Договор № 150-21

**на поставку аккумуляторных батарей для источников бесперебойного питания с последующей их заменой в ИБП Заказчика**

**г. Иркутск «09» июня 2021г.**

**Областное государственное автономное учреждение здравоохранения «Иркутская городская клиническая больница №8»**, именуемое в дальнейшем **Заказчик,** в лице главного врача Есевой Жанны Владимировны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «АМБ-Трейд»,** именуемый в дальнейшем **Поставщик**, в лице директора Калашниковой Веры Михайловны**,** действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые Стороны, на основании результатов определенияПоставщика путем проведения запроса котировок в электронной форме, участниками которого могут являться только субъекты малого и среднего предпринимательства (протокол подведения итогов запроса котировок в электронной форме, участниками которого могут быть, только субъекты малого и среднего предпринимательства, на поставку аккумуляторных батарей для источников бесперебойного питания с последующей их заменой в ИБП Заказчика № 32110285980-2 от 26.05.2021г.), заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
	1. Поставщик обязуется осуществить поставку аккумуляторных батарей для источников бесперебойного питания с последующей их заменой в ИБП Заказчика в количестве и по ценам, указанным в спецификации (Приложение № 1), Заказчик обязуется принять и оплатить Товар.

# ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена настоящего договора составляет **354 200 (Триста пятьдесят четыре тысячи двести) рублей 00 копеек** и включает трудозатраты, затраты на средства для оказания услуг, НДС в размере 70 840,00 рублей, стоимость материалов и средств, необходимых для оказания услуг, транспортные расходы, а также расходы на страхование, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и другие обязательные платежи, предусмотренные настоящим договором, является твердой и определяется на весь срок исполнения договора, то есть является конечной.

2.2. Оплата производится по факту получения и установки Товара на основании счета в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня подписания товарной накладной и акта сдачи-приемки оказанных услуг по замене товара, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика. Датой оплаты является день списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

2.3. Цена Договора может быть снижена без изменения предусмотренных Договором количества Товара, качества поставляемого Товара и иных условий Договора по соглашению Сторон.

2.4. В случае если по предложению Заказчика увеличивается или уменьшается предусмотренное настоящим Договором количество Товара не более чем на десять процентов, то при этом по соглашению Сторон допускается изменение цены Договора пропорционально дополнительному количеству Товара исходя из установленной в Договоре цены единицы Товара, но не более чем на десять процентов цены Договора. При уменьшении предусмотренного Договором количества Товара Стороны Договора обязаны уменьшить цену Договора исходя из цены единицы Товара. Цена единицы дополнительно поставляемого Товара или цена единицы Товара при уменьшении предусмотренного Договором количества поставляемого Товара определяется как частное от деления первоначальной цены Договора на предусмотренное в Договоре количество такого Товара.

2.5. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик вправе произвести оплату поставленного Товара за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени), предусмотренных разделом 6 настоящего Договора.

**3. КАЧЕСТВО ТОВАРА**

3.1. Качество товара должно соответствовать условиям договора, ГОСТ, техническим условиям и подтверждается необходимыми сертификатами, документом о качестве, установленном для данного вида товара.

3.2. Товар должен находиться в таре и упаковке, соответствующей действующим стандартам, установленным законодательством РФ и не имеющей дефектов изготовления и транспортировки.

3.3. Упаковка должна предохранять товар от порчи, утраты товарного вида.

3.4. Тара и упаковка входят в стоимость поставляемого товара.

3.5. Товар должен иметь маркировочные ярлыки (этикетки) с указанием полной информации, предусмотренной законами и иными нормативно-правовыми актами РФ, подтверждающей качество поставляемого товара и его соответствие требованиям законодательства РФ.

**4. СРОКИ И ПОРЯДОК ПОСТАВКИ И ПРИЕМКИ ТОВАРА**

4.1. Поставка товара и последующая его замена в ИБП Заказчика осуществляется силами Поставщика по адресам: г. Иркутск, ул. Ярославского, 300, ул. Баумана, 214А, ул. Баумана, 206, ул. Академика Образцова, 27Ш, ул. Академика Образцова, 27Ч.

4.2. Тара и упаковка возврату не подлежат.

