



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Нефтяная компания «Янгпур»

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 Филиал ОАО Сбербанк России Губкинское отделение №8495, к/с № 30101810800000000651

ЮР. АДРЕС: 107113, Российская Федерация, г. Москва, ул. Сокольнический вал, д.2

ФАКТ.АДРЕС: 629830, Российская Федерация, Ямало-Ненецкий АО, г.Губкинский, промышленная зона №8 панель №8, а/я 247

Исх. № 544-сн от 31.03.2021 года

РУКОВОДИТЕЛЮ ПРЕДПРИЯТИЯ

ОАО «НК «Янгпур» приглашает Вас принять участие в процедуре закупки Автотрансформаторов, вольтамперфазометра, мегаомметра, измеритель сопротивления заземления.

1. Наименование и количество, согласно таблице №1:

Таблица №1

№	Наименование продукции	Кол-во, шт.
1.	Автотрансформатор однофазный, согласно приложению 1	2
2.	Вольтамперфазометр, согласно приложению 2	1
4.	Мегаомметр, согласно приложению 3	1
5.	Измеритель сопротивления заземления, согласно приложению 4	1

2. Технические характеристики: согласно приложению №1,2,3,4.

3. Потребительские (качественные) характеристики Товара:

3.1. Качество должно соответствовать техническим и гарантийным условиям предприятия-изготовителя, продукция должна быть новой.

3.1.1. Изделие новое, не бывшее в эксплуатации.

3.1.2. Комплект документов (обязательных к предоставлению): Паспорт, руководство по эксплуатации, сертификаты.

4. В технико-коммерческом предложении необходимо указать :

- номер, дату коммерческого предложения;
- цену без НДС за единицу продукции с учетом доставки;
- итоговую цену коммерческого предложения;
- срок гарантии;
- год выпуска предлагаемой продукции;
- срок действия коммерческого предложения;
- условия поставки;
- срок поставки (график поставки);
- условия оплаты;

- коммерческое предложение должно быть подписано уполномоченным лицом, заверено печатью организации, указан исполнитель с контактными данными;

- согласие принятия условий договора в редакции Заказчика.

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

6. Срок (график) поставки Товара: 10-20 календарных дней с момента подписания договора поставки (или иные сроки поставки по согласованию с Покупателем).

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 по контракту (договору) закупки: рубли РФ.

10. Условия платы: Покупатель осуществляет оплату банковским переводом на расчётный счёт Поставщика в размере 100% суммы за поставленную партию Товара не ранее 60 (шестидесяти) календарных дней (или иные условия оплаты, по согласованию с Покупателем).

11. Основные критерии определения Победителя для заключения договора поставки (в порядке убывания значимости):

- *минимальная стоимость;*

- *условия оплаты (максимальная отсрочка платежа).*

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

13. 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).

14. 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.

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

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

17. Коммерческое предложение просим представить до **05.04.2021 (включительно по МСК)** по электронной почте: **spec.smta@yangpur.ru.**

18. 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.

19. 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.

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

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

- по вопросам проведения закупки – Попова Юлия Викторовна, тел. (34936) 5-23-64 доб. 212 или 8 904 455 10 13;

- по техническим вопросам: начальник нефтегазового промысла **Кривошеин Сергей Геннадьевич** – тел. (34936) 5-23-64 (доб.115); 8-963-497-65-15 e-mail: ingenergy@yangpur.ru

Ведущий специалист СМТО

Попова Ю.В.

Попова Ю.В.

Тел.раб. (34936) 5-23-64 доб. 212

Тел.моб. +7 904 455 10 13

e-mail: spec.smt@yangpur.ru.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Автотрансформатор однофазный
наименование товаров (работ, услуг)

1. Наименование: автотрансформатор однофазный.
2. Количество (объём): 2 шт.
3. Технические характеристики:
 - 3.1. Напряжение питания: переменное напряжение 220В, 50Гц;
 - 3.2. Исполнение: переносное;
 - 3.3. Состав комплекта: Автотрансформатор;
 - 3.4. Тип: Автотрансформатор лабораторный однофазный;
 - 3.5. Назначение: Источник нестандартного напряжения;
 - 3.6. Номинальная мощность: 1000 ВА;
 - 3.7. Рабочий диапазон входного напряжения: 0 – 250 В;
 - 3.8. Номинальный диапазон выходного напряжения: 0 – 300 В;
 - 3.9. Максимальный ток: 4 А;
 - 3.10. Диапазон рабочих температур, °С: -5...+40;
 - 3.11. Вариант подключения: розетка;
 - 3.12. Способ подключения в сеть: провод с вилкой;
 - 3.13. Корпус: металл;
 - 3.14. Охлаждение: пассивное;
 - 3.15. Регулировка: ручная;
 - 3.16. Возможность измерения выходного напряжения: ЖК-табло;
 - 3.17. Погрешность измерения выходного напряжения: менее 1%;
 - 3.18. Вес: не более 8кг;
 - 3.19. Габаритные размеры (ДхШхВ): не более 20х20х20 см;
 - 3.20. Гарантия поставщика: не менее 24 мес.
4. Потребительские характеристики:
 - 4.1. Изделие новое, не бывшее в эксплуатации;
 - 4.2. Комплект документов (обязательных к предоставлению): паспорт (формуляр, этикетка) в оригинале, руководство по эксплуатации;
5. Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): ЯНАО, г. Губкинский, промышленная зона, панель 8, производственная база № 0010;
6. Срок (график) поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): март 2021 г.;
7. Основания приобретения товара только определённого производителя (поставляемого только определённым поставщиком): нет;
8. Иные характеристики (требования): нет.

