

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ЗАКУПКУ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ДЛЯ НУЖД МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА**

Наименование объекта закупки (предмет Договора): Специализированный источник тока для установки электродуговой металлизации линейных стеклопластиковых труб, с кассетным блоком, оснащенный автоматизированной системой натяжения.

Код по классификатору ОКПД: _____

Количество товара: 1 шт.

Место доставки товара: г. Москва, Лефортовская наб., д.1

Сроки поставки товара: в течение 5 рабочих дней с момента подписания договора.

Периодичность поставки товара (если поставка осуществляется партиями): не предусмотрена

Место выполнения работы или оказания услуги: -

Сроки оказания услуг, выполнения работ, в том числе по этапам: -

Этапы выполнения работы со сроками завершения отдельных этапов работы и процентным соотношением цены каждого этапа: поставка товара осуществляется в один этап.

Описание объекта закупки:

1. Техническое задание

№ п/п	Объект закупки (наименование товара (в т.ч. используемого для выполнения работы или оказания услуги), работы, услуги)	Показатели, позволяющие определить соответствие закупаемого товара, работы, услуги установленным требованиям Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки (при необходимости)	Количество товара объем выполнения работы или оказания услуги, единица изменения
1	Специализированный источник тока для установки электродуговой металлизации линейных стеклопластиковых труб, с кассетным блоком, оснащенный автоматизированной системой натяжения.	<p>Источник тока должен обеспечивать подачу постоянного тока на модуль расплавления комплекса для автоматизированной металлизации стеклопластиковых труб сжатым газом, путем нанесения расплавленного металла на поверхность.</p> <p>Требуемые характеристики источника:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Напряжение сети, В – 380 (3 ф); – Количество постов, не менее, шт – 1; – Номинальный сварочный ток, не менее, А – 420; – Режим работы (ПВ), % – 60; – Габариты (Ш x В x Г), не более, мм – 556x350x670; – Минимальное напряжение холостого хода, не менее, В – 60 – Максимальное напряжение холостого хода, не более, В – 75; – Управление – ступенчатое; – Вес, не более, кг – 80; – Диапазон регулирования тока, А минимальное значение, не более – 50; максимальное значение, не менее – 420; – Потребляемая мощность, не более, кВт·А – 28; – Способ регулирования – механический; – Охлаждение – воздушное; – В составе источника должно быть предусмотрено: наличие контура измерения тока; наличие контура измерения напряжения; наличие защиты от короткого замыкания; наличие защиты от превышения тока; наличие защиты от обрыва фаз; возможность ручной транспортировки; наличие контакта заземления. <p>Кассетный блок с автоматизированной системой натяжения для установки электродуговой металлизации линейных стеклопластиковых труб должен обеспечивать непрерывную подачу проволоки в модуль расплавления и распыления комплекса для автоматизированной металлизации.</p> <p>Требования по составу:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Корпус, изготовленный из антистатического материала; – Бабина; – Электропривод механизма натяжения. <p>Требуемые характеристики и функциональные возможности блока:</p>	1 шт.

	<ul style="list-style-type: none"> – Количество бабин, не менее, шт – 2; – Максимальный диаметр бабины, не более, мм – 300; – Минимальный диаметр намотки бабины, не менее, мм – 206; – Посадочный диаметр бабины, мм – 52; – Ширина бабины, не более, мм – 110; – Питание приводов, не более, В – 12; – Габаритные размеры (Ш x В x Г), не более, мм – 380 x 380 x 400; – Должна быть предусмотрена возможность отслеживания момента на выходном валу электропривода; – Должно быть предусмотрено быстросъемное устройство для смены бабины; – Блок должен предусматривать возможность установки на специализированном источнике тока. 	
--	---	--

Информация об источнике используемых показателей (обоснование установленных при описании объекта закупки требований): не требуется.

Требование о наличии у участника закупки лицензий, допусков, разрешений, согласований, свидетельств, аккредитации и иных документов наличием которых обусловлена возможность осуществления соответствующей деятельности: не требуется. Данное требование установлено на основании: не требуется.

Описание объекта закупки может включать в себя спецификации, планы, чертежи, эскизы, фотографии, результаты работы, тестирования, требования, в том числе в отношении проведения испытаний, методов испытаний, упаковки в соответствии с требованиями ГК РФ, маркировки, этикеток, подтверждения соответствия, процессов и методов производства в соответствии с требованиями технических регламентов, стандартов, технических условий, а также в отношении условных обозначений и терминологии:

Требования к разгрузке товара: не требуется.

Требования в отношении проведения испытаний, методов испытаний (п.3 ст.474 ГК РФ): не требуется.

Требования к упаковке: не требуется.

Требования к маркировке: не требуется.

Требования к этикетке: не требуется.

Требования в отношении подтверждения соответствия: не требуется.

Требования в отношении процессов и методов производства: не требуется.

Требования к гарантийному сроку товара, работы, услуги: не требуется.

Требования к объему предоставления гарантий качества товара, работы, услуги: не требуется.

Требования к гарантийному обслуживанию товара: не требуется.

Требования к расходам на эксплуатацию товара: не требуется.

Требования к обязательности осуществления монтажа и наладки товара: не требуется.

Требования к обучению лиц, осуществляющих использование и обслуживание товара: не требуется.

Требования к предоставлению гарантии производителя и (или) поставщика товара и к сроку действия такой гарантии: не требуется.

Описание порядка поставки товара, выполнения работ, оказания услуг: не требуется.

Описание требований к результатам закупки: См. Техническое задание

Порядок оплаты по контракту: Без аванса. Окончательный расчёт по факту сдачи работы. 100% оплата в течение 30 дней после подписания акта сдачи-приёмки.

Порядок сдачи-приемки результатов по контракту: Исполнитель должен предоставить Заказчику Акт сдачи-приёмки, товарную накладную и счёт-фактуру.

Отчетные документы при сдаче-приемке результатов по контракту: Акт сдачи-приёмки, товарная накладная и счёт-фактура.

В случае, если по техническому обслуживанию и (или) ремонту техники, оборудования, оказанию услуг связи, юридических услуг, медицинских услуг, образовательных услуг, услуг общественного питания, услуг переводчика, услуг по перевозкам грузов, пассажиров и багажа, гостиничных услуг, услуг по проведению оценки объем подлежащих выполнению работ невозможно определить:

Цена запасных частей или каждой запасной части к технике, оборудованию, цена единицы работы или услуги: не требуется.

№ п/п	Наименование запасных частей или каждой запасной части к технике, оборудованию, наименование единицы работы или услуги	Цена запасных частей или каждой запасной части к технике, оборудованию, цена единицы работы или услуги, в руб.	Показатели, позволяющие определить соответствие закупаемых запчастей, работы, услуги установленным требованиям, с учетом максимальных и (или) минимальных значений таких показателей, а также значения показателей, которые не могут изменяться
-	-	-	-

Дополнительные пояснительные сведения: не предусмотрены.