|  |
| --- |
| **УТВЕРЖДАЮ** |
| Директор «ООО Теплоэнерго» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Лущиц |
| \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Техническое задание  |
|  | по запросу котировок в электронной форме  |
|  | для нужд: ООО «Теплоэнерго»по номенклатуре: Электротехническое оборудование |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Предмет закупки. |  |  |  |
| №п/п | **Наименование предмета закупки** | **Ед.изм.** | **Количество** | **Допустимость аналога** | Грузополучатель |  | Место (адрес) поставки товара |
| 1 |  **Электротехническое оборудование** | **шт** | **-** | **нет** | ООО «Теплоэнерго» |  | 452000 Республика Башкортостан г. Белебей, ул. Войкова 148 Литер Б |
| Технические характеристики предмета закупки |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование материала** | **Тип****марка** | **Количество** | **Ед.****изм.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Автоматический выключатель | 1А любой С1 | 3 | шт. |
| 2 | Автоматический выключатель | ВА47-29 1Р 3А характеристика C | 12 | шт. |
| 3 | Автоматический выключатель | ВА47-29 3Р 3А характеристика C | 1 | шт. |
| 4 | Автоматический выключатель | 1А любой С3 | 1 | шт. |
| 5 | Автоматический выключатель | ВА47-29 1Р 6А характеристика C | 5 | шт. |
| 6 | Автоматический выключатель | ВА47-29 3Р 6А | 4 | шт. |
| 7 | Автоматический выключатель | ВА47-29 3Р 25А характеристика C | 3 | шт. |
| 8 | Анкер втулочный со шпилькой и гайкой | М8х100(115) | 10 | шт. |
| 9 | Анкерный болт с гайкой | 10х100 | 4 | шт |
| 10 | Блок-контакт NC(ОВЕН) | MTB2-BE12  | 2 | шт. |
| 11 | Блок-контакт NC(ОВЕН) | MTB2-BE11 | 20 | шт. |
| 12 | Блок питания(ОВЕН) | БП30Б-Д3-24 | 4 | шт. |
| 13 | Блок питания, 24В | ОВЕН БП30А-24 | 3 | шт. |
| 14 | Бобышка | ОВЕН БП.1.20х1,5.40.1 | 2 | шт. |
| 15 | DIN-рейка |  | 1 | м |
| 16 | DIN-рейка 125 см оцинкованная |  | 5 | шт. |
| 17 | Дюбель-гвоздь | Размер 6х60 | 200 | шт. |
| 18 | Задняя панель, для шкафов DAE/CQE | R5CRE20100 | 1 | шт. |
| 19 | Запально-защитное устройство(ЛУЧ-1АМ типа Н-197)  | ЗЗУ-3, длина 700 | 2 | шт. |
| 20 | Заслонка газовая дроссельная | ЗГД-80ФМ1-600  | 6 | шт. |
| 21 | Защитная гильза | ОВЕН ГЗ.16.1.1.320 | 2 | шт. |
| 22 | Измеритель сигнала токовой петли(ОВЕН) | ИТП-11.КР | 8 | шт. |
| 23 | Индикатор-измеритель аналогового сигнала(ОВЕН) | ИТП-10 | 18 | шт. |
| 24 | Информационная программируемая панель оператора | ОВЕН ИПП120 | 1 | шт. |
| 25 | Кабель | ПВС 5×1,5 | 200 | м. |
| 26 | Кабель | ПВС 3×1,5 | 200 | м. |
| 27 | Кабель | МКЭШ 2×0,75 | 200 | м. |
| 28 | Кабель | МКЭШ 5×0,75 | 200 |  |
| 29 | Кабель | КВВГ 20×1,5 | 200 | м. |
| 30 | Кабель | ВВГ 4×1,5 | 400 | м. |
| 31 | Кабель | ВВГ 4×2,5 | 20 | м. |
| 32 | Кабель | ВВГ 4×6 | 50 | м. |
| 33 | Кабель гибкий, двухжильный, сечение одной жилы 1,0мм2 | КГ 2х1,0 | 300 | м. |
| 34 | Кабель трёхжильный, экранированный, сечение одной жилы 0,5мм2 | МКЭШ 3х0,5 | 100 | м. |
| 35 | Кабель канал перфорированный 60×60 |  | 6 | м. |
| 36 | Кабель канал перфорированный 80×60 |  | 4 | м. |
| 37 | Кабельная стяжка, нейлоновая | Длина 200мм, белая | 200 | шт. |
| 38 | Клипса-держатель для гофры | Любой, Ø20, серый | 200 | шт. |
| 39 | Кнопка плоская(ОВЕН) | MTB2-BAZ113 | 7 | шт. |
| 40 | Кнопка выступающая(ОВЕН) | MTB2-BLZ124 | 3 | шт. |
| 41 | Кнопка двойная(ОВЕН) | MTB2-BLZ1583 | 20 | шт. |
