



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«Нефтяная компания «Янгпур»

ИНН 7718887053 КПП 771801001 ОГРН 1127746385161 ОКВЭД 06.10.1 ОКАТО 45263591000, ОКОГУ 4210014,  
ОКПО 09798927, ОКФС 16, ОКОПФ 47, БИК 047102651, р/с 40702810167500040883, ПАО Сбербанк  
г. Тюмень, Западно-Сибирское отделение № 8647, к/с № 30101810800000000651

107113, г. Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Сокольники,  
ул. Лобачика, д. 17  
тел: (34936) 5-23-64 доб. 109  
e-mail: [office@jangpur.ru](mailto:office@jangpur.ru)

Исх. № 582-сн от 06.05.2024

Руководителю предприятия

АО «НК «Янгпур» приглашает Вас принять участие в процедуре закупки портативного расходомера газа с накладными ультразвуковыми преобразователями

**1. Перечень потребительских, технических и экономических показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг):**

1.1. Наименование и количество:

№ п/п	Наименование продукции	Количество
1	Портативный расходомер газа с накладными ультразвуковыми преобразователями	1 комплект

1.2. Технические характеристики: согласно приложению № 1.

1.3. Потребительские (качественные) характеристики: согласно приложению № 1.

1.4. Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): ЯНАО, г. Губкинский, промышленная зона, панель №8 производственная база 0010.

1.5. Срок (график) поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): август 2024. Возможны иные сроки поставки по согласованию с Заказчиком.

1.6. Требования к форме, сроку и порядку оплаты товара (работы, услуги): оплата по факту поставки в течение 60-ти календарных дней от даты получения продукции на склад Грузополучателя. Предложения с иной формой оплаты могут быть приняты к рассмотрению в случае принятия такого решения Заказчиком.

**2. Требования к участникам процедуры закупки и перечень документов, представляемых участниками процедуры закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям:**

2.1. Оборудование новое, не бывшее в эксплуатации, произведено в 4-м квартале 2023 года или в 2024 году.

2.2. Оборудование должно быть испытано и зарегистрировано в государственном реестре средств измерений, обеспечено метрологически.

2.3. В комплекте поставки предусмотреть комплект документов, необходимый для правильной и безаварийной эксплуатации, подтверждение

регистрации в ГРСИ (копия свидетельства и описания типа СИ), методика поверки.

2.4. Период времени до следующей поверки на момент поставки должен быть не менее 2/3 меж поверочного интервала.

2.5. Гарантийные обязательства изготовителя (официального представителя) не менее 12 месяцев эксплуатации (не менее 18 месяцев с учётом хранения).

### **3. Требования к предложению:**

3.1. Цена предложения должна включать стоимость Товара с учетом его доставки до пункта назначения.

3.2. Валюта платежа по договору и валюта договора: рубли РФ. Иная валюта может быть принята только при согласии Заказчика.

3.3. В предложении необходимо указать:

- номер, дату коммерческого предложения;
- цену без НДС за единицу продукции с учетом доставки;
- итоговую цену коммерческого предложения;
- срок действия коммерческого предложения;
- условия поставки;
- срок поставки (график поставки);
- условия оплаты;
- подпись уполномоченного лица;
- контактную информацию ответственного лица по предложению.

3.4. Срок действия предложений должен составлять не менее 60 календарных дней после даты окончания приема предложений. Победитель процедуры закупки обязан заключить договор в минимальный возможный срок.

3.5. В предложении должны содержаться все сведения о предмете закупки, его функциональных характеристиках (потребительских свойствах), количественных и качественных характеристик, необходимые для принятия решения о соответствии предлагаемого предмета закупки требованиям проводимой процедуры закупки.

3.6. Предложения должны содержать сведения о разногласиях (протокол разногласий) с прилагаемым типовым проектом договора (см. приложение 2) в случае, если такие разногласия имеют место. Проект договора не является окончательным и может быть изменен Заказчиком в зависимости от страны нахождения контрагента, специфических характеристик предмета закупки и иных условий. Также Заказчик оставляет за собой право включения в договор пунктов о выполнении требований, отображенных в настоящей документации и приложениях к ней

**4. Способ подачи предложений:** Предложение следует направлять по электронной почте: [d.banny@yangpur.ru](mailto:d.banny@yangpur.ru).

**5. Конечный срок приема предложений:** «15» мая 2024 в 16:00 по московскому времени.

Предложения, полученные Организатором по истечении конечного срока их приема, в процедуре закупки не участвуют.

