

Технико-коммерческое предложение № MSK77190289.02 от 18.04.2019г.

Техническое перевооружение объекта "Оборудование под монтаж" РТП Псел

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Цена руб.	Сумма руб.
1	Комплект вакуумного выключателя ВВ/TEL 10 кВ в соответствии с 4974-ЭС.ОЛ	2	компл	613 692-00	1 227 384-00
Итого:					1 227 384-00
НДС 20%:					245 476-80
Всего к оплате:					1 472 860-80

Всего к оплате: 1 472 860-80 руб. (Один миллион четыреста семьдесят две тысячи восемьсот шестьдесят рублей 80 копеек), в том числе НДС 20% – 245 476-80 руб. (Двести сорок пять тысяч четыреста семьдесят шесть рублей 80 копеек).

ПОСТАВЩИК

ООО «Таврида Электрик МСК» , 125040, г. Москва, 5-я ул. Ямского Поля, дом 5, строение 1, этаж 19			
Почтовый адрес	125040, г. Москва, 5-я ул. Ямского Поля, дом 5, строение 1, этаж 19		
ИНН 7701654251	КПП 771401001	Сч. №	40702810838040032090
Банк получателя	БИК	044525225	
ПАО СБЕРБАНК	Сч. №	30101810400000000225	

ПОКУПАТЕЛЬ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

ООО «ПермПроектИзыскания», ИНН 5904233880, 614000 г. Пермь, ул. Монастырская, д.14, офис 245	
УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ:	Предоплата 50%. 50% стоимости поставляемой продукции в течение 5 дней после уведомления покупателя о готовности Продукции к отгрузке.
УСЛОВИЯ ОТГРУЗКИ:	Поставка оборудования – 4-5 недель с момента подписания Спецификации и получения предоплаты при условии 100% оплаты на момент отгрузки.
ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ:	ООО «ПермПроектИзыскания», ИНН 5904233880, 614000 г. Пермь, ул. Монастырская, д.14, офис 245
УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ:	Самовывоз со склада МО
ГРУЗООТПРАВИТЕЛЬ:	ООО «Таврида Электрик МСК», 125040, Москва г, Ямского Поля 5-я ул, дом № 5, строение 1 этаж 19

Срок действия ТКП: 17.05.2019

Документ не является основанием для оплаты

ПОСТАВЩИК:

ООО «Таврида Электрик МСК»
Менеджер по продажам



Мельниченко И.С.

4974-ЭС.ОЛ

Опросный лист для заказа вакуумного выключателя ВВ/TEL

Объект: Техническое перевооружение объекта "Оборудование под монтаж" РТП Псел

1. Вакуумный выключатель: ВВ/TEL - **10** / **20** /

400	У2	шт.
630	У2	шт.
800	У2	шт.
1000	У2	2 шт.
1600	У2	шт.
2000	У2	шт.
Всего		шт.

Номинальное напряжение сети, 6; 10, 20 кВ
Номинальный ток отключения, 12,5, 20; 31,5 кА
Номинальный ток, А

2. Для модернизации шкафа типа :
(выбрать из списка или указать другое)

КСО-266

- К-104М, К-104, К-47, К-49, К-59, КМ-1, КМ-1М, КМ-1Ф, КМВ, КРУН-6(10)ЛМ, К-204ЭП,
- КРУ2-10, К-ХII, К-ХIII, К-ХХVI, К-37, КР-10/500, КРУ2-10Э/Э, КЗ-02, К2-03, КВС-09,
- CSIM-1-10, CSIM-4-12, К-IIy, К-IIIy, К-IV, К-VIy, КР-10У4, КЭ-10, КРУЭ-10В, RSW 10/I, ST-7,
- КСО-266, КСО-272, КСО-285, КСО-292, КСО-2, КСО-2у, КСО-2ум, КСО-2умз, Д-13Б, ЛП-318,
- КП-03, КСО-2200, МКФВ, КРН-II-10, КРН-III-10, КРН-IV, К-VI, Ш-164, КРН-10, МКФН, КСО из камня

3. Тип заменяемого выключателя :

(выбрать из списка или указать другое)

ВМГ-133

ВК-10, ВКЭ-10,
ВМП-10, ВМП-10К,
ВМП-10П, ВМПЭ-10, ВМГ-133
SCI 4-12/20/400, SCI 4-12/20/800

4. Тип привода :

