Приложение №1

к извещению о проведении запроса котировок

в электронной форме — Техническое задание

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**Поставка шкафа расстоечного теплового в комплекте с гастроемкостями**

**для нужд ГАПОУ РБ «БРМТИТ»**

**Объект закупки:** Шкаф расстоечный тепловой в комплекте с гастроемкостями (далее – Товар)

В количестве: шкаф расстоечный тепловой - одна штука; гастроемкости - десять штук.

• Товар должен быть **новым**, не бывшим в эксплуатации, изготовлен в соответствии со стандартами, показателями и параметрами, утвержденными на данный вид товара, имеет соответствующие сертификаты и заключения.

• Допускается поставка товара с более высокими техническими характеристиками.

• Не допускается предложение нескольких вариантов товара.

• Товар должен выпускаться серийно.

• Товар не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя, при нормальном использовании поставленного оборудования в условиях, обычных для страны конечного назначения.

Весь поставляемый товар должен быть работоспособным и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность.

**Общие требования к товару, требования по объему гарантий качества, требования по срокам гарантий качества:**

Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам.

Шкаф расстоечный тепловой (далее – Оборудование) должен состоят из камеры с термоизоляцией, установленной на основании, вентилятора с приводом, кожуха (облицовки), двери с термостойким ударопрочным стеклом, электрооборудования, каркаса, обеспечивающего возможность установки на шкаф пароконвектоматов. В камере должны быть расположены: вентилятор, датчик температуры, электронагреватели горячего воздуха (ТЭН-ы), ванна для воды, держатели для установки 10-ти гастроемкостей, две лампы для освещения. Вентилятор должен обеспечивать равномерную циркуляцию подогретого воздуха в камере. Привод вентилятора – от электродвигателя, установленного на задней стенке камеры. ТЭН-ы установлены должны быть внизу камеры. Над ТЭН-ми должна быть установлена ванна с водой. Изменение параметров расстойки должно производится с панели управления. На панели должны быть размещены: ручка управления терморегулятором, выключатель двигателя-вентилятора, выключатель освещения, индикаторы «Сеть» и «Работа».

Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, паспорт товара, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара).

Оборудование должно соответствовать требованиям технических регламентов Таможенного Союза:

- Сертификат соответствия ЕАЭС № RU С-RU.МХ11.В.00019/19 от 09.04.2019 по 08.04.2024 требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и

оборудования".

- Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.РА01.В.39657/19 от

15.04.2019 по 14.04.2024 требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности

низковольтного оборудования".

- Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.МН10.В.00092/18 от

16.11.2018 по 15.11.2023 требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная

совместимость технических средств".

Оборудование должно эксплуатироваться как самостоятельно, так и в составе технологической линии.

Товар должен быть свободен от прав и притязаний третьих лиц, не отчужден и не подлежит отчуждению третьим лицам по каким-либо основаниям, не является предметом судебного или иного спора, не находится в залоге, под арестом; право собственности Поставщика на Товар не обременено каким-либо иным способом.

Маркировка товара должна выполняться на русском языке, должна иметь четкие обозначения изготовителя, номера партии и даты изготовления.

Этикетки и наклейки должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми. Не допускается наличие на этикетках и поверхностях Товара посторонних надписей и пометок, а так же посторонних этикеток.

Вся сопроводительная документация должна быть составлена на русском языке и передана Заказчику вместе с поставляемым товаром.

Предлагаемые участником варианты технических параметров и характеристик, не указанные в ТЗ, согласовываются дополнительно.

Товар должен содержаться в таре (упаковке), обеспечивающей его сохранность при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и его дальнейшем хранении. Упаковка поставляемого товара не должна иметь механических повреждений. Маркировка на упаковке товара должна быть нанесена четко и соответствовать характеру поставляемого товара.

