакуумный 2VP-2 или эквивалент | * Напряжение, В/Гц: 220/50 * Производительность, л/мин: 120 * Вакуум, Па: 0,067 * Мощность, Вт: 380 * Объём масляного бака, мл: 450 * Диаметр выпускного фитинга, дюйм: ½ * Габаритные размеры, мм: 340\*120\*250 * Вес, кг: не более 15 | шт | 1 | |  |