(выбрать из списка или указать другое)

ПП-67

ППО-10, ПП-67, ПП-61, ППВ
ППМ-61, ПЭ-11, ПС-10, ПРБА
ПЭВ-11, ППМ-10,
встроенный привод

Для CSIM-4-12 педаль расфиксации ВЭ: а) слева, б) справа

5. Втычные контакты главных цепей ¹⁾ :

- ☐ - диаметр 24 мм на 630, 800 А
☐ - диаметр 36 мм на 630, 800, 1000, 1600А

¹⁾ заполняется при замене ВК-10, ВКЭ-10

6. Разъемы вспомогательных цепей :

- ☐ - 2РТТ
☐ - СШР
☐ - другое

7. Механизм доводки ²⁾ :

- ☐ - с червячным редуктором
☐ - со стопором

²⁾ заполняется при замене выключателей ВМПЭ-10, ВМП-10 в шкафу КРУ2-10

8. Блокировка разъединителей ³⁾ :

- ☐ - механическая ☐ - замок Генодмана
☐ - электромагнитная

³⁾ заполняется при замене выключателей в шкафах КСО-2, КСО-2у, КСО-2ум, Д13Б, ЛП318, КП03, КСО-2200, МКФВ, КСО из камня

9. Род оперативного тока :

- ☒ - переменный
☐ - постоянный
☐ - выпрямленный

Источник выпрямленного оперативного тока :

- ☐ - БПТ + БПНС-2 (с фильтрованным выходом)
☐ - БПТ + УПНС (с фильтрованным выходом)
☐ - БПТ + БПН
Фильтры Ф/TEL-220-02 - шт. ^{б)}

^{б)} количество фильтров выбирается равным количеству БПТ на распределительном пункте

- ☐ - другой

10. Напряжение оперативного питания :

- ☐ - = 110 В ☐ - ~ 100 В
☐ - = 220 В ☐ - ~ 127 В
☐ - другое ☒ - ~ 220 В

11. Источник независимого питания ^{б)} :

- ☐ - оперативный ток
☐ - напряжением в соответствии с п. 11
☐ - напряжением другой величины: В
☐ - предварительно заряженный конденсатор емкостью:
☐ - в цепи электромагнита отключения мкФ
☐ - в цепи расцепителя независимого питания мкФ
☐ - другой
^{б)} заполняется при его наличии

4974-ЭС.ОЛ

12. Подключение трансформатора собственных нужд ⁴⁾

- ☐ - до выключателя ввода
☐ - на сборные шины

⁴⁾ заполняется для варианта переменного и выпрямленного оперативного тока

13. Блок управления

- ☒ - ВУ/TEL-12-01А шт.
☐ - ВУ/TEL-12-00А ☐
☐ - ВУ/TEL-12-03А ☐ шт.

14. С ограничителями перенапряжений: (по отдельному опросному листу)

- ☐ - Да
☒ - Нет

15. Сведения о доставке :

- ☒ - доставка Поставщика
☐ - самовывоз

16. Сведения о монтаже :

- ☐ - монтаж «под ключ»
☐ - Монтаж _____ присоединений Поставщиком
☐ - монтаж Заказчика

17. Дополнительные требования :

1. Комплект металлоконструкций – ТКМ № 12/1000 – 2 шт.
2. Комплект установки модуля управления – КУБ-3 – 6 шт.
3. Шина алюминиевая сечением 60х6 мм АД31Т – 12 м
4. Реле РЭК-78-3 (~ 220 В) – 4 шт.
5. Клемник винтовой на DIN рейку МА 2,5/5 на 24 клеммы – 2 шт.
6. Автомат ВА 47-63 16А – 4 шт.
7. Ручной генератор для TER_CM_16 – 1 шт.

18. Сведения о Заказчике :

Предприятие: ЭЧ-12 Курская дистанция электроснабжения структурное подразделение Московской
дирекции по энергообеспечению структурного подразделения Трансэнерго
Объект: РТП «Псел», Курская область, ж.д. ст. Псел
Ф.И.О., Должность: ЭЧЗ-12 Беспалов В.Г.
Контактный телефон, факс, e-mail: (4712) 55-51-15, (4712) 55-22-18, 8-910-730-40-23, ech12@yandex.ru

Подпись ответственного за заполнение опросного листа:

