



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. № 120-СН от 24.01 2022 года

РУКОВОДИТЕЛЮ ПРЕДПРИЯТИЯ

ОАО «НК «Янгпур» приглашает Вас принять участие в процедуре закупки оборудования электрообогрева.

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

Таблица № 1		
№ п/п	Наименование и обозначение	Кол-во
1	Шкаф управления электрообогревом навесной, размерами 2100х600х600мм, IP31, климатическое исполнение УХЛ4, согласно опросному листу 02/19-УПГ-С005-СОЭ1.ОЛ	1 к-т.
2	Лента греющая саморегулирующаяся, мощность 33Вт/м, конструкция с оболочкой из фторопласта поверх оплетки из луженых медных проволок, наружная оболочка фторполимер, исполнение взрывозащищенное, минимальная температура монтажа -30°C, максимальная рабочая температура 65°C, максимальная допустимая температура без нагрузки 85°C, рабочее напряжение 220-240В, степень защиты IP67, жилы медные луженные 1,25мм ²	100 м.
3	Лента греющая саморегулирующаяся, мощность 25Вт/м, конструкция с оболочкой из фторопласта поверх оплетки из луженых медных проволок, наружная оболочка фторполимер, исполнение взрывозащищенное, минимальная температура монтажа -30°C, максимальная рабочая температура 65°C, максимальная допустимая температура без нагрузки 85°C, рабочее напряжение 220-240В, степень защиты IP67, жилы медные луженные 1,25мм ²	1300 м.
4	Комплект для заделки саморегулирующейся электрической нагревательной ленты. В составе: концевая заделка -1шт, заделка для ввода ленты в соединительную коробку -1шт., клей-герметик -1шт.	27 шт.
5	Комплект для соединения саморегулирующихся электрических нагревательных лент с оболочкой из термопластичного эластомера и фторопласта	25 шт.
6	Самоклеящаяся стекловолоконная крепежная лента для крепления саморегулируемой нагревательной ленты к трубопроводу, длина 50м, ширина 12мм	20 шт.

7	Хомут для крепления кронштейнов соединительных коробок на поверхность трубопровода, ленты просечная, длина 30м, ширина 9мм	1 шт.
8	Крепежные элементы хомута для крепления кронштейнов соединительных коробок на поверхность трубопровода	20 шт.
9	Клей-герметик диэлектрический термостойкий силиконовый однокомпонентный, для установки заделок саморегулирующегося нагревательной ленты, объем 310мл.	2 шт.
10	Этикетка "Внимание электрообогрев"	210 шт.
11	Коробка пластиковая соединительная для подвода питания к саморегулирующейся нагревательной ленте, степень защиты IP66, климатическое исполнение УХЛ1, маркировка взрывозащиты 1ExeIICT6 GbX, рабочий диапазон температур -60...+55°C, рабочее напряжение до 550В, рабочий ток до 50А, габаритные размеры корпуса 122x12x91,5мм, в комплекте с пластиковым кронштейном для монтажа коробки на трубопровод, 1 кабельный ввод для бронированного кабеля латунный M25Ex, комплект клеммных зажимов винтовых, сечение присоединительных проводов 1,5...10мм ²	14 шт.

2. Потребительские (качественные) характеристики Товара: Качество должно соответствовать техническим и гарантийным условиям предприятия-изготовителя, продукция должна быть новая, год выпуска –2022г.

3. Обязательные требования к участникам и закупаемым товарам (работам, услугам):

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: февраль 2022 г. 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 04.02.2022 (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** – Кривошеин Сергей Геннадьевич, тел. (34936) 5-23-64, доб. 115, сот. 8-963-497-6515, ingenergy@yangpur.ru.