4.3. Поставка товара и последующая его замена в ИБП Заказчика осуществляется в течение 20 (двадцати) календарных дней с момента подписания договора. Сдача-приемка Товара осуществляется Заказчиком по адресам, указанным в п. 4.1. настоящего Договора и включает в себя следующие этапы:

4.3.1. проверку наличия, полноты и правильности оформления комплекта документов;

4.3.2. контроль наличия/отсутствия внешних повреждений оригинальной упаковки;

4.3.3. проверку Товара на его соответствие качественным и количественным характеристикам, установленным настоящим Договором.

4.4. По решению Заказчика для приемки результатов Договора может создаваться приемочная комиссия.

4.5. При доставке Товара Заказчик производит приемку Товара по количеству.

4.6. Для проверки Товара на соответствие условиям договора Заказчик проводит экспертизу своими силами или с привлечением экспертов, экспертных организаций на основании заключенных в соответствии с Федеральным законом от 18.11.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» договоров. Эксперты, экспертные организации имеют право запрашивать у Заказчика и Поставщика дополнительные материалы, относящиеся к условиям исполнения Договора и отдельным этапам исполнения Договора. Результаты такой экспертизы оформляются в виде заключения, которое подписывается экспертом, уполномоченным представителем экспертной организации. В случае, если по результатам такой экспертизы установлены нарушения требований Договора, не препятствующие приемке поставленного Товара, выполненной работы или оказанной услуги, в заключении могут содержаться предложения об устранении данных нарушений, в том числе с указанием срока их устранения.

4.7. Заказчик в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня получения Товара производит приемку Товара по качеству, подписывает товарную накладную на Товар и акт сдачи-приемки оказанных услуг по его замене или направляет Поставщику письменный мотивированный отказ от подписания указанных документов. При этом Поставщиком и Заказчиком составляется и подписывается акт, в котором указывается количество товаров ненадлежащего качества, основные недостатки, обнаруженные при приемке, и срок их устранения (замена поставленных товаров товарами надлежащего качества). Заказчик, приемочная комиссия отказывают в приемке результатов договора в случае несоответствия представленных результатов условиям договора. Допускается приемка результатов отдельного этапа исполнения договора либо поставленного товара, выполненной работы или оказанной услуги в случае выявления несоответствия этих результатов либо этих товара, работы, услуги условиям договора, если выявленное несоответствие не препятствует приемке этих результатов либо этих товара, работы, услуги и устранено Поставщиком.

4.8. В случае недопоставки Товара Поставщик производит допоставку в течение 5-ти дней с момента его уведомления, а при наличии брака Поставщик за свой счет заменяет некачественный Товар в срок, установленный в соответствии с п. 4.7. настоящего Договора.

4.9. После приема Товара Поставщик осуществляет его замену в источниках бесперебойного питания Заказчика с проведением комплекса работ, указанных в Спецификации (Приложение 1 к договору). Датой полного исполнения Поставщиком обязательств по поставке Товара является дата подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг по замене Товара.

4.10. С момента подписания товарной накладной все риски случайной гибели, утраты или повреждения Товара переходит от Поставщика к Заказчику.

4.11. В случае выявления недостатков замены Товара Поставщиком и Заказчиком составляется и подписывается акт, в котором указывается срок устранения Поставщиком выявленных недостатков, который не должен превышать 10 (десять) рабочих дней. При отказе представителя Поставщика от подписания акта (бездействии) данное обстоятельство подтверждается актом, подписанным Заказчиком в одностороннем порядке.

**5. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

5.1. Поставщик обязуется:

5.1.1. Поставить Товар согласно Спецификации (Приложение № 1), надлежащего качества и количества, осуществить его замену, в порядке и сроки, установленные разделом 4 настоящего Договора, с приложением документов, подтверждающих соответствие Товара требованиям законодательства Российской Федерации, а также в надлежащей таре и упаковке, уведомив при этом Заказчика в срок, указанный в п. 4.3. настоящего Договора.

5.1.2. В случае обнаружения недостатков Товара в процессе приемки Товара или после его замены устранить недостатки в порядке и сроки, указанные в акте, составленном в соответствии с п. 4.7., 4.11. настоящего Договора.

5.1.3. Поставщик обязан своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Договора.

