ПРИГЛАШЕНИЕ

к участию в закупке уровнемеров (2 лота)

1	Вид закупки	до 1000 б.в.
Сведения о заказчике:		
2	Наименование	Открытое акционерное общество «Нафтан»
3	Место нахождения	211441, Республика Беларусь, Витебская обл., г. Новополоцк,
4	ФИО контактного лица	Парфененко Ирина Викторовна
5	Телефон	+375 214 59 88 64
6	Телефакс	+375214 59-45-44
7	Электронная почта	tender.box@naftan.by (только в форматах pdf; jpg; tif; mdi; bmp;)
Сведения о закупке:		
8	Предмет закупки, детальное описание, количество (объем), перечень технических, потребительских показателей (характеристик) и требований к закупаемым товарам	**Уровнемеры (2 лота)** - согласно Приложению №1. Закупка проводится по лотам. Участник вправе предоставить предложение не по всем лотам, но в полном объеме в рамках предлагаемого лота. Техническая часть предложения участника должна содержать: - информацию о наименовании, количестве и комплектности предлагаемого товара; - наименование производителя товара, предлагаемого к поставке; - полное техническое описание предлагаемого товара, согласно *Приложению №1.* Весь поставляемый товар проходит входной контроль согласно СТП 300042199.013-2023 ОАО «Нафтан» с оформлением Акта входного контроля по качеству. Входной контроль проводится в течение 50 календарных дней с даты поставки товара на склад ОАО «Нафтан». Оценка предлагаемого товара (технических частей предложений участников) на соответствие заявленным техническим требованиям закупки будет осуществляться техническими специалистами завода ОАО «Нафтан».
9	Код ОКРБ 007-2012	Код ОКРБ 26.51.52.390 Товар включен в приложение 3 к Положению о порядке осуществления закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств.
10	Срок поставки	Предпочтительно 3 квартал 2027
11	Место, условия поставки	Предпочтительно склад ОАО «Нафтан», Витебская область, Республика Беларусь, DAP/DDP г. Новополоцк (Инкотермс 2010).
12	Условия оплаты, срок и порядок оплаты	Условия оплаты: - 100% стоимости товара оплачивается путем банковского перевода на расчетный счет Поставщика по факту поставки товара (со всей технической (эксплуатационной, разрешительной) документацией, относящейся к нему)) на склад Покупателя после прохождения товаром входного контроля в ОАО «Нафтан» на основании Акта входного контроля (с указанием в нем статуса «Входной контроль пройден») в срок не менее 10 календарных дней от даты подписания Акта. ***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. Курс остается неизменным до окончания проведения закупки.
15	Срок действия предложения	Не менее 120 календарных 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 предложения 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 Дополнительные документы, которые предлагается предоставить участникам	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 и 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). Дополнительно предлагаем предоставить один из документов:

		- сертификат продукции собственного производства, выданный Белорусской торгово-промышленной палатой или ее унитарными предприятиями, либо его копия; - документ о происхождении товара, выданный Белорусской торгово-промышленной палатой или ее унитарными предприятиями в соответствии с критериями определения страны происхождения товаров, предусмотренными Правилами определения страны происхождения товаров, являющимися неотъемлемой частью Соглашения о Правилах определения страны происхождения товаров в Содружестве Независимых Государств от 20 ноября 2009 года, либо его копия. Указанный документ выдается по форме сертификата о происхождении товаров, установленной названными Правилами, и заполняется в порядке, определенном ими для сертификатов о происхождении товаров, с учетом особенностей, установленных Министерством антимонопольного регулирования и торговли - выписку из евразийского реестра промышленных товаров государств - членов Евразийского экономического союза, полученную в соответствии с пунктом 24 Правил определения страны происхождения отдельных видов товаров для целей государственных (муниципальных) закупок, утвержденных Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 23 ноября 2020 г. № 105.
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. <u>В договор включаются следующие условия:</u> - 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 (непоставленного), 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; <u>Установленные сроки оплаты продлеваются в следующих случаях</u>: - 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 (белорусское время**) «27» ноября 2026 года»,** с пометкой «О закупке уровнемеров (2 лота) », в отдел комплектации одним из следующих способов: - по факсу: +375 214 59-45-44 - по e-mail: tender.box@naftan.by. 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 №1,№2 на 4 листах.

