

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ И ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

Наименование предмета закупки	Единица измерения количества закупаемого Оборудования	Количество закупаемого Оборудования
Станок намоточный СНП-0,1-300	шт.	4

Указание производителя (товарного знака /торговой марки при их наличии)	Наименование страны происхождения предлагаемых к поставке товаров, замена страны происхождения при поставке Оборудования не допускается
<i>ООО «Мир намоточных станков»</i>	<i>Российская Федерация</i>

Состав, количество и технические характеристики предмета закупки, требования к значениям (показателям) характеристик Оборудования

Требуемые наименования Оборудования, характеристики и их значения (показатели)				
№ п/п	Наименование Оборудования, характеристики Оборудования	Требуемые значения (показатели) характеристик	Ед. изм.	Кол-во
1	Станок намоточный СНП-0,1-300	комплект	шт.	4
1.1	Механизм намотки	в наличии	шт.	4
1.2	Стояночный тормоз	в наличии	шт.	4
1.3	Задняя бабка пружинная	в наличии	шт.	4
1.4	Механизм раскладки	в наличии	шт.	4
1.5	Нитеводитель	в наличии	шт.	4
1.6	Защитный экран	в наличии	шт.	4
1.7	Лампа освещения	в наличии	шт.	4
1.8	Блок управления	в наличии	шт.	4
1.9	Электронное натяжное устройство ЭНУ-0,1	в наличии	шт.	4
1.10	Микроскоп	в наличии	шт.	4



1.11	Диаметр наматываемого провода	0,005- 1,5	мм	
1.12	Максимальный диаметр каркаса	150 не более	мм	
1.13	Максимальная скорость вала намотки	3000 не менее	об/мин	
1.14	Тип привода механизма раскладки	Шаговый двигатель		
1.15	Минимальный шаг раскладки	0,25 не более	мкм	
1.16	Ширина зоны раскладки	300 не более	мм	
1.17	Номинальный крутящий момент	2,5 точно	Нхм	
1.18	Кратность счета оборотов	0,1 точно		
1.19	Тип привода намотки	Асинхронный двигатель		
1.20	Тип механизма раскладки	Винтовой		
1.21	Габаритные размеры ДхШхВ	1200х600х500	мм	
1.22	Вес станка	60 не более	кг	
1.23	Максимальная масса изделия	2 не более	кг	
1.24	Напряжение/частота Питания	220/50	В/Гц	
1.25	Потребляемая мощность	0,6 не более	кВт	
1.26	Тип электрозащиты	IP44		
1.27	Ввод данных на блоке Управления	Сенсорный экран, тачпад, клавиатура		
1.28	Вывод данных на блоке управления	Монитор 15'		
1.29	Программное обеспечение блока управления	Winding-PLC		
1.30	Климатическое исполнение	УХЛ4		
1.31	Узел крепления микроскопа	в наличии	шт.	4
1.32	Стол под станок (с двумя выдвигными ящиками и нишей под блок управления)	в наличии	шт.	4

Требования к качеству поставляемого Оборудования

Необходимые требования: Оборудование и комплектующие должны быть новые, выпущенные не ранее 2022 г., не бывшие в употреблении (в эксплуатации, в консервации и т.п.), не восстановленные, не собранные из восстановленных компонентов, не являться выставочным образцом.

Качество и технические характеристики поставляемого оборудования должны соответствовать техническим условиям завода-изготовителя, а также требованиям, указанным в приложенной технической документации на оборудование.

Поставляемое оборудование должно иметь документ, подтверждающий его качество, предоставляемый заводом-изготовителем.

Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.

Поставщик должен гарантировать:

- соответствие поставляемого оборудования техническим стандартам для данного вида оборудования;



- высокое качество материалов, применяемых для изготовления оборудования, перво-классное качество работы, высокое качество технического исполнения, обеспечивающие обычную для поставляемого вида оборудования долговечность;

- что поставляемое оборудование будет изготовлено, испытано, законсервировано, упаковано и маркировано в соответствии с техническими условиями завода-изготовителя, техническими характеристиками;

- доброкачественность, полноту и комплектность технической документации, а также достаточность представленной документации для правильной эксплуатации оборудования.

Требования к безопасности

Оборудование должно быть безопасным для применения и иметь разрешение к применению на территории Российской Федерации.

