**Техническое задание**

**на поставку оборудования РУ-6 кВ и РУ-0,4 кВ в**

**трансформаторные подстанции капитального исполнения в г.Урай**

**для нужд ОАО «ЮТЭК - Энергия»**

**№ закупки: 08/2015**

1. **Общие требования:**

Место поставки: 628285, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Урай, ул. Сибирская, дом 2 (производственная база ОАО «ЮТЭК-Энергия»)

* 1. **Тара:**

Поставляемый товар, должен отгружаться Поставщиком в полной сохранности груза от всякого рода повреждений, порчи и хищения при его перевозке с учетом возможных перегрузок и длительного хранения.

1. **Условия оплаты:**

Форма оплаты – безналичный расчет. Покупатель производит предварительную оплату в размере до 30% от цены договора в срок до 5 банковских дней на основании счета, выставляемого Участником закупки. Остаток денежных средств перечисляется на основании счета-фактуры в срок до 10 банковский дней, после поставки товара на базу ОАО «ЮТЭК - Энергия» и проверки его сохранности от повреждений, с подписанием Товарной накладной унифицированной формы и при условии предоставления Поставщиком Покупателю всех следующих надлежаще оформленных документов:

- Счет-фактуру;

- Товарную накладную;

- Паспорт завода-изготовителя, сертификат качества.

1. **Требования к организации поставки:**
   1. Поставщик обязан предусмотреть доставку товаросопроводительных документов (оригинал товарной накладной и счета-фактуры) с поставкой продукции или экспресс доставкой в течение 5-ти дней после поступления продукции на склад Покупателя.

3.2. Поставляемая продукция на день поставки должна быть новой, неиспользованной, изготовленной не ранее 2015 года.

3.3. Если Поставщик не является производителем продукции, то необходимо в состав заявки включить письма от завода - изготовителя продукции о готовности осуществлять отпуск продукции в адрес Покупателя через данного Поставщика.

3.4. Срок поставки: не более 50 календарных дней с даты подписания договора поставки Покупателем.

3.5. Поставка осуществляется по адресу 628285, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Урай, ул. Сибирская, дом 2

Получатель: ОАО «ЮТЭК - Энергия».

3.6. До осуществления поставки продукции, Поставщик письменно извещает Заказчика о готовности продукции. Заказчик вправе проверить качество поставляемой продукции до её отправки.

1. **Документация лицензионного и разрешительного характера:**

4.1.В случае, установленном законодательством необходимо наличие лицензии на право изготовления и реализации продукции.

4.2.Продукция, к которой предъявляются требования по безопасности, должны иметь сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ.

1. **Заказчик намерен приобрести следующую продукцию:**

Таблица 1.

