



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Нефтяная компания «Янгул»

ИНН 7718887053 КПП 771801001 ОГРН 1127746385161 ОКВЭД 11.10.11 ОКАТО 45263591000, ОКОГУ 4210014, ОКПО 09798927, ОКФС 16, ОКОПФ 47, БИК 047102651, р/с 40702810167500040883 Западно-Сибирский банк Сбербанка РФ, г.Тюмень, Новоуренгойское ОСБ №8369, г.Губкинский, к/с № 30101810800000000651

107113, г. Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Сокольники,
ул. Лобачика, д. 17
тел: (34936) 3-68-30, факс: (34936) 3-68-30,
e-mail: office@yangpur.ru

Исх. № 01-07/19065 от 05.08. 2024 года

Руководителю предприятия

АО «НК «Янгул» приглашает Вас принять участие в процедуре закупки услуг по проведению модернизации путевого подогревателя типа ПП-4М на объекте АО «НК «Янгул».

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

1.1. Наименование и количество: Проведение работ по модернизации путевого подогревателя типа ПП-4М согласно приложению 1.

1.2. Технические характеристики: Исполнитель обязан провести модернизацию путевого подогревателя типа ПП-4М на Метельном м/р Известинского лицензионного участка АО «НК «Янгул» согласно требованиям приложений 1,2,3.

1.3. Потребительские (качественные) характеристики: Технические требования согласно приложений 1,2,3.

1.4. Место оказания услуг (поставки товара, выполнения работ): Российская Федерация, Тюменская область, Ямало-Ненецкий АО, Пуровский район, УПГ-3 Метельного месторождения.

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

2. Требования к участникам процедуры закупки и перечень документов, предоставляемых участниками процедуры закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям (участник при подачи КП обязан):

2.1. Предоставить коммерческое предложение с указанием одной цены на выполнение работ.

2.2. Предоставить документ от изготовителя оборудования о согласовании проекта модернизации путевого подогревателя ПП-4М (для участника, не являющегося изготовителем данного оборудования)

2.3. Подтвердить наличие аттестации у персонала на право выполнения данного вида работ.

2.4. Подтвердить доставку сотрудников подрядной организации до места производства работ, проживание и питание за счёт подрядной организации.

2.5. Участникам, ранее не поставлявшим услуги/продукцию для АО «НК «Янгпур» необходимо предоставить положительные отзывы о деятельности за последние два года (не мене 2-х от разных предприятий).

3. Требования к предложению:

3.1. валюта платежа по договору и валюта договора: рубли РФ. Иная валюта может быть принята только при согласованию Заказчика.

3.2. В предложении необходимо указать:

- номер, дату коммерческого предложения;
- цену без НДС за работы с учетом всех затрат подрядчика;
- итоговую цену коммерческого предложения;
- срок действия коммерческого предложения;
- срок выполнения работ (график поставки);
- условия оплаты;
- подпись уполномоченного лица;
- контактную информацию ответственного лица по предложению.

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

3.4. 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.

4. Способ подачи предложений: Предложение следует направлять по электронной почте: mehanik@yangpur.ru.

5. Конечный срок приема предложений: «09» августа 2024 в 16:00 по московскому времени.

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

6. Участник процедуры закупки и предлагаемые ими товары (работы, услуги) будут соотнесены с указанными в настоящих документах требованиями и характеристиками. Предложения, которые будут признаны несоответствующими заявленным требованиям и характеристикам, к оценке не допускается и будут исключены из настоящей процедуры закупки.

Участнику необходимо предоставлять с первого раза тщательно заполненную техническую часть предложения без расчетов 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, будет направлено

приглашения для прибытия на переговоры, либо письма о снижении цен поступивших предложений, а также вопросы об уточнении и изменении 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 участие 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 предложения 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 стоимость работы без НДС.**
- **минимальный срок выполнения работы (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 имеет лучше 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 лидо 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, указанные 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: – Третьяков Алексей Владимирович (моб. +7 9044589868), тел. (34936) 3-68-30 доб.1082.

Приложение: спецификация и технические характеристики закупаемых работ на 3 листах в 1экз.

Главный механик



А.А. Башмак

Технические (описание) характеристики путевого подогревателя ПП-4М после его модернизации

Результатом выполненной модернизации является стабильная работа путевого подогревателя ПП-4М (тех. характеристики – в приложении 2), исключающая аварийные остановки по перегреву продукта или теплоносителя, поддержание заданной температуры нагреваемого продукта в автоматическом режиме круглогодично при подогреве природного газа согласно требований таблицы 1 (характеристики подогреваемого газа в приложение 3).

