

ДОГОВОР № НАЕК-МА-APDzB-10/21-01/185/376910
ПОСТАВКА, МОНТАЖ, ПУСКО-НАЛАДКА ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМЫ
ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПЕРИМЕТРА ААЭС ДЛЯ НУЖД ЗАО «ААЭК»

г. Мецамор

"05 "07" 2021 г.

Закрытое акционерное общество «Айкакан Атомայин Электракаян» (ЗАО «ААЭК»), в лице генерального директора Эдуарда Мартirosяна, действующего на основании Устава компании, далее - "Покупатель", с одной стороны, и АО «НПК «Дедал», в лице исполняющего обязанности генерального директора Жигаловой Надежды Владимировны, действующего на основании Устава, далее - "Продавец", с другой стороны, заключили настоящий Договор о следующем.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Продавец обязуется в установленном настоящим договором (далее - Договор) порядке, в объемах, в сроки осуществить поставку оборудования (далее Товар) и выполнить работы по монтажу, пуско-наладке оборудования системы физической защиты периметра Армянской Атомной электростанции (ААЭС) (далее - Работы), предусмотренные Технической характеристикой-графиком закупки (Приложением № 1 к Договору) и Техническим заданием (Приложение № 4), а Покупатель обязуется принять Товар и Работы и оплатить их. Срок поставки Товара и выполнения Работ, установленный Технической характеристикой –графиком закупки (Приложение № 1) является существенным условием договора.

1.2. Отгрузка Товаров осуществляется на условиях DDP Республика Армения, г. Мецамор согласно правил Инкотермс 2020. Конечным пользователем Товара является –ЗАО «ААЭК». Товар будет использоваться в соответствии с назначением на ААЭС.

1.3. Выполнение Работ осуществляется на объекте Заказчика, по адресу РА, Армавирский марз, г. Мецамор, ЗАО «ААЭК».

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Покупатель имеет право:

2.1.1. Отказываться от Товара в случае не поставки товара Продавцом в установленный Договором срок, если сроки поставки были нарушены более чем на 30 дней.

2.1.2. Если передан Товар ненадлежащего качества, не соответствующий предусмотренной Договором технической характеристике:

а) требовать возмещения расходов, произведенных им по причине ненадлежащего качества Товара;

б) не принимать Товар, установив по своему усмотрению разумный срок безвозмездной замены Товара ненадлежащего качества на Товар соответствующего Договору качества, и требовать у Продавца уплаты пени, предусмотренного пунктом 6.3 договора;

в) отказываться от исполнения Договора и требовать возврата уплаченной за Товар суммы.

2.1.3. Если по окончании этапа поставки передан Товар в количестве меньше оговоренного в Договоре, то:

а) требовать восполнения недопереданного количества Товара;

б) отказываться от переданного Товара и оплаты за него, а если Товар оплачен, то требовать возврата уплаченной суммы и уплаты пени, предусмотренной пунктом 6.2 Договора.

2.1.4. Если передан Товар с нарушением его товарного вида, по своему усмотрению:

а) принимать Товар, соответствующий условию относительно его товарного вида, и отказываться от остальных Товаров;

б) отказываться от всех переданных Товаров и требовать уплаты пени, предусмотренной пунктом 6.2 Договора;

в) требовать безвозмездной замены Товара, не соответствующего условию относительно



его товарного вида, на Товар, соответствующий предусмотренному Договором товарному виду.

2.1.5. В случае нарушения Продавцом сроков поставки, по своему усмотрению устанавливать новый срок поставки Товара и требовать у Продавца уплаты пени, предусмотренной пунктом 6.2 Договора.

2.1.6. Требовать у Продавца возмещения убытков, если Покупатель в результате нарушения Продавцом обязательства, в разумный срок после расторжения Договора приобрел у иного лица по более высокой, но разумной цене Товар вместо предусмотренного Договором Товара, в размере разницы цены, установленной по Договору, и заключенной вместо этого сделки, а также всех необходимых и разумных расходов, осуществленных им для приобретения товара у иного лица. Разница в цене и необходимые, разумные расходы не должны превышать 8% стоимости недоставленного Товара.

2.1.7. В одностороннем порядке расторгать Договор (полностью или частично), если Продавец существенным образом нарушил договор;

2.1.7.1. Нарушение Договора Продавцом считается существенным, если:

а) был поставлен Товар ненадлежащего качества, который не может быть заменен в приемлемый для Покупателя срок;

б) сроки поставки Товара нарушены более чем на 30 календарных дней;

в) если выполненные Работы не соответствуют Технической характеристике-графику закупки, указанной в Приложении № 1 к договору.

2.1.8. Осматривать Товар и незамедлительно уведомлять Продавца о выявленных дефектах.

2.1.9. В любое время проверять ход и качество Работ без вмешательства в деятельность Продавца.

2.1.10. Если выполнена Работа, не соответствующая Технической характеристике-графику закупки, указанной в Приложении № 1 к Договору:

а) не принимать Работу с установлением по своему усмотрению разумного срока безвозмездной замены Работы ненадлежащего качества на Работу соответствующего Договору качества, и требовать от Продавца уплаты пени, предусмотренного пунктом 6.3 Договора, а также пени, предусмотренной пунктом 6.2 Договора;

б) отказаться от исполнения Договора и требовать возврата уплаченной за услугу суммы, а также требовать от Продавца уплаты предусмотренного пунктом 6.3 Договора пени.

2.2. Покупатель обязан:

2.2.1. Выполнять все необходимые действия, обеспечивающие прием Товара (работы), поставленного в соответствии с Договором.

2.2.2. В случае отказа в соответствии с Договором от переданного Продавцом Товара обеспечивать ответственное хранение этого Товара и незамедлительно уведомлять об этом Продавца.