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на данный вид товара. Качество поставляемого Товара не угрожает безопасности жизни, здоровью сотрудников Заказчика, охране окружающей среды. Гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

Оборудование должно иметь гарантию на устранение возникших неисправностей и замену составных частей, преждевременно вышедших из строя по вине предприятия-изготовителя, не менее 12 месяцев с момента передачи Оборудования Заказчику. Доставка Оборудования для гарантийного ремонта осуществляется за счет Поставщика.

В течение гарантийного срока Поставщик обеспечивает безвозмездное устранение всех обнаруженных дефектов, возникших по вине завода-изготовителя.

Срок гарантийного ремонта не должен превышать минимальный срок, объективно необходимый для устранения недостатков Оборудования с учетом обычно применяемого способа, но не более 45 дней с момента передачи Заказчиком Оборудования для отправки в сервисный центр производителя данного Оборудования.

По завершении работ, связанных с гарантийным ремонтом Оборудования, Поставщик (или специализированный ремонтный центр) уведомляет Заказчика о произведенном гарантийном ремонте и в 2-х дневный срок передает Заказчику Оборудование.

По согласованию с Заказчиком, в случае невозможности устранения дефектов Оборудования, Поставщик должен произвести замену такого Оборудования в сроки и на условиях, согласованных с Заказчиком:

- на аналогичное Оборудование;

- на Оборудование качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого не ниже по сравнению с таким качеством и такими характеристиками заменяемого Оборудования, указанными в Договоре;

- на Оборудование качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с качеством и характеристиками Оборудования, указанными в Договоре.

Гарантийный срок на вновь поставленное (заменённое) Оборудование назначается с даты замены некачественного Оборудования.

При выявлении дополнительных неисправностей, не подлежащих гарантийному ремонту, данные неисправности могут быть устранены, при согласии Заказчика, за его счет. Если недостатки шкафа были обнаружены после передачи его Заказчику, он вправе предъявить Поставщику претензии, предусмотренные действующим законодательством РФ.

Все расходы, связанные с выполнением гарантийного ремонта, возмещаются Поставщиком.

**Требования к упаковке товара:**

Тара и упаковка должны обеспечивать полную сохранность Товара при его хранении, транспортировке и погрузо-разгрузочных работах к конечному месту эксплуатации.

Товар должен поставляться в упаковке производителя.

Товар упаковывается и маркируется в соответствии с технической (эксплуатационной) документацией производителя.

Упаковка и маркировка товара должны соответствовать требованиям ГОСТа, а упаковка и маркировка импортного товара – международным стандартам упаковки.

Маркировка товара должна содержать: наименование изделия, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска и гарантийный срок службы. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.

Тара не должна иметь следов внешних повреждений, способных повлиять на сохранность груза. Объем тары должен соответствовать объему внутренних вложений. При использовании скотча в качестве средства защиты от несанкционированного доступа к грузу, не допустимы его многослойность и следы переклеивания.

**Требования к отгрузке товара:** отгрузка товара осуществляется силами и за счет средств Поставщика.

**Поставщик передает Заказчику при поставке товар следующие документы:**

1. Сертификат соответствия на поставляемый товар, выданный заводом – изготовителем;
2. Руководство по эксплуатации на русском языке;
3. Паспорт
4. Декларации о соответствии
5. Акт приема – передачи
6. Отгрузочные документы (универсальный передаточный документ (счет – фактура) на имя Заказчика).

Не допускается предоставление документации в виде ксерокопий.

В регистрационной карточке паспорта Поставщик обязан проставить штамп о продаже Товара и указать дату его передачи Заказчику.

Возместить Заказчику все убытки в случае причинения ущерба при поставке Товара.

При приемке товара Заказчик проверяет его комплектацию, технические характеристики на соответствие сведениям, указанным в сопроводительных документах по наименованию, ассортименту, а также проводит сверку номеров узлов и агрегатов Товара.

**Правила приемки продукции:**

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями ГАПОУ РБ «БРМТИТ».

Приемка продукции по качеству производится в соответствии с требованиями Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству, утвержденной Постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 № П-7, в части, не противоречащей законодательству РФ.

