**Техническое задание**

**на право заключения договора на поставку оборудования по титулу**

ПС 500 кВ ПС Пыть-Ях (расширение РУ 35 кВ) ООО "Ютэк-Пыть-Ях" (140/ТП-М8 от 26.03.09.)" для нужд МЭС Западной Сибири".

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование ПС** | **Наименование оборудования** | **Тип, марка** | **Ед.****изм.** | **Кол-во** | **Тех. требования** |
| 1 | ПС 500 кВ Пыть-Ях | Шкаф 19" Rittal напольный, на базе серии TS8 (2000х800х600 (ВхШхГ) и цоколем 200мм, не обогреваемый и не вентилируемый, со стеклянной передней и стальной задней дверями, двустороннего обслуживания |  | шт | 1 |  |
| 1.1 | ПС 500 кВ Пыть-Ях | Многотарифный счетчик |  АЛЬФА А1800 (A1802RALXQ-P4GB-DW-4) | шт | 4 |
| 1.2 | ПС 500 кВ Пыть-Ях | Адаптер доппитания счетчиков А1800  | АТ4012 | шт | 4 |
| 1.3 | ПС 500 кВ Пыть-Ях | Разветвитель интерфейса |  RS-485 ПР-3  | шт | 4 |
| 1.4 | ПС 500 кВ Пыть-Ях | Клемники испытательные  | КИ-10 | шт | 4 |
| 1.5 | ПС 500 кВ Пыть-Ях | Розетка накладная Plexo 16A, IP55, Legrand | Plexo 16A | шт | 4 |
| 1.6 | ПС 500 кВ Пыть-Ях | Клемники силовые (входные для цепей ТТ и ТН, 220В и информационные (выходные для Rs485))  |  | шт | 1 |
| 2 | ПС 500 кВ Пыть-Ях | Выключатель автоматический Shneider Electrik кр.С  |  2P C60N Iн 1A, | шт | 1 |  |
| 3 | ПС 500 кВ Пыть-Ях | Резистор 120 Ом,  | МЛТ-1 | шт | 1 |  |
| 4 | ПС 500 кВ Пыть-Ях | Догрузочный резистор для ТН  | МР3021-Н-100/v3B-40ВА  | шт | 6 |  |
| 5 | ПС 500 кВ Пыть-Ях | Преобразователь интерфейсов  |  TCF- 142- M - ST (МОХА)  | шт | 2 |  |
| 6 | ПС 500 кВ Пыть-Ях | Адаптер питания 12В/1500 мА  | AD-120120DV  | шт | 2 |  |
| 7 | ПС 500 кВ Пыть-Ях | Кросс оптический настенный малогабаритный, стальной (укомплектованный)  | ШКО-НМк-8- ST  | шт | 2 |  |
| 8 | ПС 500 кВ Пыть-Ях | Шнур ММ (многомодовый дуплексный оптический патчкорд ST-ST, длина 15 м) | ST-ST | шт | 2 |  |

1. **Требования к поставляемому оборудованию:**

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

Поставляемое оборудование (в том числе и российских производителей) должно иметь Заключение аттестационной комиссии согласно "Методике проведения аттестации оборудования, технологий, материалов и систем в электросетевом комплексе", введенному в действие Приказом ОАО "ФСК ЕЭС" от 20.08.2012 г. №484/401 и быть рекомендовано для применения на объектах ОАО «ФСК ЕЭС»

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

в конкурсе могут участвовать только заводы-изготовители указанной продукции или их официальные дилеры с подтверждением полномочий от завода-изготовителя. Наличие положительного опыта работы с ОАО "ФСК ЕЭС" и ОАО "Электросетьсервис ЕНЭС": не менее 5-ти реализованных договоров поставки за последние 5 лет.

1. **Затраты по доставке продукции:**

cилами и средствами поставщика до ПС, расположенной по адресу Тюменская область, Ханты-Мансийский административный округ – Югра, Нефтеюганский район, г. Пыть-Ях, ПС 500 кВ Пыть-Ях.

Цена товара включает все затраты Поставщика, связанные с выполнением поставок, в том числе расходы на транспортировку товара до ПС и разгрузку товара, тару, упаковку, страховые взносы, налоги, сборы, таможенные сборы, платежи и другие обязательные отчисления, производимые Поставщиком в соответствии с установленным законодательством порядком.

1. **Наименование и адрес грузополучателя:**

Филиал ОАО «Электросетьсервис ЕНЭС» Западно-Сибирская СПБ, 628400, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, ул. Сосновая, 11/2.

1. **Срок поставки:** сентябрь 2013г.