Приложение 1 лот 1

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Поставщик оборудования проверит и подтвердит, что тип прибора, его параметры и материалы, приведенные в опросных листах, выбраны верно и пригодны для условий процесса, указанных в опросных листах.

2. Прибор должен быть на базе электронных интеллектуальных средств с поддержкой HART протокола, токовым выходом 4…20 mA, с ЖКИ индикатором. Материал частей, контактирующих с измеряемой средой, должен быть стойким к данной среде.

3. Срок эксплуатации - не менее 10 лет.

4. Основная погрешность измерения - не более ±0.5%

5. Узел крепления торсионной трубки с передающим механизмом уровнемера должен иметь внешний защитный кожух, для предотвращения воздействия окружающей среды и внешних механических повреждений или при ином конструктивном исполнении не должен иметь открытых участков торсионной трубки.

6. Буйковый уровнемер монтируется с использованием успокоительной трубы.

Успокоительная труба поставляется Заказчиком.

7. Каждый прибор оснастить шильдиком из нержавеющей стали. Данные, содержащиеся на шильдике, минимально:

- позиция
- тип прибора
- диапазон измерения
- степень защиты
- маркировка взрывозащиты
- серийный номер производителя

ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ

В составе документации на прибор в обязательном порядке должно входить:

При поставке:

1. Техническая документация, содержащая описание товара и его комплектующих, основные технические данные, оформленные в подробном виде со словесной расшифровкой буквенных и цифровых кодов моделей, применяемых производителями для обозначения и маркирования изделий, позволяющие оценить соответствие товара техническим требованиям, габаритный чертеж расходомера.

2. Инструкции по монтажу, обслуживанию, ремонту и эксплуатации на русском и английском языках.

3. Паспорт и/или Формуляр с указанием срока службы.

4. Калибровочный сертификат или свидетельство о поверке.

5. Копию сертификата Госстандарта Республики Беларусь об утверждении типа средства измерений, действующего на дату изготовления средства измерений, с приложением описания типа средства

6. Копия сертификата о соответствии продукции требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», действительного на дату изготовления средства измерения

Всю документацию предоставить в бумажном и электронном (на CD носителе) виде - на каждый прибор - 2 экз. на CD + 1 экз. на бумаге.

