ПРИГЛАШЕНИЕ

к участию в закупке толщиномеров (2 лота)

1	Вид закупки	до 1000 БВ
	Сведения о заказчике:	
2	Наименование	Открытое акционерное общество «Нафтан»
3	Место нахождения	211441, Республика Беларусь, Витебская обл., г. Новополоцк,
4	ФИО контактного лица	Кузьмичёва Наталья Александровна
5	Телефон	+375 214 59-42-76
6	Телефакс	+375 214 59-45-44, 59-45-60
7	Электронная почта	tender.box@naftan.by
	Сведения о закупке:	
8	Предмет закупки, детальное описание, количество (объем), перечень технических, потребительских показателей (характеристик) и требований к закупаемым товарам	*Лот №1:* **Толщиномер электромагнитно-акустический Ф1270 (или аналог)**, *согласно Приложению №1;* *Лот №2:* **Толщиномер магнитно-индукционный,** *согласно Приложению №2.* **Закупка проводится по каждому лоту отдельно.** Допускается предложение аналогичного товара с техническими характеристиками не хуже заявленных в технических заданиях (Приложение №1, №2) <u>Техническая часть предложения участника должна содержать</u>: - информацию о наименовании, количестве и комплектности предлагаемого товара; - наименование производителя товара, предлагаемого к поставке; - полное техническое описание предлагаемого товара, в соответствии с *Приложениями №1, №2* (соответственно для каждого лота). Оценка предлагаемого товара (технических частей предложений участников) на соответствие заявленным техническим требованиям закупки будет осуществляться техническими специалистами ОАО «Нафтан».
9	Код ОКРБ 007-2012	26.51.66.700 Товар не включен в приложение 3 к Положению о порядке осуществления закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств.
10	Срок поставки	Предпочтительно март 2027
11	Место, условия поставки	Склад ОАО «Нафтан», г. Новополоцк, Республика Беларусь, транспортом и за счет Поставщика (DAP, DDP г. Новополоцк, согласно Инкотермс-2010).
12	Условия оплаты, срок и порядок оплаты	<u>Условия оплаты:</u> - по факту поставки товара (со всей технической документацией, относящейся к нему) на склад Покупателя предпочтительно в течение 30 банковских дней в Республике Беларусь ***ВАЖНО!*** *Участники – нерезиденты Республики Беларусь должны предоставить банковские реквизиты с указанием банка-получателя, банка-корреспондента, способного гарантированно принять платёж от ОАО «Нафтан».*

		Для резидентов стран Евразийского экономического союза при вывозе товаров с территории этих стран, применяется ставка НДС – 0%.
13	Наименование валют, в которых может быть выражена цена предложения	Белорусский рубль, валюта из перечня иностранных валют, по отношению к которым Национальным банком Республики Беларусь устанавливаются официальные курсы белорусского рубля на ежедневной основе (см. www.nbrb.by).
14	Наименование валюты, которая будет использована для сравнения и оценки предложений, и курс, который будет применяться для приведения цен предложений к единой валюте в целях их сравнения и оценки	Белорусский рубль. Оценка предложенной цены, представленной в валюте отличной от белорусского рубля, будет производиться путем приведения этой цены к величине, выраженной в белорусских рублях через курс Национального Банка Республики Беларусь, действующий на дату проведения этапа снижения цены и изменения иных условий предложений в сторону их улучшения для заказчика.
15	Срок действия предложения	Не менее 90 дней со дня окончания срока подачи предложений.
16	Источник финансирования	Собственные средства.
17	Заявление об этапе снижении цены и изменении иных условий предложений в сторону их улучшения для заказчика	При проведении закупки предусмотрен этап снижении цены и изменения иных условий предложений в сторону их улучшения для заказчика. Порядок проведения данного этапа будет сообщен дополнительно.
18	Способ оценки и сравнения предложений участников	При выполнении условий настоящего приглашения, поставщиком выбирается участник, предложивший наименьшую цену за лот (с учетом доставки, таможенных и иных платежей). В случае если в закупке принимают участие участники, в отношении которых применяются различные системы налогообложения, цены предложений участников закупки будут сравниваться без учета налога на добавленную стоимость, если иное не предусмотрено законодательством.
19	Содержание предложения	Предложение оформляется в письменном виде и должно содержать: - наименование участника, его юридический адрес, банковские реквизиты (способные гарантированно принять платёж от ОАО «Нафтан»), номер контактного телефона; - наименование, количество, комплектность предлагаемого к поставке товара; - информацию о том, что предлагаемый к поставке товар является новым, не бывшим в употреблении, не является восстановленным - цену за единицу товара, общую цену предложения за лот с учетом всех затрат/расходов участника (с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей); - условия оплаты; - валюта предложения, валюта платежа; - срок действия предложения; - срок поставки товара с момента подписания договора; - условия поставки товара; - наименование производителя предлагаемого к поставке товара;