| 42 | Кнопка двойная с LED подсветкой(ОВЕН) | MTB2-BW8363 | 2 | шт. |
| 43 | Контактор  | КМИ-22510 25А 230В/АС3 1НО | 4 | шт. |
| 44 | Контактор | КМИ-11210 12А 230В/АС3 1НЗ | 8 | шт. |
| 45 | Корпус металлический  | ЩМП-2-1 36 УХЛ3 IP31 160×400×500  | 1 | шт. |
| 46 | Корпус металлический, габаритные размеры (ВхШхГ) мм: 500х400х220  | IEK ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31Артикул: YKM40-02-31 | 1 | шт. |
| 47 | Корпус сварной навесной серии ST 800×600×300 мм | R5ST0863 | 1 | шт. |
| 48 | Кран шаровой, латунный, трёхходовой, для манометров, резьба внутр.-внутр. | 11б27п(м) Ду15 (G1/2-М20х1,5) | 2 | шт. |
| 49 | Механизм блокировки для КМИ(09А-32А) | KKM10D-VB | 2 | шт. |
| 50 | Модуль аналогового ввода(ОВЕН) | МВ110-220.8АС | 4 | шт. |
| 51 | Модуль дискретного вывода(ОВЕН) | МУ110-220.32Р | 1 | шт. |
| 52 | Модули аналогового вывода(ОВЕН) | МУ110-224.8И | 1 | шт. |
| 53 | Модули аналогового ввода с универсальными входами (с интерфейсом RS-485) | ОВЕН МВ110-224.8А | 1 | шт. |
| 54 | Монтажная плата, для шкафов DAE/CQE | R5PCE20100 | 1 | шт. |
| 55 | Панель оператора(ОВЕН) | СП307-Б  | 1 | шт. |
| 56 | Переключатель с LED подсветкой(ОВЕН) | MTB2-BK2363 | 2 | шт. |
| 57 | Переключатель с короткой ручкой(ОВЕН) | MTB2-BDZ112  | 2 | шт. |
| 58 | Преобразователь давления(ОВЕН) | ПД100И-ДИ1,6-111-0,5 | 2 | шт. |
| 59 | Преобразователь давления(ОВЕН) | ПД100И-ДИВ0,00125-811-0,5 | 8 | шт. |
| 60 | Преобразователь давления(ОВЕН) | ПД100И-ДИ0,1-811-0,5-EXI | 7 | шт. |
| 61 | Преобразователь давления(ОВЕН) | ПД100И-ДИ0,025-811-0,5-EXI | 6 | шт. |
| 62 | Преобразователь давления | ОВЕН ПД100И-ДИ 1,6-111-0,5 | 2 | шт. |
| 63 | Привод для воздушной заслонки | BELIMO GM230A | 6 | шт. |
| 64 | Приставка контактная | ПКИ-22 | 4 | шт. |
| 65 | Программируемое реле(ОВЕН) | ПР200-220.2.1.0 | 1 | шт. |
| 66 | Программируемый логический контроллер | ПЛК160-220.А-М [М02] (ОВЕН) | 1 | шт. |
| 67 | Провод установочный, жёлто-зелёный, для заземления шкафа | ПВ-3 (ПуГВ), сечение 4,0 мм2 | 20 | м. |
| 68 | Разъем розеточный модульный | РРМ 77/3 | 50 | шт. |
| 69 | Реле контроля фаз | РКН-3-15-08 AC 220В | 1 | шт. |
| 70 | Реле промежуточное | РЭК 77/3 220В | 50 | шт. |
| 71 | Реле электротепловое | РТИ-1321 12-18А | 2 | шт. |
| 72 | Решетка впускная с вентилятором(ОВЕН) | KIPVENT-200.01.230 | 1 | шт. |
| 73 | Решетка впускная с фильтром(ОВЕН) | KIPVENT-200.01.300 | 1 | шт. |
| 74 | Розетка на DIN рейку без заземления | Любая | 2 | шт. |
| 75 | Розетка на DIN рейку с заземлением | Любая | 1 | шт. |
| 76 | Саморезы с прессшайбой с буром 4,2×13 |  | 100 | шт. |
| 77 | Саморезы с прессшайбой с буром 4,2×19 |  | 100 | шт. |
| 78 | Сплошная дверь, для шкафов DAE/CQE | R5CPE20100 | 1 | шт. |
| 79 | Термопреобразователь сопротивления (ОВЕН) | ДТС015М-РТ100.0,5.200.И[4] | 4 | шт. |
| 80 | Термопреобразователь сопротивления | ОВЕН ДТС015Л-РТ100.В3.320 | 2 | шт. |
| 81 | Термостат(ОВЕН) | KTS011 | 1 | шт. |
| 82 | Фотодатчик сигнализирующий | ФДС-03-220 | 6 | шт. |
| 83 | Шина N "ноль" в комбинированном DIN-изоляторе типа "Стойка"  | ШНИ-8х12-14-КС-С | 1 | шт. |
| 84 | Шина PE "земля" в комбинированном DIN-изоляторе типа "Стойка"  | ШНИ-8х12-14-КС-Ж  | 1 | шт. |
| 85 | Шина N "ноль" на DIN-изол. | ШНИ-6×9-8-Д-С ИЭК | 1 | шт. |
| 86 | Шина PE "земля" на DIN-изол. | ШНИ-6×9-8-Д-Ж ИЭК | 1 | шт. |
| 87 | Шланг гофрированный, с кордом | Любой, Ø20, серый | 400 | м. |