**6. Участники процедуры закупки и предлагаемые ими товары (работы, услуги) будут соотнесены с указанными в настоящих документах требованиями и характеристиками. Предложения, которые будут признаны не соответствующими**

заявленным требованиям и характеристикам, к оценке не допускаются и будут исключены из настоящей процедуры закупки.

Участнику необходимо предоставлять с первого раза тщательно заполненную техническую часть предложения без расчёта на направление запроса (-ов) со стороны Организатора. Предложение участника может быть отклонено без запроса уточнений со стороны Организатора. Направление запросов участникам закупки для уточнения предложений является правом, а не обязанностью Организатора.

7. Участникам, прошедшим квалификационный отбор (предоставившим весь перечень документов и выдержавшим критерии закупки) и предложения которых будут допущены к процедуре оценки предложений, будут направлены приглашения для прибытия на переговоры, либо письма о снижении цен поступивших предложений, а также вопросам уточнения и изменения иных существенных условий предложений в сторону их улучшения. После завершения этапа улучшения предложений предложение участника считается окончательным и изменению не подлежит.

8. Участники процедуры закупки в рамках проведения этапа улучшения предложений вправе:

– сообщить об изменении условий своих предложений в порядке и в сроки, предусмотренные в уведомлении о проведении переговоров;

– оставить свое первоначальное предложение без изменений – в данном случае начальное предложение такого участника принимается к оценке в качестве окончательного.

Начальное предложение участника закупки, не принявшего участия в этапе улучшения предложений, считается автоматически продленным на минимальный срок действия предложений, установленный в документации о закупке, начиная со дня окончания срока подачи улучшенных предложений, если соответствующий участник не указал иное.

9. Не направление участнику, подавшему предложение, приглашения принять участие в этапе улучшения предложений означает, что предложение данного участника не допущено к оценке предложений. По письменному запросу любого подавшего предложение участника, ему направляется письменное уведомление о результатах рассмотрения его предложения.

10. Победитель будет определяться на основе представленного им предложения, с учетом проведенного этапа улучшения предложений (переговоров).

#### **11. Оценка предложений.**

11.1. Для оценки и сопоставления предложений, цены, при необходимости, будут переведены в единую валюту по обменному курсу, установленному Центробанком РФ на дату оценки предложений (принятия решения о выборе победителя (победителей) процедуры закупки). При этом, к стоимости такого предложения будут добавлены расходы, рассчитанные Предприятием) и иных, в том числе таможенных, обязательных платежей в случае их наличия.

Предложения будут оценены с учетом следующих критериев оценки и методики оценки:

**- минимальная цена товара без НДС.**

**- минимальный срок поставки (календ. дней).**

11.2. При оценке предложения участников сравниваются по самому значимому (первому) критерию, затем, в случае если он имеет одинаковое значение, переходят к сравнению следующего (второго) критерия.

11.3. Победителем процедуры закупки признается участник, предоставивший наилучшее предложение.

11.4. В случае, если в результате оценки несколько предложений имеют лучшие равные показатели критериев, то, при возможности разделения предмета закупки, его количество (объем) пропорционально распределяется между всеми участниками, сделавшими эти предложения. В случае невозможности разделения предмета закупки – с такими участниками закупки проводится дополнительный этап улучшения предложений, по итогам которого проходит повторная оценка предложений данных участников.

**12. Конфиденциальность:** все документы, имеющие отношение к настоящей процедуре закупки, и любая информация, которая будет иметь место в процессе проведения процедуры закупки, принадлежат Заказчику и не должны передаваться Участником процедуры закупки третьей стороне без письменного разрешения Заказчика.

**13. Особые права Заказчика:**

13.1. Заказчик оставляет за собой право увеличить или уменьшить объем закупки, или же аннулировать процесс рассмотрения и отвергнуть все предложения в любой момент до присуждения контракта закупки.

13.2. Заказчик оставляет за собой право на прекращение процедуры закупки (ее отмене) на любой ее стадии, но до присуждения Участнику контракта (договора) закупки.

13.3. Заказчик не связывает себя обязательством, в какой бы то ни было форме, присудить контракт закупки Участнику, предложившему наименьшую цену.