| № п/п | Наименование | ТУ | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **РУ-6кВ ТП-1** |  |  |  |  |
| 1.1. | Камера КСО-301М-3Н, (линейная), 550х775х1900, (ШхГхВ), цвет серый Производитель: ООО «Элпроком» г.Нижний Новгород.  Выключатель нагрузки применить типа ВНА-СЭЩ-10/630-20з У2, производства ЗАО «ГК «Электрощит»-ТМ Самара» г.Самара. Выключатель нагрузки установить на боковой стенке. Межфазное расстояние – 200мм.  Тип привода – съемный. | Соответствие ТУ 3414-005-51760161-01 | шт | 3 | В соответствии с приложением №1,2 |
| 1.2. | Камера КСО-301М-3Н, (секционная), 550х775х1900, (ШхГхВ), цвет серый Производитель: ООО «Элпроком» г.Нижний Новгород.  Выключатель нагрузки применить типа ВНА-СЭЩ-10/630-20з У2, производства ЗАО «ГК «Электрощит»-ТМ Самара» г.Самара.  Выключатель нагрузки установить на боковой стенке. Межфазное расстояние – 200мм.  Тип привода – съемный. | Соответствие ТУ 3414-005-51760161-01 | шт | 1 | В соответствии с приложением №1,2 |
| 1.3. | Камера КСО-301М-1з, (секционная), 550х775х1900, (ШхГхВ), цвет серый Производитель: ООО «Элпроком» г.Нижний Новгород.  Разъединитель применить типа РВЗт-10/630/III У2 с приводом ПР-10, производства ООО «Элпроком» г.Нижний Новгород.  Разъединитель установить на боковой стенке. | Соответствие ТУ 3414-005-51760161-01 | шт | 1 | В соответствии с приложением №1,2 |
| 1.4. | Камера КСО-301М-4Н, (трансформаторная), 550х775х1900, (ШхГхВ), цвет серый Производитель: ООО «Элпроком» г.Нижний Новгород.  Выключатель нагрузки применить типа ВНА-СЭЩ-10/630-20зп У2, производства ЗАО «ГК «Электрощит»-ТМ Самара» г.Самара.  Выключатель нагрузки установить на боковой стенке. Межфазное расстояние – 200мм.  Тип привода – съемный.  Предохранители применить типа ПКТ Iн=80А. | Соответствие ТУ 3414-005-51760161-01 | шт | 2 | В соответствии с приложением №1,2 |
| 1.5. | Инвентарная перегородка Производитель: ООО «Элпроком» г.Нижний Новгород | Соответствие ТУ 3414-005-51760161-01 | шт | 2 | - |
| 1.6. | Комплект сборных шин | Соответствие ТУ 3414-005-51760161-01 | шт | 1 | Комплект сборных шин должен быть выполнен и подогнан в соответствии с планом расстановки ячеек и боковым расположением выключателя нагрузки и разъединителя, указанным в Приложении 1,2, материал – алюминиевая шина, цветовое обозначение – в соответствии с ПУЭ |
| **2** | **РУ-6кВ ТП-90** |  |  |  | - |
| 2.1. | Камера КСО-301У-3Н, (секционная), 800х850х1900, (ШхГхВ), цвет серый Производитель: ООО «Элпроком» г.Нижний Новгород.  Выключатель нагрузки применить типа ВНА-СЭЩ-10/630-20з У2 с приводом ПРБД-10, производства ЗАО «ГК «Электрощит»-ТМ Самара» г.Самара.  Выключатель нагрузки установить на задней стенке. Межфазное расстояние – 200мм. | Соответствие ТУ 3414-005-51760161-01 | шт | 1 | В соответствии с приложением №3,4 |
| 2.2. | Камера КСО-301У-1з, (секционная), 800х850х1900, (ШхГхВ), цвет серый Производитель: ООО «Элпроком» г.Нижний Новгород.  Разъединитель применить типа РВЗ-10/630/III У2 с приводом ПРБД-10, производства ЗАО «ГК «Электрощит»-ТМ Самара» г.Самара.  Разъединитель установить на задней стенке. Межфазное расстояние – 200мм. | Соответствие ТУ 3414-005-51760161-01 | шт | 1 | В соответствии с приложением №3,4 |
| 2.3. | Камера КСО-301У-3Н, (линейная), 800х850х1900, (ШхГхВ), цвет серый Производитель: ООО «Элпроком» г.Нижний Новгород.  Выключатель нагрузки применить типа ВНА-СЭЩ-10/630-20з У2 с приводом ПРБД-10, производства ЗАО «ГК «Электрощит»-ТМ Самара» г.Самара.  Выключатель нагрузки установить на задней стенке. Межфазное расстояние – 200мм. | Соответствие ТУ 3414-005-51760161-01 | шт | 6 | В соответствии с приложением №3,4 |
