**ПРОЕКТ ДОГОВОРА №**

**на приобретение источника бесперебойного питания**

г. Москва « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт микроэлектронной аппаратуры «Прогресс» (АО «НИИМА «Прогресс»), именуемое в дальнейшем «Заказчик»,в лице Генерального директора Кондрашова Захара Константиновича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и победитель запроса котировок \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

 **1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Предметом Договора является приобретение источника бесперебойного питания (далее – «Товар»), ассортимент, количество, цена которого согласовываются Сторонами в Спецификации (Приложение №1) в соответствии с техническими требованиями и характеристиками, указанными в Техническом задании (Приложение №2), являющимися неотъемлемыми частями настоящего Договора.

1.2. Поставщик обязуется передать в собственность Товар, указанный в п.1.1. настоящего договора, а Заказчик обязуется принять и оплатить его в соответствии с условиями настоящего Договора.

**2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

2.1. **Заказчик:**

2.2.Имеет право контролировать соблюдение условий и выполнение Поставщиком настоящего Договора, оказывать консультационную и иную помощь Поставщику без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность последнего.

2.3. Обязуется передать Поставщику документацию в соответствии с техническим заданием и информацию, необходимые для выполнения настоящего Договора на поставку Товара для нужд Заказчика.

2.4.Консультирует Поставщика по вопросам выполнения Договора на поставку Товара для нужд Заказчика.

2.5.Обеспечивает оплату Товара поставляемого для нуждЗаказчика, в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.6.В случае полного или частичного невыполнения условий настоящего Договора по вине Поставщика вправе требовать у него соответствующего возмещения ущерба и уплаты штрафных санкций.

2.7. **Поставщик:**

2.8.Гарантирует поставку Товара для нужд Заказчика по цене, в объеме и сроки, предусмотренные настоящим Договором.

 2.9. Самостоятельно и за свой счет приобретает материальные ресурсы, необходимые для исполнения настоящего Договора, а также проходит все таможенные процедуры, связанные с импортом Товара.

**3. ПОРЯДОК И СРОКИ ПОСТАВКИ ТОВАРА**

3.1. Поставка Товара осуществляется в течение 30 дней со дня заключения Договора. В случае нарушения срока поставки Товара, Заказчик вправе требовать от Поставщика уплаты пени в размере 0,1% от стоимости Товара за каждый день просрочки.

 3.2.Поставщик самостоятельно и за свой счёт осуществляет доставку и разгрузку Товара на территорию склада Заказчика, расположенного по адресу: 125183, г. Москва, пр.-д Черепановых, д. 54.

 3.3. Поставщик вместе с Товаром предоставляет товарную накладную, счет-фактуру, оригинал счёта, инструкцию по эксплуатации и гарантийный талон.

 3.4.Контроль комплектности Товара осуществляет представитель Заказчика совместно с представителями Поставщика в момент получения Товара.

 3.5. Товар, поставляемый по настоящему Договору, должен быть новым, не восстановленным, не бывшим в употреблении, полностью работоспособным и свободным от прав третьих лиц. По своему качеству, характеристикам и комплектности Товар и гарантийный срок на него должен соответствовать документации на него и техническому заданию. На каждую единицу Товара необходимо наличие документации на русском языке: инструкция по эксплуатации, заполненный гарантийный талон. Гарантийное обслуживание входит в стоимость Товара по настоящему Договору. Гарантийный срок на Товар исчисляется с даты поставки.

 3.6. Дефекты Товара, выявленные по результатам контроля или в процессе эксплуатации в течение гарантийного срока, фиксируются Заказчиком в дефектной ведомости. Заказчик в течение 30 дней с момента обнаружения недостатков, письменно уведомляет об этом Поставщика.

 3.7. После получения такого уведомления, Поставщик в течение 5 (Пять) дней производит замену или ремонт Товара, либо устраняет выявленные недостатки в срок, указанный в уведомлении.

