



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Нефтяная компания «Янгпур»**

ИНН 7718887053 КПП 771801001 ОГРН 1127746385161

107113, Российская Федерация, г. Москва,
ул. Сокольнический вал, д.2 А
тел: (34936) 5-23-64 доб. 109
e-mail: snab@yangpur.ru

Исх. № 291-сн от 01.03 2021 года

РУКОВОДИТЕЛЮ ПРЕДПРИЯТИЯ

ОАО «НК «Янгпур» приглашает Вас принять участие в процедуре закупки контрольно-измерительных приборов.

1. Наименование, количество и технические характеристики: согласно таблицы 1.

Таблица № 1			
№ п/п	Наименование и обозначение	Технические характеристики	Кол-во
1	Преобразователь температуры Метран-274-08-Exd-100М-320/1-0,5 ТБ-Н10-(-50 ...150)°С-4-20мА, или аналог	Согласно 011_18-АК_ОЛ-3 (ТТ)	7 шт.
2	Преобразователь давления Метран-55-ДИ-516-МП-t10-050-4,0МПа-42-М20, или аналог	Согласно 011_18-АК_ОЛ-1 (РТ-4МПа)	12 шт.
3	Преобразователь давления Метран-55-ДИ-516-МП-t10-050-25,0МПа-42-М20, или аналог	Согласно 011_18-АК_ОЛ-2 (РТ-25МПа)	12 шт.

2. Потребительские (качественные) характеристики Товара: Качество должно соответствовать техническим и гарантийным условиям предприятия-изготовителя, продукция должна быть новая, год выпуска – 2021г.

3. В технико-коммерческом предложении необходимо указать:

- номер, дату коммерческого предложения;
- цену с 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;
- печать организации;
- контактное лицо.

4. Место поставки Товара: 629830, Российская Федерация, Тюменская область, Ямало-Ненецкий АО, г. Губкинский, Промышленная зона, панель 8, производственная база № 0010.

5. Срок (график) поставки Товара: март 2021 года. Возможны иные сроки поставки по согласованию с Заказчиком.

6. Цена технико-коммерческого предложения должна включать стоимость Товара с учетом его доставки до пункта назначения.

7. Наименование валют, в которых может быть выражена цена технико-коммерческого предложения: рубли РФ.

8. Условия платы: оплата по факту поставки в течение 60 (шестидесяти) календарных дней. Возможен иной период отсрочки платежа по согласованию с Заказчиком.

9. Основные критерии отбора Участников (в порядке убывания значимости):

- минимальная стоимость;

- оплата по факту поставки.

10. Участник имеет право отозвать, или изменить свое технико-коммерческое предложение, но не позднее конечного срока подачи технико-коммерческих предложений.

11. Участникам, прошедшим квалификационный отбор (предоставившим весь перечень документов и выдержавшим критерии закупки) и предложения которых будут допущены к процедуре оценки технико-коммерческих предложений, будет направлено письмо о снижении цен поступивших технико-коммерческих предложений (а также об уточнении и изменении иных существенных условий предложений в сторону их улучшения).

12. Не направление Участнику, подавшему технико-коммерческое предложение, письма о снижении цен поступившего технико-коммерческого предложения означает, что предложение данного Участника не допущено к процедуре оценки технико-коммерческих предложений. По письменному запросу любого подавшего технико-коммерческое предложение Участника, ему направляется письменное уведомление о результатах рассмотрения его предложения.

13. Победитель будет определяться на основе представленного им технико-коммерческого предложения, с учетом проведенной процедуры по снижению цен и улучшению иных условий договора.

14. Победителем процедуры закупки признается Участник, предоставивший наиболее выгодное для ОАО «НК «Янгпур» технико-коммерческое предложение.

15. Коммерческое предложение просим представить до 11.03.2021 (включительно) по МСК, по электронной почте: spec_snab@yangpur.ru.

16. Особые права ОАО «НК «Янгпур»:

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

- Заказчик оставляет за собой право принять или отвергнуть любое технико-коммерческое предложение, или же аннулировать процесс рассмотрения и отвергнуть все предложения в любой момент до присуждения контракта (договора) закупки;

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

- Заказчик оставляет за собой право пересмотра решения о выборе наилучшего предложения и присуждения победителю контракта (договора) на поставку указанной продукции в случае, если условия контракта (договора) выбранного Участника будут противоречить законодательству Российской

Федерации в области хозяйственного права и/или подвергать необоснованному риску хозяйственную деятельность Заказчика.