2.2.3. В случае приема Товара и выполненных Работ в порядке и сроках, предусмотренные Договором, уплачивать Продавцу подлежащие оплате суммы, а в случае нарушения срока оплаты - также предусмотренную пунктом 6.5 договора пеню.

2.2.4. Уведомлять Продавца о нарушении условий Договора относительно количества, ассортимента, качества Товара сразу после выявления дефекта или в разумные сроки после того, когда нарушение соответствующего условия Договора должно было быть выявлено, исходя из характера и значения товара.

2.2.6. За 10 рабочих дней до начала монтажных работ письменно уведомить Продавца о планируемой дате начала монтажных работ.

2.2.7. Передать по Акту в произвольной форме смонтированное оборудование для выполнения пуско-наладочных работ.

2.2.5. Обсуждать и принимать результат Работ, выполненных в соответствии с Технической характеристикой-графиком закупки, а в случаях выявления недостатков в результате Работ - незамедлительно в письменной форме уведомлять об этом Продавца.



2.2.6. После расторжения Договора согласно пункту 2.3.3 Договора возмещать Продавцу причиненные последнему и обоснованные в установленном порядке убытки.

2.2.7. Принять соответствующие меры для обеспечения надлежащего выполнения Договора, включая предоставление пропусков для лиц, заранее представленных Продавцом.

2.2.8. Средствами и за счет Покупателя на этапах выполнения Работ обеспечить доставку специалистов Поставщика по маршруту «аэропорт г. Ереван – к месту проживания (в день приезда)»; «место проживания – аэропорт г. Ереван (в день отъезда)»; «место проживания в г. Мецамор, ЗАО «ААЭЖ» и обратно (по рабочим дням).

2.3. Продавец имеет право:

2.3.1. Требовать у Покупателя приемки выполненных Работ и поставленного Товара, в предусмотренные Договором порядке, объемах, сроки и по адресу.

2.3.2. Требовать у Покупателя оплатить суммы, подлежащие уплате ему за выполненные Работы и Товар, поставленный в предусмотренном Договором порядке, объемах, сроки и по адресу и принятых Покупателем.

2.3.3. В одностороннем порядке расторгать Договор (полностью или частично), если Покупатель существенным образом нарушил Договор.

2.3.3.1. Нарушение договора Покупателем считается существенным, если сроки оплаты Товара нарушены более чем на 30 рабочих дней.

2.3.4. Досрочно поставлять Товар с согласия Покупателя.

2.4. Продавец обязан:

2.4.1. Обеспечивать поставку Товара Покупателю и выполнение Работ в порядке, объемах, сроки и по адресу, предусмотренные Договором.

2.4.3. Передавать Покупателю Товар, свободный от прав третьих лиц.

2.4.4. Передавать Покупателю Товар предусмотренного Договором качества и количества, а по требованию Покупателя предоставлять документы, подтверждающие качество Товара, установленные Российской Федерацией.

2.4.5. В случае допущения недопоставки, в установленном Договором порядке восполнять недопоставку.

2.4.6. Забирать обратно Товар (составные части Товара), принятый Покупателем в соответствии с пунктом 2.2.2 Договора на ответственное хранение, или в разумный срок распорядиться им, а также возмещать необходимые расходы, связанные с принятием Товара на ответственное хранение, его реализацией или возвратом Продавцу.

2.4.7. В предусмотренных Договором случаях установленным порядком уплачивать предусмотренные пунктами 6.2 и 6.3 Договора пени.

2.4.8. Передавать Покупателю принадлежности Товара и соответствующие документы.

2.4.9. После расторжения договора согласно пункту 2.1.7 Договора возмещать Покупателю причиненные последнему и обоснованные в установленном порядке убытки.

2.4.10. В целях устранения двойного налогообложения Исполнитель обязуется в течение 10 рабочих дней с момента заключения Договора предоставить подтверждение постоянного местонахождения - справку о резидентстве, заверенное компетентным органом.

2.4.11. Соблюдать все требования внутростанционного и пропускного режима, действующие в ЗАО «ААЭЖ»

3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Цена Договора включает в себя стоимость: Работ, Товара, тары, упаковки, маркировки, расходов на транспортировку товара до Места поставки, все налоги, пошлины, сборы, и другие обязательные платежи, которые Продавец должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации и составляет **7 607 469,63 (семь миллионов шестьсот семь тысяч четыреста шестьдесят девять рублей, 63 копейки) рублей РФ**, в том числе:



3.1.1.- поставка Товара (с доставкой) -4 759 320,54 (четыре миллиона семьсот пятьдесят девять тысяч триста двадцать рублей, 54 копейки) рублей РФ, облагается НДС по ставке 0% на основании Договора о Евразийском экономическом союзе от 29.05.2014 года в редакции от 15.03.2018 года.

3.2.2.- выполнение Работ – 2 848 149,09 (два миллиона восемьсот сорок восемь тысяч сто сорок девять рублей, 09 копеек) рублей РФ.

Договорная цена твердая, и Продавец не вправе требовать увеличения, а Покупатель - снижения этой цены.

3.2.С целью исполнения подпункта 3 пункта 4 Протокола о порядке взимания косвенных налогов и механизме контроля за их уплатой при экспорте и импорте товаров, выполнении работ, оказании услуг (Приложение № 18 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29.05.2014 года в редакции от 15.03.2018 года) Покупатель обязан передать Поставщику заявление о ввозе товаров и уплате косвенных налогов с отметкой налогового органа, об уплате косвенных налогов (освобождении или ином порядке исполнения налоговых обязательств) (далее - заявление) на бумажном носителе в оригинале в течение 40 (сорока) рабочих дней с даты подписания протокола приема-сдачи Товаров Покупателем.

