

|  |  |
| --- | --- |
| **Согласовано:****Технический Директор****Петербургский филиал АО “ЦЕМРОС”****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сапсалев А.Н.** | **Утверждаю:****Директор** **Петербургский филиал АО “ЦЕМРОС”****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Соловьев А.Н.**  |
|  |  |

 **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на закупку услуг на изготовление Выкатного элемента щита MNS-MCC**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| 1. | Предмет договора  |  Изготовление, испытание и пусконаладочные работы выкатного элемента щита MNS-MCC соответствующего действующим модулям МСС, стоящим на площадке Заказчика (№ В01, размер 8Е, мощность 55 кВт., схема прилагается) 1шт. |
| 2. | Требования, предъявляемые к предмету закупки |
| 2.1 | Наименование, основные характеристики и объемы выполняемых работ | 1. Разработка рабочей конструкторской документации на изготовление выкатного элемента щита MNS-MCC
2. Составление принципиальной электрической схемы
3. Изготовление выкатного элемента щита MNS-MCC (количество 1шт. № В01, размер 8Е, мощность 55 кВт.)
4. Транспортировка выкатного элемента щита MNS-MCC на площадку завода (включается в стоимость Товара)
5. Установка, испытание и пусконаладочные работы выкатного элемента щита MNS-MCC
6. Интеграция выкатного элемента щита MNS-MCC в существующие систему управления и сигнализации
 |
| 2.2 | Квалификационные требования к подрядчику, характеристики выполняемых работ | * Опыт выполнения работ, указанных в п.2.1 настоящего Технического задания не менее 5 лет;
* Штатная численность организации должна составлять не менее 3 специалистов, для выполнения работ, указанных в п.2.1 настоящего Технического задания;
* Исполнитель обязан иметь ресурсные возможности для выполнения работ, а именно:
* финансовые: отсутствие задолженности по налогам и сборам, подтвержденное справкой ИФНС
* технические: наличие в собственности приборов, инструментов, специального оборудования подтверждается инвентаризационной описью или выпиской из нее, а при арендованном имуществе – предоставляется заверенная подписью руководителя и печатью организации копия договора аренды
* материальные: наличие офисных помещений, ремонтной базы в собственности, либо в аренде – предоставляются заверенные подписью руководителя и печатью организации копии свидетельства о собственности, либо договора аренды
* людские: наличие персонала, подтверждается копиями трудовых книжек, либо действующих договоров ГПХ с копиями паспортами сотрудников
* По окончании работ предоставить Заказчику рабочую конструкторскую документацию, электрические принципиальные схемы, спецификацию, паспорта, сертификаты соответствия на внутреннее оборудование выкатного элемента щита MNS-MCC
 |
| 3. | Место, условия и сроки выполнения работ |
| 3.1 | Место проведения работ | Производственная площадка Исполнителя |
| 3.2 | Условия производства работ | * Исполнитель выполняет работы, указанные в п. 2.1 в течении срока, определяемого Договором
* Прием-передача осуществляется по акту приемки выполненных работ, подписанных и согласованных Заказчиком
* Заказчик осуществляет контроль за ходом и качеством выполняемых работ и используемых Материалов, графиков (сроков) выполнения отдельных этапов и видов работ.
* При выявлении в процессе осмотра, обследования, измерения, испытания случаев нарушения требований Договора, отступлений от Технической документации и требований СНиП, Заказчик должен незамедлительно уведомить Исполнителя о выявленных нарушениях и выдать предписание, об устранении выявленных нарушений.
* Заказчик осуществляет контроль качества и физических объемов предоставленных к оплате работ, и соответствия фактически представленных к оплате работ, объемам работ по Договору.
* Заказчик подписывает Акт приёма передачи, после без аварийной работы выкатного элемента щита MNS-MCC в течении 72 часов, после выполнения пусконаладочных работ.
 |
| 3.3 | Сроки выполнения работ | Сроки выполнения работ указываются в ДоговореДоговор вступает в силу с момента его подписания и действует 12 месяцевКонкретные даты проведения работ согласовываются с Заказчиком |
| 4. | Требования к сроку гарантийного периода | * Исполнитель гарантирует выполнение всех Работ в соответствии с действующими нормами Российской Федерации, соответствие качества используемых материалов и комплектующих изделий, поставляемых им для выполнения Работ по Договору, одобренным Заказчиком. Гарантийный срок на выкатной элемент щита MNS-MCC должен составлять не менее 12 мес.
 |
| 5. | Порядок формирования цены договора | Начальная цена договора по изготовлению, испытанию и пусконаладочные работ выкатного элемента щита MNS-MCC, рассчитывается на основании количества монтируемого оборудования и объемов работ, указанных в п. 2.1. Внеплановые работы согласовываются Сторонами в дополнительных соглашениях к договору, в которых прописывается наименование, перечень, стоимость и сроки выполнения работ. |
| 6. | Привлечение субподрядчиков | Письменно согласовать с Заказчиком привлечение к выполнению работ в рамках договора субподрядчиков с предоставлением документального подтверждения наличия у субподрядчиков ресурсов, необходимых для исполнения обязательств (наличие в штате организации квалифицированного персонала, с подтверждением трудовых или иных отношений, оборудования). |
| 7. | Контроль выполнения договора, ответственное лицо | Главный энергетик Сырвачев В.В.тел. 8 813 74 72 427моб.8 921 877 51 28e-mail: Syrvachev@cemros.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Главный энергетик** |  | **Сырвачев В.В.** |