



**УТВЕРЖДАЮ**

И.О. Генерального Директора  
«CET-Nord» S.A.

*[Signature]* Мариан БРЫНЗА.  
« 24 » 11 2021

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на приобретение ультразвукового толщиномера**  
**код CPV \_\_\_\_\_**

**1. Введение**

Техническое задание является неотъемлемой частью документации по присуждению, сопровождающее технический проект и подробное описывающее технические требования, на основании которых каждый участник тендера составляет техническое и финансовое предложение.

В этом отношении любая представленная оферта, которая отличается от положений технического задания, будет принята во внимание, но только в той мере, в какой техническое предложение подразумевает предоставление качественного уровня, превосходящие минимальные требования технического задания. Оферты, не соответствующие требованиям технического задания, будут объявлены как несоответствующие и будут отклонены.

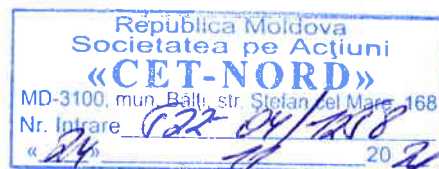
**2. Цель**

Замена физически изношенного, морально устаревшего, а также из-за невозможности проведения ежегодной метрологической поверки толщиномера марки УТ-93П, принадлежащего «CET-NORD»;SA .

**3. Требования к техническим характеристикам**

**3.1 Общие требования**

- товар должен соответствовать заявленным техническим характеристикам;
- товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, производства не ранее второй половины 2021 года, последнего поколения;
- товар должен поставляться в исправном и работоспособном состоянии;
- товар должен быть экологически безопасен, и не должен наносить вред окружающей среде.
- прибор должен иметь действительную метрологическую поверку, а также возможность проходить ежегодную поверку в Республике Молдова;
- товар по качеству должен удовлетворять требованиям действующих Государственных стандартов Республики Молдова, технических условий и других нормативов по стандартизации, действующих на территории Республики Молдова и иметь документ о качестве (паспорт, протокол испытаний и т.п.), содержащий сведения о фактических показателях качества, нормируемых этими документами.



### 3.2 Технические характеристики

(наименование, количество, размеры, паспорта, сертификаты соответствия/ качества, стандарты и др.)

№	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Технические хар-ки, стандарты соответствия
1	Ультразвуковой толщиномер	шт	1	Номинальные частоты УЗК: 1,25 МГц; 2,5МГц; 5МГц и 10МГц Диапазон изменения толщины материала: 0,5 - 300мм (сталь 20) Диапазон задания скорости УЗК :100-9999 м/с Диапазон изменения скорости УЗК: 100-9999 м/с (для толщин от 20 до 300мм) Разъёмы преобразователей: Lemo 0 Время одного измерения на стандартном образце :не более 3с Память результатов :обязательно Связь с ПК: обязательно Дискретность показаний: 0,1 или 0,01 мм Калибровка нуля :обязательно Индикатор акустического контакта: обязательно Питание: от аккумулятора или элементов питания Диапазон рабочих температур: -10 до +50 С Степень защиты корпуса от внешних воздействий :IP40

#### 4. Требования к упаковке, маркировке, транспортировке

Упаковка и тара должны обеспечивать полную сохранность изделий от механических повреждений при транспортировании и хранении.

#### 5. Требования к условиям поставки и приёмки

На поставляемой продукции должна быть отчётливо видна маркировка содержащая:

- ✓ Товарный знак предприятия изготовителя;
- ✓ Условное обозначение;
- ✓ Год выпуска;

В комплект поставки должны входить:

- ✓ Паспорт
- ✓ Руководство пользователя.
- ✓ Свидетельство о метрологической поверки

- ✓ В комплект должны входить 5 датчиков.
  - ✓ Образец ступенька (2,0-20,0 мм) с сертификатом о калибровке
- При поставки товара из-за границы техническая документация (паспорт, руководство по эксплуатации) должна быть выполнена на русском языке.  
**Срок поставки 60 дней после заключения контракта.**

#### 6. Требования к гарантии

Изготовитель (поставщик) гарантирует качество продукции в соответствии с требованиями настоящего технического задания

Гарантийные обязательства оформляются отдельным пунктом в договоре.

Срок службы толщиномера должен составлять не менее 10 лет и должен быть указан в паспорте.

#### 4. Контактные лица:

нач.отдела снабжения – Г.Н. Рошка

Телефон: + 373 (231) 5-33-67


e-mail: logistics@cet-nord.md

Составил:

 А.И. Гончар

Согласовано:

Начальник. КТЦ

 И.С. Сосна.

Технический директор АО СЕТ-Nord

 И.Д. Савин

Зам. Технического директора

 С.В. Макаров.