 3.8. Срок гарантийного обязательства продлевается на время проведения гарантийного ремонта.

3.9 Датой поставки Товара считается дата получения Товара Заказчиком, что подтверждается подписанием товарной накладной. Право собственности на поставленный по настоящему Договору Товар и риски случайной гибели или повреждения Товара переходят от Поставщика к Заказчику с момента поставки Товара.

 **4. ЦЕНА ДОГОВОРА**

4.1. Стоимость Товара по настоящему Договору составляет: \_\_\_\_\_\_ *(\_\_\_\_\_\_\_\_\_ )* руб. \_\_ коп., в том числе НДС -20% \_\_\_\_\_ *(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)* руб. \_\_ коп. (в тех случаях, когда НДС подлежит уплате в соответствии с законодательством).

4.2. Цена на Товар установлена по результатам проведения запроса предложений и зафиксирована в бланке сравнительного анализа поставщиков. Цена может быть только снижена.

 4.3. Поставщик обязан передать Товар Заказчику без увеличения начальной (максимальной) цены договора.

4.4. В цену Товара должны быть включены все расходы по доставке (в том числе стоимость тары и упаковки, транспортные расходы, стоимость погрузочно-разгрузочных работ, страхование, таможенные пошлины и иные сборы).

**5. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

5.1. Расчет производится Заказчиком в срок не позднее 10 (Десяти) рабочих дней после поставки Товара путем перечисления денежных средств в размере 100% от стоимости Товара на расчетный счет Поставщика, указанный в разделе 11, при условии правильно оформленных платежных документов.

5.2. Расчёты по настоящему Договору производятся в российских рублях.

5.3. Обязательства Заказчика по оплате считаются исполненным с даты списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

**6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

6.1. В случае нарушения Поставщиком сроков выполнения взятых на себя обязательств начисляются пени в размере 0,1% от стоимости несвоевременно поставленного/замененного Товара за каждый день просрочки.

6.2. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты начисляются пени в размере 0,1% от стоимости несвоевременно оплаченного Товара за каждый день просрочки. Пени не начисляются в период досудебного и судебного рассмотрения споров в отношении Товара с недостатками или не соответствующего техническому заданию и спецификации.

**7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ**

7.1. Допускается досрочная поставка Товара по согласованию с Заказчиком.

7.2. В случае ненадлежащего исполнения условий настоящего Договора Поставщиком, Заказчик вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор, письменно уведомив Поставщика за 10 (Десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора.

7.3. Расторжение настоящего Договора допускается по соглашению Сторон, а также в случаях, предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации.

7.4. Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке в случае:

 - неоднократного нарушения срока поставки;

 - поставки Товара ненадлежащего качества с недостатками, которые не могут быть устранены в приемлемый для Заказчика срок.

Односторонний отказ от Договора осуществляется путем направления письменного уведомления Поставщику за 10 (Десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора.

**8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное невыполнение своих обязательств, возникшее вследствие обстоятельств непреодолимой силы.

К таким обстоятельствам не относятся, в частности, нарушение обязательств со стороны должника, отсутствие у должника необходимых денежных средств.

8.2. При наступлении обстоятельств, указанных в п. 8.1. настоящего Договора, Сторона должна в течение 7 (календарных) дней со дня наступления этих обстоятельств письменно известить о них другую Сторону. Извещение должно содержать данные о характере обстоятельств непреодолимой силы, а также официальные документы, удостоверяющие наличие этих обстоятельств, и по возможности, дающие оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по настоящему Договору.

8.3.Надлежащим доказательством наличия и действия обстоятельств непреодолимой силы будут являться официальные документы, выданные соответствующими компетентными органами либо региональной торгово-промышленной палатой.

8.4. Если Сторона не направит или несвоевременно направит извещение и официальные документы, предусмотренные п. 8.2. Договора, то она теряет право ссылаться на действие обстоятельств непреодолимой силы как на основании освобождения от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору.

