*Приложение к Заявке на предоставление инжиниринговой услуги*

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ3**

**на предоставление услуги**

Производство монтажных и пуско-наладочных работ Кабельной дробилки MLK-103

* + 1. **Общие положения**
	1. *Информация скрыта* в дальнейшем именуемый «Заказчик»,
	2. *Конечная(ые) цель(и) получения услуги: Производство монтажных и пуско-наладочных работ Кабельной дробилки MLK-103*.
	3. *Объект, на который направлено предоставление услуги.:* Кабельная дробилка MLK-10*3*
		1. **Требования, предъявляемые к Исполнителю**
	4. *Перечень основных мероприятий в рамках предоставления услуги:*

2.1.1. Произвести монтаж узлов и агрегатов кабельной дробилки MLK-1 по чертежам и техническим условиям Заказчика.

2.1.2. Произвести монтаж и калибровку барабанов кабельной дробилки MLK-1, углов заточки ножей кабельной дробилки (ножей дробящего барабана, ножей шелушащего барабана) под разные типы запускаемого в производство кабеля, для выпуска гранул требуемых типоразмеров (0,5мм; 1мм),

2.1.3. Произвести комплекс работ по пуско-наладке кабельной дробилки MLK-1, в том числе подключение к сетям.

2.1.4. Проведение пусконаладочных работы, включая программирование, настройку и отладку управляющих систем.

2.1.5. Работы по подведению к оборудованию необходимых коммуникаций: сжатый воздух, прокладка, протяжка и монтаж кабелей, электрических проводов и проводов связи.

2.1.6. Работы по монтажу и установке технологических металлоконструкций, и других устройств, конструктивно связанных с оборудованием.

2.1.7. Произвести монтаж и калибровку сеток потока по чертежам заказчика

* 1. *Требования к характеристикам результата предоставления услуги (в зависимости от вида услуги – количество, формат, объем, габариты, чертежи, содержание, технические характеристики, физические свойства, период актуальности результата, наличие соответствия ГОСТам и т.п.).*

- Конечным результатом монтажных и пуско-наладочных работ является контрольный прогон 1 тн кабельной продукции по видам кабеля, через восстановленную кабельную дробилку с получением годной продукции (гранул, оговоренных типоразмеров 0,5мм; 1мм).

- На основании полученных результатов тестового контрольного прогона 1 тн кабельной продукции через кабельную дробилку MLK-103, предоставляются чек-листы на гранулы и оцениваются результаты калибровки барабанов дробилки, в случае неудовлетворительного результата калибровка проводится еще раз, вплоть до получения требуемого результата.

 Все дополнительные расходы, связанные с пусконаладочными работами исполнитель берёт на себя, по согласованию с заказчиком.

* 1. *Наличие у Исполнителя разрешительных документов (при необходимости).*

Не требуется, допуски СРО не требуются. Опыт работы не менее 2 лет.

* 1. *Наличие у Исполнителя оборудования, инструментов, программного обеспечения и т.д., необходимых для достижения качественного результата услуги (при необходимости).*

Требуются, оборудование, грузоподъемные механизмы, опыт конструкторских разработок, необходим опыт настройки, проектирования, ремонта оборудования. Опыт пуско-наладки дробильного оборудования.

* + 1. **Предоставляемые Исполнителю Заказчиком документы и материалы**

- На основании выданных заказчиком чертежей и фотоматериалов исполнитель, в указанные сроки, обязан произвести работы по сборке, монтажу, подключению к магистральным линиям заказчика и пуско-наладке кабельной дробилки MLK-103 на указанном заказчиком участке производственного помещения.

* + 1. **Состав и содержание мероприятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Период выполнения (указывается количество календарных дней с даты подписания Договора)** | **Форма результата** |
| **1** | *Производство монтажных и пуско-наладочных работ Кабельной дробилки MLK-103* | 14 дней | акт выполненных работ по результатам проведения мероприятия  |

* + 1. **Требования к результатам работ**
* Конечным результатом монтажных и пуско-наладочных работ является контрольный прогон 1 тн кабельной продукции через восстановленную кабельную дробилку с получением годной продукции).
* На основании полученных результатов тестового прогона кабельной дробилки MLK-103 составляется и подписывается сторонами акт выполненных работ.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Директор |  |  |  |  |
| (руководитель юридического лица/индивидуальный предприниматель) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |
| М.П. |  |  |  | «12» мая 2020г. |

3 Настоящее Техническое задание может корректироваться по договоренности с Исполнителем (в том числе в части оформления), при этом ***скорректированные характеристики результата предоставления услуги должны быть не хуже характеристик, указанных в пункте 2.2 исходного Технического задания, а срок завершения исполнения услуги должен быть не позднее срока выполнения последнего мероприятия, указанного в разделе 4 исходного Технического задания***.