3.3. Оплата по настоящему Договору производится Покупателем в рублях Российской Федерации в безналичной форме на расчётный счёт Поставщика по этапам в соответствии с Графиком закупки (Приложение № 1), на основании протокола приема-передачи в размерах, предусмотренных графиком оплаты Договора (Приложение № 2) в течение 30 календарных дней со дня подписания Покупателем протокола приема сдачи (включая случаи досрочной поставки Товара и выполнения Работ), акта сдачи-приемки выполненных Работ и товарной накладной на поставку Товара.

4. КАЧЕСТВО И ГАРАНТИЯ ТОВАРА

4.1. Продавец гарантирует соответствие качества поставленного Товара требованиям Технических условий.

4.2. Гарантийным сроком устанавливается 365 календарных дней со дня, следующего за днем принятия Товара Покупателем. Если в течение гарантийного срока выявлены дефекты поставленного Товара, то Продавец обязан за свой счет и в установленные Покупателем разумные сроки устранить эти дефекты.

5. ПЕРЕДАЧА И ПРИЕМ ТОВАРА, РАБОТЫ

5.1. Поставленный Товар и выполненные Работы принимаются подписанием протокола приема-передачи между Покупателем и Продавцом, товарной накладной на поставку Товара, акта сдачи-приемки выполненных Работ.

Факт передачи товара Покупателю фиксируется утвержденным в двустороннем порядке документом между Покупателем и Продавцом, с указанием даты составления документа.

Включительно до дня, предусмотренного для поставки Товара и сдачи Работ по Договору, Продавец предоставляет Покупателю подписанный им документ, фиксирующий факт сдачи Работ и передачи Товара Покупателю (Приложение № 3.1), протокол приема-передачи (Приложение № 3), товарную накладную на поставку Товара, акт сдачи-приемки выполненных работ.

5.2. Если поставленный Товар, Работы соответствует условиям Договора, Покупатель в течение 10 рабочих дней со дня, следующего за днем получения документов, указанных в пункте 3.1. договора, подписывает и посредством отправки на эл. адрес, указанный в главе 9 настоящего договора, предоставляет Продавцу подписанные им протокол приема-передачи, а также положительное заключение, послужившее основанием для его подписания, товарную накладную на поставку Товара, акт сдачи-приемки выполненных Работ.

5.3. Если поставленный Товар (или его часть), Работы не соответствует условиям Договора, то Покупатель не подписывает протокол приема-передачи и в указанный в пункте 3.2 настоящего

Договора срок, возвращает Продавцу протокол приема-передачи, а также отрицательное заключение, послужившее основанием для его не подписания. В случае применения настоящего пункта Покупатель предпринимает меры, предусмотренные Договором для подобной ситуации, и в отношении Продавца применяет меры ответственности, предусмотренные договором.

5.4. Если в срок, установленный пунктом 5.2 договора, Покупатель не принимает поставленный Товар, Работы или не отказывается принимать их, то поставленный Товар, Работы считается принятыми и подлежит оплате в установленные сроки.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Продавец несет ответственность за качество переданного Товара, выполненных Работ и соблюдение предусмотренных Договором сроков.

6.2. В случае нарушения Продавцом предусмотренных Договором сроков поставки Товара и выполнения Работ, с Продавца за каждый просроченный рабочий день взимается пеня в размере 0,05 (ноль целых пять сотых) процента от цены подлежащего поставке, но не поставленного товара, Работы, но не более 10% договорной цены.

6.3. В каждом случае поставки Товара или выполнения Работ, не соответствующего указанной в пункте 1.1. договора технической характеристике, с Продавца взимается пеня в размере 0,5 (ноль целых пять десятых) процента от стоимости Товара или объема Работ, несоответствующего указанной в пункте 1.1. договора технической характеристике. При этом, пеня рассчитывается также при выполнении поставки Товара в срок, установленный настоящим договором, но в случае его непринятия Покупателем.

6.4. Предусмотренные пунктами 6.2 и 6.3 Договора пени исчисляются и зачитываются вместе с суммами, подлежащими уплате Продавцу.

6.5. За нарушение Покупателем предусмотренного пунктом 3.3 Договора срока, в отношении Покупателя за каждый просроченный рабочий день исчисляется пеня в размере 0,05 (ноль целых пять сотых) процента от подлежащей уплате, но не уплаченной суммы.

6.6 Уплата пеней не освобождает стороны от полного исполнения своих договорных обязательств.

6.8. В случае не предоставления Покупателем (несвоевременного предоставления) Поставщику заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов с отметкой налогового органа, вследствие чего сумма налога на добавленную стоимость перечислена Поставщиком в бюджет, Покупатель по письменному требованию Поставщика уплачивает неустойку в размере 20% договорной цены отгруженных товаров.

6.9. В случае если невыполнение или ненадлежащее выполнение одной из Сторон обязательств по настоящему Договору повлекло причинение ущерба другой Стороне, возмещению виновной Стороной подлежит реальный документально подтвержденный ущерб, упущенная выгода и иные косвенные убытки возмещению не подлежат.

7. ДЕЙСТВИЕ НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР)

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по договору, если это явилось следствием действия непреодолимой силы, которая возникла после заключения настоящего договора, и которую Стороны не могли предусмотреть или предотвратить. Такими ситуациями являются землетрясение, наводнение, пожар, война, объявление военного и чрезвычайного положения, политические волнения, забастовки, прекращение работ средств коммуникации, акты государственных органов, пандемии, в основном COVID-19 и т. д., которые делают невозможным исполнение обязательств по настоящему Договору. Если действие чрезвычайной силы длится более 3 (трех) месяцев, то каждая из сторон имеет право расторгнуть договор, предварительно уведомив об этом другую сторону.



8. ИНЫЕ УСЛОВИЯ

8.1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до выполнения в полном объеме принятых Сторонами по Договору обязательств.

8.2. Возникающее из Договора платежное обязательство стороны не может прекратиться зачетом встречного обязательства, возникающего из другого Договора, без письменного и утвержденного печатью соглашения сторон. Право требования, вытекающее из Договора, не может быть передано другому лицу без письменного согласия стороны должника.