Инженер-энергетик

(подпись)

С.Г. Кривошеин

(инициалы, фамилия)

«09» марта 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Вольтамперфазаметр наименование товаров (работ, услуг)

приложение 2

1. Наименование: Вольтамперфазаметр.
2. Количество (объем): 1 комплект.
3. Технические характеристики:
 - 3.1. Напряжение питания: Встроенный Li-poi аккумулятор 3,7 В, 4500 мА*ч;
 - 3.2. Исполнение: переносное;
 - 3.3. Состав комплекта: Вольтамперфазаметр, комплект токовых клещей для переменного тока (0,04 – 40А), комплект токовых клещей для постоянного напряжения (1 -300А), сетевой адаптер, комплект щупов измерительных (5 проводов по 1м), комплект зажимов типа «крокодил», комплект переходников типа «ласточкин хвост» 4мм, комплект игольчатых наконечников, карта памяти формата microCD, сумка (чехол);
 - 3.4. Тип: Вольтамперфазаметр;
 - 3.5. Назначение: измерение тока и напряжения однофазной системы, измерение тока и напряжения трехфазной системы, измерение прямой, обратной и нулевой составляющих трехфазного тока и напряжения, сравнение двух сигналов напряжения или тока с вычислением угла между ними или их отношения, контроль чередования фаз, расчет коэффициента трансформации ТТ и ТН, одновременное измерение в двух гальванически развязанных цепях напряжения, измерение показателей качества электроэнергии, осциллографирование сигналов тока и напряжения, оценка гармонического состава измеряемого сигнала, экспресс-проверка высоковольтных выключателей с вычислением основных времен работы.
- 3.6. Характеристики при измерении напряжения:
 - 3.6.1. Количество измерительных каналов: 4;
 - 3.6.2. Входное сопротивление каналов напряжения, не менее: 2 МОм;
 - 3.6.3. Диапазон измерений напряжения переменного тока основной частоты: 0 – 600 В;
 - 3.6.4. Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений напряжения переменного тока основной частоты: ±1%;
 - 3.6.5. Диапазон измерений напряжения постоянного тока: 0 – 600В;
 - 3.6.6. Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений напряжения постоянного тока: ±1%;
- 3.7. Характеристики при измерении силы тока:
 - 3.7.1. Количество измерительных каналов тока (Ia, Ib, Ic, Io): 4;
 - 3.7.2. Диапазоны измерений силы переменного тока основной частоты: от 0 до 40 А;
 - 3.7.3. Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений силы переменного тока основной частоты: ±0,5%;
 - 3.7.4. Диапазоны измерений силы постоянного тока: 0 – 300 А;
- 3.8. Характеристики при измерении частоты:
 - 3.8.1. Диапазон измерений частоты напряжения: 48 – 52 Гц;
 - 3.8.2. Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений угла фазового сдвига между токами: ±0,002Гц;
- 3.9. Дополнительные требования:
 - 3.9.1. 5-дюймовый цветной сенсорный дисплей;
 - 3.9.2. 4 измерительных канала силы тока;
 - 3.9.3. Малогабаритные токовые клещи для возможности измерения силы тока до 40 А в труднодоступных местах;
 - 3.9.4. возможность измерения параметров цепей постоянного тока до 300 А с помощью клещей с большим диаметром охвата (до 22 мм);
 - 3.9.5. 4 измерительных канала напряжения для измерения фазных и линейных напряжений;
 - 3.9.6. возможность объединения каналов напряжения для увеличения предела измерения до 1200 В в цепях 660 В и выше;
 - 3.9.7. 8 измерительных каналов осциллографа;

