|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **20.06.2019** | № | **10.8-03/424** |
|  |  ***Ссылка на данный номер обязательна!*** |
|  | **Запрос Коммерческого предложения** |
| *(Поставка инверторных стабилизаторов)* |
|  |  |

**Основные требования:**

|  |  |
| --- | --- |
| Адрес доставки: | Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, д.68 |
| Предполагаемый срок проведения закупки | 07.2019 |
| Требования к порядку поставки продукции | Поставка товара одной партией в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения Контракта |
| Структура цены (расходы, включенные в цену товара) | 1) Стоимость товара.2) Стоимость транспортировки товара от склада поставщика до склада покупателя, включающая в себя все сопутствующие расходы, а также погрузочно-разгрузочные работы.3) Расходы поставщика на уплату таможенных сборов, налоговых и иных обязательных платежей, обязанность по внесению которых установлена российским законодательством.4) Все иные прямые и косвенные накладные расходы поставщика, связанные с поставкой товара и необходимые для надлежащего выполнения обязательств. |
| Максимальное количество партий товара. | 1 (Одна партия) |
| Максимальный срок поставки товара (одной партии товара) | В течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения Контракта |
| Минимальные требования к сроку гарантии качества товара (сроку годности товара) | 24 (двадцать четыре) месяцав с момента приемки товара. |
| Требования к предоставляемым лицензиям, сертификатам или иным документам | Сертификаты соответствия (декларации соответствия) и паспорта на поставляемую продукцию. |
| Порядок и сроки оплаты | В течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Покупателем универсального передаточного документа (УПД).При заключении Договора с субъектами малого предпринимательства (СМП) - в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней. |
| Срок предоставления ценовой информации | 28.06.2019 |

**Спецификация**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Технические характеристики** | **Кол-во** | **Ед. изм.** | **НДС****%** | **Цена за ед. товара (руб.)\*** | **Стоимость (руб.)\*** |
|  | Инверторный стабилизатор Штиль ИнСтаб IS1106RT (6 кВА) (или эквивалент) | Выходная мощность, кВА/кВт: 6/5,4.Топология: инверторный (с двойным преобразованием).Исполнение: универсальное (Tower/Rack).Принцип регулировки: полное цифровое управление на базе цифрового сигнального микропроцессора.**Входные характеристики**Тип входной сети: однофазная трехпроводная (L, N, PE).Номинальное входное напряжение, В: 220/230.Рабочий диапазон входного напряжения, В:165-310 при нагрузке 100%;135-310 при нагрузке 80%;90-310 при нагрузке 60%.Допустимый диапазон входного напряжения, В: 90-310Нижний порог отключения нагрузки, В: 90Нижний порог подключения нагрузки, В: 110Верхний порог отключения нагрузки, В: 310Верхний порог подключения нагрузки, В: 290Диапазон входного напряжения в режиме байпас, В: положительный диапазон задается в процентах: +10%, +15%, +20%, 25%, отрицательный диапазон аналогично: -10%, -15%, -20%, -25% (по умолчанию — ±15% (187-253))Номинальная входная частота, Гц: 50Диапазон входной частоты: 43-57 (50±14%)Входной коэффициент мощности: 0,99Максимальный входной ток, А: 35Плавный пуск: наличие**Выходные характеристики**Форма выходного сигнала: чистая синусоида.Номинальное выходное напряжение, В: настраивается в диапазоне 200 — 240 с шагом 10 В (по умолчанию — 230).Точность поддержания выходного напряжения: ±2%Номинальная выходная частота, Гц: 50Точность поддержания выходной частоты: ±0,1%Максимальный выходной ток, А: 27 Коэффициент нелинейных искажений, %: < 1,5 % при линейной нагрузке, <3% при нелинейной нагрузке.Крест-фактор: 3:1Перегрузочная способность (уровень нагрузки — в процентах от номинального значения): 105-150% не менее 5 с.КПД, %: до 97.Быстродействие (время реакции на изменение входного напряжения), мс: 0.**Защита**Перегрузка по выходу: электронная защита c восстановлением.Короткое замыкание : электронная защита c восстановлением.Перегрев: электронная защита c восстановлением.Защита от импульсных помех, грозозащита: варистор (2 кВ, 1/50 мкс).Защита от аварии сети (входное напряжение за пределами диапазона 90 В — 310 В): электронная защита c восстановлением.Защита от неисправности и сбоев в работе стабилизатора: электронная аварийная защита.**Панель управления и интерфейсы**ЖК-дисплей со светодиодной индикацией отображение рабочего состояния системы, основных входных и выходных параметров и аварийных состояний.Сухие контакты: 3 шт. (опционально 8 шт.) для сигнализации о неисправности, общей аварии, аварии сети, режиме байпас и т.д.USB порт: протокол Штиль.Ethernet: протоколы SNMP / Web / Modbus TCP / Telnet / SSH / NTP.RS-485: протокол Modbus RTU/ASCII.Параллельная работа: до 4 стабилизаторов, в базовой комплектации.**Подключение**Входная сеть: клеммное подключение (L, N, PE).Нагрузка (выходные разъёмы): клеммное подключение (L, N).**Надежность и эксплуатационные характеристики**Установка: в помещенииДиапазон рабочей температуры, °С: от +5 до +40Диапазон температуры хранения, °С: от -40 до +40Тип охлаждения: принудительное, вентиляторное.Относительная влажность, %: от 0 до 90 (без конденсата).Рабочая высота, м: до 3000 м над уровнем моря.Степень защиты от пыли и влаги: IP20.Срок службы, лет: 10Наработка на отказ, ч: ≥150000Гарантия, мес: 24**Механические характеристики**Габариты (ВхШхГ), мм: 130x440x520Упаковка (ВхШхГ), мм: 150x460x540Масса, кг: 15Цвет корпуса : серый с чёрным.**Стандарты и сертификаты**Сертификаты: Сертификат соответствия Таможенного Союза (ЕАС).Климатическое исполнение: УХЛ 4.2 (ГОСТ 15150). | 2 | шт. |  |  |  |

**\*** *Значения заполняются контрагентом при формировании КП*

**Требования к оформлению коммерческих предложений (КП)**

* КП должно содержать:
1. Наименование заказчика, контактные данные.
2. Описание объекта закупки в соответствии с ЗКП
3. Сведения, необходимые для определения идентичности или однородности товара предлагаемого поставщиком в соответствии с ЗКП
4. Актуальные на момент запроса цены товара, технические характеристики и прочие данные, в том числе условия поставки и оплаты, полностью соответствующие указанным в ЗКП;
* КП оформляется на официальном бланке поставщика и должно включать в себя следующую информацию:
1. Идентификационный (регистрационный номер) и дату ЗКП;
2. Полные реквизиты организации;
* КП заверяется «живой» печатью и подписью руководителя организации или уполномоченного лица.

*Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновения каких-либо обязательств заказчика.*

*Из коммерческого предложения должна однозначно определяться предлагаемая цена единицы товара, работы, услуги и общая цена контракта, с учетом налогов, на условиях, указанных в запросе, а также срок действия предложения.*