Требования к упаковке

Тара и упаковка должны обеспечивать полную сохранность Оборудования, предохранять его от повреждений при транспортировке и соответствовать требованиям ГОСТ, ОСТ и ТУ, установленным для данного вида Оборудования.

Требования к отгрузке Оборудования

Требования к отгрузке поставляемого Оборудования установлены в проекте договора.

Требование к маркировке Оборудования

Маркировка Оборудования должна содержать: наименование изделия, наименование предприятия-изготовителя, дату выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке Оборудования.

Гарантийный срок

Поставщик гарантирует работу поставленного Оборудования в течение 12 (двенадцати) месяцев, с даты подписания Акта окончательной приемки оборудования, но не более 14 (четырнадцати) месяцев с даты поставки. Срок гарантийного обслуживания Оборудования продлевается в случае выхода из строя (поломки) и простоя Оборудования по вине Поставщика, на период простоя.

Иные требования

1. Доставка.
2. Документация на Оборудование (паспорт; техническое описание; руководство по эксплуатации; особые требования к установке, подключению (при их наличии)) должна быть на русском языке в бумажном и электронном виде.
3. Необходимо в течение 20 рабочих дней после заключения Договора предоставить предварительную документацию в электронном виде для проведения подготовительных работ по монтажу Оборудования.
4. В стоимость оборудования входит стоимость: доставки; упаковки; маркировки; пуско-наладочных работ; инструктажа специалистов Покупателя; расходы на проезд и проживание специалистов Поставщика в момент проведения предварительной и окончательной приемки, пуско-наладочных работ.
5. Прибытие представителей Поставщика для подписания сторонами акта приема-передачи Оборудования осуществляется в течение 10 дней с момента получения Поставщиком уведомления о готовности к проведению приемки Покупателем.
6. Требования к процедуре приемки определяются договором.



7. Прибытие представителей Поставщика на пуско-наладочные работы на оборудование осуществляется в течение 10 дней с момента получения Поставщиком уведомления о готовности оборудования к проведению работ.

Ввод в эксплуатацию Оборудования:

- проведение пуско-наладочных работ;
- инструктаж персонала;
- проверка комплектности технической документации.

8. Требования к процедуре окончательной приемки Оборудования:

- поставщик проводит совместно с Покупателем тестовые испытания Оборудования после проведения пуско-наладочных работ.
- по завершении пуско-наладочных работ, инструктажа персонала и окончательной приемки составляется и подписывается Акт окончательной приемки Оборудования при участии представителей Поставщика и Покупателя.

ПОСТАВЩИК:

Генеральный директор
ООО «Мир намоточных станков»



А.И. Зенина
2023г.

ПОКУПАТЕЛЬ:

И.о. Заместитель генерального директора
по коммерческой деятельности
ПАО завод «Красное знамя»



Ю.И. Боршогов.
А.Ю. Тернавский
2023г.

*С Дополнительным
соглашением к Договору
№23/26/1167 от 12.08.2023*

*Зенина А.И.
12.08.2023*



ГРАФИК ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Наименование Оборудования	Сроки поставки Оборудования и выполнения Работ		
	График поставка на склад Покупателя	Кол-во, шт.	Выполнение пусконаладочных работ, оказание услуг по инструктажу персонала и окончательная приемка Оборудования
Станок намоточный СНП-0,1-300 в количестве 4 (Четыре) штуки производства ООО «Мир намоточных станков» (Российская Федерация)	Август/сентябрь 2023 года при условии исполнения Покупателем обязательств по предоплате в соответствии с пунктом 4.1.1 Договора, с возможностью досрочной поставки.	2	Пусконаладочные работы в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты уведомления Покупателем Поставщика о готовности к проведению указанных работ. Оказание услуг по инструктажу персонала в течение 2 (Двух) рабочих дней в период выполнения пусконаладочных работ. Окончательная приемка Оборудования осуществляется в период выполнения пусконаладочных работ и оказания услуг по инструктажу персонал.
	Ноябрь/Декабрь 2023 года при условии исполнения Покупателем обязательств по предоплате в соответствии с пунктами 4.1.2-4.1.3 Договора, с возможностью досрочной поставки.	2	

ПОСТАВЩИК:

Генеральный директор
ООО «Мир намоточных станков»



А.И. Зенина
2023г.

ПОКУПАТЕЛЬ:

И.О. Заместитель генерального директора
по коммерческой деятельности



Ю.И. Боршогов.
А.Ю. Тернавский

2023г.