5.2. Заказчик обязуется:

5.2.1. Принять и оплатить Товар в соответствии с п. 2.2. настоящего Договора.

**6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствие с действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

6.2.В случае нарушения по своей вине Заказчиком сроков, предусмотренных п. 2.2. настоящего Договора, Заказчик уплачивает Поставщику пеню в размере одной трехсотой действующей на день уплаты пени ключевой ставки Центрального Банка Российской Федерации от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки исполнения обязательства, начиная со дня, следующего после дня истечения сроков, установленных п. 2.2. настоящего Договора до момента полного исполнения обязательств.

Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Поставщика.

6.3. За просрочку поставки Товара Поставщик уплачивает Заказчику пеню в размере 0,1% от стоимости не поставленного в срок Товара, за каждый день просрочки до момента полного исполнения обязательства.

Поставщик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

6.4. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, установленных в пп. 5.1.1. - 5.1.3. настоящего Договора Поставщик уплачивает Заказчику штраф в размере 1% от стоимости некачественного или поврежденного товара.

6.5. Сторона, допустившая нарушение обязательств по настоящему Договору, обязана произвести уплату штрафа и пени в течение 20 рабочих дней с момента получения письменного требования об этом другой Стороны.

6.6. Уплата штрафа и пени не освобождает Поставщика от исполнения своих обязательств по договору. Поставщик также обязан возместить Заказчику убытки, возникшие вследствие ненадлежащего исполнения (неисполнения) Поставщиком принятых на себя обязательств.

**7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**

7.1. Размер обеспечения исполнения договора составляет **22 142,49 рублей**.

7.2. Исполнение Договора обеспечивается предоставлением банковской гарантии или внесением денежных средств на счет Заказчика. Способ обеспечения исполнения Договора определяется Поставщиком самостоятельно.

7.3. В случае если надлежащее исполнение обязательств Поставщика по настоящему Договору обеспечивается внесением денежных средств, то Заказчик возвращает Поставщику денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения Договора, в течение 10 рабочих дней с момента получения письменного заявления Поставщика при условии полного выполнения им всех обязательств по Договору.

7.4. В ходе исполнения Договора Поставщик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Договора, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Договора.

7.5. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств по Договору обеспечение исполнения договора переходит Заказчику в размере неисполненных обязательств.

7.6. Обеспечение исполнения договора сохраняет свою силу при изменении законодательства Российской Федерации, а также при реорганизации Поставщика или Заказчика.

7.7. Все затраты, связанные с заключением и оформлением договоров и иных документов по обеспечению исполнения Договора, несет Поставщик.

7.8. Заказчик имеет право на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем 5 (пять) рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

**8. ДЕЙСТВИЕ НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ.**

8.1.Стороны, не исполнившие или ненадлежащим образом исполнившие обязательства по настоящему Договору, освобождаются от ответственности, если докажут, что надлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору оказалось невозможным вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы. При этом сроки выполнения обязательств по настоящему Договору соразмерно продлеваются на срок действия указанных обстоятельств.

8.2. Каждая из сторон обязана письменно сообщить о наступлении обстоятельств непреодолимой силы не позднее *10 (десяти)* рабочих дней с начала их действия.

8.3. Не уведомление либо несвоевременное уведомление о наступлении обстоятельств непреодолимой силы не дает Сторонам право ссылаться при невозможности выполнить свои обязанности по настоящему Договору на наступление таких обстоятельств.

**9. СРОК ДЕЙСТВИЯ**

9.1. Настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания и действует до момента полного исполнения обязательств по настоящему Договору.

**10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

10.1. Все споры или разногласия, возникшие между Сторонами по настоящему Договору, и в связи с ним, разрешаются путем переговоров между ними.

10.2. В случае невозможности разрешения споров или разногласий путем переговоров, они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Иркутской области в установленном законодательством РФ порядке.

**11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

11.1. Взаимоотношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством.

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

11.3. Расторжение договора допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с действующим гражданским законодательством.

11.4. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в ходе исполнения Договора установлено, что Поставщик не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем закупки.

11.5. При расторжении договора в одностороннем порядке по вине Поставщика Заказчик обязан предъявить требование об уплате неустоек (штрафов, пеней) в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств, предусмотренных Договором, а также обратиться к Поставщику с требованием о возмещении понесенных убытков при их наличии.

