

АО «Алюминий Казахстана»

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Центром ответственности департамента экологии и ОТ ТОО «Евразийская группа» электронным письмом Арипова Н. Г. от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Вице-президент по производству  
АО «Алюминий Казахстана»  
В. В. Боргер  
«26» 08 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закуп работ и услуг по ремонтам по инвестиционной программе  
Проект: «Алюминий Казахстана», «Закуп намоточного станка СН-10С-600».

№ 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	ФАО «Алюминий Казахстана» Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление, Ремонтно-механический цех
3.	Цель закупа	Улучшения качества охраны труда согласно проекта Защита в виде снижения риска совершения ошибок при выполнении работ по профессии эл. монтер по ремонту обмоток и изоляции
4.	Источник финансирования	Инвестиционная программа
5.	Срок начала и окончания работ	Январь 2019 г. – Декабрь 2019 г.
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, сыпных обмоток, крупногабаритных электромагнитов. Сечение наматываемого провода: круглого d 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>

АО «Алюминий Казахстана»

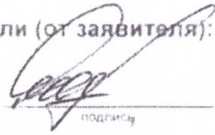
№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>Мах диаметр каркаса, мм – 950;                      Мах задаваемое число витков намотки – 99999,9;                      Наличие электродинамического (программируемого) тормоза / возможность вязкого торможения (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>
8.	Возможные поставщики	ООО "Мир намоточных станков"
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

АО «Алюминий Казахстана»

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
	Меры при не достижении проектных показателей	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• возврат РУ с возмещением его стоимости</li> <li>• компенсация</li> <li>• штрафные санкции</li> <li>• и т.д.</li> </ul>	Возврат РУ с возмещением его стоимости
	ФИО и контактные данные (номера телефонов и e-mail) ответственных сотрудников для уточнения возникающих вопросов к техническому заданию	Арашкевич Роман Александрович – Начальник участка по ремонту эл. машин РМЦ КБРУ, тел.: 8 (71433) 5-19-28 e-mail: roman.arashkevich@erg.kz
	Требования по энергосбережению и энергоэффективности *	Согласно действующим нормам и правилам РК
	Требования к сертификации на территории РК *	Отсутствуют
	Требования к потенциальному поставщику	Отсутствуют
	Предоставление исходных документов и материалов	Поставщик обязан предоставить пакет правоустанавливающих или иных документов, оговорённых в конкурсной документации
	Примечания: * - заполняется при необходимости	

Ответственные исполнители (от заявителя):

Начальник ДТОиР АО «Алюминий Казахстана»

  
подпись

дата

С.Н. Яценко

Директор КБРУ

  
подпись

дата

С.В. Щелоков

зам. директора по ТОиР

  
подпись

дата

А.С. Мухамедин