|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  **для оценки стоимости**  **на разработку принципиальных электрических схем щитов АВТОМАТов ввода резерва** | | |
|  | | |
| Требования к предмету Закупки | | |
|  | | |
| Общие требования к качеству | | |
| Исполнитель оказывает услуги по разработке принципиальных электрических схем щитов автоматов ввода резерва (далее – АВР), установленных у Заказчика, в соответствии с требованиями к техническим характеристикам и в объеме, указанными в п.1.6 данного технического задания. | | |
|  | | |
| Требования к техническим характеристикам | | |
| Отсутствуют. | | |
|  | | |
| Требования к размерам (заполняется для товаров) | | |
| Отсутствуют. | | |
|  | | |
| Требования к упаковке (заполняется для товаров) | | |
| Отсутствуют. | | |
|  | | |
| Требования к отгрузке (заполняется для товаров) | | |
| Отсутствуют. | | |
|  | | |
| Количество товара, объем работ, услуг | | |
| Исполнитель оказывает услуги по разработке принципиальных электрических схем щитов автоматов ввода резерва | | |
|  | |
| Место, сроки (периоды), иные условия Закупки | |
|  | |
| Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг (указывается, если отличается от места нахождения Общества) | |
| Оказание услуг производится на местах размещения АВР пом.2.030 Пулково-1 и пом 2.132 главный пассажирский терминал. | |
|  | |
| Сроки (периоды, стадии) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг Дата начала оказания услуг должна быть не позднее 20.05.2024г. | |
|  | |
| Иные условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг Оформление пропусков на контролируемую территорию Заказчика для всех специалистов Исполнителя, задействованных в оказании услуг, является обязанностью Исполнителя. | |
|  | |
| Требования к Поставщику | |
|  |  |
| наличие прав на осуществление определенных действий (деятельности): |  |
|  |  |
| лицензии [указать, какие]; |  |
|  |  |
| участие в профессиональных объединениях (например, саморегулируемых организациях) [указать, каких]; |  |
|  |  |
| допуски, разрешения [указать, какие]; |  |
|  |  |
| сертификаты, декларации [указать, какие]; |  |
|  |  |
| договор об осуществлении деятельности от имени третьих лиц (например, в качестве официального дилера, поставщика и т. д.): |  |
|  |  |
| права на результаты интеллектуальной деятельности (лицензионные договоры, патенты, свидетельства и т. д.) [указать, какие]; |  |
|  |  |
| иные; |  |
|  |  |
|  |  |
| квалификационные требования: |  |
|  |  |
| требования к персоналу: в составе коммерческого предложения потенциальный Исполнитель должен предоставить:  - копии документов, подтверждающих допуск технических специалистов Исполнителя к работе с электроустановками напряжением до 1000В. |  |
|  |  |
| требования к производственным мощностям, технологиям, оборудованию [указать, какие]; |  |
|  |  |
| иные: |  |
|  |  |

Приложение №1

График планового технического обслуживания ИБП

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Январь | | | Февраль | | | Март | | | Апрель | | | Май | | | Июнь | | | Июль | | | Август | | | Сентябрь | | | Октябрь | | | Ноябрь | | | Декабрь | | |
| декада месяца | | | декада месяца | | | декада месяца | | | декада месяца | | | декада месяца | | | декада месяца | | | декада месяца | | | декада месяца | | | декада месяца | | | декада месяца | | | декада месяца | | | декада месяца | | |
| 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| Техническое обслуживание АВР |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение №2

График планового технического обслуживания ИБП

|  |  |
| --- | --- |
| Перечень работ | Периодичность |
| Визуальный осмотр | 1 раз в год |
| Протяжка силовых и вторичных цепей | 1 раз в год |
| Фазировка | 1 раз в год |
| Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами | 1 раз в год |
| Проверка характеристик АВР (пороги срабатывания, временные характеристики) | 1 раз в год |
| Проверка изоляции вводных и отходящих кабельных линий | 1 раз в год |
| Замер полного сопротивления петли «фаза-нуль» | 1 раз в 2 года |

Приложение №3

Соглашение об уровнях сервиса

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид запроса | Сроки реакции,  часы | Сроки обработки, часы |
| Запрос на внеплановое техническое обслуживание | не более 4 | не более 48 |

**Примечания:**

Срок реакции – время с момента отправки Запроса по электронной почте ответственным лицом Заказчика в адрес Исполнителя, в течение которого Исполнитель обязан подтвердить получение Запроса, провести диагностику неисправности, дать заключение по максимальным срокам устранения неисправности (не более 48 часов) и согласовать данные результаты диагностики с Заказчиком.

Срок обработки – время с момента отправки Запроса по электронной почте ответственным лицом Заказчика в адрес Исполнителя до устранения неисправности в полном объеме и получения отчета о выполнении работ по Запросу на электронную почту ответственного лица Заказчика.

Способ размещения и подтверждения запросов: электронная почта.