11.6. Расторжение Договора влечет за собой прекращение обязательств Сторон по Договору, но не освобождает от ответственности за неисполнение обязательств, которые имели место быть до расторжения Договора.

11.7. К настоящему Договору прилагается и является его неотъемлемой частью

*- Спецификация (Приложение№1)*

**12. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик:****ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8»** **Адрес:** 664048, г. Иркутск, ул. Ярославского, 300**Телефон** 44-31-30, 502-490ИНН 3810009342 КПП 381001001Минфин Иркутской области (ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8», л/с 80303090207)Казначейский счет 03224643250000003400Банковский счет 40102810145370000026Наименование банка: Отделение Иркутск//УФК по Иркутской области, г. ИркутскБИК 012520101**Главный врач****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ж. В. Есева/**М.П. |  | **Поставщик:** **ООО «АМБ-Трейд»****Адрес:** 664058, г. Иркутск, ул. Алмазная, д. 6, кв. 25**Телефон** 89500811380**ИНН** 3812151880**КПП** 381201001ОГРН 1133850043909ОКПО 381201001р/с 40702810400000062384ПАО "МТС-БАНК" г. Москвак/с 30101810600000000232БИК 044525232amb.amb@bk.ru**Директор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.М. Калашникова/**М.П.  |

Приложение № 1

 к договору № 150-21
от 09 июня 2021г.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  №п/п | Наименование товара, работ, услуг, товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии) | Характеристики товара, работ, услуг | Ед. изм. | Кол-во | Производитель | Наименование страны происхождения | Цена за единицу, руб. | Общая стоимость по позиции, руб. |
| 1 | Комплект Аккумуляторных батарей для ИБП:APC 700 Back-UPSES 700(BE700G-RS);EATONPW9130i3000T-XL (PW9130i3000T-XL);APCBACK-UPS 800 (BX8020CI-RS);POWERMANONLINE 2000 (ONLINE 2000);APCBack-UPSBK650EI (BK650EI);APCBE 700-RS (BE700-RS);IpponBackVerso 800 (BackVerso 800) | Тип батареи  | Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея  | Шт. | 84 | WBR | Вьетнам, Китай, Тайвань, Филиппины, Индия. | 1 850,00 | 155 400,00 |
| Рабочее напряжение | 12В |
| Емкость | 9 Ач |
| Тип клеммы F2 | Наличие |
| Внутреннее сопротивление | 14 мОм |
| Размеры (Ширина х Высота без учета клемм х Глубина)  | 65 х 94 х 151 |
| Вес | 2700 грамм |
| Материал корпуса ABS | Наличие |
| Технология AGM | Наличие |
| Максимальный разрядный ток при температуре 25 °С | 135 A |
| Заявленный производителем срок службы  | 5 лет |
| 2 | Комплект Аккумуляторных батарей для ИБП:SMART-UPS 750 (SUA750I);APC 500 Back-UPSCS (BK500-RS);PowerComSKP-1250 (SKP-1250A);APCBack-UPSBX1100CI-RS (DX1100CI-RS);BackOffice 600 (BackOffice 600);IpponSmartPowerPro 1000 (SmartPowerPro 1000);IPPONBackPowerLCDPro 600 (BackPowerLCDPro 600) | Тип батареи | Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея | Шт. | 102 | GeneralSecurity | Вьетнам, Китай, Тайвань, Филиппины, Индия. | 1 150,00 | 117 300,00 |
| Рабочее напряжение | 12В |
| Емкость | 7,2 Ач |
| Тип клеммы F2 | Наличие |
| Внутреннее сопротивление | 19 мОм |
| Размеры (Ширина х Высота без учета клемм х Глубина)  | 65 х 94 х 151 |
| Вес | 2100 грамм |
| Материал корпуса ABS | Наличие |
| Технология AGM | Наличие |
| Максимальный разрядный ток при температуре 25 °С | 105A |
| Заявленный производителем срок службы  | 5 лет |
| 3 | Комплект Аккумуляторных батарей для ИБП:APC Smart –UPS 2200 (SUA2200I) | Тип батареи  | Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея  | Шт. | 20 | LEOCH | Вьетнам, Китай, Тайвань, Филиппины, Индия. | 3 100,00 | 62 000,00 |
| Рабочее напряжение | 12В |
| Емкость | 18 Ач |
| Тип клеммы F2 | Наличие |
| Внутреннее сопротивление | 16 мОм |
| Размеры (Ширина х Высота без учета клемм х Глубина)  | 76 х 167 х 181 |
| Вес | 5500 грамм |
| Материал корпуса ABS | Наличие |
| Технология AGM | Наличие |
| Максимальный разрядный ток при температуре 25 °С | 270 A |
| Заявленный производителем срок службы  | 5 лет |
| 4 | Комплект Аккумуляторных батарей для ИБП:APC Smart –UPS 2200 C1500 (SMC1500I) | Тип батареи | Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея | Шт. | 2 | LEOCH | Страна происхождения: Вьетнам, Китай, Тайвань, Филиппины, Индия. | 2 150,00 | 4 300,00 |
| Рабочее напряжение | 12В |
| Емкость | 12 Ач. |
| Тип клеммы F2 | Наличие |
| Внутреннее сопротивление | 17 мОм |
| Размеры (Ширина х Высота без учета клемм х Глубина) | 90 х 100 х 151 |
| Вес | 3900 грамм |
| Материал корпуса ABS | Наличие |
| Технология AGM | Наличие |
| Максимальный разрядный ток при температуре 25 °С | 180 A |
| Заявленный производителем срок службы | 5 лет |
| 5 | Комплект Аккумуляторных батарей для ИБП:APC Smart – UPS 2200VA USB & Serial RM 2U 230V(SUA2200RMI2U) | Тип батареи | Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея | Шт. | 8 | Delta | Вьетнам, Китай, Тайвань, Филиппины, Индия. | 1 900,00 | 15 200,00 |
| Рабочее напряжение | 12В |
| Емкость | 5,8 Ач. |
| Тип клеммы F2 | Наличие |
| Внутреннее сопротивление | 26 мОм |
| Размеры (Ширина х Высота без учета клемм х Глубина)  | 70 х 101,7 х 90 |
| Вес | 1950 грамм |
| Материал корпуса ABS | Наличие |
| Технология AGM | Наличие |
| Максимальный разрядный ток при температуре 25 °С | 90 A |
| Заявленный производителем срок службы  | 5 лет |
|  | **ИТОГО (цена договора), руб.:** | **354 200,00** |
|  | **В том числе НДС (в случае, если Поставщик является плательщиком НДС), руб.:** | **70 840,00** |