8.3. В том случае, когда в установленном законом порядке в результате контроля либо надзора или рассмотрения жалоб в отношении выполнения требований закона констатируется, что в процессе закупки, организованной с целью заключения Договора, Продавец до заключения Договора представил поддельные документы (сведения и данные), или решение о признании последнего отобранном участником не соответствует законодательству Республики Армения, то после выявления данных оснований Покупатель в одностороннем порядке расторгает Договор, если выявленные нарушения, в случае если бы о них стало известно до заключения договора, послужили бы основанием для не заключения Договора согласно законодательству Республики Армения о закупках. При этом, Покупатель не несет риска убытков или упущенной выгоды, возникающих для Продавца в результате одностороннего расторжения Договора, а последний обязан в порядке, установленном законодательством Республики Армения, возместить понесенные по его вине убытки Покупателя в том объеме, по части которого был расторгнут Договор.

8.4. Споры в связи с договором подлежат рассмотрению в арбитражном суде Московской области в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.5. Изменения и дополнения могут быть внесены в Договор исключительно с взаимного согласия сторон — посредством заключения соглашения, которое будет являться неотъемлемой частью Договора.

Запрещается внесение в Договор таких изменений, которые приводят к искусственному изменению объемов закупаемого товара или цены единицы приобретаемого товара или цены договора.

8.6. При наличии предложения от Продавца, срок поставки Товара может быть продлен до истечения данного срока по Договору, при условии, что у Покупателя все еще имеется потребность в использовании Товара, а предложение Продавца было представлено не позднее пяти календарных дней до истечения срока, изначально установленного Договором для поставки. При этом, в установленном настоящим пунктом случае срок поставки Товара может быть продлен один раз на срок до 30 календарных дней, но не более чем на срок, установленный Договором.

8.7. В условиях надлежащего исполнения Договора, выгода (сбережения) или понесенные убытки сторон (Продавца или Покупателя) — это выгода или убытки, понесенные данной стороной. Обязательства сторон Договора по отношению к третьим лицам, включая иные сделки, заключенные Продавцом в рамках исполнения Договора, и вытекающие из них обязательства, находятся вне поля урегулирования Договора и не могут влиять на принятие результата исполнения Договора. Отношения, связанные с выполнением данных сделок и вытекающих из них обязательств, регулируются нормами, регулирующими отношения, связанные с данными сделками, и за них ответственен Продавец.

8.8. Договор не может быть изменен вследствие частичного неисполнения обязательств сторонами или полностью расторгнут по взаимному согласию Сторон, за исключением случаев уменьшения финансовых ассигнований, необходимых для поставки товара.

8.9. Уведомление относительно полного или частичного одностороннего расторжения Договора на основании неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, принятых на себя Продавцом, Покупатель публикует в разделе "Уведомления об одностороннем расторжении договоров" на интернет сайте, действующем по адресу www.procurement.am, с указанием даты опубликования. Продавец считается надлежащим образом уведомленным относительно одностороннего расторжения договора со следующего за опубликованием уведомления дня, установленного настоящим пунктом. В

день публикации в бюллетене уведомления о полном или частичном одностороннем расторжении договора Покупатель высылает его также на электронную почту Продавца.

8.10. Споры, возникшие в связи с Договором, разрешаются путем переговоров. В случае недостижения согласия споры разрешаются в судебном порядке.

8.11. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности (технические и технологические решения, реализованные в продукции, включая патенты), созданные Продавцом при разработке и производстве товара, принадлежат Продавцу.

Покупатель обязуется не использовать в своих разработках или в собственном производстве и не передавать третьим лицам ставшие ему известными по независящим от него обстоятельствам технические решения, созданные Продавцом, и технологии их достижения, а также не публиковать, не воспроизводить любым способом и не передавать третьим лицам поставляемый товар. В случае выявления Продавцом нарушения Покупателем обязательств, изложенных выше, по требованию Продавца, Покупатель обязан предпринять все возможные меры по устранению последствий такого нарушения и возместить Продавцу убытки (выплатить компенсацию) за нарушение исключительного права.

8.12. Договор составлен на 28 страницах, заключается в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, каждой стороне предоставляется по одному экземпляру. Техническое задание, утвержденное ЗГД ЗАО «ААЭК»-Директором по ФЗиР от 19.02.2021г. (Приложение № 4), Приложения № 1, № 1.1 № 2, № 3 и № 3.1., к договору считаются неотъемлемой частью договора.

8.13. Стороны достигли согласия о том, что все документы, оформленные Сторонами и переданные посредством электронной почты или факсимильной связи, имеют юридическую силу с обязательным обменом оригиналами.

8.14. К отношениям, связанным с договором, применяется право Российской Федерации.

9. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПОКУПАТЕЛЬ ЗАО «ААЭК»

Адрес: Республика Армения 0910,
Армави́рский ма́рз, г.Мецамор
Банк: ЗАО «Конверсбанк» (Converse, 26/1
Bank) г.Ереван, ул. В. Саркисяна р/с
1930000199200258 RUB
ИНН: 04401874
Тел.: (+37410) 28-82-20
E-mail: anpp@anpp.am

Генеральный директор


Э.А. Мартиросян
м.п.



ПРОДАВЕЦ АО «НПК «Дедал»

Адрес: РФ, Московская область, г.
Дубна, ул. Жолио-Кюри, дом 20, стр. 41
Банк: ПАО Сбербанк, г.Москва
р/с 40702810540080002200
кор.счет 30101810400000000225
БИК 044525225
ИНН: 5010036460
Тел.: +7 (496) 218 00 22
E-mail: info@dedal.ru

И.о. генерального директора


Н.В. Жигалова
м.п.