 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  | Условия поставки товаров |
| Грузополучатель |  | ООО «Теплоэнерго» |
| Место (адрес) поставки товаров |  | 452017 Республика Башкортостан г. Белебей, ул. Войкова 148 Литер Б |
| Срок (период) поставки товаров |  | 4-6 недель с даты подписания договора |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  | Условия проведения закупочной процедуры. |
| Начальная (максимальная) цена (НМЦ) предмета закупки для участников, не освобожденных от уплаты НДС (с НДС), рублей | 1456015,76 | Способ закупки |  | Запрос котировок в электронной форме |
| Обязательное требование к условиям оплаты товара |  |  В течении 30 дней после поставки (с комплектом документации (сертификатом (паспортом) качества предприятия-изготовителя, инструкцией по эксплуатации, гарантийным талоном), а также предоставления оригиналов документов бухгалтерского учета, счетов-фактур (УПД) и приемки товара на соответствие требованиям Заказчика |
| Обязательное требование  |  | Наличие у Участника закупочной процедуры опыта поставок, при этом за последние 3 (три) года Участником должны быть исполнены обязательства в общем/совокупном объеме не менее 70% от НМЦ. Соответствие установленному требованию подтверждается путем представления участником закупки в составе заявки сведений о ранее выполненных договорах по форме «Справка о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров», приведенной в Документации о закупке, с приложением подтверждающих документов (копий договоров и актов выполненных работ, подписанных с обеих сторон, положительных отзывов заказчиков (при наличии)).Наличие квалифицированного персонала для организации поставки и выполнения работ по заключаемому договору (не менее 3-х человек), в том числе:- руководитель проекта, менеджер по работе с заказчиками с высшим образованием – не менее 1 специалиста,- не менее 2-х специалистов с квалификацией: технический специалист.В подтверждение соответствия установленному требованию Участник закупочной процедуры должен представить в составе заявки соответствующие сведения по форме Справки о кадровых ресурсах, представленной в документации о закупке, с приложением копий документов, подтверждающих их квалификацию (копии дипломов о высшем образовании).Участник должен быть правомочным заключать договор.Участник должен иметь необходимые лицензии или свидетельства о допуске на поставку товаров, выполнение работ и оказание услуг, подлежащих лицензированию в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и являющихся предметом заключаемого договора, а также иметь необходимые сертификаты на товары в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, являющиеся предметом заключаемого договора.Участник не должен находиться в процессе ликвидации (для юридического лица), в отношении Участника, его учредителя (учредителей) не должно быть вынесено решение арбитражного суда о его признании (юридического лица, физического лица, индивидуального предпринимателя) банкротом.Участник не должен являться организацией, на имущество которой наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность которой приостановлена.Участник не должен иметь задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в закупочной процедуре не принято.Отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона № 223-ФЗ от 18.07.2011г. «О закупках Товара, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки Товара, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей).Требования к гарантийному сроку товара, работы, услуги и (или) объему предоставления гарантий их качества, к предоставлению гарантии производителя и (или) поставщика данного товара и к сроку действия такой гарантии: Поставщик предоставляет Заказчику гарантию производителя данного товара и срок действия такой гарантии должен быть не менее, чем срок действия гарантии производителя данного товара.Качество товара должно соответствовать требованиям ГОСТов, технических условий и нормативных документов. |

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

Должность Подпись ФИО

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Камартдинова Р. М.

Должность Подпись ФИО

Согласовано:

Воронов.Р.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Загретдинов Р.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_