

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«УТВЕРЖДАЮ»:
Заведующий лаборатории
«Машиностроения и материаловедения»
Узбекско-Японского инновационного
центра молодёжи




Б.Т. Тухтамуратов
« 11 » Октября 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку – интроаральное периферийного устройства,
анализирующую форму предмета и на основе полученных данных
создающую его объемную-модель.

для нужд
«Узбекско-Японского инновационного центра молодёжи»

город Ташкент 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
Подраздел 1.1.	Наименование	4
Подраздел 1.2.	Основание и цель приобретения товара	4
Подраздел 1.3.	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	4
Подраздел 1.4.	Этапы разработки / изготовления	4
Подраздел 1.5.	Документы для разработки / изготовления	4
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	4
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
Подраздел 3.1.	Общие условия эксплуатации	4
Подраздел 3.2.	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	4
Подраздел 3.3.	Требования к расходам на эксплуатацию товара	4
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
Подраздел 4.1.	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	5
Подраздел 4.2.	Требования к надежности	5
Подраздел 4.3.	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	5
Подраздел 4.4.	Требования к маркировке	5
Подраздел 4.5.	Требования к размерам и упаковке	5
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5
Подраздел 5.1.	Порядок сдачи и приемки	5
Подраздел 5.2.	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	6
Подраздел 5.3.	Требования к страхованию товара	6
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	6
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	6-7
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	7
РАЗДЕЛ 10.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	7
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	7
РАЗДЕЛ 13.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 14.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	7
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	8
РАЗДЕЛ 16.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	8
РАЗДЕЛ 17.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	8

1.	Давление нагнетания	0,8
2.	Минимальное давление	бар 5.5
3.	Производительность	м3/мин 108
4.	Соединение сжатого воздуха	G 3/4
5.	Ёмкость сборника	500 л
6.	Тип привода	Ременной
7.	Потребность воздуха охлаждения м3/ч	1800
8.	Ресивер	500 л
9.	Габариты (ДхШхВ)	1920x660x1520
10.	Масса	Кг 425
11.	Температура сжатого воздуха	Ок. 10 градусов выше темп. Окружающей среды
12.	Уровень шума	72 дБ
13.	Мощность (кВт)	7,5 (IE3)
14.	Сечение провода питания (мм2)	5x4
15.	Электропитание (В/ф/Гц)	400/3/50
16.	Защита питания (А)	32
17.	Класс качества по ISO 8573.1	2.4.2

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Наименование
Винтовое компрессорное оборудование в комплекте (согласно Приложению №1 к техническому заданию).
Подраздел 1.2. Основание и цель приобретения товара
Основание: Протокол №5 от 11 марта 2022г. Цель: Организация современной научной лаборатории для организации научных работ в области машиностроения и материаловедении
Подраздел 1.3. Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
Поставляемый товар должен быть новым, изготовленным не ранее 2021 г. (не бывшим в употреблении, в ремонте, не изготовленным из восстановленных материалов и элементов, у которого не были восстановлены потребительские свойства, не допускается поставка выставочных образцов).
Подраздел 1.4. Этапы разработки / изготовления
Определяется заводом-изготовителем в соответствие с нормативно техническими документами или документацией международных стандартов.
Подраздел 1.5. Документы для разработки / изготовления
Определяется заводом-изготовителем в соответствие с нормативно техническими документами/документацией и международными стандартами.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Проведение научных работ в области машиностроения и материаловедении
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1. Общие условия эксплуатации
Приобретаемое Винтовое компрессорное оборудование в комплекте предназначено в качестве комплектующего для обрабатывающего центра
Подраздел 3.2. Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
В соответствии с НТД завода-изготовителя.
Подраздел 3.3. Требования к расходам на эксплуатацию товара
В соответствии с НТД завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
--