В случае реализации указанных выше прав, Заказчик не несет никакой ответственности за перечисленные действия перед Участниками. По запросу Участников, представивших технико-коммерческие предложения, Заказчик сообщит причины таких действий, но не обязан давать подробные разъяснения. Считается, что Участники, представившие свои технико-коммерческие предложения, согласны с вышеуказанными условиями.

17. Срок действия предложений должен составлять не менее 45 (сорока пяти) календарных дней от даты получения технико-коммерческих предложений. Победитель процедуры закупки обязан заключить контракт (договор) с Заказчиком в минимально короткий срок после получения уведомления об акцепте технико-коммерческого предложения, но не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней от даты получения такого акцепта.

18. Во всем остальном, что не оговорено в настоящем приглашении, ОАО «НК «Янгпур» руководствуется законодательством Российской Федерации.

19. Лица, которым вменено в обязанность поддерживать связь с участниками:

- **по вопросам проведения закупки** – Голдаева Ольга Анатольевна, тел. (34936) 5-23-64 доб. 109, моб. 8-904-455-24-08;

- **по техническим вопросам** – Гранатов Руслан Владимирович, тел. (34936) 5-23-64 доб. 203, моб. 8- 908-856-22-60, zam_kip@yangpur.ru

Зам. начальника СМТО

О.А. Голдаева

Опросный лист №3 для выбора преобразователя температуры

Заказчик (Наименование предприятия):		
Завод:		ОАО "НК "ЯНГПур"
Цех:		
Проект №		Куст скважин №3
Контактное лицо/должность:		011/18-АК
ФИО:		
Контактный телефон:		К.М.Малицкий
Электронная почта:		83493661006

Форма технических характеристик

Технологическая позиция №	Ед. изм.	Задание	Предложение поставщика
Место установки		ТТ_3010-ТТ_3070	
Количество			
Наименование измеряемой среды	шт.	7	
Материал корпуса		нефть	
Давление измеряемой среды		алюминий	
Температура измеряемой среды, Tmin./Tmax	МПа (изб)	0-4	
Диапазон измеряемых температур (шкала)	°С	от 0 до +100	
Температура окружающей среды, Tmin./Tmax	°С	от 0 до +100	
Номинальная статическая характеристика сенсора	°С	от минус 55 до +40	
Нормирующий преобразователь в головке термометра.		Pt100	
Выходной сигнал преобразователя		да 4...20 HART	
Схема присоединения		4-х проводная	
Класс допуска по ГОСТ 6651-2009		В	
Степень защиты от воды и пыли		не ниже IP65	
Вид взрывозащиты		Exia	
Характеристика окружающей среды по ГОСТ 30852.19-2002 и ГОСТ 30852.11-2002 (категория и группа взрывоопасной среды)		IICT5	
Классификация взрывоопасной зоны по ПУЭ, ГОСТ IEC 60079-10-1-2011		В-1г, зона 2	
Защитная гильза		да	
Материал защитной гильзы		12Х18Н10Т	
Соединение датчика к процессу		резьба М20х1,5 наружная	
Присоединение гильзы к процессу		резьба М20х1,5 наружная	
Диаметр измерительного зонда	мм	10	
Диаметр защитной гильзы	мм		
Длина погружаемой части защитной гильзы	мм	200	
Межповерочный интервал	год	не менее 5 лет	
ЖК индикатор (да/ нет)		Нет	

Дополнительная информация:

- Прибор укомплектовать:
 - взрывозащищенным кабельным вводом М20х1,5 для небронированного экранированного кабеля наружным диаметром до 13,9 мм, оснащенный устройством фиксации негерметичного металлорукава Ду 15;
 - маркировочной табличкой (шильдиком) из нержавеющей стали с позицией прибора.
- В комплект поставки прибора включить:
 - свидетельство об утверждении типа средств измерений с описанием типа средств измерений;
 - сертификат/декларацию соответствия техническим регламентам Таможенного союза;
 - свидетельство о первичной поверке органами Росстандарта;
 - эксплуатационные документы на русском языке (руководства по монтажу и эксплуатации прибора, методика поверки/калибровки, технический паспорт).
- В комплект поставки прибора включить шкаф обогреваемый, оснащенный регулируемым электрообогревом, без смотрового окна, температура внутри шкафа не ниже плюс 5 °С.
- В обогреваемый шкаф предусмотреть регулируемый электрообогрев во взрывозащищенном исполнении - преимущественный вид взрывозащиты Exd (другой вид взрывозащиты необходимо согласовать с Заказчиком).
- Состав электрообогрева:
 - греющий элемент - греющий кабель (или обогреватель), рабочее напряжение ~220 В, 50 Гц, потребляемая мощность не более 100 Вт;
 - термостат с возможностью перенастройки уставки регулирования;
 - клеммная коробка со взрывозащищенным кабельным вводом для подключения бронированного кабеля питания наружным диаметром от 14 до 20 мм).
- Греющий кабель (или обогреватель) и термостат должны быть импортного производства.
- На шкафу должна быть закреплена табличка из нержавеющей стали с позицией прибора.
- Обогреваемый шкаф должен быть рассчитан на эксплуатацию во всем диапазоне температур окружающей среды, указанной в данном опросном листе. Степень защиты - не менее IP54.
- В комплект поставки обогреваемого шкафа включить:
 - все необходимые монтажные материалы для установки прибора, вентильного блока и элементов электрообогрева;
 - чертеж установки оборудования в обогреваемый шкаф;
 - сертификат/декларацию соответствия техническим регламентам Таможенного союза;
 - сертификат соответствия Техническому регламенту "О требованиях пожарной безопасности";
 - инструкцию на монтаж и эксплуатацию на русском языке;
- В шкафу предусмотреть отверстия с уплотнениями для ввода:
 - кабеля датчика (наружный диаметр уплотнения от 9 до 14 мм) - 1 шт., снизу, с устройством фиксации негерметичного металлорукава Ду 15;
 - кабеля питания электрообогрева (наружный диаметр уплотнения от 14 до 20 мм) - 1 шт., снизу, с устройством фиксации негерметичного металлорукава Ду 25;
- Предусмотреть крепежные элементы для установки шкафа на опорной трубе Ду 50 (труба в комплект поставки не входит). Крепление шкафа к опорной трубе - с тыльной стороны шкафа.
- Предусмотреть в комплекте поставки бобышку L-55, М20х1,5

ОЛ заполнил:

Ведущий инженер
(должность)

(подпись)

Ладоша
(ФИО)

Согласовано:

(должность)

(подпись)

(ФИО)

(должность)

(подпись)

(ФИО)

(должность)

(подпись)

(ФИО)

Опросный лист №1 на преобразователи давления

Заказчик (Наименование предприятия):		ОАО "НК "ЯНГПур"
Завод:		
Цех:		
Проект №		Куст скважин №3
Контактное лицо/должность:		011/18-АК
ФИО:		
Контактный телефон:		К.М.Малицкий
Электронная почта:		83493661006

Форма технических характеристик

Технологическая позиция №	Ед. изм.	Задание	Предложение поставщика
Место установки		РТ_2010-РТ2033	
Количество		устье скважин	
Преобразователь давления или перепада давления	шт.	12	
Измеряемый параметр		преобразователь давления	
Наименование измеряемой среды		избыточное давление	
Материал корпуса		нефть	
Материал сенсора		алюминий	
Диапазон измерения давления		нержавеющая сталь	
Диапазон перепада	МПа	0...4,0	
Требуемая точность измерения	ΔР, кПа	-	
Давление среды рабочее/максимальное	%	+/-0,1	
Температура измеряемой среды, Т _{раб} /Т _{мах}	МПа	4,0	
Температура окружающей среды, Т _{min} /Т _{мах}	°С	от 0 до +100	
Выходной сигнал	°С	от минус 55 до +40	
Способ монтажа		4-20mA+HART	
Соединение с технологическим процессом		на кронштейне	
Степень защиты от воды и пыли		см. Дополнительную информацию, пункт 2	
Вид исполнения по взрывозащите		IP65	
		Exia	
Характеристика окружающей среды по ГОСТ 30852.19-2002 и ГОСТ 30852.11-2002 (категория и группа взрывоопасной среды)		IICT4	
Классификация взрывоопасной зоны по ПУЭ, ГОСТ IEC 60079-10-1-2011		B-1г, зона 2	
Принадлежности:			
2-х, (3-х), (5-ти) вентильный блок		2-х Вентильный клапанный блок	
Материал 2-х, (3-х), (5-ти) вентильного блока		нержавеющая сталь	
Кабельные вводы		см. Дополнительную информацию, пункт 1	
Штуцер			
Сборка с клапанным блоком (да/нет)		да	
Сборка с разделительными/выносными мембранами (да/нет)		нет	
Фланец: Номинал DN / PN	мм / кг/см2		
Материал фланца			
Материал преобразователя			
тип мембраны: плоская / выступающая		кремний	
длина выступающей части		-	
длина капиллярных трубок	мм	-	
Самодиагностика (да/ нет)		-	
		да	
Статический мониторинг технологического процесса (да/ нет)		нет (динамический мониторинг технологического процесса)	
ЖК индикатор (да/ нет)		да	
Локальный интерфейс оператора для настройки датчика (да/ нет)		нет	
Первичная поверка при производстве (да/ нет)		да	
Межповерочный интервал	лет	(не менее пяти лет)	

Дополнительная информация:

Шкала прибора, устанавливаемая на заводе-изготовителе должна соответствовать диапазону измерения давления.

1 Прибор укомплектовать:

- взрывозащищенным кабельным вводом M20x1,5 для небронированного экранированного кабеля наружным диаметром до 13,9 мм, оснащенный устройством фиксации негерметичного металлоулавливателя Ду 20;
- 2-х вентильным клапанным блоком с заглушкой для дренажного отверстия;
- кронштейном для монтажа прибора на опорной трубе DN50 (труба в комплект поставки не входит);
- маркировочной табличкой (шильдиком) из нержавеющей стали с позицией прибора;

2 Присоединения клапанного блока:

- клапанный блок / датчик – резьба M20x1,5 внутренняя на клапанном блоке;
- клапанный блок / процесс – резьба M20x1,5 наружная резьба на клапанном блоке;

3 В комплект поставки прибора включить:

- свидетельство об утверждении типа средств измерений с описанием типа средств измерений;
- сертификат/декларацию соответствия техническим регламентам Таможенного союза;
- свидетельство о поверке органами Росстандарта;
- эксплуатационные документы на русском языке (руководства по монтажу и эксплуатации прибора, методика поверки/калибровки, технический паспорт);

4 В комплект поставки прибора включить термочехол обогреваемый, оснащенный регулируемым электрообогревом во взрывозащищенном исполнении - преимущественный вид взрывозащиты Exd (другой вид взрывозащиты необходимо согласовать с Заказчиком).

Состав электрообогрева:

- греющий элемент - греющий кабель (или обогреватель), рабочее напряжение ~220 В, 50 Гц, потребляемая мощность не более 100 Вт;
- термостат с возможностью перенастройки установки регулирования;
- клеммная коробка со взрывозащищенным кабельным вводом для подключения бронированного кабеля питания наружным диаметром от 14 до 20 мм).

Греющий кабель (или обогреватель) и термостат должны быть импортного производства.

5 В термочехле предусмотреть отверстия с уплотнениями для ввода:

- кабеля датчика (наружный диаметр уплотнения от 9 до 14 мм) - 1 шт.

ОЛ заполнил:

Ведущий инженер

(должность)

(подпись)

Ладоша

(ФИО)

Согласовано:

(должность)

(подпись)

(ФИО)

(должность)

(подпись)

(ФИО)

(должность)

(подпись)

(ФИО)

Опросный лист №2 на преобразователи давления

Заказчик (Наименование предприятия):		ОАО "НК "ЯНГПУР"
Завод:		
Цех:		
Проект №		Куст скважин №3
Контактное лицо/должность:		011/18-АК
ФИО:		
Контактный телефон:		К.М.Малицкий
Электронная почта:		83493661006