**9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

9.1. Срок действия настоящего Договора устанавливается со дня его подписания и действует до полного выполнения Сторонами своих обязательств.

9.2. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу (по одному экземпляру для каждой из Сторон).

9.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

9.4. Споры по настоящему Договору подлежат рассмотрению путем направления претензии. Срок ответа на претензию составляет до 10 календарных дней. Срок рассмотрения претензии может быть продлен по соглашению Сторон в письменной форме на срок до 30 календарных дней. В случае не урегулирования спора путем направлении претензии, спор подлежит рассмотрению в Арбитражном суде г. Москвы.

**10. ПРИЛОЖЕНИЯ К НАСТОЯЩЕМУ ДОГОВОРУ**

10.1. Приложение № 1 - Спецификация на приобретение источника бесперебойного питания;

10.2.Приложение № 2 - Техническое задание.

**11. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:**Адрес местонахождения: Тел. ИНН / КПП р/с в к/с БИК ОКПО ОГРН ОКВЭД Руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О.Фамилиям.п. | **Заказчик:**АО «НИИМА «Прогресс»Адрес место нахождения: 125183, г. Москва, пр. Черепановых, д.54тел./факс: (499)153-0171/(499)153-0161ИНН/КПП: 7743869192/ 774301001р/с: 40702810100400000175 в ПАО Банк ВТБ г. Москвак/с: 30101810700000000187БИК: 044525187ОКПО: 11503253ОГРН: 1127747128662ОКВЭД: 72.19Генеральный директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ З. К. Кондрашовм.п.  |

Приложение № 1

к проекту Договора на приобретение источника бесперебойного питания

№ \_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**на приобретение источника бесперебойного питания**

| №п/п | Наименование/ассортимент товара | Кол-во шт. | Цена, за 1 штуку,(руб.), в т.ч. НДС-20% | Стоимость(руб.),в т. ч. НДС-20% |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Источник бесперебойного питания (ИБП) | 1 |  |  |
| Итого: |  |

Цена договора составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_ копеек, в том числе НДС-20% (в тех случаях, когда НДС подлежит уплате в соответствии с законодательством).

Настоящее приложение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу (по одному для каждой из сторон).

Поставщик: Заказчик:

Руководитель Генеральный директор

 АО «НИИМА «Прогресс»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /И.О. Фамилия/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /З.К. Кондрашов /

М.П. М.П.

Приложение № 2

к проекту Договора на приобретение источника бесперебойного питания

№ \_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**Техническое задание**

**Характеристики источника бесперебойного**

**питания (ИБП) – 1 шт.**

**Выход**

**Максимальная задаваемая мощность(Вт) -** 11.2кВт / 16.0кВА

**Уровень выходного напряжения -** Возможно конфигурирование для работы с выходным напряжением номиналом 220 : 230 или 240 В

**Эффективность под полной нагрузкой -** 90.0 %

**Искажения формы выходного напряжения -** Less than 5 % at full load

**Выходная частота (синхронизированная с электросетью) -** 47 - 63 Гц Синхронизированная с электросетью, 50 Гц +/- 0,1 % Для номинала в 50 Гц Не синхронизированная, 60 Гц +/- 0,1 % Для номинала в 60 Гц Не синхронизированная

