**Техническое задание**

**на поставку шкафов управления, защиты и автоматики выключателей для нужд ОАО «ФСК ЕЭС».**

1. **Заказчик намерен приобрести следующее оборудование:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование Заказчика** | **Наименование энергообъекта, диспетчерское наименование** | **Наименование оборудования** | **Единица измерения** | **Количество** | **Технические требования к поставляемому оборудованию** | **Срок поставки** | **Адрес доставки** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | ОАО «ФСК ЕЭС» | ПС 500кВ Пыть-Ях | Шкаф автоматики управления выключателем с трёхфазным приводом присоединения 110-220кВ в составе:  - металлоконструкция с выполненным монтажом цепей вторичной коммутации ;  - терминал автоматики управления выключателем с трёхфазным приводом присоединений 110-220кВ | Шт. | 2 | Приложение № 1 к техническому заданию  Приложение № 2 к техническому заданию | сентябрь 2015 г.  сентябрь 2015 г.  сентябрь 2015 г. | 628400, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Базовая, д. 16. |
| Шкаф ступенчатых защит и АУВ с трёхфазным приводом присоединений 220кВ в составе:  - терминал ступенчатых защит и АУВ с трёхфазным приводом присоединений 220кВ;  - Металлоконструкция с выполненным монтажом цепей вторичной коммутации | Шт. | 3 |
| ЗИП в составе:  - терминал автоматики управления выключателем с трёхфазным приводом присоединений 220кВ ;  - терминал ступенчатых защит и АУВ с трёхфазным приводом присоединений 220кВ. | Шт. | 1 |
| ПТК мониторинга защит | Шт. | 1 |
| 2 | ОАО «ФСК ЕЭС» | ПС 220кВ Варьёган | Шкаф ступенчатых защит и АУВ с трёхфазным приводом присоединений 220кВ в составе:  - терминал защит и АУВ с трёхфазным приводом присоединений 220кВ;  - металлоконструкция с выполненным монтажом цепей вторичной коммутации | Шт. | 3 | 628400, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Базовая, д. 16. |
| Шкаф ступенчатых защит и АУВ с трёхфазным приводом присоединений 110-220кВ в составе:  - терминал ступенчатых защит и АУВ с трёхфазным приводом присоединений 110-220кВ;  - металлоконструкция с выполненным монтажом цепей вторичной коммутации | Шт. | 1 |
| Шкаф защиты и автоматики управления секционным (шинно-соединительным) выключателем в составе:  - терминал защиты и автоматики управления секционным ( шинно-соединительным) выключателем;  - металлоконструкция с выполненным монтажом цепей вторичной коммутации | Шт. | 1 |
| Шкаф ступенчатых защит и автоматики управления обходным выключателем присоединений 110-220кВ в составе:  - терминал защит ступенчатых защит и автоматики управления обходным выключателем 110-220кВ  -металлоконструкция с выполненным монтажом цепей вторичной коммутации | Шт. | 1 |
| Шкаф автоматики управления выключателем с трёхфазным приводом присоединения 110-220кВ в составе:  - терминал автоматики управления выключателем с трёхфазным приводом присоединений 110-220кВ;  - металлоконструкция с выполненным монтажом цепей вторичной коммутации | Шт. | 2 |
|  | ОАО «ФСК ЕЭС» | ПС 220кВ Варьёган | ЗИП в составе:  - терминал автоматики управления выключателем с трёхфазным приводом присоединений 110-220кВ;  - терминал ступенчатых защит и АУВ с трёхфазным приводом присоединений 220кВ;  - терминал защиты и автоматики управления секционным (шиносоединительным) выключателем;  -терминал ступенчатых защит и автоматики управления обходным выключателем | Шт. | 1 |  |
| ПТК мониторинга защит | Шт. | 1 |  |

1. **Требования к поставляемому оборудованию:**

поставляемое оборудование по качеству и комплектности должно соответствовать Государственным (отраслевым) стандартам (ГОСТ), техническим условиям (ТУ), конструкторской документации или другим техническим требованиям применительно к каждому виду оборудования и подтверждаться соответствующими сертификатами и паспортами, выданными заводами изготовителями.

Поставляемое оборудование (в том числе и российских производителей) должно иметь  Заключения аттестационной комиссии согласно «Методике и Порядку проведения аттестации оборудования, технологий, материалов и систем в электронном комплексе», Приказ ОАО "ФСК ЕЭС" и ОАО «Холдинг МРСК» от 25.02.2013 № 124 / 125.

1. **Требования к участникам открытого запроса предложений:**

в запросе предложений могут участвовать только заводы-изготовители указанной продукции или их официальные дилеры с подтверждением полномочий от завода-изготовителя. Не должны иметь рекламаций вследствие неисполнения договорных обязательств перед ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «Электросетьсервис ЕНЭС» и отсутствие отрицательных отзывов и рекламаций по поставленной продукции от сторонних Заказчиков;

1. **Затраты по доставке продукции:**

cилами и средствами поставщика до пункта назначения указанного в техническом задании (столбец № 9).

Цена товара включает все затраты Поставщика, связанные с выполнением поставок, разгрузки товара, тару, упаковку, страховые взносы, налоги, сборы, таможенные сборы, платежи и другие обязательные отчисления, производимые Поставщиком в соответствии с установленным законодательством порядком.

1. **Дополнительные условия:**
   1. В стоимость оборудования должна быть включена стоимость шеф-монтажа.
   2. Обучение персонала Заказчика, не менее 5-ти человек.
   3. Участие персонала заказчика в заводских приёмо-сдаточных испытаниях (ПСИ), не менее 5-ти человек. Все расходы по их участию несёт Поставщик.
2. **Наименование и адрес грузополучателя:**

Филиал ОАО «Электросетьсервис ЕНЭС» Западно-Сибирская СПБ, 628420, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Базовая, д. 16.

1. **Срок поставки:** согласно технического задания (столбец № 8).