

Публичное Акционерное общество
«Челябинский кузнечно-прессовый завод»
Кузнечный завод

Согласовано:
Главный энергетик ПАО «ЧКПЗ»

Прохоренко Д.В.
« ____ » _____ 2024г

Утверждаю:
Главный инженер ИП ПАО «ЧКПЗ»

Храмыщких В.Ю.
« ____ » _____ 2024г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение капитального ремонта электродвигателей в Кузнечном цехе №2
ПАО «Челябинский кузнечно-прессовый завод»

№ п/п	Разделы задания	Требования к разделам
1	Общие данные	
1.1	Основание для выполнения работ	Капитальный ремонт в связи с выходом из строя оборудования
1.2	Заказчик	ПАО «Челябинский кузнечно-прессовый завод»
1.3	Месторасположение:	454012 г. Челябинск, ул. Горелова, 12
1.4	Наименование работ	Проведение капитального ремонта электродвигателей
1.5	Порядок и виды выполняемых работ	<p>- Вывоз электродвигателей с объекта Заказчика силами Исполнителя;</p> <p>- Проведение капитального ремонта электродвигателей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Электродвигатель 18APR2008 WEG 11 кВт 3000 оборотов – 1 шт. 2) Электродвигатель 5AI200M6 22 кВт 1000 оборотов – 1 шт. 3) Электродвигатель АИР180М4 30 кВт 1470 оборотов - 3 шт. 4) Электродвигатель RA180M2 22 кВт 2940 оборотов – 2 шт. 5) Электродвигатель 5AI200L4 45 кВт 1500 оборотов – 2 шт. 6) Электродвигатель 5AI200M6 45 кВт 980 оборотов- 1 шт. 7) Электродвигатель 5A355MB8 200 кВт 740 оборотов – 1 шт. <p>Виды выполнения капитальных работ Электродвигателей: Доставка электродвигателей на объект Заказчика силами Исполнителя. Капитальный ремонт включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ремонт обмоток (замена обмотки); - Ремонт посадочного места подшипников; - Замена подшипников; - Ремонт и замена вала ротора (при нарушении диаграммы либо значительная выработка посадочного места подшипника); - Балансировка ротора; - Ремонт и замена клемной колодки; - Заполнение акта ремонта электродвигателей, протокола испытаний, акта комплексного опробования и учетно-контрольной карты электродвигателей.
2	Основные требования к условиям и результатам выполнения работ	
2.1	Сроки выполнения работ	Не более 30 календарных дней с момента подписания договора.
2.2	Общие требования к выполнению работ	<p>Исполнитель должен произвести работы по капитальному ремонту электродвигателей в соответствии с действующей нормативно-технической документацией (НТД):</p> <ul style="list-style-type: none"> - СТО 70238424.29.160.30.004-2009 Электродвигатели напряжением до 1000В мощностью от 0,1 до 100 кВт. Общие технические условия на ремонт. Нормы и требования; - ГОСТ 7217-87 Машины электрические вращающиеся. Двигателя асинхронные. Методы испытаний; - Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей СО 34.04.181-2003.; - ГОСТ 12.2.007.1-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ).

		<p>Машины электрические вращающиеся. Требования безопасности.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Типовыми технологическими картами; <p>Перед началом работ Исполнитель совместно с Заказчиком проверяет комплектность и формирует акт;</p>
2.3	Требования к исполнителю	<ul style="list-style-type: none"> - Работы выполняются силами и средствами Исполнителя в полном объеме; - Работы на объекте заказчика выполняются в условиях действующего производственного процесса, действующего оборудования; - Руководство работами должно быть поручено инженерно-техническому работнику Исполнителя, аттестованному по правилам безопасного проведения работ; - Исполнитель должен обеспечить привлечение квалифицированного с опытом работы инженерно-технического персонала и обученных, и аттестованных рабочих требуемых специальностей для производства работ по данному направлению; - Транспортировка материалов и оборудования к месту выполнения работ, производство погрузочно-разгрузочных работ и прочих сопутствующих мероприятий осуществляется Исполнителем; - Передача сертификатов, паспортов безопасности, технических паспортов и иных документов, подтверждающих качество и разрешение к применению на территории Российской Федерации, на используемые для выполнения работ оборудование и материалы; - Выполнение работ должно соответствовать требованиям качества, безопасности, санитарным нормам и правилам, государственным стандартам, действующим законодательством Российской Федерации.
2.4	Требование к документации	<p>Исполнитель передает заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Акт ремонта электродвигателя; - Протокол испытания; - Акт комплексного опробования; - Учетно-контрольная карта электродвигателя.
2.5	Требования к результату работ:	<ul style="list-style-type: none"> - Заказчик осуществляет систематический оперативный контроль качества выполненных работ. - Исполнитель передает Заказчику комплект исполнительной документации, сертификаты на используемые материалы, акт ремонта электродвигателей, протокола испытаний, акт о результатах комплексного опробования.
2.6	Гарантийные обязательства	<p>Исполнитель должен гарантировать качество работ на срок не менее 12 месяцев с момента включения электродвигателя в работу.</p> <p>Исполнитель должен гарантировать устранение дефектов и недостатков, возникших в процессе эксплуатации оборудования (в т.ч. скрытых, которые невозможно было выявить при приемке работ) в течение всего гарантийного периода. Устранение дефектов и недостатков Исполнитель осуществляет собственными силами и средствами, без взимания дополнительной платы.</p>

Разработал
 Энергетик КЦ2
Проверил
 Зам. Начальника КЦ2



А.М. Давыдкин

А.В. Попов