

## **Техническое задание**

**на поставку источников бесперебойного питания (ИБП) на объект  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО  
КОМПЛЕКСА ЗДАНИЙ НАЦИОНАЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО ЦЕНТРА  
ПО АДРЕСУ: Г. МОСКВА, ФИЛЁВСКИЙ Б-Р (УЛ.НОВОЗАВОДСКАЯ) (АДЦ  
2)**

**Москва 2023**

## 1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ		СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
1.1	Заказчик	ООО «МИП-Строй №1».
1.2	Сведения об участке поставки оборудования	АДЦ 2 _____
1.2.1	Местоположение	г. Москва, ул. Новозаводская вл.18, стр.255.
1.3	Сроки поставки оборудования	Начало поставки – с даты подписания договора; Завершение поставки - не позднее 24.11.2023.

## 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ		СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
2.1	Основные требования к поставляемому оборудованию	<p>1. Источники бесперебойного питания (далее – ИБП) должны соответствовать заявленным техническим и функциональным характеристикам.</p> <p>2. Дата производства поставляемых ИБП не должна превышать больше 12 месяцев на момент поставки, а аккумуляторные батареи не должны быть с датой производства больше 6 месяцев на момент поставки, не должны находиться в употреблении, находиться под арестом, в залоге и являться предметом спора.</p> <p>3. ИБП должны быть свободны от прав третьих лиц.</p> <p>4. Гарантийный срок эксплуатации должен составлять 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты поставки.</p> <p>5. Оборудование должно быть изготовлено в соответствии с рабочей документацией, являющейся неотъемлемой частью настоящего технического задания.</p> <p>6. С целью подтверждения соответствия поставляемого оборудования настоящим техническим требованиям поставщик должен предоставить комплект технической документации на поставляемое оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- сертификат (декларация) соответствия;</li><li>- схемы электрические принципиальные;</li><li>- габаритно-установочные чертежи;</li><li>- техническое описание и руководство по эксплуатации;</li><li>- техническую информация на комплектующие изделия.</li></ul>
2.2	Требования к техническим характеристикам и объему оборудования	<p>Технические характеристики оборудования:</p> <p>1. В соответствии с п.2.3 настоящего Технического Задания и рабочей документацией ИМ-20-7052-Р-2Э-7.ЭМ.4; ИМ-20-7052-Р-2Э-8.ЭМ.4; ИМ-20-7052-Р-2Э-11.ЭМ.4</p> <p>2. Объем – в соответствии с п.4. «СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ».</p>

2.3	Технические требования к поставляемому оборудованию	<p>В ИБП 30кВт, 380В с блоком АКБ на 1 час работы предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Количество фаз входной сети - 3 фазы;</li> <li>- Количество фаз нагрузки - 3 фазы;</li> <li>- Полная мощность нагрузки, ВА - 30 000;</li> <li>- Активная мощность нагрузки, Вт - 28 000;</li> <li>- Ток нагрузки фаза А, А - 45;</li> <li>- Ток нагрузки фаза В, А - 45;</li> <li>- Ток нагрузки фаза С, А - 45</li> <li>- Время автономной работы, мин - 60;</li> <li>- Тип нагрузки - светодиодные светильники;</li> <li>- Удаленный мониторинг, "сухие" контакты - ДА</li> <li>- Удаленный мониторинг, протокол SNMP - НЕТ</li> <li>- Конструктивное исполнение ИБП - напольное/настоельное (tower)</li> </ul> <p>В ИБП 5кВт, 380В с блоком АКБ на 1 час работы предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Количество фаз входной сети - 3 фазы;</li> <li>- Количество фаз нагрузки - 3 фазы;</li> <li>- Полная мощность нагрузки, ВА - 2 700;</li> <li>- Активная мощность нагрузки, Вт - 2 500;</li> <li>- Ток нагрузки фаза А, А - 4;</li> <li>- Ток нагрузки фаза В, А - 4;</li> <li>- Ток нагрузки фаза С, А - 4</li> <li>- Время автономной работы, мин - 60;</li> <li>- Тип нагрузки - светодиодные светильники;</li> <li>- Удаленный мониторинг, "сухие" контакты - ДА</li> <li>- Удаленный мониторинг, протокол SNMP - НЕТ</li> <li>- Конструктивное исполнение ИБП - напольное/настоельное (tower)</li> </ul>
-----	---	---

### 3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ПЕРЕЧЕНЬ ТРЕБОВАНИЙ		СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
3.1	Требования к поставке оборудования	<p>Поставщик обязан:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществить транспортировку оборудования до места назначения на склад Покупателя, г. Москва и/или Московская область. Место доставки дополнительно указывается в заявке Заказчика;</li> <li>- поставляемое оборудование должно быть новым и ранее не использованным;</li> <li>- поставить комплектно с оборудованием товаросопроводительные документы, запасные части, материалы, быстроизнашивающиеся детали и расходные материалы на период монтажа, ввода в эксплуатацию и период гарантийного обслуживания, а также необходимые специальные инструменты, устройства, приборы, крепежные детали (включая элементы крепления Оборудования к фундаменту/металлоконструкции) и другие изделия для монтажа, испытаний, эксплуатации, обслуживания, предэксплуатационных и эксплуатационных инспекций согласно нормам изготовителя и в соответствии с Технической документацией на соответствующее Оборудование.</li> </ul>
3.2	Шеф-монтаж и шеф-наладка.	Не требуется.

### 4. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	РiD	Наименование оборудования	Технические характеристики (ГОСТ, ТУ и т.п.)	Ед. изм.	Кол-во	Шифр рабочей документации
1	7219376	ИБП 5кВт, 380В с блоком АКБ на 1 час работы		компл	1	ИМ-20-7052-Р-2Э-11.ЭМ.4
2	7194505	ИБП 30кВт, 380В с блоком АКБ на 1 час работы		компл	1	ИМ-20-7052-Р-2Э-7.ЭМ.4
3	7194539	ИБП 30кВт, 380В с блоком АКБ на 1 час работы		компл	1	ИМ-20-7052-Р-2Э-8.ЭМ.4
4	7194507	Щит байпаса, 63А, 380В		шт	1	ИМ-20-7052-Р-2Э-7.ЭМ.4
5	7194540	Щит байпаса, 63А, 380В		шт	1	ИМ-20-7052-Р-2Э-8.ЭМ.4
6	7219377	Щит байпаса, 63А, 380В		шт	1	ИМ-20-7052-Р-2Э-11.ЭМ.4

Приложение:

- 1) Рабочая документация: ИМ-20-7052-Р-2Э-7.ЭМ.4; ИМ-20-7052-Р-2Э-8.ЭМ.4; ИМ-20-7052-Р-2Э-11.ЭМ.4