|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **УТВЕРЖДАЮ** |
|  |  | Директор ООО «Теплоэнерго» |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Лущиц |
|  |  | \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Техническое задание |
|  | по Запросу котировок в электронной форме |
|  | для нужд: ООО «Теплоэнерго»по номенклатуре:**Поставка шлагбаума противотаранного ПТШ-Л 5000 ЭМ** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Предмет закупки | ОКПД 27.90.70 | ОКВЭД 80.20 |
| №п/п | Наименование предмета закупки | Ед.изм. | Количество | Грузополучатель | Место (адрес) поставки товара |
| 1 | Шлагбаум противотаранный ПТШ-Л 5000 ЭМ | ед. | 1 | ООО «Теплоэнерго» | 452000, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Восточная,79 |
| Технические характеристики и требования к предмету закупки |  | **Технические характеристики противотаранного шлагбаума:**-ширина перекрываемого проезда – 5000 мм;-высота стрелы над уровнем проезжей части - 830±20 мм;- время подъема/опускания заградительного элемента – не более 10/10 с;- габаритные размеры – 6850х1600х1100 мм;-масса изделия – не менее 1980 кг;-потребляемая мощность max – 2 кВт;-напряжение питания – 380В, 50Гц, 3 фазы.*Внешний вид и габариты шлагбаума приведены на рисунке 1.***Функциональные характеристики противотаранного шлагбаума:**- ПТШ должен удерживать максимальную энергию удара (возможно с частичной потерей работоспособности) 1950 кДж транспортным средством весом 20 тонн на скорости 53 км/ч. Глубина проникновения основных частей транспортного средства за линию установки стрелы ПТШ не более 5 метров.-усилие на рукоятке ручного подъема/опускания при перемещении стрелы – не более 300 Н;-режим работы ПТШ – кратковременный-повторный;-показатели надежности ПТШ должны соответствовать значениям:1. срок службы не менее 10 лет;2.ресурс не менее 2 500 000 циклов подъем/опускание;3.среднее время восстановления работоспособного состояния не более 8 часов;4.вид климатического исполнения изделия – УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150 для работы на открытом воздухе при температуре от минус 50 до плюс 60 0С;5.условия эксплуатации выносного пульта управления (кнопочного поста) – У2 по ГОСТ 15150-69 (навес или помещение, предохраняющее от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков;6.класс защиты не менее IP55.**Комплект поставки:**-противотаранное устройство ПТШ-5000Л ЭМ согласно т.д. СР202-04.00.00.00;-противотаранное устройство ПТШ-5000Л ЭМ СР202-04.00.00.00 ПС паспорт (совмещенный с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации);-рукоятка ручного подъема;-пульт управления;-кнопочный пост;-закладные детали;-светозвуковая сигнализация;-комплект фотоэлементов безопасности. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  | Условия поставки товаров |
| Грузополучатель |  | ООО «Теплоэнерго» |
| Место (адрес) поставки товара |  | 452000, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Восточная, 79 |
| Срок изготовления и поставки товара |  | 40 рабочих дней после подписания договора |
| Транспортировка |  | Поставщик обязуется за свой счет доставить предмет закупки в пункт назначения без дефектов и передать его Заказчику |
| 3. |  | Условия проведения закупочной процедуры. |
| Начальная (максимальная) цена предмета закупки, рублей | **1 230 000** | Способ закупки |  | Запрос котировок в электронной форме |
| Обязательное требование к условиям оплаты товара |  | Предоплата 40% в течение 5-ти рабочих дней с даты подписания договора, 60% - в течение 15-ти календарных дней с даты подписания акта приемки товара (при наличии комплекта документации (сертификат (паспорт) качества предприятия-изготовителя, инструкции по эксплуатации, гарантийного талона), а также предоставления оригиналов документов бухгалтерского учета, счета-фактуры (УПД) и приемки товара на соответствие требованиям Заказчика. |
| Обязательное требование к гарантийным обязательствам |  | Гарантийный период эксплуатации оборудования должен составлять не менее 24 месяцев. Транспортные услуги по замене оборудования в течение гарантийного срока оплачивает Поставщик. |
| Обязательное требование к товару  |  | Поставляемый товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства). Поставляемый Товар не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, транспортировкой, материалами или работой по их изготовлению. Качество и характеристики применяемых материалов подтверждаются соответствующими паспортами, сертификатами.На поверхности изделия не допускаются трещины, плены, закаты, рванины и риски.С Товаром предоставляются следующие документы:В комплект технической документации, выполненной на русском языке, входят: паспорт с гарантийными обязательствами и указанным нормативным расчетным сроком службы, инструкция по эксплуатации, сертификаты соответствия.Все представленные документы должны быть в виде полно читаемых копий (цветных, снятых с оригинала) и/или оригиналов, на которых видны необходимые подписи и печати.Все предоставляемые сертификаты должны быть внесены в Единый реестр сертификатов соответствия и деклараций о соответствии РФ (fsa.gov.ru). Непредставление документов и подтверждающей информации при поставке продукции по разделу «Технические характеристики», а также разделу «Обязательные требования к товару» будет являться существенным нарушением и будет служить основанием для непринятия продукции Заказчиком.Упаковка и маркировка упаковки поставляемого Товара должна соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки». Товар поставляется без нарушения целостности транспортной и фабричной упаковки. Упаковка, маркировка и транспортирование товара должны соответствовать техническим условиям завода изготовителя, должны исключать возможность механических повреждений. |

Главный инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.М. Хайретдинов

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.Т. Корнева



Рисунок 1. Внешний вид и габариты шлагбаума