		- техническую часть в соответствии с п.8 настоящего приглашения. Предложение должно быть подписано руководителем предприятия либо лицом, уполномоченным руководителем предприятия на право подписания предложения, с предоставлением соответствующего документа (доверенности).
20	Заключение договора	Договор подписывается на условиях предложения выбранного Поставщика с учетом результата этапа снижения цен и изменения иных условий в сторону их улучшения для заказчика. В договор включаются следующие условия: - информацию о предоставлении на этапе исполнения договора документов, подтверждающих легальность ввоза товара на таможенную территорию Республики Беларусь (таможенные, статистические декларации) - для резидентов Республики Беларусь (импортеров); - при невозможности урегулировать спорные вопросы путем переговоров, спор подлежит рассмотрению в Экономическом суде Витебской области. Применимое право - законодательство Республики Беларусь; - датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Покупателя; - приемка товара без замечаний не подтверждает отсутствие скрытых дефектов товара; - уплата поставщиком пени за нарушение сроков исполнения обязательств в размере 0,1% от стоимости несвоевременно поставленного (не поставленного), либо некачественного товара, выраженной в валюте платежа, за каждый день просрочки. Для резидентов Республики Беларусь, при стоимости товара по договору в иностранной валюте, сумма неисполненного в срок обязательства для расчета неустойки будет определяться в белорусских рублях по курсу Национального банка Республики Беларусь, действующему на последний день окончания срока надлежащего исполнения обязательства, установленного договором; - при наличии у выбранного контрагента, к моменту направления ОАО «Нафтан» письма-согласия заключить договор, нарушений исполнения, ранее заключенных с ОАО «Нафтан» договоров в договоре поставки будет установлена ставка пени за нарушение сроков исполнения обязательств 0,3% от суммы неисполненного обязательства за каждый день просрочки исполнения; Установленные сроки оплаты продлеваются в следующих случаях: - при отсутствии или неправильном оформлении хотя бы одного из документов, передаваемых в соответствии с условиями договора Покупателю – на время получения надлежащим образом оформленного документа; - при заявлении Покупателем претензии (рекламации) по качеству и количеству поставленного товара – на время урегулирования (устранения) выявленных недостатков.

21	Языки, на которых могут быть предоставлены предложения	Русский.
22	Порядок, место и окончательный срок подачи предложений	Предложение должно быть подано **до 23:59 часов 19 «ноября» 2026г.** с пометкой *«О закупке толщиномеров»,* в отдел комплектации одним из следующих способов: - по факсу: +375 214 59-45-44, 59-45-60; - по электронной почте: **tender.box@naftan.by** (только в форматах pdf; tif; mdi). Предложения, направленные по электронной почте, должны быть оформлены в одном из следующих форматов: pdf, jpg, tif, mdi, bmp. Сообщения, оформленные в форматах doc и rtf, к регистрации и рассмотрению не принимаются.
23	Иные условия	Заказчик может просить участников дать разъяснения, уточнения по представленным ими предложениям, а также представить недостающую информацию и сведения. Информация о рассмотрении, оценке, сравнении предложений, о выборе поставщика не подлежит разглашению.

Приложение №12 на 4 листах

Приложение №1
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
для приобретения толщиномера электромагнитно-акустического А1270 (или аналога)

№ п/п	Наименование параметра	Требования
1	**Назначение** Проведение ультразвуковой толщинометрии стенок ответственного технологического оборудования и трубопроводов без применения контактных жидкостей.	
2	**Технические характеристики**	
2.1	Метод измерения	Эхо-импульсный акустический метод.
2.2	Применяемые преобразователи: электромагнитно-акустические преобразователи (ЭМАП).	
2.3	Общие требования к ЭМАП, поставляемым в комплекте с толщиномером: 2.2.1 Отсутствие в конструкции ЭМАП постоянного магнита; 2.2.2 Диаметр контактной поверхности ЭМАП не более 10 мм; 2.2.3 Рабочая частота ЭМАП должна находиться в диапазоне от 2,5 МГц до 5 МГц; 2.2.4 Каждый ЭМАП поставляется в комплекте с гибким кабелем для соединения с электронным измерительным блоком толщиномера.	
2.4	Диапазон измерений по стали, мм, не менее: от 1,0 до 50,0.	
2.5	Диапазон рабочих частот, МГц, не менее: от 3,0 до 5,0.	
2.6	Диапазон устанавливаемых скоростей распространения ультразвуковых волн, м/с, не менее: от 4500 до 6500	
2.7	Дискретность измерения толщины, не хуже 0,1 мм.	
2.8	Режим отображения результатов измерений: 1) цифровое значение измеренной величины; 2) графическое отображение А-скана сигнала.	
2.9	Режим измерения через покрытия	Обязателен.
2.10	Единица измерения толщины	Миллиметр.
2.11	Конструкция толщиномера и преобразователей должна: обеспечить измерение толщины изделий из стали без применения контактной жидкости; обеспечить измерение толщины изделий из стали через лакокрасочное и коррозионное покрытие толщиной не менее 1 мм; обеспечить отсутствие сильного притяжения преобразователя («примагничивания») к поверхности объектов из ферромагнитных сталей; обеспечить возможность проведения сканирования объекта контроля; исключить налипание металлической стружки, окалины и другого магнитного «мусора» на протектор преобразователя.	
2.12	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений толщины, мм, не более ±(0,01d+0,02), где d – измеряемая толщина.	
3	**Требования к исполнению**	