**1. Требования к качеству, упаковке Товара:**

1.1. Товар должен соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации (системе сертификации ГОСТ).

1.2. Качество товара должно соответствовать условиям договора, ГОСТ, техническим условиям и подтверждается необходимыми сертификатами, документом о качестве, установленном для данного вида товара.

1.3. Поставляемый товар должен быть новым товаром - не бывшим ранее в эксплуатации, в ремонте, в том числе не был восстановлен, не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, иметь заводскую сборку и выпускаться серийно, отвечать предусмотренному техническом задании назначению, не должен иметь дефектов изготовления и транспортировки и должен отвечать требованиям законодательства РФ.

1.4. Корпуса аккумуляторов не должны иметь царапин, сколов, трещин, вздутий, потертостей, вмятин, следов удаления этикеток или следов вскрытия. Контакты аккумуляторов должны быть без деформаций, на их поверхностях не должно быть загрязнений и иных дефектов.

1.5. На каждый аккумулятор должна быть нанесена информация, содержащая: товарный знак, наименование фирмы-изготовителя, номер типа (артикул). Этикетки и/или наклейки (при их наличии) информация, нанесенная краской должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми, плотно прилегать к каждому аккумулятору, не допускается их самопроизвольное отклеивание.

1.6. Товар должен находиться в таре и упаковке, соответствующей действующим стандартам, установленным законодательством РФ и не имеющей дефектов изготовления и транспортировки**.**

1.7. Товар должен иметь маркировочные ярлыки (этикетки) с указанием полной информации, предусмотренной законами и иными нормативно-правовыми актами РФ, подтверждающей качество поставляемого товара и его соответствие требованиям законодательства РФ.