| 2.4. | Камера КСО-301У-4Н, (трансформаторная), 800х850х1900, (ШхГхВ),  цвет серый Производитель: ООО «Элпроком» г.Нижний Новгород.  Выключатель нагрузки применить типа ВНА-СЭЩ-10/630-20зп У2 с приводом ПРБД-10, производства ЗАО «ГК «Электрощит»-ТМ Самара» г.Самара.  Выключатель нагрузки установить на задней стенке. Межфазное расстояние – 200мм.  Предохранители применить типа ПКТ Iн=50А. | Соответствие ТУ 3414-005-51760161-01 | шт | 2 | В соответствии с приложением №3,4 |
| 2.5. | Комплект сборных шин | Соответствие ТУ 3414-005-51760161-01 | комп. | 1 | Комплект сборных шин должен быть выполнен и подогнан в соответствии с планом расстановки ячеек, указанным в Приложении 3,4, материал – алюминиевая шина, цветовое обозначение – в соответствии с ПУЭ |
| 2.6. | Инвентарная перегородка Производитель: ООО «Элпроком» г.Нижний Новгород | Соответствие ТУ 3414-005-51760161-01 | шт | 2 | - |
| 2.7. | Шинный мост ШМР1 | Соответствие ТУ 3414-005-51760161-01 | шт | 1 | Шинный мост должен быть выполнен и подогнан в соответствии с планом расстановки ячеек, указанным в Приложении 3,4, материал – алюминиевая шина, цветовое обозначение – в соответствии с ПУЭ. Шинный мост должен иметь ограждение, исключающие случайный доступ снизу и с боков к шинам. |
| **3** | **РУ-0,4 кВ ТП-35** |  |  |  | - |
| 3.1. | Ячейка (линейная) ПРЩ01-1-07 У3, 800х600х2000, (ШхВхГ), цвет серый Производитель: ООО «Элпроком» г.Нижний Новгород.  Линейные автоматические выключатели применить производства ЗАО «КЭАЗ» типа:  ВА57-35 Iн=250А – 2шт., ВА57-39 Iн=320А – 1шт., ВА57-39 Iн=630А – 1шт., Шинные разъединители применить РЕ-19-41 Iн=1000А производства ОАО «Кореневский завод низковольтной аппаратуры». | ТУ 3432-002-51760161-01 | шт | 2 | В соответствии с приложением №7,8.  Исключить ошиновку автоматических выключателей жилами кабеля. Материал ошиновки автоматических выключателей – алюминиевая шина. |
| 3.2. | Ячейка (секционная) ПРЩ01-1-72 У3, 800х600х2000, (ШхВхГ), цвет серый Производитель: ООО «Элпроком» г.Нижний Новгород.  Секционный автоматический выключатель применить типа ВА55-41 Iн=1000А с ручным приводом производства ОАО «Контактор», шинные разъединители применить РЕ-19-41 Iн=1000А производства ОАО «Кореневский завод низковольтной аппаратуры». | ТУ 3432-002-51760161-01 | шт | 1 | В соответствии с приложением №7,8.  Исключить ошиновку автоматических выключателей жилами кабеля. Материал ошиновки автоматических выключателей – алюминиевая шина. |
| 3.3. | Торцевая панель ПРЩ01-1-95  Производитель: ООО «Элпроком» г.Нижний Новгород | ТУ 3432-002-51760161-01 | шт | 3 | - |
| 3.4. | Комплект сборных шин | ТУ 3432-002-51760161-01 | комп. | 1 | Комплект сборных шин должен быть выполнен и подогнан в соответствии с планом расстановки ячеек, указанным в Приложении 7,8, материал – алюминиевая шина, цветовое обозначение – в соответствии с ПУЭ |
| 3.5. | Шинный мост ШМ | Соответствие ТУ 3414-005-51760161-01 | шт | 1 | Шинный мост должен быть выполнен и подогнан в соответствии с планом расстановки ячеек, указанным в Приложении 3,4, материал – алюминиевая шина, цветовое обозначение – в соответствии с ПУЭ. Шинный мост должен иметь ограждение, исключающие случайный доступ снизу и с боков к шинам. |

Директор ОАО «ЮТЭК - Энергия» М.М.Хохлов

**Согласованно:** Главный инженер О.Е. Герасименко

Ведущий инженер ПТО А.В. Халевин