Форма технических характеристик

	Ед. изм.	Задание	Предложение поставщика
Технологическая позиция №		РТ_2040-РТ2063	
Место установки		устье скважин	
Количество	шт.	12	
Преобразователь давления или перепада давления		преобразователь давления	
Измеряемый параметр		избыточное давление	
Наименование измеряемой среды		вода	
Материал корпуса		алюминий	
Материал сенсора		нержавеющая сталь	
Диапазон измерения давления	МПа	0...25,0	
Диапазон перепада	ΔР, кПа	-	
Требуемая точность измерения	%	+/-0,1	
Давление среды рабочее/максимальное	МПа	25	
Температура измеряемой среды, Т _{раб} /Т _{max}	°С	от 0 до +100	
Температура окружающей среды, Т _{min} /Т _{max}	°С	от минус 55 до +40	
Выходной сигнал		4-20мА+HART	
Способ монтажа		на кронштейне	
Соединение с технологическим процессом		см. Дополнительную информацию, пункт 2	
Степень защиты от воды и пыли		IP65	
Вид исполнения по взрывозащите		Exia	
Характеристика окружающей среды по ГОСТ 30852.19-2002 и ГОСТ 30852.11-2002 (категория и группа взрывоопасной среды)		IICT4	
Классификация взрывоопасной зоны по ПУЭ, ГОСТ IEC 60079-10-1-2011		В-1г, зона 2	
Принадлежности:			
2-х, (3-х), (5-ти) вентильный блок		2-х Вентильный клапанный блок	
Материал 2-х, (3-х), (5-ти) вентильного блока		нержавеющая сталь	
Кабельные вводы		см. Дополнительную информацию, пункт 1	
Штуцер			
Сборка с клапанным блоком (да/нет)		да	
Сборка с разделительными/выносными мембранами (да/нет)		нет	
Фланец: Номинал DN / PN	мм / кг/см2		
Материал фланца			
Материал преобразователя		кремний	
тип мембраны: плоская / выступающая		-	
длина выступающей части	мм	-	
длина капиллярных трубок		-	
Самодиагностика (да/ нет)		да	
Статический мониторинг технологического процесса (да/ нет)		нет (динамический мониторинг технологического процесса)	
ЖК индикатор (да/ нет)		да	
Локальный интерфейс оператора для настройки датчика (да/ нет)		нет	
Первичная поверка при производстве (да/ нет)		да	
Межповерочный интервал	лет	(не менее пяти лет)	

Дополнительная информация:

Шкала прибора, устанавливаемая на заводе-изготовителе должна соответствовать диапазону измерения давления.

1 Прибор укомплектовать:

- взрывозащищенным кабельным вводом M20x1,5 для небронированного экранированного кабеля наружным диаметром до 13,9 мм, оснащенный устройством фиксации негерметичного металлоулавливателя Ду 20;
- 2-х вентильным клапанным блоком с заглушкой для дренажного отверстия;
- кронштейном для монтажа прибора на опорной трубе DN50 (труба в комплект поставки не входит);
- маркировочной табличкой (шильдиком) из нержавеющей стали с позицией прибора;

2 Присоединения клапанного блока:

- клапанный блок / датчик – резьба M20x1,5 внутренняя на клапанном блоке;
- клапанный блок / процесс – резьба M20x1,5 наружная резьба на клапанном блоке;

3 В комплект поставки прибора включить:

- свидетельство об утверждении типа средств измерений с описанием типа средств измерений;
- сертификат/декларацию соответствия техническим регламентам Таможенного союза;
- свидетельство о поверке органами Росстандарта;
- эксплуатационные документы на русском языке (руководства по монтажу и эксплуатации прибора, методика поверки/калибровки, технический паспорт);

4 В комплект поставки прибора включить термочехол обогреваемый, оснащенный регулируемым электрообогревом во взрывозащищенном исполнении - преимущественный вид взрывозащиты Exd (другой вид взрывозащиты необходимо согласовать с Заказчиком).

Состав электрообогрева:

- греющий элемент - греющий кабель (или обогреватель), рабочее напряжение ~220 В, 50 Гц, потребляемая мощность не более 100 Вт;
- термостат с возможностью перенастройки уставки регулирования;
- клеммная коробка со взрывозащищенным кабельным вводом для подключения бронированного кабеля питания наружным диаметром от 14 до 20 мм).

Греющий кабель (или обогреватель) и термостат должны быть импортного производства.

5 В термочехле предусмотреть отверстия с уплотнениями для ввода:

- кабеля датчика (наружный диаметр уплотнения от 9 до 14 мм) - 1 шт.

ОЛ заполнил:

Ведущий инженер
(должность)

(подпись)

Ладоша
(ФИО)

Согласовано:

(должность)

(подпись)

(ФИО)

(должность)

(подпись)

(ФИО)

(должность)

(подпись)

(ФИО)