Зам. начальника СМТО



О.А. Голдаева

Опросный лист на шкаф управления электрообогревом

Запрашиваемые данные		Ед. из.	Технические характеристики, данные
Наименование шкафа согласно проекту		-	ШУЭ-2
Место установки шкафа		-	БМА с НКУ
Степень защиты от влаги и пыли по ГОСТ 14254-2015, не ниже		-	IP31
Температура окружающей среды		° C	+5...+40
Исполнение шкафа по способу установки		-	Напольный
Исполнение	передней двери	-	Одностворчатая
	задней двери		Нет (задняя стенка)
Габаритные размеры, ВхШхГ, не более		мм	2100х600х600
Категория и группа взрывоопасной смеси		-	-
Интенсивность землетрясений по MSK-64		-	-
Группа сейсмобезопасности по ГОСТ 30546.1-98		-	-
Климатическое исполнение, ГОСТ 15150-69		-	УХЛ4
Вид системы заземления		-	TN-S
Напряжение питания, качество электропитания в соответствии с ГОСТ 32144-2013		В	380
Категория надежности электроснабжения (количество вводов)		-	3 (1)
Номинальная мощность нагрузки, не более		кВт	35
Вводной автомат. Номинальный ток/уставка		А	320
Тип расцепителя вводного автоматического выключателя		-	электронный
Диапазон регулировки расцепителя вводного автоматического выключателя		-	0,4 – 1,0*In
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность вводного автомата, не менее		кА	50
Отключающая способность автоматов на отходящих линиях		кА	10
ИБП в составе шкафа, мощность, Р		-	Нет
		кВт	-
Подвод кабелей питания/силовых кабелей от нагрузки		-	Снизу/снизу
Узел заземления шкафа		-	Да

Согласовано	

Взам. инв. №	

Подп. и дата	

Инв. №подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
	Разраб.		Ажигбецов			
	Провер.					
	Нач.отд.					
	Н.контр.					
	ГИП					

02/19-УПГ-С005-СОЭ1-ОЛ

УПГиСГК Метельного месторождения.
Реконструкция

Установка подготовки газа.
Сети Электрообогрева

Опросный лист на шкаф
управления электрообогревом
ШУЭ-2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Запрашиваемые данные		Ед. изм.	Технические характеристики, данные	
Клеммные сборки для кабелей подвода питания не менее		мм ²	10	
Клеммные сборки для кабелей подключения нагрузки не менее		мм ²	Согласно схеме однолинейной	
Регулятор температуры (количество регуляторов), в комплекте		Шт.	1	
Термопреобразователь сопротивления (ДТС-125Л), в комплекте		Шт.	1	
Барьер искробезопасности на стабилитронах		Шт.	нет	
Коробка		Шт.	нет	
Наличие пиростикера «АСТ»		-	Да	
Программируемый логический контроллер		-	Нет	
Протокол/интерфейс передачи данных заказчику		-	Беспотенциальный НО контакт	
Панель оператора		-	Нет	
Входной сигнал		Шт.	Нет	
Требуемая технологическая температура, °С			Норм.	+5
			Макс.	+20
Минимальная температура включения обогрева, °С			+5	
Светосигнальная арматура на двери		-	Лампы: Обогрев вкл., Питание вкл. Амперметр 3х строчный, Вольтметр 3х строчный	
Индикатор наличия питания после вводного АВ		-	Лампа	
Индикатор включения электрообогрева		-	Общий на базе подсистемы	
Индикатор аварии АВДТ		-	Блок контакты	
Индикатор аварии датчика		-	Общий на все подсистемы	
Наличие сигналов «Сухой контакт»		-	Нет	
Измерение текущих токов по каждой линии (фазе)		-	Да, «Обогрев вкл.»	
Измерение токов утечки		-	Да	
Учет электроэнергии		-	Нет	
Количество тарифов		-	Нет	
Тип трансформаторов тока,		-	ТШП-0,66	
Класс точности		-	0,5	
Измерение параметров тока и напряжения		-	Нет	

Данный опросный лист рассматривается совместно с однолинейной схемой.

Требования к алгоритму управления электрообогревом

Управление системой электрообогрева посредством регулятора температуры. Входной сигнал регулятора – датчик температуры окружающего воздуха. Температура включения электрообогрева +5 °С.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

02/19-УПГ-С005-СОЭ1-ОЛ

Лист

2

1. Водяной насос и его привод не являются частью системы, поэтому они не включены в проект.
Примечание: в проекте не предусмотрено включение в систему насоса и его привода.
2. Водяной насос и его привод не являются частью системы, поэтому они не включены в проект.