Приложение № 1

к Договору под кодом НАЕК-МА-APDzB-10/21-01/185/3769/0
заклоченному "05" 07 "2021 г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА-ГРАФИК ЗАКУПКИ

Рублей РФ

номер лота	промежуточный код, предусмотренный планом закупок по классификации ЕЗК (CPV)	наименование	техническая характеристика	единица измерения	цена единицы/рублей РФ	общая цена/рублей РФ	Параметры поставки		
							адрес	подлежащее поставке количество товара	срок
1	35111240	Приобретение, монтаж, пуско-наладка оборудования системы физической защиты периметра ААЭС	Приобретение, поставка, монтаж, пуско-наладка оборудования СФЗ периметра ААЭС согласно прилагаемому техническому заданию, утвержденному ЗГД ЗАО «ААЭК»- Директором по ФЗиР от 19.02.2021г.		7 607 469,63	7 607 469,63	Р.А. Армавирский марз, г. Мецамор, ЗАО «ААЭК»	1	С даты заключения договора по 30.12.2021г.
	I Этап	Поставка оборудования, согласно результату				4 759 320,54			до 15.10.2021

		комплексного обслуживания (с учетом доставки)								
1.1.		Основное оборудование (с учетом доставки) АРМ администратора СФЗ ГКАЖ.425535.010	компл.	532 887,44	532 887,44	2 515 957,65				
		Блок грозозащиты линейный БГЗл ГКАЖ.468161.005	шт.	23 132,66	23 132,66	23 132,66				
		Обеспечивает выполнение функций: – добавление участка и графического плана охраняемого объекта; – экспорт конфигурационной информации в АРМ оператора СФЗ; – контроль функционирования и просмотр протоколов работы АРМ операторов СФЗ; – управление списком пользователей автоматизированных рабочих мест. Изделие предназначено для защиты от перенапряжения аппаратуры, использующей интерфейс связи RS-485. – максимальный ток поглощения энергии в момент разряда, кА - 10;								

1.2	Комплекующие			2 243 362,89				
	Автоматический выключатель 3-полюсный 10А бкА (хар-ка С) АВВ	шт	1 911,00	1 911,00			1	
	Выпрямитель (блок питания с AC220 на DC110)	шт	35 280,00	70 560,00			2	
	Однoplатный компьютер формат 3.5", Fastwel CPB902	шт	66 150,00	66 150,00			1	
	Карта памяти	шт	1 837,50	1 837,50			1	
	Муфта оконечная из состава прибора «Дельфин-М» ГКАЖ.425114.009	шт	3 559,05	35 590,50			10	
	Соединительные провода от прибора до муфты	шт	7 791,00	233 730,00			30	
	соединительной из состава прибора «Дельфин-М» ГКАЖ.425114.009							
	Стяжки для крепления чувствительного элемента (из состава прибора «Дельфин-М»)	компл.	1,76	52,92			30	
	Кабель РК 50-7-11 (вместо КМЧ Элерон)	м	104,37	62 622,00			600	
	Жгут для СО «Гефест», ЭДО.556.10.000	шт	8 001,70	1 008 214,20			126	
	Металлорукав в ПВХ оболочке д. 20 мм	м	441,00	441 000,00			1000	



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԽԱՆԱԿԻ ԵՐԱՐԵՎԱՆԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԻ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ

	Кабель КИПЭВ 1x2x0.6	м	136.71	54 684.00		400	
	Хомут Металлический оцинкованный д. 25мм 2 отв. (скоба двулапковая СМД d=25-26мм для металлорукава)	шт	73.50	73 500.00		1000	
	Дюбель пластиковый 6x35мм	шт	0.41	411.60		1000	
	Саморез черный 3.5мм (5x40)	шт	0.74	735.00		1000	
	Сморез кровельный со сверлом 25мм (3x25)	шт	4.41	2 205.00		500	
	Стяжка пластиковая нейлоновая атмосферостойкая дл. 300мм (размер шир 5-7мм)	шт	29.40	29 400.00		1000	
	Хомут металлический стяжной с шариковым замком дл. 300мм (размер шир. 5 мм)	шт	66.15	66 150.00		1000	
	Герметик Siligub 2 атмосферостойкий нейтр. В трубке по 310 мл.	шт	735.00	14 700.00		20	
	Флюс для пайки нейтральный	л	2 058.00	2 058.00		1	
	Припой ПОС 61	кг	5 145.00	5 145.00		1	
	Термоусадка на 25x12мм	м	176.40	10 231.20		58	
	Кабель для прибора «Гефест» (Сигнальный).	м	102.90	51 450.00		500	



	КММ 7x0,35 ТУ 16-505.488-78												
	Оконечник штыревой 0,35мм	шт	7,35	7 350,00						1000			
	Оконечник штыревой 0,5мм	шт	14,70	2 940,00						200			
	Изоленга ПВХ черная	шт	73,50	735,00						10			
2 Этап	Шеф-монтажные работы			472 082,09									до 15.12.2021
3 Этап	Пусконаладочные работы (ПНР)			2 376 067,00									до 24.12.2021

- Товары должны быть новыми, ранее неиспользованными.

- Поставленные оборудование и комплектующие (далее – товар) принимаются ЗАО «ААЭК» на временное и ответственное хранение без нарушения целостности транспортировочной тары. После поступления товара на склад ЗАО «ААЭК» между двумя организациями подписывается акт (приложение 3.1). Транспортировочная тара будет вскрыта только в присутствии представителей АО «НПК «Дедал».

После вскрытия транспортировочной тары будет проведен входной контроль, по результатам которого будет подписан акт приема-передачи товара (приложение 3.1).

- Покупатель обязуется обеспечить целостность товара в течение всего срока ответственного хранения.

- Продавец обязан до начала выполнения Работ предоставить соответствующие документы Покупателю для получения разрешения – пропусков на вход на территорию АЭС.