Приемка продукции по количеству производится в соответствии с требованиями Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству, утвержденной Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6, в части, не противоречащей законодательству РФ.

При приемке продукции осуществляется:

–внешний осмотр тары и упаковки:

–проверку соответствия количества отгруженных и поступивших поставочных мест;

–проверку соответствия содержимого упаковочным листам и характеристикам, указанным в товаросопроводительной документации.

Результаты приемки оформляются актом приемки товара в соответствии с унифицированной формой № ТОРГ-1.

В случае выявления дефектов Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

**Срок поставки:** в течении 20 (двадцати) календарных дней с даты заключения договора.

**Место поставки товара:** Республика Бурятия, г.Северобайкальск, пр. 60 лет СССР д.40 А ГАПОУ РБ «БРМТИТ»

.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п.** | **Наименование** | **Кол-во/ед. изм.** |
| 1 | Шкаф расстоечный тепловой | 1 шт. |
| 2 | Гастроемкость | 10 шт. |

**Технические характеристики и комплектация поставляемого товара:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Требования к качеству, техническим характеристикам, безопасности, функциональным характеристикам (потребительским свойствам), размерам, упаковке, отгрузке товара и иные необходимые показатели** | | **Ед.**  **изм.** | **Кол-во** |
| 1. | **Шкаф расстоечный тепловой** | Год изготовления | не ранее 2022 года  выпуска. | шт | 1 |
| Номинальное напряжение, В | не более 230 |
| Номинальная потребляемая мощность шкафа, кВт  -Тэн-а  -ламп освещения  -вентилятора  -суммарная | не более 2,4  не более 2х0,05=0,10  не более 0,03  не более 2,53 |
| Количество ТЭН-ов, шт | 1 |
| Количество терморегуляторов | не менее 1 |
| Расход электроэнергии для поддерживания  температуры 40°С, кВт•ч, | не более 0,6 |
| Диапазон регулирования температуры  воздуха в рабочей камере, °С | от 30 до 85 |
| Рабочая температура на полках при  установке терморегулятора на 40°С | не менее 40±5 |
| Время разогрева шкафа до рабочей  температуры 40°С, мин | не более 20 |
| Количество ванн | 1 |
| Объем воды заливаемой в ванну, дм³ | 3 |
| Уровень влажности в объеме шкафа, % | от 50 до 95 |
| Суммарная комбинированная освещенность  в рабочей камере шкафа, ЛК | не менее 150 |
| Максимальное количество устанавливаемых  гастроемкостей GN 1/1, шт | не менее 10 |
| Расстояние между уровнями, мм | 60 |
| Размер противня, мм | 530\*325 |
| Пароувлажнение | наличие |
| Номинальная расчетная нагрузка на функциональную емкость GN1/1, кг, | не более 3,0 |
| Габаритные размеры, мм,:  длина  ширина  высота | не более:  840  730  980 |
| Масса, кг | не более 75 |
| Корректированный по А уровень звуковой  мощности, дБА, | не более 80 |
| Срок службы, лет | не менее 10 |
| Род тока | Однофазный переменный |
| Частота тока, Гц | 50 |
| Срок предоставления гарантии | не менее 12 месяцев с момента подписания акта приемки-передачи, но не менее срока, установленного заводом-изготовителем |
| Расчетный срок службы | не менее 10 лет |
| 2 | **Гастроемкость** | Год изготовления | не ранее 2022 года | шт | 10 |
|  |  | Объём, л | 3 |  |  |
| Размер гастроемкости  GN 1/1, мм | 530x325 мм |
| Глубина гастроемкости, мм | 20 |
| Толщина материала, мм | не менее 0,8 |
| Материал | нержавеющая сталь |
|  |  | Перфорация | нет |  |  |
|  |  | Вес (без упаковки), кг | 0,88 |  |  |
|  |  | Срок предоставления гарантии | не менее 12 месяцев с момента подписания акта приемки-передачи, но не менее срока, установленного заводом-изготовителем |  |  |