



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. № 2204-СН от 13.12. 2021 года

РУКОВОДИТЕЛЮ ПРЕДПРИЯТИЯ

ОАО «НК «Янгпур» заинтересовано в приобретении электротехнического оборудования.

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

Таблица № 1			
№ п/п	Наименование и обозначение	Технические характеристики	Кол-во
1	Пункт секционирования столбовой с коммерческим учётом электрической энергии	Согласно приложения 1	2 к-т.

В случае заинтересованности, просим Вас в срок до 16.12.2021 (включительно) по МСК, по электронной почте: spec_snab@yangpur.ru направить коммерческие предложение на поставку данной продукции с учетом доставки продукции до г. Губкинский (ЯНАО).

2. 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. 8-963-497-65-15, ingenergy@yangpur.ru

Зам. начальника СМТО

О.А. Голдаева

**Опросный лист на пункт секционирования столбовой
с коммерческим учётом электрической энергии**

1. Общие характеристики

Номинальное напряжение, кВ	10
Номинальный ток, А	630
Климатическое исполнение	ХЛ1
Масса коммутационного модуля, кг	определяет поставщик
Схема подключения прибора учёта ЭЭ	ЗТТ+ЗТН
Тип применяемых ТТ	определяет поставщик
Коэффициент трансформации ТТ	300/5
Класс точности ТТ, не хуже	0,5S
Тип применяемых ТН	определяет поставщик
Класс точности ТН, не хуже	0,5
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	10 500/√3
Номинальное напряжение основной вторичной обмотки, В	100/√3
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100
Предельный допустимый длительный первичный ток, А	0,1
Прибор учёта электрической энергии	многофункциональный счётчик трансформаторного включения для учёта активной и реактивной электрической энергии и мощности в трехфазных сетях переменного тока
Дополнительные требования к прибору учёта электрической энергии	класс точности по активной электрической энергии – 0,5S
	двухнаправленный, четырехканальный учёт активной и реактивной энергии прямого и обратного направления
	возможность подключения по цифровым интерфейсам для автономного считывания результатов измерений и «Журнала событий», удаленного доступа и параметрирования
	энергонезависимая память для хранения профиля нагрузки с получасовым интервалом на глубину не менее 45 суток, данных по активной и реактивной электроэнергии с нарастающим итогом на начало расчетного периода
	энергонезависимые часы, обеспечивающих ведение даты и времени (точность хода не хуже ±5,0 с/сут с

Инв. № подл.	Взам. инв. №						Опросный лист на пункт секционирования столбовой с коммерческим учётом электрической энергии	Стадия	Лист	Листов
	Подпись и дата								1	3
	Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		ОАО «НК «Янгпур»		
	Разраб.	Кривошеин								
	Пров.	Попов								
Н.контр.										
	ГИП									

	внешней автоматической коррекцией, работающей в составе СОЕВ)
	автоматическое ведение «Журнала событий» счетчика, фиксирующего время и даты наступления событий: - факты связи со счетчиком, приведшие к каким-либо изменениям данных и конфигурации; - факты коррекции времени с обязательной фиксацией времени до и после коррекции или величины коррекции времени, на которую было скорректировано устройство; - формирование обобщенного события (или по каждому факту) по результатам автоматической самодиагностики; - отсутствие напряжения по каждой фазе с фиксацией времени пропадания и восстановления напряжения (обязательно с 31.12.2029); - перерывы питания электросчетчика с фиксацией времени пропадания и восстановления.
	защита от несанкционированного изменения параметров счетчика, при этом защита должна быть обеспечена на программном (логическом) уровне (установка паролей) и аппаратном (физическом) уровне (установка пломб, марок и т.п.)
	предоставление доступа к результатам измерений и «Журналам событий» счетчика со стороны ИВКЭ или ИВК.
	среднее время наработки на отказ счетчика электрической энергии должно составлять не менее 100 000 часов, время восстановления не более $t_B = 3$ суток, межповерочный интервал – не менее 10 лет.
	наличие встроенного модема (GSM, GPRS)
Трансформатор собственных нужд, шт.	1
Количество источников питания	одностороннее питание
Ограничители перенапряжения, шт.	6
Масса шкафа управления, кг	50
Степень защиты изделия оболочками по ГОСТ 14254-69, не хуже	IP 54
Разъединитель	не поставляется
Обогрев шкафа управления	да
Монтаж	на одной опоре

Длина соединительного жгута	7 м
Номинальный ток отключения, кА	12,5
Механический ресурс, циклов ВО	30 000
Коммутационный ресурс при номинальном токе, циклов ВО	50
Беспроводное управление с брелока	поставляется
Монтажный комплект разъединителя	поставляется
МТЗ – максимальная токовая защита	да
ТО – Токовая отсечка	да
ЗМН – защита минимального напряжения	да
ОЗЗ – защита от однофазных замыканий на землю	да
Способ передачи данных GSM	да
Порты связи	RS-485
Цветовое исполнение корпуса	основной - RAL 9016, контур - RAL 6024
Дополнительные требования к окраске	Полимерно-порошковая окраска в корпоративные цвета
Дополнительные требования	наладка оборудования перед отгрузкой без выезда
Гарантийный срок, мес	36