ПОКУПАТЕЛЬ
ЗАО «ААЭК»



.....
Э.А. Мартиросян
М.П.

ПРОДАВЕЦ
АО «НПК «Дедал»

И.о. генерального директора



.....
Н.В. Жигалова
М.П.



Приложение № 2
к Договору под кодом НАЕК-МА-АРDzB-10/21-01/185/376910
заключенному "05" С7 " 2021 г.

ГРАФИК ОПЛАТЫ

		Товар, Работа												Рублей РФ	
номер предусмотренного приглашением лота	промежуточный код, предусмотренный планом закупок по классификации ЕЗК (CPV)	наименование	Оплату товара предусматривается произвести по месяцам, в том числе												
			2021г												
			февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	2022г	Всего, рублей
1	35111240	Приобретение, монтаж, пуско-наладка оборудования системы физической защиты периметра ААЭС												2 848 149,09	7 607 469,63

* Подлежащие уплате суммы представляются в порядке возрастания.

** Оплата будет произведена на основании протокола приема-сдачи фактически поставленного Товара и выполненных Работ, со дня подписания Покупателем товарной накладной, акта сдачи-приемки выполненных работ и акта (протокола) сдачи-приемки выполненных работ и поставленных товаров, в течение 30 календарных дней

ПОКУПАТЕЛЬ
ЗАО «ААЭК»

ПРОДАВЕЦ
АО «НПК «Дедал»

Генеральный директор

И.о. генерального директора

..... Э.А. Мартиросян

..... Н.В. Жигалова

М.П.

М.П.



ДЕДАЛ
РОСАТОН



Сторона договора	Заказчик
_____	_____
_____	_____
место нахождения _____	место нахождения _____
Р/С _____	Р/С _____
УИН _____	УИН _____

ПРОТОКОЛ №
ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ РЕЗУЛЬТАТОВ
ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА ИЛИ ЕГО ЧАСТИ

" " " 20 г.

Наименование договора (далее — Договор) _____

Дата заключения Договора " " " 20 г.

Номер Договора _____

Заказчик и сторона Договора, принимая за основание относящийся к исполнению договора счет-фактуру N _____, выписанный " " " 20 г., составили настоящий акт о следующем:

В рамках Договора сторона Договора поставила следующие Товары (выполнены следующие работы/услуги):

№	Поставленные товары / работы / услуги							
	наименование	краткое изложение технической характеристики	количественный показатель		срок исполнения		сумма, подлежащая уплате (тыс. рубл.)	срок оплаты (по графику оплаты)
			по графику закупки, утвержденному Договором	фактический	по графику закупки, утвержденному Договором	фактический		

Счет-фактура и положительное заключение, послужившие основанием для подтверждения в двустороннем порядке настоящего Акта, являются составляющей частью настоящего Акта и прилагаются.

Товар передал

Товар принят

подпись

подпись

фамилия, имя

фамилия, имя

М. П.

М. П.



АКТ № _____

относительно фиксирования факта передачи Покупателю результата договора

Настоящим фиксируется, что в рамках договора закупки № _____,
номер договора
заключенного _____ 20 _____ г. между _____
дата заключения договора наименование Покупателя
(далее - Покупатель) и _____ (далее — Продавец),
наименование Продавца
Продавец _____ 20 _____ г. передал с целью приема-передачи Покупателю нижеуказанные
Товары:

Товар		
наименование	единица измерения	объем (фактический)

Настоящий акт составлен в 2 экземплярах, каждой из сторон предоставляется по одному экземпляру.

СТОРОНЫ

Передал

Принял

представитель, спроектировавший заявку:

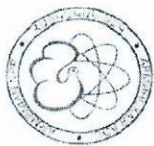
фамилия, имя

фамилия, имя

подпись

подпись





**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"АЙКАКАН АТОМАЙИН ЭЛЕКТРАКАЯН"
(“АРМЯНСКАЯ АТОМНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ”)**

УТВЕРЖДАЮ:
ЗГД ЗАО “ААЭК” Директор
по физической защите и режиму Сароян А.Ю.
“ _____ ” _____ 2021 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**НА ПРИОБРЕТЕНИЕ, ПОСТАВКУ ОБОРУДОВАНИЯ,
МОНТАЖ И ПУСКО-НАЛАДКУ
СИСТЕМЫ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПЕРИМЕТРА ААЭС**

МЕЦАМОР

ВЫПУСК 1, 2021г



ОГЛАВЛЕНИЕ

СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
1.1. НАИМЕНОВАНИЕ	4
1.2. НЕДОСТАТКИ ЭКСПЛУАТИРУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	4
1.3. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ	4
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	4
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ ДЛЯ РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ...	4
РАЗДЕЛ 4. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВЫПОЛНЯЕМОЙ РАБОТЫ	4
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.....	5
РАЗДЕЛ 6. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.....	5
ТАБЛИЦА 1 "СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ"	6
ТАБЛИЦА 2 "ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ"	7
ТАБЛИЦА 3 "ОБЪЕМ ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ РАБОТ"	8



СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

АЭС	-	Атомная электрическая станция
СФЗ	-	система физической защиты
ТЗ	-	техническое задание
ТО	-	технический отчет
ЗНП	-	запасные части и приспособление
АО	-	Акционерное общество
НПК	-	научно-производственный комплекс
ПУЭ	-	правила устройства электроустановок



РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование.

На приобретение, поставку оборудования, монтаж и пуско-наладку СФЗ периметра ААЭС.

1.2. Недостатки эксплуатируемого оборудования.

В настоящее время истекает проектный срок службы (не менее 10 лет), согласно ТЗ, и отсутствие некоторых ЗИПов.

Для дальнейшей безотказной эксплуатации СФЗ периметра ААЭС, согласно предписанию ГК РЯБ РА (НТС-06 от 10.2019г.) и приказу директора ЗАО ААЭК (N 1474 от 13.11.2019г.), выполнить ремонтно-восстановительные работы СФЗ периметра ААЭС.

