## 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: 1021602854965Юридический/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 |

 |  |