

Техническое задание

1. Наименование закупаемых товаров, их количество (объем), цены за единицу Товара и цена договора						
Наименование Товара	Ед.изм.	Количество (объем)	Цена за единицу без учета НДС, руб	Цена за единицу с учетом НДС, руб	Всего без учета НДС, руб	Всего с учетом НДС, руб
Поставка оборудования для ремонта электродвигателей, в т.ч.						
Автоматизированный стенд испытания асинхронных электродвигателей мощностью до 100 кВт	шт.	1				
Печь универсальная для сушки и обжига	шт.	1				
Станок для изготовления пазовых клиньев	шт.	1				
Станок универсальный	шт.	1				
Стол укладчика	шт.	1				
Станок намоточный	шт.	1				
Стойка с тормозом для установки катушек и натяжения проводов	шт.	1				
Мойка барботажная	шт.	1				
Бак пропиточный	шт.	1				
Стол сборщика-разборщика	шт.	1				
Нагреватель индукционный	шт.	1				
Кантователь статоров	шт.	1				
Станок для удаления обмоток	шт.	1				
Приспособление для вывода ротора	шт.	1				
ВСЕГО	шт	14				

Цена договора без НДС, руб.			
Начальная (максимальная) цена договора, с учетом всех налогов, включая НДС, руб.			
Обоснование начальной (максимальной) цены договора (цена лота), цены единицы товара, работы, услуги, включая информацию о расходах на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей		Начальная (максимальная) цена договора сформирована методом сопоставимых рыночных цен (анализ рынка), предусмотренным подпунктом 1 пункта 54 Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд ОАО «РЖД» и включает все возможные расходы участника, в том числе стоимость транспортных и командировочных расходов, погрузо-разгрузочных работ, а также всех затрат и расходов, возникающих в ходе поставки товара, уплату налогов (кроме НДС) и других обязательных платежей.	
Применяемая при расчете начальной (максимальной) цены ставка НДС			
2. Требования к товару			
Поставка оборудования для ремонта электродвигателей	Нормативные документы, согласно которым установлены требования	Оборудование для ремонта электродвигателей должна соответствовать требованиям ГОСТ Р55195-2012, ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007, ГОСТ ИЕС/TS 62850-2016, ГОСТ30331.1-2013	
	Технические и функциональные характеристики товара	Наименование	Требования, технические характеристики, и описание товара
		Автоматизированный стенд испытания асинхронных электродвигателей мощностью до 100 кВт	Предназначен для испытания асинхронных электродвигателей переменного тока частотой 50Гц, напряжением 380В с короткозамкнутыми и фазными роторами, мощностью до 100кВт после капитального ремонта. Схема стенда предусматривает проведение приемосдаточных испытаний электродвигателей с короткозамкнутым и фазным ротором в объеме требований ГОСТ 183- 74. Установленное на стенде оборудование позволяет производить следующие виды испытаний: - измерение сопротивления изоляции обмоток относительно корпуса и между фазами обмоток; - испытание изоляции обмоток относительно корпуса на электрическую прочность; - измерение сопротивления обмоток постоянному току в практически холодном состоянии; - опыт холостого хода.
		Печь универсальная для сушки и обжига	Предназначена для обжига изоляции обмоток электродвигателей без доступа воздуха с целью ее разрушения и сушки их после пропитки. Обжиг производится в контейнере без доступа воздуха, что обеспечивает разложение изоляции без горения (пиролиз). Контейнер герметизируется песчаным затвором, что исключает проникновение образующихся при разложении изоляции газов в помещение.
Станок для изготовления	Предназначен для изготовления из обрезных досок деревянных пазовых клиньев,		

		пазовых клиньев	применяемых в электроремонтном производстве для фиксации катушек обмоток в пазах статоров электродвигателей мощностью до 100 кВт.
		Станок универсальный	Предназначен для снятия подшипников с роторов и выдергивания после отжига всыпных обмоток из статоров электродвигателей с высотой центров до 315мм.
		Стол укладчика	Предназначен для укладки всыпных обмоток статора при ремонте электродвигателей до 100кВт.
		Станок намоточный	Предназначен для намотки группы секций (катушек) всыпных обмоток электродвигателей мощностью от 0,12 до 100кВт.
		Стойка с тормозом для установки катушек и натяжения проводов	Предназначена для установки катушек и натяжения провода за счет торможения барабана при намотке обмоток.
		Мойка барботажная	Предназначена для обезжиривания и промывки деталей, помещенных в корзину, в подогреваемом моющем растворе с помощью барботажного сжатого воздуха.
		Бак пропиточный	Предназначен для пропитки статоров и якорей электродвигателей в электроизоляционных лаках.
		Стол сборщика-разборщика	Предназначен для сборки, разборки при ремонте электрических машин.
		Нагреватель индукционный	Предназначен для нагрева подшипников или близких к ним по размерам стальных втулок перед насадкой их на валы.
		Кантователь статоров	Предназначен для механизированного поворота статоров электродвигателей с высотой центров 225÷280 мм при укладке обмоток (7÷9 габарит). Для работы со статорами без лап используется оснастка (заказывается отдельно).
		Станок для удаления обмоток	Предназначен для удаления всыпных обмоток из статоров электродвигателей мощностью до 100 кВт после обрезки и обжига.
		Приспособление для вывода ротора	предназначено для вывода и ввода роторов в статор с помощью грузоподъемного механизма. Регулируемая точка подвески позволяет вывесить ротор точно по горизонтали.
	Требования к безопасности услуги	Поставщик гарантирует, что: - поставляемый Товар находится у него в распоряжении на законном основании, свободен от каких-либо прав, не заложен и не находится под арестом; - поставляемый Товар должен соответствовать указанным нормативным документам.	
	Требования к качеству товара	Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении). Производство должно иметь действующий сертификат системы менеджмента качества. Технические характеристики предлагаемого товара должны точно соответствовать требованиям заказчика, указанным в техническом	