Приложение №1 лот 1

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Буйковый уровнемер

ОБЩИЕ	1	Технологическая позиция	Кол.	LT-4020	1
	2	Название позиции		Уровень в Е-510	
	3	Расположение	Монтаж. технол.схема		
	4	№ трубопровода	Устройство		Емкость Е-510
	5	Классификация среды		В-1г, IIB T3	
	6	Окруж. температура		-39/+36 оС	
	7	Вибрация: Амплитуда	Ускорение		
	8	Особые условия			
УСЛОВИЯ ПРОЦЕССА	9	Среда			CDS
	10	Химический состав			
	11	Мех. примеси, эрозия, коррозия		CxHy, Легкие углеводороды, пары H_2S	
	12			Единицы / Мин. / Норм. / Макс.	
	13	Давление		кПа / / атм /	
	14	Температура		°С / / 80 / 200	
	15	Плотность (при р.у.)		кг/м3 / / 880 /	
	16	Вязкость (при р.у.)		сПз / / /	
	17	Пульсация давления			
	18				
	19				
	20				
ДАТЧИК	21	Тип измерения		Уровень жидкости	
	22	Принцип измерения		Буйковый, торсионный	
	23	Диапазон измерения		0...100 %	
	24	Погрешность измерения, не более		±0.5 %	
	25	Присоединение к аппарату / камере		Типа "сэндвич" (между фланцев)	
	26	Тип фланцев		DN 80, PN 16	
	27	Присоединительная поверхность фланцев		Исполнение В, ГОСТ 33259-2015	
	28	Монтаж		На успокоительную трубу, правосторонний	
	29	Длина буйка, мм		1300	
	30	Длина подвеса, мм		2374	
	31	Материал корпуса		Алюминий с покрытием	
	32	Степень защиты корпуса		min IP 65	
	33	Материал буйка, подвеса		Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т	
	34	Материал торсиона		Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т[1]	
	35	Электрическое подключение		2-х проводное	
	36	Тип выходного сигнала	Функция	4...20 mA Exi	
	37	Цифровой протокол		Hart	
	38	Электропитание		24 V DC из ИБ преобразователя	
	39	Отверстие для кабельного ввода		M20x1.5	
	40	Клемма заземления из н/ж стали		Да	
	41				
ОПЦИИ	42	ЖК-индикатор	Шкала	Да	0...100 %
	43	Взрывозащита прибора		Не ниже 1Ex ia IIB T3 Gb	
	44	Кабельный ввод в комплекте		Да	
	45	Параметры кабельного ввода		Материал-полиамид, [redacted], d кабеля - 8...12 мм, Exia	
	46	Шильдик прибора из нержавеющей стали		Да	
	47	Дополнительные требования		Соответствие стандарту NACE MR0175-95	
	48	Выносная камера		Нет	
	49	Прокладки, крепёж		Нет	
	50	Сертификаты		Калибровочный сертификат или св-во о поверке	
	51				
	52				
	53				
	54				
	55				
ДАННЫЕ ЗАКАЗА	56	Производитель			
	57	Модель			
	58	Номер заказа			
	59	Цена	Номер позиции		
	60	Серийный номер			
	61				

Дополнительные требования:

1. Определяется производителем из условий эксплуатации. См. пункт 11.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение №2 лот 2

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ :

Рефлекс радарный уровнемер

ОБЩИЕ	1	Производство								
	2	Установка								
	3	Количество						1		
	4	Описание						Уровень в емкостях МЦК		
	5	Классификация среды						Взрывоопасная		
	6	Окруж. температура						-40/+40 °С		
	7	Вибрация: Амплитуда	Ускорение							
	8									
ПРОЦЕСС УСЛОВИЯ	9	Среда	Фаза					Газовый конденсат	жидкость	
	10	Механ.примеси, Эрозия, Коррозия								
	11	Уровень	Мин.	Норм.	Макс.	Един		0	1600	мм
	12	Давление	Мин.	Норм.	Макс.	Един		0	100	кПа
	13	Температура	Мин.	Норм.	Макс.	Един		-30	55	°С
	14	Плотн./У.Вес	Мин.	Норм.	Макс.	Един		600	1000	кг/м³
	15	Дин.вязкость	Мин.	Норм.	Макс.	Един				
	16	Диэл. прониц	Мин.	Норм.	Макс.	Един				
	17									
РЕЗЕРВУАР	18	Аппарат	Ёмкость						емкость	
	19	Фланец	Высота, мм					DN50 PN40		
	20	Тип р-ра	Вид р-ра					емкость хранения	резервуар горизонтальный	
	21	Высота, м	Диаметр, м					1,8	1,8	
	22	Внутренние конструкции	есть	нет				нет		
	23	какие								
	24	Ввод продукта								
	25	сверху	снизу	сбоку				сверху		
	26 27	Расстояние от монтажного фланца до стенки резервуара, м						2		
	28	Наличие завихрений	Мертвый остаток, мм					нет	0	
ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ	29	Тип антенны								
	30	Параметры антенны	Длина удлинителя, не менее					Длина зонда 1780 мм		
	31	Материал антенны						Нержавеющая сталь		
	32	Размер фланца	Расчетное давление					DN50 EN1092-1	PN40	
	33	Материал фланца						Нержавеющая сталь 1.4404/316L		
	34	Материал уплотнения								
	35	Допустимая температура на фланце						-40/+55 °С		
	36	Допустимое давление								
ПЕРЕДАТЧИК	37	Тип / Модель						Foxboro Level Wave LG 01 или аналог		
	38	Принцип измерения								
	39	Тип ВЧ сигнала								
	40	Диапазон датчика	Мин.	Макс.				0 м	1600 мм	
	41	Диапазон измерения	Мин.	Макс.				0 м	1600 мм	
	42	Выходной сигнал						4-20mA HART		
	43	Электропитание, В	Мин.	Норм.	Макс.			18V DC	24V DC	30V DC
	44	Материал корпуса	Защита					алюминий	IP66	
	45	Эл. присоединение						2 проводное		
	46	Max длина кабеля медного с сечением 1 мм2						500 м		
	47	Сальник	Резьба	Матер.	Взрывозащита			ДА	M20x1,5	Пластик, цвет синий, Ex
БЛОК ЭЛЕКТРОНИКИ	48	Тип Мест.индикатор	Шкала, ед. изм.					Графический дисплей	м, см, мм	
	49	Кнопки местной настройки	Язык меню					Да	Русский	
	50	Крышка для дисплея						да		
	51	Погрешность измерения	Разреш. способность					±3мм		
	52	Точность выходного сигнала								
	53	Разрешающ способность выходного сигнала								
	54	Темпер. дрейф для выходного сигнала								
	55	Программное обеспечение для удаленной настройки						Да		
РАЗНОЕ	56	Сертификат						Госреестр СИ РБ		
	57	Калибровочный сертификат изготовителя						Да		
	58	Взрывозащита						Ex ia IIC T3		
	59	Дополнительные приспособления								

