# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**НА ЗАКУПКУ ИСТОЧНИКОВ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ 300 шт.**

1. **Общие требования к оборудованию**
   1. В рамках данного технического задания Заказчик рассматривает приобретение новых ИБП.
   2. Все оборудование, входящее в комплект поставки, должны иметь технические и качественные характеристики, соответствующие требованиям компании производителя ИБП, оптимально соответствующие данному ТЗ.
   3. Оборудование должно обладать и соответствовать характеристикам не ниже технических характеристик, опубликованных в разделе 4.
   4. ИБП должны собираться в заводских условиях на промышленной сборочной линии, выпускаться серийно и не должен входить в перечень Оборудования, объявленного производителем к прекращению серийного производства.
   5. Гарантийный срок на поставляемое Оборудование и все его составляющие компоненты - не менее 12 месяцев.
   6. На весь поставляемый Товар действует гарантийное обслуживание в течение всего срока, определенного производителем поставляемого Товара, осуществляется в авторизованных сервис-центрах производителя на основе стандартных условий гарантии определяемой производителем.
   7. Все поставляемое Оборудование должно быть работоспособным и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность.
   8. ИБП должны быть рассчитан на работу с номинальной нагрузкой в продолжительном режиме без присутствия обслуживающего персонала.
   9. Поставляемые ИБП должны быть собранными, подготовленными к вводу в эксплуатацию и приему нагрузки (допускается, для обеспечения защищенности ИБП от повреждений при транспортировке, доставлять силовые модули ИБП в отдельной упаковке, при условии одновременного поступления на склад всех грузовых мест одной поставки)
   10. Производитель ИБП должен иметь сертификат соответствия системы менеджмента качества производства устройств электропитания международным стандартам серии ISO 9000.
2. **Основные технические требования к поставляемым ИБП:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Производитель ИБП | Мировые производители |
| Исполнение | Линейно-интерактивный |
| Мощность ИБП | Не менее 1500 ВА/ 1000 Вт |
| Номинальное входное напряжение | 160-290В, 50/60 Гц |
| Количество выходных разъемов питания | 4 |
| Диапазон частоты на входе | 40–70 Гц |
| Тип выходных разъемов питания | евро розетки |
| Количество выходных разъемов | Не менее двух |
| Наличие информационного дисплея | Да |
| Наличие встроенного сервисного Байпаса | Да |
| Защита от короткого замыкания | Есть |
| Защита от перегрузки | Есть |
| Защита от глубокого разряда батареи | Есть |
| **Количество комплектов, шт** | **300** |

# Гарантия на оборудование

* 1. Гарантийный срок на поставляемые ИБП – 12 месяца, со дня подписания акта приема-передачи оборудования Заказчику.
  2. Поставщик в период гарантийного обслуживания оборудования за свой счет обязуется обеспечить восстановление работоспособности установленного оборудования не позднее 30 рабочих дней с момента получения извещения от получателя о неисправности оборудования.
  3. Поставщик обязан обеспечить Заказчика телефонами "горячей линии", по которым представитель Заказчика может информировать Поставщика о выявленных дефектах в работе оборудования.
  4. Гарантийное обслуживание оборудования должно осуществляться на территории Заказчика, либо на площадке сервисного центра производителя оборудования.
  5. На все запасные части, которые Поставщик устанавливает на оборудование в течение гарантийного периода, должна распространяться гарантия, как на оборудование в целом, но не менее 12 мес., если поломка произошла в последний отчетный год поддержки.

# Условия сервисной поддержки

* 1. Поставщик должен подтвердить наличие сервисного центра производителя оборудования на территории Республики Узбекистан.
  2. Поставщик должен предоставить единый номер службы технической поддержки.
  3. Консультирование по вопросам восстановления работоспособности оборудования – бесплатное, неограниченное, на протяжении всего срока гарантийной поддержки.
  4. Выполнение необходимых работ по восстановлению оборудования, замена неисправных компонентов – бесплатное, на протяжении всего срока гарантийной поддержки.
  5. Поставщик должен предоставить возможность открытия заявок хотя бы одним из следующих способов:
* Через веб-сайт компании Исполнителя;
* По бесплатному на территории Узбекистана телефону;
* По электронной почте.