

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Наименование инвестиционного проекта, для которого производится закуп	Намоточный станок СН-10С-600
2.	Наименование участка (района) на котором планируется использование	
3.	Цель закупа	
4.	Источник финансирования	
5.	Срок начала и окончания работ	
6.	Нормативно-техническая документация (чертежи, паспорта, схемы, фотографии и т. д.) для корректного описания предмета закупа (необходимо приложить к ТЗ) *	<p>Намоточный станок СН-10С-600 предназначен для выполнения крупногабаритной намотки с автоматической раскладкой изделий допускающих консольное закрепление. Например, якорей электродвигателей, насыпных обмоток, крупногабаритных электромагнитов. Сечение наматываемого провода: круглого <math>d</math> от 0,5 до 5 мм, шины до 200 (400) мм кв.</p> <p>Выполняет все виды открытой намотки, обеспечивая любую раскладку: рядовую, ортоциклическую, секционную, ступенчатую, пирамидальную, коническую, ортодоксальную, логарифмическую и их сочетания.</p> <p>Секционный намоточный станок предназначен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для намотки крупногабаритных секционных электрокатушек с раскладкой провода в секциях (электродвигателей от 10 до 100 кВт);</li> <li>- для намотки крупногабаритных электрокатушек шиной (трансформаторов 1-2 габаритов);</li> <li>- для намотки ортоциклических крупногабаритных катушек</li> </ul>
7.	Ключевые технологические и технические показатели	<p>Диаметр наматываемой провода, мм – 0,5-5;</p> <p>Площадь поперечного сечения наматываемого провода (прямоугольного), мм<sup>2</sup> – 0,5-200;</p> <p>Диаметр вала намотки (планшайбы), мм – 400-500;</p> <p>Скорость вала намотки, об/мин – 260;</p>

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
8.	Возможные поставщики	<p>Мах диаметр каркаса, мм – 950;  Мах задаваемое число витков намотки – 99999,9;  Наличие электродинамического (программируемого) тормоза/  возможность вязкого торможения (возможностью удержания вала намотки от проворота) – есть/есть;  Масса каркаса с обмоткой при консольной фиксации на расстоянии 400 мм от планшайбы при установке редуктора NMRV-150, кг – 100;  Наличие задней бабки – нет  Допустимая радиальная нагрузка на вал намотки, кг – 150;  Номинальный крутящий момент (f=50 Гц), кг х м – 165;  Подводимая мощность к механизму намотки, кВт – 5,5;  Тип двигателя механизма намотки – Асинхронный;  Тип датчика счета числа витков – оптический;  Тип трансмиссии механизма намотки – червячный редуктор.  Тип трансмиссии раскладчика – цепная.  Шаг раскладки, мм/об (вала намотки) – 0,0018 – 200;  Габаритные размеры (ДхШхВ), мм – 1630x1540x1750.  Наличие защитного экрана – есть;  Напряжение, частота питания, В/Гц – 380 ±10%/ 50±2%;  Тип блока управления – с ЧПУ;</p>
9.	Требования по охране труда и промышленной безопасности	<p>Соблюдение исполнителем действующего законодательства РК в области безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды, а также внутренних правил заказчика, определенных договором  Исполнитель обязан предоставить на конкурс сканированные с оригинала копии (в цвете) следующие документы в формате PDF</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Наличие Системы Управления БиОТ и ООС;</li> <li>▪ Информация, связанная с компетенцией персонала и выполнением работ и услуг в безопасном исполнении</li> <li>▪ Предыдущий опыт работы ПО в области БиОТ и ООС</li> </ul> <p>При привлечении субподрядных организаций Исполнитель нечет прямую ответственность за соблюдение требований в области БиОТ и ООС работниками субподрядных организаций согласно договорным условиям</p>
10.	Требования по охране окружающей среды	Согласно действующим нормам и правилам РК.
11.	Требования на основании имеющейся инфраструктуры и локации	Отсутствуют
12.	Требования по автоматизации системы управления процессом и метрологическому обеспечению	Отсутствуют