таблица 1 – требования к тех. характеристикам ПП-4М после модернизации

Наименование	Значения
Диапазон расхода газа через путевой подогреватель*	от 1 200 000 до 1 700 000 ст.м3/сут
Температура газа на входе в путевой подогреватель	от -5 до +5 С°
Давление газа на входе в путевой подогреватель	от 3,2 до 4,4 МПа
Необходимый диапазон температур нагреваемого продукта*	от +12 до +20 С°

*необходимо обеспечить возможность регулирования нагрева в указанном диапазоне расхода и температур

Технические характеристики эксплуатируемого в настоящее время путевого
подогревателя ПП-4М

2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1.1.	Полезная тепловая мощность, МВт (Гкал/ч), номинальная	4,0 (3,44)
1.2.	Производительность по нагреваемому продукту, т/сут, не более	2000-10000
1.3.	Давление в продуктовом змеевике, МПа (кгс/см ²),	
-	рабочее, не более	6,3 (63)
-	расчетное	6,3 (63)
-	пробное гидравлическое	8,0 (80)
1.4.	Перепад давления в змеевике, МПа (кгс/см ²), не более	0,2 (2,0)
1.5.	Температура, °С	
-	на входе продукта в подогреватель, расчетная	5
-	на выходе продукта из подогревателя, расчетная	70*
-	нагрева промежуточного теплоносителя, не более	95
-	воздуха, средняя самой холодной пятидневки, не ниже	минус 60
1.6.	Промтеплоноситель -	Водные растворы этиленгликоля, ДЭГа**
1.7.	Нагреваемая среда – нефтяная эмульсия, обводненностью до 70% (вс):	
-	сероводород (H ₂ S), % об., не более	0,01
-	двуокись углерода (CO ₂), мол., не более	1,0
-	сера (S ₂), % об., не более	1,0
1.8.	Топливо – природный или попутный нефтяной газ с параметрами:	
-	теплота сгорания, МДж/кг, в пределах	35-60
-	содержание сероводорода, объемная доля, %, не более	0,002
-	давление газа на входе в подогреватель МПа (кгс/см ²), в пределах	0,2-1,2 (2-12)
-	давление газа перед горелкой, МПа (кгс/см ²), номинальное	0,02 (0,2)
-	расход топливного газа, м ³ /ч, не более	600
-	давление запального газа, МПа (кгс/см ²), в пределах	0,02 (0,2)
1.9.	Удельная материалоемкость, кг/кВт, не более	17,8
1.10.	Кэффициент полезного действия, %, не менее	85
1.11.	Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	
	сосуд	10576x2608x3520
	подогреватель в рабочем состоянии	13210x3555x10000
1.12.	Уровень звука, дБ, не более	80
1.13.	Питание приборов системы контроля, сигнализации, защиты и арматуры с электромагнитным приводом от сети переменного тока	
	напряжением, В	380 ^{+10%} _{-15%}
	частотой, Гц	50
1.14.	Установленная электрическая мощность, кВт	40,125
1.15.	Масса подогревателя в сборе, кг, не более	38 000
1.16.	Показатели надежности:	
-	средний ресурс до капитального ремонта, год, не менее	3,5
-	расчетный срок службы, год, не менее	6

Характеристика подогреваемого природного газа

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РН-ПУРНЕФТЕГАЗ»

(ООО «РН-ПУРНЕФТЕГАЗ»)

Юридический адрес : 629830, Россия, Ямало-Ненецкий автономный округ, г.Губкинский, мкр.10, д. 3

ОТДЕЛ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ (ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ) ЛАБОРАТОРИЯ № 3

Адрес лаборатории:
629830, Россия, Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, Комсомольское м-е

Фактический адрес места осуществления деятельности:
629830, Россия, Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, Комсомольское месторождение
Телефон: 8 -(34936)4-32-25,
E-mail : AmpleevaV@png.rosneft.ru
Сертификат соответствия № 00087 от 12.07.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

от " 30 " марта 2024 г.

1. Наименование и контактные данные Заказчика:	АО "НК "ЯНГПУР" УДГ и ГК
2. Данные, предоставленная Заказчиком:	
2.1. Наименование образца испытаний:	Природный газ
2.2. Номер акта отбора:	62
2.3. Место отбора образца:	УПГ "Восточно-Метельное" месторождение
2.4. НД на метод отбора образца:	в соответствии с ГОСТ 31370-2008
2.5. Дата отбора образца:	29.03.2024
3. Информация, полученная от внешних поставщиков:	отсутствует
4. Дата получения образца для испытаний:	30.03.2024
5. Номер образца:	38
6. Дата осуществления лабораторной деятельности:	30.03.2024

7.РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПОНЕНТА	НД. НА МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЯ, ед.изм.	АБСОЛЮТНАЯ РАСШИРЕННАЯ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ $\pm U$, ед.изм.
1	метан	ГОСТ31371.7-2020 " ГАЗ ПРИРОДНЫЙ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ. С ОЦЕНКОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ. Методика измерений молярной доли компонента."	92,26 % мол	$\pm 0,08$ % мол
2	гелий		0,021 % мол	$\pm 0,004$ % мол
3	кислород		0,0118 % мол	$\pm 0,0028$ % мол
4	водород		< 0,001	-
5	азот		1,39 % мол	$\pm 0,15$ % мол
6	диоксид углерода		0,27 % мол	$\pm 0,04$ % мол
7	этан		3,10 % мол	$\pm 0,07$ % мол
8	пропан		1,42 % мол	$\pm 0,12$ % мол
9	изобутан		0,60 % мол	$\pm 0,06$ % мол
10	н-бутан		0,49 % мол	$\pm 0,05$ % мол
11	нео-пентан		0,0073 % мол	$\pm 0,0017$ % мол
12	изопентан		0,199 % мол	$\pm 0,024$ % мол