	<p>задании.</p> <p>Поставка должна быть оказана качественно и в сроки, установленные заказчиком,</p> <p>Поставщик несет ответственность за всякого рода порчу товара до приемки его покупателем, вследствие некачественной упаковки или несоблюдения инструкции по хранению.</p> <p>Товар должен иметь срок гарантии нормального функционирования в течение 12 (двенадцати) месяцев с даты подписанной Сторонами товарной накладной формы ТОРГ-12.</p>
Иные требования, связанные с определением соответствия оказываемой услугой потребностям заказчика	Упаковка должна обеспечить полную сохранность товара при отгрузке, перевозке и хранении, должна предохранять от несанкционированного вскрытия без видимого нарушения целостности.

3. Требования к результатам

Товар должен быть поставлен в полном объеме, в установленный срок и соответствовать предъявляемым в соответствии с документацией и договором требованиям.

Гарантия на Товар не менее 12 месяцев с даты подписанной Сторонами товарной накладной формы ТОРГ-12.

4. Место, условия и сроки поставки товаров

Место поставки	Путевая машинная станция №148 – 451121, Республика Башкортостан, Альшеевский район, с. Раевский ул. Коммунистическая 45.
Условия поставки Товара	Поставка товара осуществляется Поставщиком единовременно в течение 30 календарных дней с даты получения заявки от Покупателя. Время доставки товара: в рабочие дни с 8:00 до 16:30 часов местного времени (с понедельника по пятницу). В случае обязательной сертификации товар должен поставляться с декларацией о соответствии или с сертификатом соответствия.
Сроки поставки Товара	Срок поставки товаров: с даты подписания договора по 30.09.2024г. (в течение не более 30 календарных дней после поступления заявки Покупателя) Срок действия договора: по 30 сентября 2024 года (в случае, если поставщик является субъектом МСП – по 30 ноября 2024 года)

5. Форма, сроки и порядок оплаты

Форма оплаты	Оплата осуществляется в безналичной форме путем перечисления средств на счет контрагента.
Авансирование	Не предусмотрено
Срок и порядок оплаты	<p>а) Срок оплаты поставленного Товара составляет 45 (сорок пять) календарных дней после предоставления Поставщиком Покупателю полного комплекта документов (в том числе договор, счет, счет-фактура, накладная формы ТОРГ-12, документов, предусмотренных настоящим договором).</p> <p>В случае нарушения Поставщиком срока представления комплекта документов, указанного в Договоре, срок окончательного расчета увеличивается соразмерно сроку просрочки представления полного комплекта документов</p> <p>б) Для субъектов малого и среднего предпринимательства: Срок оплаты по договору составляет 7 рабочих дней со дня</p>

	<p>подписания Покупателем товарной накладной формы ТОРГ-12.</p> <p>В случае если на стороне Поставщика выступает несколько физических или юридических лиц, указанный срок оплаты применяется при условии, что все лица, выступающие на стороне Поставщика являются субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 декабря 2014 г. № 1352.</p>
6. Иные требования	Не предусмотрены.
7. Расчет стоимости товаров за единицу	<p>Цена за единицу каждого наименования товаров, работ, услуг без учета НДС подлежит снижению от начальной пропорционально снижению начальной (максимальной) цены договора (цены лота) без учета НДС, полученному по итогам проведения закупки с использованием электронного магазина (коэффициент тендерного снижения). В случае если участником в отношении различных позиций технического задания предлагаются к поставке одинаковые товары (товары одной марки, модели, с одинаковыми характеристиками), цена за единицу каждого наименования таких товаров определяется исходя из минимальной единичной расценки соответствующей позиции технического задания, сниженной на коэффициент тендерного снижения.</p>

Главный инженер Куйбышевской ДРП

М.Н. Васильев

Исп.: Валиахметов Алмаз Филюсович, тел. +79174633820