

«УТВЕРЖДЕНО»

Генеральный директор ООО «ТИТАН
ТЕХНОЛОДЖИ ПАЙПЛАЙН»

_____/А.В. Сапрыкин/

«____» _____ 2022

**Техническое задание на закупку
оборудования
№ 32-ТЗ-22-004**

Предмет закупки Настроечных образцов для УЗТ

Интегрированная система менеджмента	Положение о закупках в организациях Холдинга «ТИТАН-2»	ИСМ-Р- -19
-------------------------------------	---	------------

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Наименование
1.1.1. Настроечные образцы для ультразвукового контроля и ультразвуковой толщинометрии
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
1.2.1. Поставляемые настроечные образцы должны быть новыми, выпуска не ранее 2022 года, (не бывший в употреблении, не восстановленный) не являться выставочными образцами, свободной от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3. Этапы разработки / изготовления
1.3.1. Поставка готовой продукции.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Настроечный образец (далее – НО)– образец, изготовленный из материала, аналогичного материалу объекта контроля, содержащий определенные отражатели; используется для настройки амплитудной и (или) временной шкалы ультразвукового прибора. (ГОСТ Р ИСО 5577-2009, пункт 2.7.3)
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Диапазон рабочих температур: от -40°C до +40°C Относительная влажность воздуха: не более 80% при +25°C Атмосферное давление: 84 – 107 кПа
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) продукции		
4.1.1 Общие требования к НО:		
1. Толщины для настройки:		
– a = 0.6 ± 0,02 мм;		
– b = 1.0 ± 0,02 мм;		
– c = 1.5 ± 0,02 мм;		
– d = 2.0 ± 0,02 мм;		
– e = 2.5 ± 0,02 мм		
2. Общая длина: 200,0 ± 1,0 мм		
3. Ширина проточки, w: 40,0 ± 0,5 мм		
4. Шероховатость поверхностей, Rz:20		
5. Параллельность поверхностей: 0,05 мм		
Заготовка под НО должна быть проконтролирована на отсутствие несплошностей, обнаруживаемые методами ультразвукового контроля при чувствительности вдвое более высокой, чем уровень чувствительности, настраиваемой по данному НО.		
4.1.2 Наименование и индивидуальные характеристики НО:		
№ п/п	Наименование продукции	Кол-во
1	2	3
1.	НО тип ступенька, Материал ст3	1 шт.
2.	НО тип ступенька, Материал 08X18H10T	1 шт.

Транспортирование продукции, упакованной в тару, должно осуществляться всеми видами крытого транспорта силами Поставщика, при условии соблюдения правил и требований, действующих на данных видах транспорта таким образом, чтобы исключить повреждение ТМЦ.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

7.1. Продукция должна сохранять свои параметры в пределах норм, установленных техническим заданием, стандартами или техническими условиями в течение сроков службы и сроков сохраняемости, указанных в техническом задании, стандартах или технических условиях, после и (или) в процессе воздействия климатических факторов

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

8.1. Гарантийный срок на НО 36 месяцев с момента подписания акта приёма-передачи смонтированного оборудования. Обязательно наличие отметки поставщика в гарантийных талонах (паспортах).

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

9.1. Нет

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

10.1. Нет

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

11.1. Качество должно соответствовать назначению оборудования, требованиям, предъявляемых к техническим характеристикам оборудования, заявленным в настоящем техническом задании, а также действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

12.1. Нет

РАЗДЕЛ 13.

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

14.1. Нет

Инженер-дефектоскопист ЛНК
ООО «ТИТАН ТЕХНОЛОДЖИ ПАЙПЛАЙН»

А.Н. Новиков