Общие требования:
-гарантия не менее 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию или не менее 24 месяцев с момента поставки, в зависимости от того, что наступит раньше.
-срок службы не менее 10-ти лет .Официальное подтверждение указанных сроков.
-каждый прибор необходимо оснастить шильдиком, на котором минимально будет показано:тип, диапазон измерения, заводской номер, степень защиты, маркировка взрывозащиты.
Исполнение взрывозащиты по ГОСТ 30852-2002 "Электрооборудование взрывозащищённое"

Документация, представляемая участником при подаче предложения:
-инструкция по монтаже, обслуживанию, ремонту и эксплуатации на русском языке-1 экз;
-паспорт,выданный производителем либо поставщиком.Форма и содержание паспорта должны соответствовать требованиям ГОСТ 2.601-2013 "Эксплуатационные документы" и ГОСТ 2.610-2006 "Правила выполнения эксплуатационных документов"
-калибровочный сертификат завода-изготовителя или свидетельство о поверке-на каждое СИ;
-копия сертфиката о соответствии товара ТР ТС 012/2011;
-сертификат Госстандарта РБ об утверждении типа средств измерения (СИ) с приложением к Сертификату с описанием СИ и методика поверки.
Либо гарантийное письмо о предоставлении: паспорта, калибровочного сертификата завода-изготовителя или свидетельства о поверке, копии ТР ТС 012/2011 и сертификата Госстундарта РБ с приложение и методикой поверки при поставке товара.

Документация, представляемая участником при поставке товара:
-инструкция по монтаже, обслуживанию, ремонту и эксплуатации на русском языке-1 экз;
-паспорт,выданный производителем либо поставщиком.Форма и содержание паспорта должны соответствовать требованиям ГОСТ 2.601-2013 "Эксплуатационные документы" и ГОСТ 2.610-2006 "Правила выполнения эксплуатационных документов"
-калибровочный сертификат завода-изготовителя или свидетельство о поверке-на каждое СИ;
-копия сертфиката о соответствии товара ТР ТС 012/2011;
-сертификат Госстандарта РБ об утверждении типа средств измерения (СИ) с приложением к Сертификату с описанием СИ и методика поверки.

Инженер по комплектации оборудования
И.В.Парфенко