- 3.9.8. Чувствительность прибора для измерения силы тока и напряжения (от 1 мА и 1 мВ);
 - 3.9.9. Ударопрочный корпус со встроенными магнитами для возможности закрепления прибора, как на металлической поверхности, так и на клапане транспортной сумки;
 - 3.10. Масса прибора, не более: 0,7кг;
 - 3.11. Масса комплекта (с тремя клещами токовыми из комплекта поставки, сумкой, блоком питания, измерительными щупами и ЗИП), не более: 3кг;
 - 3.12. Габаритные размеры, не более: 125х185х50мм;
 - 3.13. Габаритные размеры (в сумке), не более: 310х180х180мм;
 - 3.14. Диапазон рабочих температур: -20 - +40 °С;
 - 3.15. Степень защиты по ГОСТ 14254-2015: IP20;
 - 3.16. Питание: встроенный Li-poi аккумулятор 3,7 В, 4500 мА*ч;
 - 3.17. Время непрерывной работы от полностью заряженного аккумулятора (на уровне яркости 25 %, без подключенного Ethernet кабеля), не менее: 6 часов;
 - 3.18. Межповерочный интервал: 24 мес.;
 - 3.19. Гарантия поставщика: 60 мес.
4. Потребительские характеристики:
 - 4.1. Изделие новое, не бывшее в эксплуатации.
 - 4.2. Комплект документов (обязательных к предоставлению): ведомость ЗИП, ведомость эксплуатационных документов, паспорт (формуляр, этикетка) в оригинале, руководство по эксплуатации, свидетельство об утверждении типа средств измерений (заверенная копия), лист поверки (либо отметка в паспорте о прохождении поверки);
 5. Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): ЯНАО, г. Губкинский, промышленная зона, панель 8, производственная база № 0010;
 6. Срок (график) поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): март 2021 г.;
 7. Основания приобретения товара только определенного производителя (поставляемого только определенным поставщиком): нет;
 8. Иные характеристики (требования): нет.

Инженер-энергетик

(подпись)

С.Г. Кривошеин

(инициалы, фамилия)

«09» марта 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Мегаомметр

наименование товаров (работ, услуг)

1. Наименование: Мегаомметр.
2. Количество (объём): 1 комплект.
3. Технические характеристики:
 - 3.1. Напряжение питания: Съемный аккумулятор Ni-MH 6 В, 2000 мА/ч;
 - 3.2. Исполнение: переносное;
 - 3.3. Состав комплекта: Мегаомметр, комплект щупов, комплект кабелей соединительных (1,5 м, 2 шт.), кабель соединительный 1,5 м, зажим изолированный типа «крокодил», батарейный отсек, аккумулятор Ni-MH 6 В, 2000 мА/ч, нестабилизированный блок питания (12 В, 0,5 А), сумка для переноски, транспортная упаковка;
 - 3.4. Тип: Мегаомметр;
 - 3.5. Назначение: измерение сопротивления изоляции кабелей и электрооборудования.
 - 3.6. Величина испытательного напряжения: 500 В, 1000 В, 2500 В;
 - 3.7. Диапазон измерений сопротивления изоляции: до 300 ГОм;
 - 3.8. Разрешающая способность измерений:
 - 3.8.1. В диапазоне до 9,99 МОм: 10 кОм;
 - 3.8.2. В диапазоне от 10 МОм до 99,9 МОм: 100 кОм;
 - 3.8.3. В диапазоне от 100 МОм до 999 МОм: 1 МОм;
 - 3.8.4. В диапазоне от 1 ГОм до 9,99 ГОм: 10 МОм;
 - 3.8.5. Предел основной относительной погрешности при измерении сопротивления:
 - 3.8.5.1. от 1 кОм до 999 МОм – $\pm (3\% + 3 \text{ епр})$;
 - 3.8.5.2. от 1 Ом до 9,99 ГОм – $\pm (5\% + 5 \text{ епр})$;
 - 3.8.5.3. от 10 Ом до 99,9 ГОм – $\pm (5\% + 5 \text{ епр})$;
 - 3.8.5.4. от 100 Ом до 300 ГОм – $\pm (15\% + 10 \text{ епр})$;
 - 3.8.6. Предел основной относительной погрешности при измерении переменного напряжения частотой (50,0 $\pm$ 0,5) Гц: не более $\delta = \pm(5\%+3 \text{ епр})$;
 - 3.8.7. Ток в измерительной цепи: не более 2 мА;
 - 3.8.8. Диапазон измерения переменного напряжения: 40 В – 400 В;
 - 3.8.9. Потребляемая мощность: не более 6 Вт;
 - 3.8.10. Масса мегаомметра: 0,8 кг;
 - 3.8.11. Габаритные размеры, не более: 88x105x245 мм;
 - 3.8.12. Диапазон рабочих температур: -30 – +50 °С;
 - 3.8.13. Относительная влажность: 90 %;
 - 3.8.14. Степень защиты по ГОСТ 14254-2015: IP42;
 - 3.8.15. Питание: Съемный аккумулятор Ni-MH 6 В, 2000 мА/ч;
 - 3.8.16. Межповерочный интервал: 12 мес.;
 - 3.8.17. Гарантия поставщика: 18 мес.
 4. Потребительские характеристики:
 - 4.1. Изделие новое, не бывшее в эксплуатации.
 - 4.2. Комплект документов (обязательных к предоставлению): паспорт (формуляр, этикетка) в оригинале, руководство по эксплуатации, свидетельство об утверждении типа средств измерений (заверенная копия), лист поверки (либо отметка в паспорте о прохождении поверки);
 5. Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): ЯНАО, г. Губкинский, промышленная зона, панель 8, производственная база № 0010;
 6. Срок (график) поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): март 2021 г.;
 7. Основания приобретения товара только определённого производителя (поставляемого только определённым поставщиком): нет;
 8. Иные характеристики (требования): нет.