№ п/п	Наименование параметра	Требования
3.1	Дисплей: жидкокристаллический, цветной	
3.2	Язык диалога и меню - русский.	
3.3	Габариты электронного блока, мм, не более: 250 х 150 х 50.	
3.4	Масса в снаряжённом состоянии (с аккумуляторной батареей, ЭМАП, кабелем: не более 1,5 кг	
3.5	Источник питания: аккумуляторная батарея, время непрерывной работы от полностью заряженного нового аккумулятора при нормальных климатических условиях не менее 8 часов.	
3.6	Диапазон рабочих температур окружающего воздуха, не уже: от минус 10 °С до плюс 40 °С.	
4	**Комплект поставки**	
4.1	Толщиномер (электронный измерительный блок)	
4.2*	ЭМАП для измерения толщин объектов контроля с температурой поверхности от минус 10 °С до плюс 50 °С: 2 (две) единицы.	
4.3*	ЭМАП с возможностью выполнения измерений толщин объектов контроля с температурой поверхности до плюс 200 °С: 1 (одна) единица.	
4.4	Кейс для транспортировки и хранения: 1 (одна) единица.	
4.5	Защитный чехол с ремнем для крепления толщиномера на плечах или шее при работах в полевых условиях: 1 (одна) единица.	
4.6	Зарядно-питающее устройство с кабелем: 1 (одна) единица.	
4.7	Комплект аккумуляторных батарей	
4.8	Документация, указанная в разделе6 настоящего технического задания: 1 комплект (к каждому прибору).	
* каждый ЭМАП поставляется в комплекте с кабелем; поставляемые ЭМАП обеспечивают условия выполнения п.п. 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.7, 2,8 2,9 2,10, 2,11 2,12 данного технического задания		
5	**Техническая документация, обязательно предоставляемая комплекте коммерческого предложения на толщиномер**	
5.1	Подробное техническое описание толщиномера (на русском языке).	
5.2	Руководство по эксплуатации толщиномера (на русском языке). Допускается поставка в электронном виде.	
5.3	Копия Декларации о соответствии предлагаемого оборудования требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».	
6	**Техническая документация, входящая в комплект поставки**	
6.1	Руководство по эксплуатации на русском языке	
6.2	Паспорт на толщиномер на русском языке Примечание: В паспорте обязательно должна быть указана дата выпуска толщиномера, либо необходимо предоставить другой юридически значимый документ, удостоверяющий дату выпуска оборудования.	
6.3	Паспорт на каждый поставляемый ЭМАП	
6.4	Свидетельство о приемке поставляемого толщиномера, выданное изготовителем либо аналогичный документ, подтверждающий прохождение	

№ п/п	Наименование параметра	Требования
	контроля качества поставляемого оборудования у изготовителя и соответствие его установленным изготовителем требованиям.	
6.5	Документы, предоставляющие сведения о содержании драгоценных металлов в толщиномере (допускается предоставить один документ на все поставляемые однотипные толщиномеры)	
7	**Метрологическое обеспечение** Не требуется. Толщиномер будет использован для получения данных о толщине стенки объекта контроля только справочного характера.	
8	**Гарантия на оборудование** Не менее 12 месяцев с даты поставки оборудования заказчику. Продавец гарантирует бесперебойную работу толщиномера в течение всего гарантийного срока при условии соблюдения требований руководства по эксплуатации. Продавец в гарантийный период обязуется производить ремонт твердомера с заменой вышедших из строя деталей за свой счет, при условии соблюдения пользователем требований руководства по эксплуатации.	

Приложение 2

Толщиномер магнитно-индукционный – 1 шт.

1. Дата изготовления не ранее 2023 года.
2. Технические требования: диапазон измерения от 0 до 5 мм (верхний предел измерения не менее 5 мм). С датчиком и основанием, позволяющим измерять толщину пластиковых изделий (тары).

Документация при поставке:
1. Свидетельство о первичной поверке (или клеймо), действующее на территории РБ в сфере законодательной метрологии;
2. Копия действующего сертификата Госстандарта РБ об утверждении типа СИ (внесение в Госреестр СИ РБ) на момент поставки.
3. Паспорт завода изготовителя с отметкой о первичной поверке.