Согласно приложению № 1.
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Товар не должен повлечь за собой выход из строя при эксплуатации, указанной в Разделе 2. Товар должен соответствовать требованиям Технических регламентов Республики Узбекистан.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Винтовое компрессорное оборудование в комплекте должно соответствовать стандартам качества завода-изготовителя и/или прочим международным стандартам качества, действующим на территории Республики Узбекистан.
Подраздел 4.4. Требования к маркировке
Маркировка винтовое компрессорное оборудование в комплекте производится в соответствии с НТД завода-изготовителя.
Подраздел 4.5. Требования к размерам и упаковке
Согласно нормативно-технической документации завода-изготовителя. Товар необходимо поставить в адрес Заказчика, с защищающими его элементами от повреждений во время транспортировки и перегрузки, и не подлежащими возврату. Комплектующие и расходные материалы в отдельных ящиках, картонных коробках и т.д.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки
<p>Заказчик при принятии Товара проверяет соответствие поставленной партии Товара заявке, в которой указано его количество и наименование.</p> <p>Заказчик при принятии товара проверяет соответствие технических и эксплуатационных характеристик Товара на соответствие заявленным характеристикам в Контракте и Техническом задании, о выявленных несоответствиях незамедлительно уведомляет Поставщика письменном виде в течение 72 часов.</p> <p>Приемка товара по качеству и количеству производится на складе у Покупателя. Покупатель должен проверить качество поставленного товара в соответствии с условиями договора в течение 45 рабочих дней с даты получения товара.</p> <p>Не принятый по качеству товар принимается на ответственное хранение. Поставщик обязан вывезти товар, принятый на ответственное хранение, либо распорядиться им в срок до 20 рабочих дней с момента получения уведомления об этом Покупателя. Расходы, понесенные Покупателем в связи с принятием товара на ответственное хранение, подлежат возмещению Поставщиком в течение 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату. Расходы, связанные с возвратом или заменой некачественного товара на товар надлежащего качества несет Поставщик.</p> <p>По окончании процедур приемки товара Покупателем по количеству и качеству, товар принимается (не принимается), обязательства Поставщика считаются выполнены (не выполнены).</p>
Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Продавец вместе с товаром должен отправить Покупателю следующие документы: счет-фактура, документ о качестве товара, сертификат соответствия, товарные накладные, упаковочный лист с указанием наименования и веса товара, количества мест и вида упаковки, а также кода ТН ВЭД, копию экспортной/реэкспортной таможенной декларации, заверенную оригинальной печатью таможенного органа страны экспорта/реэкспорта или Продавца, сертификат качества, оригинал сертификата происхождения, выданного соответствующим уполномоченным органом экспорта/реэкспорта, в котором отражены конкретные страны происхождения по каждому наименованию продукции, не позднее 3 дней с момента прибытия товара.

Подраздел 5.3. Требования к страхованию товара

Предусматривается заводом изготовителем.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставщик может использовать любые виды транспорта для транспортировки, при условии исключения возможности механического и немеханического повреждения в течение и после транспортировки, а также воздействия недопустимых значений условий внешней среды (высокие и сверхвысокие температуры, низкие и сверхнизкие температуры, влажность, вибрация, радиационное, биологическое и другие виды воздействий), непредусмотренных техническими характеристиками. В ходе погрузки и выгрузки должны соблюдаться все меры предосторожности, позволяющие исключить механическое и немеханическое повреждение товара, а также образование на ней дефектов, которые могут снизить срок полезного использования или сделать его непригодной к дальнейшей эксплуатации. Товар должен быть упакован по технологии завода-изготовителя для обеспечения сохранения полного исправного и работоспособного состояния в течение и после транспортировки. Транспортирование товара осуществляют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта в Республике Узбекистан.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товар должен сохранять свои параметры в пределах норм, установленных техническим заданием, стандартам и техническим условиям в течение сроков службы и сроков сохранности.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Согласно Приложению №1 к данному Техническому заданию.

Гарантийный срок в Приложении №1 к настоящему Техническому заданию, при условии выполнения правил транспортировки, хранения и эксплуатации, оговоренных в техническом паспорте и/или в документе его заменяющим.

Если в течение гарантийного срока продукция окажется дефектной, некомплектованной и не будет соответствовать требованиям настоящего технического задания, Продавец обязан устранить дефекты, доукомплектовать в течение 30 рабочих дней, а случае невозможности заменить продукцию на новую в течение 60 рабочих дней с момента получения письменного уведомления Покупателя. Все расходы, связанные с устранением дефектов, доукомплектованием, с заменой, относятся за счёт Продавца.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание лицензированным сервисным центром

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Согласно действующим законам и нормам Республики Узбекистан. Должен соответствовать условиям эксплуатации в научных лабораториях и при необходимости и другим нормативным документам и международным стандартам, действующим на территории Республики Узбекистан.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен соответствовать условиям эксплуатации и при необходимости и другим нормативным документам и международным стандартам, действующим на территории Республики Узбекистан.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен полностью соответствовать приложению №1, техническим параметрам и стандартам качества производителя, а также нормативно-техническим документам, действующим на территории Республики Узбекистан. Товар должен соответствовать международным стандартам качества.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Поставщик, предлагающий Товар, должен указать технические характеристики и приложить документацию, подтверждающую характеристики Продукции по техническому заданию и прочую документацию, подтверждающую соответствие предлагаемого товара требуемым характеристикам.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Согласно перечню в приложение №1 к техническому заданию.

Условия поставки – Место поставки:

для нерезидентов Республики Узбекистан:

DAP – г.Ташкент Алмазарский р-н, Улица университетская 2Б, Узбекско-Японский инновационный центр молодежи

Срок поставки – не более 30 дней с момента оплаты и получения письменной заявки от Заказчика.

Срок оплаты – 90 дней с даты получения аванса или заключения договора в зависимости от согласованной сторонами формы расчётов.

Срок оплаты – 90 дней с даты получения аванса или заключения договора в зависимости от согласованной сторонами формы расчётов.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на английском, русском или узбекском языках. Текстовая информация и конструкторская документация должны быть предоставлены на бумажном носителе, а также в электронном виде формата PDF.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

НТД – Нормативно-техническая документация;
ТН ВЭД – товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности;
СIP – «Carriage and Insurance Paid To» (перевозка и страхование оплачены до);
DDP – «Delivered Duty Paid» (Поставка с оплатой пошлин).

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Приложение №1	18

Разработано:


Б.Тўхтамурадов