**Другие выходные напряжения -** 220 В, 240 В

**Пик-фактор нагрузки -** До 5:1

**Топология -** Топология двойное преобразование

**Тип формы напряжения -** Синусоидальный сигнал

**Максимальная выходная сила тока -** 36

**Байпас -** Внутренний байпас (с автоматическим или ручным включением)

**Вход**

**Входная частота -** 45 - 65 Гц Автоопределение

**Диапазон входного напряжения при работе от сети -** 155–276, 290 - 480 3:1В

**Эффективность под полной нагрузкой -** 90.0 %

**Суммарные гармонические искажения на входе -** Менее 7% при полной нагрузке

**Другие значения входного напряжения -** 220 В, 240 В, 380 В, 415 В

**Коэффициент мощности по входу под полной нагрузкой -** 0.98

**Батареи и продолжительность автономной работы**

**Тип батарей -** Свинцово-кислотная батарея

**Предварительно установленные батареи** 2

**Типовое время перезарядки –** 3 часа

**Сменная батарея –** характеристики указаны ниже

**Свободные отсеки для батарей -** 2

**Ожидаемый срок службы батареи (лет) -** 3 - 5

**Мощность зарядного устройства (Вт) (Не менее)** 574 Ватт

**Возможность увеличения времени автономно работы -** имеется

**Дополнительное оборудование для увеличения времени автономной работы –** возможность предусмотрена

**Коммуникационные средства и средства администрирования**

**Интерфейсный порт (ы) -** DB-9 RS-232, RJ-45 10/100 Base-T, Smart-Slot

**Панель управления -** Многофункциональная консоль контроля и управления с жк-индикатором

**Звуковой сигнал -** Звуковые и визуальные сигналы с системой приоритетов по степени серьезности

**Аварийное отключение питания (EPO) -** Да

**Физические параметры**

**Максимальная высота (не более) -** 838MM, 83.8cm

**Максимальная ширина (не более) -** 472MM, 47.2cm

**Максимальная глубина (не более) -** 688MM, 68.8cm

**Цвет -** Черный, Cеребро

**Параметры Окружающей среды**

**Рабочая температура** 0 - 40 °C

**Рабочий диапазон относительной влажности -** 0 - 95 %

**Рабочий диапазон высоты над уровнем моря -** 0 - 3048метры

**Температура хранения -** -15 - 45 °C

**Относительная влажность хранения –** 0 - 95 %

**Высота над уровнем моря хранения -** 0 - 4572метры

**Уровень акустического шума на расстоянии 1 м от поверхности устройства -** 62.0дБ(А)

**Тепловыделение в оперативном режиме -** 3707.0BTU/час

**Соответствие**

**Соответствие требованиям -** C-Tick, CE, EN 50091-1, EN 50091-2, EN 55022 класс A, EN 55024, EN 60950, ГОСТ, МЭК 60950, VDE

**Стандартная гарантия –** 2 года (ремонт или замена)

**Характеристика Сменной батареи**

**Выход**

Выходное напряжение батареи - 120 V

**Характеристики Батареи входящей в комплект ИБП и продолжительность автономной работы**

Тип батарей - Свинцово-кислотная батарея

Монтаж батарей - Закрытый батарейный картридж

Размещение батарей - Внутренняя батарея

Ожидаемый срок службы батареи (лет) - 3–5

Число батарейных блоков на цепочку - 10

**Физические параметры**

Максимальная высота (Не более) - 140MM, 14.0cm

Максимальная ширина (Не более) - 210MM, 21.0cm

Максимальная глубина (Не более) - 546MM, 54.6cm

**Параметры Окружающей среды**

Рабочая температура - 0 - 40 °C

Рабочий диапазон относительной влажности - 0 - 95 %

Рабочий диапазон высоты над уровнем моря - 0 - 3048метры

Температура хранения - -15 - 45 °C

Относительная влажность хранения - 0 - 95 %

Высота над уровнем моря хранения - 0 - 4572метры

**Соответствие**

Соответствие требованиям - CSA, UL 1778

Стандартная гарантия - 2 года (ремонт или замена)

**Дополнительная информация к поставке ИБП**

Возможность выбора конфигурации с внутренним резервированием; Заменяемые в процессе работы модули управления; Заменяемые в процессе работы силовые модули; Автоматический внутренний байпас.

Поставщик: Заказчик:

Руководитель Генеральный директор

 АО «НИИМА «Прогресс»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /И.О. Фамилия/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /З.К. Кондрашов /

М.П. М.П.