1.3. Сведения о новизне.

Поставляемое оборудование должно быть новым, не употребленным, выпуска не ранее 2020 года.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплекс инженерно-технических средств физической защиты периметра ААЭС является основой автоматизированной системы физической защиты ААЭС и предназначен для технического обеспечения деятельности подразделения войсковой охраны станции по контролю оперативно-режимной обстановки на периметре защищенной зоны АЭС путем:

- обеспечения с помощью средств сигнализации, непрерывного контроля мест возможного несанкционированного проникновения нарушителей на охраняемую территорию;
- задержки (замедления) продвижения нарушителя (группы нарушителей).

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТНО-ВОСТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

3.1 Список оборудования прилагаемой спецификации, согласно ТО, и спецификации, представленной проектной организацией, приведен в таблице 1.

3.2 Доставку оборудования и материалы до г.Мецамор, РА ААЭС, производит Исполнитель.

РАЗДЕЛ 4. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВЫПОЛНЯЕМОЙ РАБОТЫ

4.1 Целью работы является продление срока эксплуатации, повышение надежности и эффективности работы СФЗ периметра ААЭС.

4.2 В ходе работы должны быть решены следующие задачи:

- согласно техническому отчету строительно-монтажные работы выполняются силами ААЭС (Таблица 2). Контроль за качественным и правильным выполнением строительно-монтажных работ осуществляется непосредственно Исполнителем;
- согласно техническому отчету пуско-наладочные работы (Таблица 3) выполняются Исполнителем;
- все работы проводятся на действующем оборудовании;
- после завершения всех работ при осуществлении комплексной проверки учесть возможность замены некорректно работающего оборудования на оборудования из ЗИП;
- все оборудование для ЗИП, отмеченное в спецификации, должно проверяться на работоспособность.



РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

5.1. Срок гарантии на оборудование и приборы, поставляемые Исполнителем по данному ТЗ для системы физической защиты периметра ААЭС, с момента приемки пуско-наладочных работ системы – 1 год, при соблюдении Потребителем действующей эксплуатационной документации.

РАЗДЕЛ 6. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

6.1. Срок выполнения работы:

⇒ поставка оборудования, проведение демонтажных/монтажных и пуско-наладочных работ - согласно договору.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование оборудования, материалов и изделий	Обозначение	Единица измерения	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	АРМ администратора СФЗ ГКАЖ.425535.010		компл.	1	ЗИП
2	Дополнительное оборудование				
2.1	КУМ-удлинители	ATEN CE820	шт.	2	
2.2	ИБП APC Smart-UPS 1500 ВА с ЖК-индикатором, стоечного исполнения, высотой 2U, 230 В	SMT1500RMI2 U	шт.	3	
2.3	ЖК – монитор (АРМ оператора СФЗ)	Dell C5519Q	шт.	1	
2.4	Крепление на стену	MD 3404 LED master	шт.	1	
2.5	Автоматический выключатель 3-полюсный 10А бкА (характеристика С) АВВ	S203 C10	шт.	1	
2.6	Выпрямитель (блок питания с AC220 на DC110)	ИПС-300-220/110В-4А-1UE	шт.	2	ЗИП
2.7	Одноплатный компьютер формата 3,5"	Fastwel CPB902	шт.	1	ЗИП
2.8	Карта-память	Transcend Ultra Speed Compact Flash 8 ГБ	шт.	1	ЗИП
3	Периферийное оборудование (Административный корпус)				
3.1	Блок грозозащиты линейный БГЗл	ГКАЖ.468161.005	шт.	1	ЗИП
3.2	Магнитно-контактный извещатель	ИО 102-29	шт.	13	ЗИП
4	Периферийное оборудование (Периметр)				
4.1	Блок линейный периметровый БЛП-1	ГКАЖ.425519.038	шт.	5	ЗИП
4.2	Муфта оконечная из состава СО "Дельфин-М" ГКАЖ.425114.009	ГКАЖ.425114.009	шт.	10	ЗИП
4.3	Соединительные провода от прибора до муфты соединительной из состава СО "Дельфин-М" ГКАЖ.425114.009	ГКАЖ.425114.009	шт.	30	
4.4	Стяжки для крепления чувствительного элемента (из состава СО "Дельфин-М")		компл.	30	
4.5	Радиолучевое средство обнаружения "Гефест"	ГКАЖ.425142.001-01	компл.	10	ЗИП
4.6	Магнитно-контактный извещатель	ИО 102-20 Б2М	шт.	5	ЗИП
4.7	Магнитно-герконовый датчик контроля положения	ДПМГ 2x100	шт.	2	ЗИП
4.8	Кабель РК 50-7-11 (вместо КМЧ Элэрон)		М	600	
4.9	Жгут для СО "Гефест"	ЭДО.556.10.000	шт.	126	
4.10	Прибор настройки радиолучевого СО "Гефест"	ГКАЖ.468214.026	шт.	1	
5	Периферийное оборудование (Периметр)				
5.1	Металлорукав в ПВХ оболочке д.20мм		м	1000	
5.2	Кабель КИПЭВ 1x2x0,6		м	400	



