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. № 1451-СН от 10.10. 2023 года

РУКОВОДИТЕЛЮ ПРЕДПРИЯТИЯ

АО «НК «Янгпур» заинтересовано в приобретении запорно-регулирующей арматуры с электроприводом.

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

Таблица № 1

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики	Кол-во
1.	Клапан запорно-регулирующий с электроприводом Ду100 Ру 16 МПа с комплектом ответных фланцев (КОФ)	Приложение 1	2 шт.

2. Потребительские (качественные) характеристики Товара: Качество должно соответствовать техническим и гарантийным условиям предприятия-изготовителя, продукция должна быть новая, год выпуска 2022–2023.

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

– Предоставить действующее разрешение использования оборудования на территории Российской Федерации;

– Предоставить информацию об объемах выпуска указанной продукции за последние три года, список основных контрактов, заключенных за указанный период, с указанием сроков и объемов поставок, а также получателей продукции независимо от формы их собственности;

– Предоставить сертификаты соответствия, выданные официальными организациями по контролю качества или другими компетентными органами, подтверждающими соответствие продукции установленным спецификациям или стандартам, со ссылками на конкретные спецификации и стандарты. Сертификаты, выданные официальными иностранными организациями по контролю качества или другими компетентными подразделениями; Сертификаты оборудования для использования на ОПО, сертификаты взрывозащищенности комплектующего оборудования;

– Предоставить не менее трех отзывов основных потребителей аналогичной запрашиваемой в задании продукции за последние три года;

– Предоставить чертежи предоставляемой продукции;

– Участники, не являющиеся производителями указанной продукции, обязаны предоставить письмо, от производителя подтверждающее статус дилера либо официального представителя. Письмо производителя должно быть оформлено исходящей датой не ранее даты публикации заявки на закупку.

– Гарантийный срок – не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

4. В 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.

5. Место поставки Товара: ЯНАО, г. Губкинский, территория Панель 8, земельный участок № 0010.

6. Срок (график) поставки Товара: декабрь 2023 – январь 2024 г. Возможны иные сроки поставки по согласованию с Заказчиком.

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

8. Наименование валют, в которых может быть выражена цена технико-коммерческого предложения: любая валюта.

9. Валюта платежа: рубли РФ.

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

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

- минимальная стоимость;
- оплата по факту поставки;
- максимальный период отсрочки платежа.

12. Коммерческое предложение просим представить до 18.10.2023 (включительно по МСК) по электронной почте: smto@yangpur.ru.

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

- по вопросам проведения закупки – Исаков Вячеслав Юрьевич, тел. (34936) 3-68-30 доб. 41-91; 8-904-455-24-08.

- по техническим вопросам – Аллабирдин Ильшат Фитратович, тел. (34936) 3-68-30, доб. 10-83, i.allabirdin@yangpur.ru.

Ведущий специалист СМТО В.Ю. Исаков

Приложение 1

Характеристики клапана запорно-регулирующего Ду100 Ру160

Необходимые сведения	
Тип оборудования	Клапан запорно-регулирующий
1. Основные характеристики и требования:	
1.1. Количество заказываемого оборудования, шт	2
1.2. Режим работы	Круглосуточный, круглогодичный
1.3. Номинальный диаметр DN, мм	100
1.4. Номинальное давление PN, МПа (кгс/см2)	16 (160)
1.5. Присоединение к трубопроводу	фланцевое
1.6. Число седел	односедельные
1.7. Установка	наружная / надземная
1.8. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	ХЛ1
1.9. Назначение	Регулирование по технологическому параметру Уровень
1.10. Условный ход клапана, мм	Указывает завод-изготовитель
1.11. Пропускная характеристика	линейная
1.12. Максимальный перепад давления в закрытом положении при рабочих условиях, МПа	16,0
1.13. Класс герметичности затвора	Для односедельных клапанов – IV по ГОСТ Р 54808
1.14. Направление подачи среды	одностороннее
1.15. Марка материала основных корпусных деталей	09Г2С
1.16. Размеры присоединяемого трубопровода на входе/выходе, мм - диаметр наружный - толщина стенки	 114,0 12,0
1.17. Тип проточной части корпуса	Проходные с патрубками на одной оси
1.18. Наличие антикоррозионной защиты	Да
1.19. Наличие теплоизоляции	Да
1.20. Комплектность поставки	В комплект поставки клапана включить: - ЗИП; - быстроизнашивающиеся детали, детали и узлы с ограниченным сроком службы, необходимые для эксплуатации и техобслуживания крана; - ответные фланцы по ГОСТ 33259-2015, прокладки и крепежные изделия/шпильки.
1.21. Требуемый срок службы изделия, лет	20
1.22. Дополнительные требования	-
2. Характеристика среды, компонентно-групповой состав	См. приложение 1.1
2.1. Наименование рабочей среды	Конденсат газовый
2.2. Температура рабочей среды (до клапана), не более ^{0}С	+5…+20
2.3. Расход среды через клапан, м^3/сут	400
3. Требования к приводу:	

