

АО ГКНПЦ им. М.В. Хруничева	Подразделение (филиал) ПО ПОЛЕТ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку 1 единицы оборудования	№ 21/329	Лист 1
			Дата 06.04.2022	Листов 3
Тип оборудования	Специальный намоточный станок с ЧПУ			
Назначение оборудования (тип обрабатываемых деталей, марка материала, габариты заготовок, вес и т.д.)	Назначение оборудования: Изготовление криволинейных пространственных труб из полимерных композиционных материалов путем намотки их на оправку.			
Количество оборудования	1 шт.			
Намоточный станок с ЧПУ должен иметь следующие характеристики:				
Диаметр наматываемой трубы (диаметр оправки), мм				
Наибольший	300			
наименьший	30			
Размер изделия, не более				
длина	2000 мм			
ширина	1000 мм			
высота	400 мм			
Количество независимых управляемых осей	6 шт			
Частота вращения планшайбы в вертлюге	от 0 до 80 мин-1			
Скорость продольного перемещения каретки	от 0 до 9 м/мин			
Скорость поперечного перемещения каретки	от 0 до 9 м/мин			
Скорость перемещения ползуна	от 0 до 9 м/мин			
Частота вращения вертлюга вокруг вертикальной оси	от 0 до 12 мин-1			
Частота вращения вертлюга вокруг горизонтальной оси	от 0 до 12 мин-1			
Применяемый армирующий материал:				
Стеклолента				
Стекложгут				
Органожгут				
Углежгут				
Пленка полиимидно-фторопластовая				
Лента кремнеземная				
Лента электроизолирующая стеклянная				
Метод намотки	«сухой»			
Контроль геометрических параметров деталей	Встроенная специальная измерительная система			
Габарит станка без электрооборудования, не более				
длина	5600 мм			
ширина	5400 мм			
высота	3800 мм			

АО ГКНПЦ им. М.В. Хруничева	Подразделение (филиал) ПО ПОЛЕТ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку 1 единицы оборудования	№ 21/329	Лист 2
			Дата 06.04.2022	Листов 3
1. Эксплуатационные требования (энергоснабжение, климатический режим, нормы по ОТ, ТБ, Э и СНиП)				
1.1. Напряжение, В 1.2. Частота тока, гц 1.3. Род тока питающей сети	380В±0,5% 50гц±5% Переменный, 3-х фазный			
2. Требуемые условия (монтаж, ввод в эксплуатацию, обучение, испытания, приемка, гарантия)				
<p>2.1. Срок гарантии не менее 12 месяцев с момента подписания Заказчиком Акта выполненных работ (Приложение к Договору).</p> <p>2.2. Шеф – монтаж: ввод в эксплуатацию, пусконаладочные работы, изготовления типовых деталей заказчика согласно приложения А (на 4 листах); заготовки, материалы, средства технологического оснащения для обработки типовых деталей предоставляет заказчик.</p> <p>2.3. Инструктаж персонала Заказчика: на выполнение работ, обслуживанию, ремонту оборудования, программированию и наладки управляющих программ.</p> <p>2.4. Все работы на территории Заказчика выполняются в условиях действующего режимного предприятия без остановки рабочего и производственного процесса Заказчика по адресу г. Омск, ул. Индустриальная, д.11</p> <p>2.5. Соблюдение правил действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, положений и требований внутренних инструкций является обязательным условием.</p> <p>2.6. Непосредственные исполнители Работ должны иметь все разрешительные документы на оказание услуг (выполнение работ) на территории Российской Федерации. При этом, в связи со статусом режимного объекта оказание услуг на территории «ПО «Полет» - АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» должны производиться гражданами РФ.</p>				
3. Условия поставки (упаковка, маркировка, транспортировка, таможенное оформление)				
<p>3.1. Договор на поставку, спецификация к договору с комплектацией, функцией оборудования согласовываются с ПО «Полет».</p> <p>3.2. Срок поставки оборудования на территорию ПО «Полет» - филиал АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» не более 455 кал. дней с даты получения авансового платежа, с правом досрочной поставки.</p> <p>3.3. Приемка оборудования должна осуществляться на ПО «Полет» - филиале АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» совместно с представителями Поставщика.</p> <p>3.4. Продолжительность выполнения Работ на территории Заказчика не более 42 рабочих дней с даты приезда специалистов Поставщика.</p> <p>3.5. Срок приезда специалистов Поставщика на проведение Работ не более 14 кал. дней после получения Поставщиком уведомления от Заказчика о готовности принять специалистов на территории ПО «Полет» - филиале АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» для выполнения Работ.</p> <p>3.6. Оборудование должно поставляться в оригинальной упаковке, обеспечивающей полную сохранность Оборудования, его комплектующих и сопроводительной документации, предохранять их от повреждений при транспортировке всеми видами транспорта с учетом перевалок, а также предохранять Оборудование от атмосферных влияний, упаковка и маркировка должна соответствовать установленным в Российской Федерации стандартам. Наличие упаковочного листа.</p> <p>3.7. DDP город Омск на условиях инкомерс 2010: г. Омск, ул. Б. Хмельницкого, 287 (оформление пропуска)/ ул. Индустриальная, 11 (место выгрузки), «ПО «Полет» - филиал АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева».</p>				

АО ГКНПЦ им. М.В. Хруничева	Подразделение (филиал) ПО ПОЛЕТ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку 1 единицы оборудования	№21/329	Лист 2
			Дата 06.04.2022	Листов 3
4. Дополнительные требования к поставке (сертификат соответствия, объем технической документации)				
<p>4.1. Оборудование должно быть новым, ранее не используемым по назначению и соответствовать всем требованиям настоящего ТЗ</p> <p>4.2. Оборудование не должно являться опытным образцом.</p> <p>4.3. Послегарантийное обслуживание поставленного оборудования не менее 5 лет, наличие сервисного центра на территории РФ</p> <p>4.4. Оборудование должно соответствовать стандартам ССБТ, наличие сертификатов</p> <p>4.5. Программно-математическое обеспечение (ПМО), установленное на оборудовании, должно быть российского производства.</p> <p>Комплект документации должен включать следующее</p> <p>5. Документация на русском языке:</p> <p>5.1. Паспорт на оборудование с отметкой о гарантии (2 экз.);</p> <p>5.2. Руководство по эксплуатации (2 экз.);</p> <p>5.3. Заверенная копия Декларации соответствия;</p> <p>5.4. Наличие серийных номеров на корпусе Оборудования;</p> <p>5.5. Упаковочный лист;</p> <p>5.6. Схема электрическая принципиальная (2 экз.);</p> <p>5.7. Схема электрическая монтажная (2 экз.);</p> <p>5.8. Документация на покупные комплектующие (1 экз.);</p> <p>5.9. Ведомость ЗИП (1 экз.).</p>				

Начальник отдела 329



А.С. Бакишев