5.3	Хомут металлический оцинкованный д.25мм 2 отв. (Скоба двухлапковая СМД d=25-26мм для металлорукав)		шт.	1000	
5.4	Дюбель пластиковый 6x35мм		шт.	1000	
5.5	Саморез черный 35мм(5x40)		шт.	1000	
5.6	Саморез кровельный со сверлом 25мм (5x25)		шт.	500	
1	2	3	4	5	6
5.7	Стяжка пластиковая нейлоновая атмосферостойкая дл. 300мм (размер шир 5- 7мм)		шт.	1000	
5.8	Хомут металлический стяжной с шариковым замком дл. 300мм (размер шир 5мм)		шт.	1000	
5.9	Герметик Silirub 2 атмосферостойкий нейтр. в трубке по 310 мл.		шт.	20	
5.10	Флюс для пайки нейтральный		л	1	
5.11	Припой ПОС 61		кг.	1	
5.12	Термоусадка на 25x12 мм		м	58	
5.13	Кабель для прибора "Гефест" (Сигнальный)	КММ 7x0,35 ТУ 16-505.488- 78	м	500	
5.14	Оконечник штыревой 0,35 мм		шт.	1000	
5.15	Оконечник штыревой 0,5 мм		шт.	200	
5.16	Изолента ПВХ черная		шт.	10	

Таблица 2

ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

1. Заземление каждого потребителя, установленного в шкафах аппаратуры, было приведено в соответствии с ПУЭ силами ЛАЭС (согласно ТО п.п. 5.2.2.19-5.2.2.26 и 5.2.2.30-5.2.2.32).
2. Демонтаж заменяемого оборудования в аппаратной стойке, серверной, операторской (АРМ администратора СФЗ (1 комплект), Автоматический выключатель – 1 шт., ИБП – 3 шт.) удлинители консоли – 2 шт.).
3. Монтаж нового оборудования в аппаратной стойке, серверной, операторской (АРМ администратора СФЗ (1 комплект), Автоматический выключатель – 1 шт., ИБП – 3 шт.) удлинители консоли – 2шт.).
4. Демонтаж плазменного монитора с креплением (АРМ оператора) - 1 шт.
5. Монтаж ЖК-монитор с креплением (АРМ оператора) - 1 шт.
6. Демонтаж одноплатного компьютера формата 3,5" с картой-памятью (МАК4) - 1шт., выпрямитель (блок питания с АС220 на DC110) – 2 шт.
7. Монтаж одноплатного компьютера формата 3,5" с картой-памятью (МАК4) - 1шт., выпрямитель (блок питания с АС220 на DC110) – 2 шт.
8. Демонтаж Блока линейного периметрового БЛП-1 – 5шт.
9. Монтаж Блока линейного периметрового БЛП-1 – 5шт.
10. Демонтаж существующих креплений чувствительного элемента на всем периметре объекта (30 комплектов).



11. Монтаж пластиковых атмосферостойких хомутов крепления чувствительного элемента на всем периметре объекта (30 комплектов).
12. Демонтаж соединительных кабелей от прибора до муфты соединительной от состава СО "Дельфин-М" ГКАЖ.425114.009 (30 шт).
13. Монтаж соединительных кабелей от прибора до муфты соединительной из состава СО "Дельфин-М" ГКАЖ.425114.009, затягивание в металлорукав с креплением по ЖБ конструкциям металлическими хомутами 5м., протяжка в трубе 20м., затяжка в шкаф с подключением к оборудованию, с герметизацией отверстий 4 шт. (30шт).
14. Замена магистральных и питающих кабелей (КИПЭВ 1x2x0,6 - 400м., ВВГнг 2x2,5 - 400м.) на проблемных участках.
15. Замена радиолучевого СО "Гефест" ГКАЖ.425142.001-01 (10 комплектов).
16. Монтаж жгутов для прибора "Гефест" на стойку (126 комплектов).
17. Отсоединение существующего соединительного кабеля от прибора "Гефест" до ШУ (с прозвонкой жил отсоединяемого кабеля), разделка кабеля, завод в металлорукав открытой части кабеля (находящейся не в трубе), монтаж кабеля в коробку распределительную жгута "Гефест" с заключением на клееную колодку (8 подключений), герметизация выхода из распределительной коробки термоусадкой (126 комплектов).
18. Оконцевание существующего кабеля для прибора "Гефест", перед расключением его в коробке распределительной жгута прибора "Гефест".
19. Замена антенных проводов изделия "Радан": лужение пайки к стальному проводнику 4 конца, присоединение к оборудованию 4 конца, прокладка провода сечением 2,5мм 15м (25 комплектов).

Таблица 3

ОБЪЕМ ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ РАБОТ

1. Настройка и отладка нового оборудования АРМ администратора СФЗ (1 комплект), Автоматический выключатель - 1шт., ИБП - 3 шт., удлинители консоли - 2шт.).
2. Проверка и замена контроллеров и СО, работающих некорректно.
3. Техническое обслуживание АРМ оператора СФЗ (2 комплекта). Обслуживание 1 комплекта 2 дня + 2 дня технологический прогон.
4. Настройка ЖК-монитора (АРМ оператора) (1 шт.)
5. Техническое обслуживание МАК-4 (2 комплекта). Обслуживание 1 комплекта 1 день + 2 дня технологический прогон.
6. Настройка и проверка платы управления МАК-4 (вместе с картой-памятью) (1 шт.).
7. Настройка и проверка радиолучевого СО "Гефест" ГКАЖ.425142.001-01 (10 комплектов).
8. Проверка блока линейного периметрового (БЛП-1) ГКАЖ.425519.038 (5шт).
9. Проверка блока грозозащиты линейного (БГЗл) ГКАЖ.468161.005 (1шт).
10. Настройка и проверка выпрямителя (блок питания с АС220 на DC110) (2шт).
11. Проверка муфты оконечной из состава СО "Дельфин-М" ГКАЖ.425114.009 (10шт).

12. Проверка магнитно-контактного извещателя ИО 102-29 (13шт).
13. Проверка магнитно-контактного извещателя ИО 102-20 Б2М (5шт).
14. Проверка магнитно-герконового датчика контроля положения ДПМГ 2x100 (2шт).
15. Проверка прибора настройки радиолучевого СО "Гефест" ГКАЖ.468214.026 (1шт).
16. Проверка комплекса после произведенных СМР и ПНР.