13.4. Заказчик оставляет за собой право отклонить предложение участника закупки на любом этапе в случае, если:

- условия его предложения, предлагаемого им проекта контракта либо протокола разногласий к проекту контракта Заказчика, противоречат законодательству Российской Федерации и/или подвергают необоснованному риску хозяйственную деятельность Заказчика;

- сам факт заключения договора с участником закупки может подвергнуть необоснованному риску хозяйственную деятельность Заказчика, в том числе, но не ограничиваясь в связи с наличием у Заказчика документально подтвержденного факта систематического (два и более раза) невыполнения условий заключенного (-ых) договора (-ов), неисполненного решения суда в пользу Заказчика.

13.5. Заказчик оставляет за собой право осуществить выбор участника-победителя по части объема (количества) предмета процедуры закупки либо его части (лота) и заключение договоров на закупку с несколькими участниками-победителями, в том числе если предмет процедуры закупки разделен на части (лоты), – с несколькими участниками-победителями по одной части (лоту).

13.6. Заказчик вправе отклонить все предложения, если они содержат невыгодные условия.

В случае реализации прав, указанных выше, заказчик не несет никакой ответственности за перечисленные действия перед участниками. По запросу участников, представивших предложения, заказчик сообщит причины таких действий, но не обязан давать подробные разъяснения. Считается, что участники, представившие свои предложения, согласны с вышеуказанными условиями.

**14.** Во всем остальном, что не оговорено в настоящем приглашении, АО «НК «Янгпур» руководствуется законодательством Российской Федерации.

**15.** Считается, что участники процедуры закупки, представившие свои предложения, согласны с условиями и требованиями, изложенными в настоящем приглашении к закупке.

**16.** Лица, которым вменено в обязанность поддерживать связь с участниками по вопросам проведения процедуры закупки:

- по технической части – Малицкий Константин Михайлович, тел. (34936) 3-68-30 доб. (3071), [Kip@yangpur.ru](mailto:Kip@yangpur.ru)

- по остальным вопросам – Банный Дмитрий Валентинович, тел. 8 (34936) 3-68-37, электронная почта [d.banny@yangpur.ru](mailto:d.banny@yangpur.ru)

Приложения:

- 1) спецификация и технические характеристики закупаемых товаров на 3 стр.
- 2) проект договора на 5 листах.

Зам. директора по общим вопросам-  
начальник СМТО



Д.В.Баный

Техническое задание на  
портативный расходомер газа с накладными ультразвуковыми преобразователями

Технические и потребительские показатели (характеристики) закупаемых товаров (работ, услуг)

1. Перечень основных технических, потребительских показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг) и критерии выбора поставщика (подрядчика, исполнителя):

1.1. Наименование: портативный расходомер газа с накладными ультразвуковыми преобразователями.

1.2. Количество (объем): один комплект:

1.2.1. Расходомер (блок вычислителя);

1.2.2. Зарядное устройство от сети переменного тока – 1 комплект;

1.2.3. Накладные ультразвуковые преобразователи (УЗП) – 1 комплект;

1.2.4. Соединительный кабель с разъемами для УЗП – 1 комплект;

1.2.5. Кабель входов/выходов – 1 комплект;

1.2.6. Адаптер преобразования интерфейсов RS232 в ИК (инфракрасный) порт – 1 шт.;

1.2.7. Датчик толщины стенки трубы -1 шт.;

1.2.8. Зажимные приспособления для УЗП для диаметров трубопроводов 50...300 мм – 1 комплект;

1.2.9. Предусилители – 1 комплект;

1.2.10. Лента для разметки – 1 комплект;

1.2.11. Акустическое покрытие – 1 комплект;

1.2.12. Кейс (сумка) для транспортировки – 1 шт.;

1.2.13. Документация – 1 комплект.

1.3. Технические характеристики:

1.3.1. Рабочая среда: попутный нефтяной (конденсатный) газ;

1.3.2. Размеры трубопровода: 20...300 мм;

1.3.3. Толщина стенки трубы: 4...12 мм;

1.3.4. Относительная погрешность измерения:  $\pm 2...5\%$ ;

1.3.5. Воспроизводимость:  $\pm 0,2...0,5\%$  от показаний;

1.3.6. Максимальная скорость потока: 21...33 м/с;

1.3.7. Динамический диапазон (общий): 150:1;

1.3.8. Минимальная скорость потока: 1,5 м/с;

1.3.9. Измеряемые параметры: объемный расход, приведенный к нормальным условиям, и фактический объемный расход, скорость потока и массовый расход;

1.3.10. Метод измерения расхода: корреляционный времяимпульсный метод;

