

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. генерального директора по
техническому развитию – главный инженер

« _____ » _____ 2023 г.

Раздел 2

Техническое задание на закупку

Намоточный станок крупногабаритной рядовой намотки

укрупненное наименование закупаемого оборудования, технологической линии, конструкций, изделий, материалов или иных товаров (работ, услуг) без указания конкретного производителя

№	Перечень требований	Подробное описание технических требований																												
1	Описание товара	Намоточный станок крупногабаритной рядовой намотки предназначен для намотки группы секций (катушек) обмоток электрических машин (электродвигателей, трансформаторов, электромагнитов)																												
2	Код ОКРБ	28.99.39.960																												
3	ТНВЭД	8479 81 000																												
4	Количество	1 шт.																												
5	Срок поставки	2 квартал 2024 года.																												
6	Категория	Закупка оборудования.																												
7	Место установки	Ремонтный участок цеха электрообеспечения																												
8	Характеристики (или параметры)	Комплектность: <ul style="list-style-type: none">– Механизм намотки– Задняя бабка– Механизм раскладки– Формующе-натяжное устройство– Блок управления– Пульт управления– Педаль «пуск-стоп»– Педаль заправки– Педаль скорости Базовые технические характеристики: <table border="1"><tbody><tr><td>Диаметр круглого провода, мм</td><td>0,2-5</td></tr><tr><td>Площадь поперечного сечения прямоугольного провода, мм²</td><td>до 100</td></tr><tr><td>Максимальный диаметр каркаса, мм</td><td>1500</td></tr><tr><td>Скорость намотки, об/мин</td><td>0-50</td></tr><tr><td>Зона раскладки, мм</td><td>1000</td></tr><tr><td>Диаметр планшайбы, мм</td><td>700</td></tr><tr><td>Масса каркаса вместе с обмоткой при консольной фиксации, кг</td><td>200</td></tr><tr><td>Масса каркаса вместе с обмоткой при фиксации задней бабкой, кг</td><td>500</td></tr><tr><td>Наличие задней бабки</td><td>да</td></tr><tr><td>Механизм фиксации задней бабки</td><td>ручной</td></tr><tr><td>Привод пиноли задней бабки</td><td>ручной</td></tr><tr><td>Наличие защитного экрана</td><td>да</td></tr><tr><td>Климатическое исполнение</td><td>УХЛ4</td></tr><tr><td>Тип электрозащиты IP</td><td>44</td></tr></tbody></table> Дополнительная комплектация:	Диаметр круглого провода, мм	0,2-5	Площадь поперечного сечения прямоугольного провода, мм ²	до 100	Максимальный диаметр каркаса, мм	1500	Скорость намотки, об/мин	0-50	Зона раскладки, мм	1000	Диаметр планшайбы, мм	700	Масса каркаса вместе с обмоткой при консольной фиксации, кг	200	Масса каркаса вместе с обмоткой при фиксации задней бабкой, кг	500	Наличие задней бабки	да	Механизм фиксации задней бабки	ручной	Привод пиноли задней бабки	ручной	Наличие защитного экрана	да	Климатическое исполнение	УХЛ4	Тип электрозащиты IP	44
Диаметр круглого провода, мм	0,2-5																													
Площадь поперечного сечения прямоугольного провода, мм ²	до 100																													
Максимальный диаметр каркаса, мм	1500																													
Скорость намотки, об/мин	0-50																													
Зона раскладки, мм	1000																													
Диаметр планшайбы, мм	700																													
Масса каркаса вместе с обмоткой при консольной фиксации, кг	200																													
Масса каркаса вместе с обмоткой при фиксации задней бабкой, кг	500																													
Наличие задней бабки	да																													
Механизм фиксации задней бабки	ручной																													
Привод пиноли задней бабки	ручной																													
Наличие защитного экрана	да																													
Климатическое исполнение	УХЛ4																													
Тип электрозащиты IP	44																													

№	Перечень требований	Подробное описание технических требований
		<p>Оправка разжимная универсальная для изготовления обмоток трансформаторов Диаметр оправки min, мм 110 Диаметр оправки max, мм 250 Количество опор, шт 6 Длинна, мм 1000</p> <p>Оправка разжимная универсальная для изготовления обмоток трансформаторов Диаметр оправки min, мм 240 Диаметр оправки max, мм 500 Количество опор, шт 6 Длинна, мм 1000</p> <p>Мерник длинны с возможностью установки на формующе-натяжное устройство</p>
9	Технические требования	Не требуется
10	<p>Объем поставляемой технической документации необходимой для ввода в работу и эксплуатации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тип документации и комплектность, - требования к поставляемой документации; 	<p>Техническое описание, инструкция по монтажу и эксплуатации;</p> <p>Документация на поставляемое оборудование должна содержать информацию о массах, содержащихся в оборудовании металлов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ масса черных металлов ▪ масса цветных металлов ▪ масса драгоценных металлов
11	Срок гарантии	Не менее 18 месяцев. Все затраты при возможных гарантийных ремонтах/заменах относятся на счет Продавца
12	Упаковка товара	Должна обеспечивать сохранность его при перевозке и хранении и не быть возвратной.
13	Наличие сертификата по ISO	ISO 9001
14	Требования к безопасности	<p>Соблюдение требований законодательства действующего в Республики Беларусь</p> <p>Поставляемое оборудование должно иметь сертификат качества, паспорт (сертификат) изготовителя на каждую единицу продукции, качество должно соответствовать стандартам, техническим условиям и иной документации, подтверждающим качество товара.</p>
15	Требования к техническим осмотрам и ремонтам	Согласно инструкции по эксплуатации оборудования.
16	Шеф-монтаж, пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию оборудования непосредственно у Заказчика	Требуются услуги по шеф-монтажу, пусконаладочным работам и вводу в эксплуатацию оборудования
17	Обучение персонала Заказчика навыкам и методам работы на оборудовании.	Требуются
18	Особые требования	Паспорт оборудования, инструкция по эксплуатации.
19	Дополнительные требования (параметры) по покупаемому оборудованию	Не требуется.
20	Основные требования (параметры) для выполнения	Соответствие требованиям данного ТЗ
21	Требования к оформлению предложения	<p>1. Предложение должно быть предоставлено на русском языке</p> <p>2. Предложение по технической части должно быть предоставлено в последовательности, соответствующей пунктам технического задания.</p>

№	Перечень требований	Подробное описание технических требований
		3. Отсутствие информации, по какому либо из пунктов технического задания оценивается как невыполнение требований данного пункта технического задания.
22	Ответственный исполнитель заказчика для решения технических вопросов. Начальник цеха (заместитель начальника цеха) Ф.И.О., тел. рабочий/тел. приемной нач. цеха.	Отв. исп.: Зам. начальника ЦЭО тел. раб. +375 2334 5-46-33 тел. приемной +375 2334 5-62-34

Начальник ЦЭО

Исполнитель:
Мастер участка ЦЭО

СОГЛАСОВАНО:

Главный электрик