

Приложение № 2 к Договору
№ 17706413348210001590/
от «__» _____ 2021 года

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор Частного учреждения
«ИТЭР-Центр»

«__» _____ 2021 г.
М.П.



«__» _____ А.В. Красильников
М.П. _____ 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ:

Поставка устройств для дистанционного управления ИБП

Москва
2021

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 2.1 Основные параметры

Подраздел 2.2. Требования к маркировке

Подраздел 2.3 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЕ К СРОКУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

РАЗДЕЛ 10. УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Поставка устройств для дистанционного управления ИБП (далее Оборудование).

Поставка аналогичного Оборудования допускается при полном соответствии техническим характеристикам, изложенным в разделе 2 настоящего технического задания, а также при соблюдении всех условий настоящего технического задания.

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Поставляемое Оборудование должно быть выпуска не более 1 года на дату поставки, не бывшими в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

Новизна Оборудования подтверждается паспортом на данное Оборудование или соответствующими документами.

РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 2.1. Основные параметры

Плата управления EPS/Riello NetMan 204 card или аналог.

Характеристики:

- 32-битный RISC процессор
- Совместимость с сетями Ethernet 10/100 Мбит и IPv4/6
- готовность к работе по wifi
- Совместимость с PowerShield3 и TeleNetGuard
- SNMP v1 и v3 с RFC1628 для соединения с PowerNetGuard и NMS
- SNMP v1 и v3 с RFC3433 для управления датчиками окружающей среды
- HTTP для управления ИБП через веб-браузер
- SMTP для отправки уведомлений тревоги и обновлений состояний ИБП по e-mail
- MODBUS/TCP
- BACNET/IP
- Максимальные возможности расширения
- USB-хост для подключения USB-флэш-накопителей
- Журнал событий и управление данными
- Управление Wake-on-LAN для запуска компьютеров через сеть TCP/IP
- Другие стандарты: DHCP, DNS, RARP, FTP, NTP, ICMP, IGMP
- Управление датчиками окружающей среды
- Настройка через Telnet или SSH сессии и веб
- Обновление ПО через USB-порт, FTP и HTTP.

Подраздел 2.2. Требования к маркировке

Маркировка не повреждена и нанесена непосредственно на Оборудование, с указанием заводского серийного номера, года выпуска.

Подраздел 2.3. Требования к упаковке

Оборудование необходимо упаковывать в закрытых вентилируемых помещениях при температуре окружающего воздуха от 15 до 30 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.

Транспортная тара должна соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69. Тара невозвратная и входит в стоимость. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность изделий на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Датой поставки считается дата подписания товарной накладной ТОРГ-12.

Приёмка поставленного Оборудования и проведение входного контроля осуществляется Покупателем в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты поступления Оборудования.

Поставщик несет ответственность за качество, комплектацию и количество поставляемого Оборудования, а также за недоставку Оборудования. Некачественное (некомплектное) Оборудование считается не поставленным.

Наличие поставляемого Оборудования в полном составе в соответствии с разделом 2.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование Оборудования может осуществляться закрытым автомобильным, железнодорожным и воздушным транспортом. При перевозках по железной дороге вид отправки – грузобагаж. При перевозках самолетом Оборудование должно быть размещено в отапливаемых герметизированных отсеках. Значения климатических и механических воздействий при транспортировании должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 22261-94.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации: не менее 12 месяцев с даты поставки.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Ремонт осуществляется всего изделия целиком или отдельных узлов. Ремонт осуществляется заводом изготовителем на территории РФ или авторизованным центром по ремонту и обслуживанию на территории РФ, что должно подтверждаться официальным письмом от изготовителя или соответствующим разделом в паспорте или руководстве по эксплуатации.

РАЗДЕЛ 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

В случае несоответствия поставляемого Оборудования настоящему техническому заданию, производится замена данного Оборудования по средствам Поставщика в срок не более 14 дней.

В случае изменения технических характеристик поставляемого Оборудования в сторону ухудшения в период действия гарантийных обязательств, Поставщик производит замену или ремонт данного Оборудования собственными силами не более чем за 1 месяц.

РАЗДЕЛ 8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

В общую сумму договора должны входить: НДС, уплата таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, упаковка, доставка, погрузочно-разгрузочные работы.

Ссылки в настоящем Техническом задании на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование изготовителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер.

Участник закупки может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или товар иных изготовителей, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству товар, указанный в техническом задании (аналоги).

В связи с пропускным режимом на объекте доставку должны осуществлять граждане РФ, трудоустроенные, в соответствии с действующим законодательством.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЕ К СРОКУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Сроки выполнения работ: с момента подписания договора до 24.06.2021 г.

РАЗДЕЛ 10. УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ

Оплата Оборудования в рамках Договора осуществляется по факту поставки Оборудования в течение 5 (Пяти) рабочих дней после предоставления Покупателю закрывающих документов.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ ПОСТАВКИ

Плата управления EPS/Riello NetMan 204 card или аналог – 25 шт.

Проведение поставки осуществляется в один этап.

Адрес и время поставки:

- 108840 г. Троицк, ул. Институтская, 104А.

Время поставки: с 9-00 до 17-00 ч. (время местное) в рабочие дни или по почте.

Срок поставки:

Поставка Покупателю осуществляется силами и за счёт Поставщика.

Срок поставки: момента подписания договора до 24.06.2021 г. с возможностью досрочной поставки.


РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация по оборудованию должна быть предоставлена на русском языке в одном экземпляре в бумажном виде и/или на цифровом носителе (диск, флеш-карта).

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ГОСТ	Государственный стандарт
2.	РФ	Российская Федерация
3.	НДС	Налог на добавленную стоимость
4.	ТЗ	Техническое задание

Начальник Сектора АСУ ИТЭР

 /Портоне С.С./