



Міністэрства прамысловасці
Рэспублікі Беларусь
Холдынг «МТЗ-ХОЛДЫНГ»
Адкрытае акцыянернае таварыства
«Мінскі трактарны завод»
вул. Даўгабродская, 29, 220070, г.Мінск,
Рэспубліка Беларусь
Тэл.: (375 17) 246 60 09
Тэлефакс: (375 17) 398 89 50
УНП 100316761
Нумар р/раўнку
BY04AKBB30126337600085400000
ААТ «ААБ Беларусбанк»
БІК АКВВ ВУ 2Х
АКПА 002360915000

Міністэрства прамышленности
Рэспублікі Беларусь
Холдынг «МТЗ-ХОЛДЫНГ»
Открытое акционерное общество
«Минский тракторный завод»
ул. Долгобродская, 29, 220070, г.Минск,
Республика Беларусь
Тел.: (375 17) 246 60 09
Телефакс: (375 17) 398 89 50
УНП 100316761
Номер р/счета
BY04AKBB30126337600085400000
ОАО «АСБ Беларусбанк»
БИК АКВВ ВУ 2Х
ОКПО 002360915000

www.mtz.by

E-mail:

13.02.2024 № 910-910-22/00366

Руководителю предприятия

О запросе коммерческого предложения.

С целью проведения маркетингового исследования с последующей закупкой, согласно плана технического развития предприятия на 2024 год. Прошу Вас предоставить в адрес ОАО «Минский Тракторный Завод» коммерческое предложение на приобретение настольного станка рядовой намотки катушек со следующими техническими характеристиками:

Диаметр провода, мм	от 0,02 до (не менее) 1,8	
Максимальный диаметр каркаса, мм.	не менее 180	
Ширина зоны раскладки, мм.	не менее 220	
Количество осей	1	
Точность вращения оси, виток	Не менее 1/10	
Раскладчик провода	Включён	
Точность шага раскладчика, мм.	0,001	
Натяжное устройство (для различных диаметров провода)	Включено	
Задняя бабка	Включена	
Несоосность между задней и передней бабкой не более, мм	0,1	

Требования к системе управления оборудования

Дисплей	Включён	
Объем памяти, количество программ	От 250	
Языки программного обеспечения	Русский (английский)	
Функции программирования		
Число витков, не менее	9999	
Шаг провода, мм.	Задается значение от 0,001	
Витки, выполняемые с замедленной скоростью.	Задается значение	
Скорость намотки, об/мин	до 6000	
Направление намотки	Против часовой стрелки, по часовой стрелке	

Условия работы

Станок должен обеспечивать бесперебойную работу при температуре окружающей среды: +10°C...+35°C и относительной влажности воздуха не более 80 % (при температуре окружающей среды +20°C).	+	
Поставляемое оборудование должно обеспечивать бесперебойную стабильную работу при заданных характеристиках электрических сетей ОАО «МТЗ»: трехфазная сеть 400 В ±10%, 50 Гц ± 0,4. В случае необходимости – наличие внешнего стабилизатора напряжения обязательно.		

Иные требования к оборудованию

Поставщик (производитель) должен обеспечить выполнение наладки работы оборудования (установка и подключение оборудования выполняется силами покупателя (заказчика), ввода в эксплуатацию оборудования).	+	
В ходе наладки и ввода оборудования в эксплуатацию поставщик (производитель) должен провести инструктаж специалистов ОАО «МТЗ» техническому обслуживанию, диагностике неисправностей оборудования и методам восстановления программного обеспечения.	+	
В предложении предоставить документы и (или) информацию, подтверждающие возможность поставщика обеспечить на территории Республики Беларусь техническое (сервисное) обслуживание оборудования в гарантийный и послегарантийный период (с указанием наименования, местоположения организации, контактных данных)	+	
<p>Предусмотреть в объеме поставки руководство по техническому и сервисному обслуживанию (паспорт) на русском языке, включающее:</p> <ul style="list-style-type: none"> • техническое описание оборудования (назначение и область применения, состав оборудования, органы управления, основные технические данные и характеристики и т.д.); • руководство по эксплуатации (с указанием составных частей, узлов и механизмов, их описание и принцип работы); • руководство по системе управления, программированию и диагностике с указанием перечня аварийных сообщений с расшифровкой причин возникновения ошибок; • проект PLC-программы и проект панели оператора (при ее наличии) с комментариями на русском языке на электронном носителе; • распечатка PLC-программы с комментариями и пояснениями на русском языке; • коды доступа (пароли) для доступа к системам управления (ЧПУ, ПЛК, панелям оператора 	+	<p>На русском языке 1 печатный комплект + 1 экземпляр в формате PDF на электронном носителе</p>

<p>и др.) в случаях аварийного сбоя в работе оборудования или замене комплектующих;</p> <ul style="list-style-type: none"> • BackUp системы управления на электронном носителе; • сборочные чертежи важнейших узлов, чертежи быстроизнашивающихся деталей • общие принципиальные схемы расположения электрооборудования • альбом схем электрических принципиальных и схем соединений на все электрические компоненты оборудования • сведения и каталожные данные электрооборудования, приборов, входящих в состав поставки; • спецификацию на подшипники; • комплект ПО для работы (наладка параметров, диагностика) с системой управления и электроприводами 		
<p>При поставке оборудования предоставить декларацию (сертификат) о соответствии оборудования требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011), «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)</p>	+	
<p>Срок гарантии на оборудование</p>	<p>не менее 24 месяцев с даты ввода оборудования в экс- плуатацию</p>	
<p>Станок новый, не бывший в эксплуатации, изготовленный не ранее 2022 г.</p>	+	

Начальник управления –
главный энергетик

С.И.Борткевич

+375 17 246-60-60