3.1. Тип привода	Электрический
3.2. Конструктивное исполнение	Взрывозащищенный
3.3.1. Вид взрывозащиты	Взрывонепроницаемая оболочка
3.3.2. Маркировка взрывозащиты	1ExdIIT4
3.3.3. Степень защиты оболочки	IP65
3.4. Маркировка взрывозащиты	1ExdIIT4
3.5. Ручной дублер	Да
4. Параметры электропривода:	
4.1. Тип электропривода	Интеллектуальный с микропроцессорным управлением. Блок управления встроенный в электропривод.
4.2. Мощность электропривода, кВт, не более	Определить расчетам
4.3. Напряжение (В)/ частота сети (Гц) / количество фаз (шт.)	380 / 50 / 3
4.4 Питание цепей управления	24 В от внутреннего источника питания
4.5. Наличие встроенного электрообогрева	Да
4.6. Автоматическая защита от неправильного чередования фаз	Да
4.7. Броня питающего кабеля	Да
4.8. Наружный диаметр питающего кабеля, мм, не боле	18
4.9. Защита электродвигателя	Термореле
4.10. Защита от мгновенного реверса	Да
4.11. Защита от заклинивания арматуры (увеличение максимального крутящего момента при страгивании)	Да
4.12. Отключение электропривода в конечных положениях (открыто или закрыто)	Да
4.13. Время закрытия, не более, с	Не регламентируется
4.14. Местный индикатор положения	Да
4.15. Выключатели по пути	Одиночные концевые выключатели на открытие и закрытие (стандарт)
4.16. Моментные выключатели	Одиночные концевые выключатели на открытие и закрытие (стандарт)
4.17. Настройка концевых выключателей	Программно, с кнопок управления приводом
4.18. Переключатель режима	Встроенный (местный / дистанционный/ отключено)
4.19. Наличие кнопок местного управления (открыть, закрыть, стоп)	Да
4.20. Наличие контактов для закрытия электропривода независимо от положения переключателя (местный/дистанционны)	Да
4.21. Наличие устройства для закрытия клапана при отсутствии напряжения	Да
4.22. Управление приводом	Внешние средства управления
4.23. Управляющий сигнал (физический)	4-20 мА
4.24. Выходной сигнал (физический)	4-20 мА
4.25. Интерфейс для работы (контроли и управление) со стандартным цифровым протоколом (Modbus, Profibus, Fieldbus)	Да / Modbus

4.26. Контроль и управление по стандартным цифровым протоколам	Нет
4.27. Жидкокристаллический дисплей на электроприводе	С выводом на дисплей диагностики и конфигурирования
4.28. Комплект кабельных вводов	1) возможность присоединения гибкого металлорукава; для питающего кабеля внешним диаметром 18 мм 2) возможность присоединения гибкого металлорукава; для кабеля управления диаметром 20 мм
4.29. Блокировка одновременной работы привода и ручного дублёра	Да
4.30. Энергонезависимая память	Да
4.31. Предусмотреть защитное покрытие электропривода	Да
4.32. Предусмотреть встроенный регистратор крутящих моментов	Да
4.33. Предусмотреть встроенное хранение журнала пусков и событий	Нет
4.34. Предусмотреть взрывозащищённый пульт для привода с возможностью настройки привода и выгрузки на пульт графиков и журналов работы привода	Нет
4.35. Наличие индикации «открыт», «закрыт», «неисправность», «положение рабочего органа %»	Да
4.36. Дополнительные требования	-
5. Климатические характеристики района строительства	
5.1. Место расположения объекта, где установлен аппарат (город, район)	Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Губкинский.
5.2. Сейсмичность, балл	5
5.3. Климатическое условие по ГОСТ 15150-69	ХЛ1
5.4. Средняя температура наиболее холодной пятидневки района, с обеспеченностью 92%, °С	минус 47
5.5. Средняя температура наиболее холодных суток, с обеспеченностью 98%, °С	минус 54
5.6. Температура окружающего воздуха, °С (min/max)	от минус 55 до плюс 36
5.7. Район по ветровой нагрузке по СП 20.13330.2011	I
5.8. Район сейсмичности	5
5.9. Ветровая нагрузка, кПа (кгс/м^2)	0,23 (23)

Приложение № 1.1

Физико-химические свойства и состав сред

Состав	Конденсат
мольная доля	H_2O 74,00 CH_3OH 5,35 CO_2 0,06 CH_4 9,42 C_2H_6 0,86 C_3H_8 1,22 iC_4H_{10} 0,41 nC_4H_{10} 0,59 iC_5H_{12} 0,24 nC_5H_{12} 0,17 C6+ 7,68 Массовая концентрация хлористых солей 28,9 мг/дм^3 Давление насыщенных паров 2992 кПа
Плотность при рабочих условиях, кг/м^3	768,2