Инженер-энергетик

(подпись)

С.Г. Кривошеин

(инициалы, фамилия)

«09» марта 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Измеритель сопротивления заземления
наименование товаров (работ, услуг)

Инженер-энергетик

(подпись)

С.Г. Кривошеин
(инициалы, фамилия)

«09» марта 2021 г.

1. Наименование: Измеритель сопротивления заземления.
2. Количество (объём): 1 комплект.
3. Технические характеристики:
 - 3.1. Напряжение питания: Съёмный аккумулятор Ni-MH 6 В, 2000 мА/ч;
 - 3.2. Исполнение: переносное;
 - 3.3. Состав комплекта: Измеритель сопротивления заземления, токоизмерительные клещи 40 мм, токоизмерительные клещи 80 мм, комплект кабелей измерительных (1,5 м, 2 шт.), комплект кабелей на катушке (40 м, 2 шт.), Bluetooth-USB адаптер, трубка для подключения к шине заземления, комплект зажимов изолированных типа «крокодил», батарейный отсек, аккумулятор Ni-MH 6 В, 2000 мА/ч, блок питания нестабилизированный (12 В, 0,5 А), комплект штырей из нержавеющей стали с сумкой (1 м, 4 шт.), комплект штырей винтовых из нержавеющей стали с сумкой (1 м, 4 шт.), сумка для переноски;
 - 3.4. Тип: Измеритель сопротивления заземления;
 - 3.5. Назначение: измерение сопротивления элементов заземляющего устройства трёх- или четырёхпроводным методом, измерение сопротивления единичного заземлителя в многоэлементном заземлении без разрыва цепи заземлителей, измерение сопротивления заземления без вспомогательных электродов с применением двух клещей, измерение сопротивления металlosвязи, вычисление удельного сопротивления грунта.
 - 3.6. Максимальный тестовый ток: 250 мА/128 Гц;
 - 3.7. Минимальное разрешение: 0,001 Ом;
 - 3.8. Диапазон измерения сопротивления контура заземления:
 - 1,0 мОм – 999 мОм;
 - 1,00 Ом – 9,99 Ом;
 - 10,0 Ом – 99,9 Ом;
 - 100 Ом – 999 Ом;
 - 1 кОм – 9,99 кОм;
 - 3.9. Предел погрешности при измерении: 3 %;
 - 3.10. Фильтрация помехи: до 24 В;
 - 3.11. Диапазон измерения сопротивления заземления методом двух клещей без разрыва петли заземления: 0,01 Ом – 100 Ом;
 - 3.12. Измерение переменного тока частотой 50 Гц: 1 мА – 2,5 А;
 - 3.13. Измерение напряжения (амплитудное значение): 300 В;
 - 3.14. Масса прибора: 0,8 кг;
 - 3.15. Габаритные размеры: 88x105x245 мм;
 - 3.16. Диапазон рабочих температур: -15 – +55 °С;
 - 3.17. Степень защиты по ГОСТ 14254-2015: IP54;
 - 3.18. Питание: Съёмный аккумулятор Ni-MH 6 В, 2000 мА/ч;
 - 3.19. Межповерочный интервал: 24 мес.;
 - 3.20. Гарантия поставщика: 18 мес.
4. Потребительские характеристики:
 - 4.1. Изделие новое, не бывшее в эксплуатации.
 - 4.2. Комплект документов (обязательных к предоставлению): паспорт (формуляр, этикетка) в оригинале, руководство по эксплуатации, свидетельство об утверждении типа средств измерений (заверенная копия), лист поверки (либо отметка в паспорте о прохождении поверки);
5. Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): ЯНАО, г. Губкинский, промышленная зона, панель 8, производственная база № 0010;
6. Срок (график) поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): март 2021 г.;
7. Основания приобретения товара только определённого производителя (поставляемого только определённым поставщиком): нет;
8. Иные характеристики (требования): нет.