1.8. Упаковка должна предохранять товар от порчи, утраты товарного вида.

1.9. Тара и упаковка входят в стоимость поставляемого товара.

**2. Требования к году выпуска:** не ранее I квартала 2021 года.

**3. Требования к гарантийному сроку:**

3.1. Гарантийный срок службы аккумуляторных батарей в ИБП должен составлять не менее 36 месяцев.

3.2. При наступлении гарантийного случая Поставщик должен в течение 5 рабочих дней (после уведомления Заказчиком Поставщика о гарантийном случае) произвести работы по устранению неполадки.

**4. Требования к услугам по замене Товара:**

4.1. Услуги по замене батарей и профилактике ИБП должны проводится в соответствии с действующими инструкциями и технической документацией фирм-изготовителей оборудования. Материалы и комплектующие для проведения работ предоставляются Поставщиком.

4.2. Услуги по замене батарей должны оказываться квалифицированными специалистами. Качество оказанных услуг должно соответствовать государственным стандартам РФ.

4.3. Оказание услуг по замене батарей в ИБП включает в себя: извлечение из ИБП неисправных аккумуляторов, профилактические работы по очистке, продувке оборудования от пыли, окислений и прочих загрязнений, установку новых аккумуляторов, проведение «калибровки» ИБП после замены аккумуляторов, расходы утилизацию неисправных, оставшихся после замены аккумуляторов с последующей выдачей акта об утилизации.

4.4. Поставщик должен поставить товар и оказать услуги по профилактике и замене батарей в ИБП в соответствии со Списком объектов и Списком батарей, и проведением следующих работ:

1) Произвести замену аккумуляторных батарей в ИБП.

2) Произвести диагностику и настройку, включающую в себя следующие работы:

- Произвести визуальный осмотр компонентов ИБП включающий в себя: проверку электрических соединений блоков и узлов; проверку состояния плат и прочих компонентов; проверку конденсаторов по постоянному напряжению; проверку состояния вентиляторов.

- Произвести очистку от пыли корпуса, электронных блоков, силовых частей, системы охлаждения сжатым воздухом, кистью и безворсовойантистатичной тканью.

- Произвести проверку состояния силовой кабельной проводки от ИБП до входного электрощита, измерение сопротивления заземления; наличия соединений корпуса ИБП и корпусов щитов гарантированного и бесперебойного питания с контуром защитного заземления и замерить сопротивление этих соединений; состояния конденсаторов в силовом и управляющем блоке; журнала событий и сообщений в памяти ИБП.

- Произвести контроль состояния и работоспособности систем охлаждения ИБП: вентиляторов, фильтров и т.п., их отчистка.

- Произвести проверку работы модуля заряда аккумуляторов ИБП.

- Произвести контрольную проверку реакции ИБП на пропадание входного напряжения.

- Произвести проверку основных режимов работы ИБП с проверкой исправности системы индикации - нормальный режим; режим работы от батарей; работа в режиме - автоматический by-pass; работа в режиме - ручной by-pass.

- Произвести измерения входных и выходных параметров ИБП: входные напряжения; частота входного напряжения; входные токи; выходные напряжения; выходные токи; частота выходного напряжения; величина тока заряда батарей.

- Произвести сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП и другими системами мониторинга.

- Произвести изменение внутренних установочных параметров ИБП.

- Произвести проверку работы системы сигнализации и мониторинга.

- Произвести проверку состояния аккумуляторных батарей, при необходимости, откалибровать цепь измерения напряжения батарей: проверка напряжения на батарейном модуле; измерение емкости батарей.

- Произвести контрольные проверки реакции ИБП на пропадание входного напряжения.

4.5. При обнаружении в процессе приемки Товара и приемки услуг по его замене в ИБП, их несоответствия требованиям, предусмотренным в Техническом задании, Заказчик останавливает процесс приемки Товара и приемки работ, делает об этом отметку в акте сдачи – приемки с указанием срока устранения этих недостатков. Акт подписывается представителями Заказчика и Поставщика.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заказчик:ОГАУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 8» Главный врач\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ж. В. Есева/М.П. |  | Поставщик: ООО «АМБ-Трейд»Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.М. Калашникова/ М.П.  |