1.3.11. Защита от внешних воздействий: IP67;

1.3.12. Отображение информации: жидкокристаллический графический дисплей с разрешением не хуже 240x200 пикселей с подсветкой;

1.3.13. Способ управления: 25-ти клавишная клавиатура, покрытая резиной;

1.3.14. Источник питания: аккумуляторная батарея, не менее 8 часов непрерывной работы;

1.3.15. Питание зарядного устройства: 100...250 В, 50/60 Гц, 0,38 А;

1.3.16. Запоминающее устройство: флэш-память, расширяемая в полевых условиях;

1.3.17. Рабочая температура:  $-20...+55\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;

1.3.18. Стандартные входы/выходы: один токовый – 4 – 20 мА; один импульсный, переключаемый пользователем (5 В максимум), или частотный (меандр 5 В; 100 – 10000 Гц); два аналоговых токовых входа 4 – 20 мА с переключением питания для подключения датчиков температуры и давления по токовой петле;

1.3.19. Цифровой интерфейс; USB-порт связи PC-интерфейса;

- 1.3.20. Программирование параметров объекта: управляемый с помощью меню интерфейс оператора, используя клавиатуру и программируемые функциональные клавиши; функции оперативной помощи, включающие в себя таблицы с параметрами труб; память для сохранения параметров объекта измерения;
- 1.3.21. Запись данных: память для записи не менее 100000 результатов измерений; ввод с помощью клавиатуры единиц измерения записываемых параметров; времени обновления; запуска и остановки записи.
- 1.3.22. Функции отображения данных: отображение результатов измерений в цифровом и графическом форматах; отображение данных, записанных в память; диагностические параметры;
- 1.3.23. Накладные УЗП:
  - 1.3.23.1. Температурный диапазон: стандартный  $-40 \dots 130$  °С;
  - 1.3.23.2. Материалы УЗП: нержавеющая сталь и пластик;
  - 1.3.23.3. Монтаж: портативные зажимные приспособления для УЗП для газов в кейсе для переноски из поликарбоната;
  - 1.3.23.4. Акустическое покрытие: CPL-16;
  - 1.3.23.5. Категория исполнения: взрывозащищенное;
- 1.3.24. Электроника расходомера: обычное исполнение;
- 1.3.25. Кабели УЗП: стандартные – одна пара коаксиальных разъемов LEMO с кабелями длиной 8 м;
- 1.3.26. Измерение толщины стенки трубопровода:
  - 1.3.26.1. Датчик: преобразователь с двойным элементом;
  - 1.3.26.2. Пределы измерения толщины стенок труб:  $1,3 \dots 76,2$  мм;
  - 1.3.26.3. Материал трубопроводов: 09Г2С;
  - 1.3.26.4. Погрешность измерения толщины стенки трубопровода:  $\pm 1$  %;
  - 1.3.26.5. Температурный режим: непрерывная работа при температурах до  $37$  °С;
- 1.3.27. Дополнительные опции:
  - 1.3.27.1. Адаптер для преобразования сигнала RS232 в ИК (ИК-адаптер для обеспечения инфракрасной связи настольного ПК).
- 1.4. Потребительские (качественные) характеристики:
  - 1.4.1. Удобочитаемый интуитивно понятный интерфейс;
  - 1.4.2. Язык интерфейса – Русский;
  - 1.4.3. Документация на русском языке;
  - 1.4.4. Удобные и надёжные монтажные приспособления для УЗП;
  - 1.4.5. Срок эксплуатации не менее 10 лет.
- 1.5. Обязательные требования к участникам и закупаемым товарам (работам, услугам):
  - 1.5.1. Оборудование новое, не бывшее в эксплуатации, произведено в 4-м квартале 2023 года или в 2024 году;
  - 1.5.2. Оборудование должно быть испытано и зарегистрировано в государственном реестре средств измерений, обеспечено метрологически;
  - 1.5.3. В комплекте поставки предусмотреть комплект документов, необходимый для правильной и безаварийной эксплуатации, подтверждение регистрации в ГРСИ (копия свидетельства и описания типа СИ), методика поверки;
  - 1.5.4. Период времени до следующей поверки на момент поставки должен быть не менее  $2/3$  межповерочного интервала;
  - 1.5.5. Гарантийные обязательства изготовителя (официального представителя) не менее 12 месяцев эксплуатации (не менее 18 месяцев с учётом хранения).