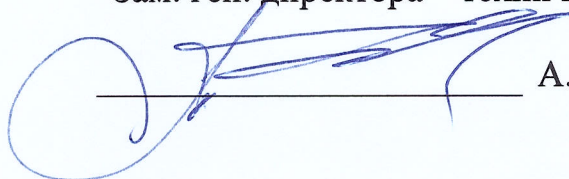


**Техническое задание
№2019-416-001
на оказание услуг по техническому сопровождению
монтажных, пуско-наладочных работ
двигателей асинхронного типа АДЖА-500-6000-4УХЛ4**

Утверждено:

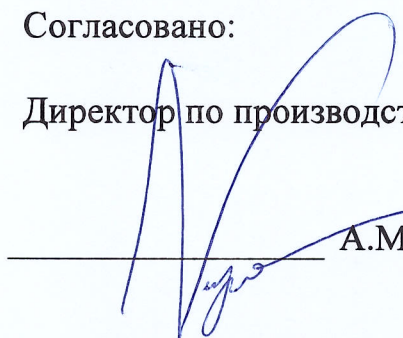
Зам. ген. директора – технический директор


_____ А.Н. Плакидин

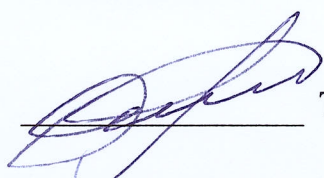
Предмет закупки: услуги по выполнению шефмонтажных работ при работах с двигателем асинхронным АДЖА-500-6000-4УХЛ4 на площадке Армянской АЭС

Согласовано:

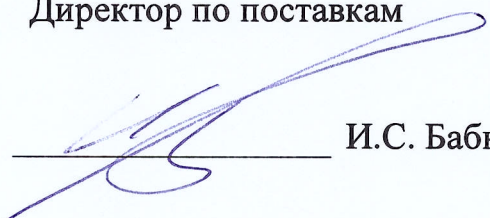
Директор по производству


_____ А.М. Кузьмин

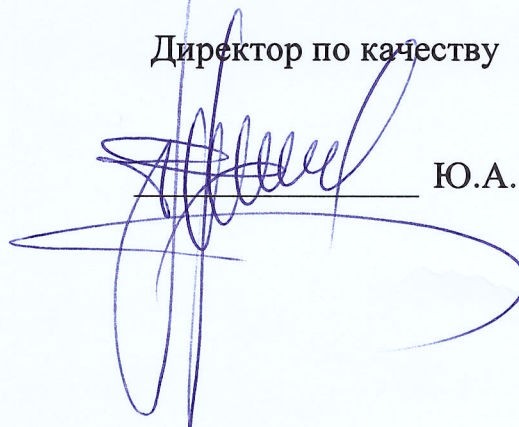
Начальник КО-309


_____ Т.Д. Воронов

Директор по поставкам


_____ И.С. Бабков

Директор по качеству


_____ Ю.А. Козлов

Санкт-Петербург
2019

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Техническое сопровождение работ по монтажу, пуско-наладке двигателей асинхронного типа АДЖА-500-6000-4УХЛ4 для насосов аварийного охлаждения активной зоны низкого давления АЦН 400-20А энергоблока №2 Армянской АЭС в количестве 2 (двух) штук (зав. №10 и №11)

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Оказание услуг по техническому сопровождению работ по монтажу, пуско-наладке двигателей асинхронного типа АДЖА-500-6000-4УХЛ4 ТУ 3381-025-05757937-2010 (ИАЕЛ.528223.001-94 ТУ) для насосов аварийного охлаждения активной зоны низкого давления АЦН 400-20А энергоблока №2 Армянской АЭС. Количество Агрегатов на блок – 2 шт.

Оказание услуг по техническому сопровождению работ по монтажу, пуско-наладке на площадке Армянской АЭС.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

1) Оказание услуг по техническому сопровождению работ по монтажу, пуско-наладке двигателей асинхронного типа АДЖА-500-6000-4УХЛ4 ТУ 3381-025-05757937-2010 (ИАЕЛ.528223.001-94 ТУ) должно быть произведено на площадке Армянской АЭС.

Количество двигателей – 2 шт;

Класс безопасности двигателей – 2 класс по НП-001-15;

Категория сейсмостойкости двигателей - I в соответствии с НП-031-01;

Категории обеспечения качества двигателей по СТО СМК-ПКФ-015-06 - 2.

Монтаж двигателей производится в соответствии с документацией на двигатель.

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

1) Предварительная продолжительность оказания услуг по техническому сопровождению монтажных, пуско-наладочных работ на площадке Армянской АЭС составляет 40 (сорок) шеф/дней: 2 (две) командировки одного шеф-инженера, срок каждой из которой не более 20 (двадцати) рабочих дней или 1 (одна) командировка сроком не более 40 (сорока) рабочих дней.

Началом оказания услуг является день прибытия представителя Исполнителя на объект Заказчика. Проживание и транспортные расходы должны быть включены в стоимость оказания услуг.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Целью оказания услуг является обеспечение соблюдения требований технической документации предприятия-изготовителя при расконсервации, подготовке к монтажу, монтажу, пуско-наладке двигателей асинхронного типа АДЖА-500-6000-4УХЛ4 для насосов аварийного охлаждения активной зоны низкого давления АЦН 400-20А энергоблока №2 Армянской АЭС на объекте (Площадка Армянской АЭС) в период шефмонтажа путем технического руководства качества работ.

Задачи Исполнителя:

- осмотр мест хранения оборудования;
- техническое руководство за работами по осмотру каждого транспортного места, вскрытию упаковки, по расконсервации узлов электродвигателей;
- техническое руководство за работами по сборке и наладке двигателей в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации двигателей;
- рассмотрение всех вопросов, относящихся к предприятию-изготовителю и принятие решений;
- участие во всех ревизиях и измерительном контроле, надзор за консервацией в случае необходимости;
- оперативное и квалифицированное решение вопросов в ходе сборки и монтажа;
- контроль качества выполненных работ;
- подписание необходимой документации, подтверждающей готовность к пуску и приемо-сдаточным испытаниям;
- немедленное информирование о фактах невыполнения правил монтажа, требований шефмонтажа;
- запрет на ведение работ при выявленных нарушениях при проведении монтажных работ;
- согласование и утверждение пуско-наладочной документации в объеме договорных обязательств;
- отчет о проведенных работах на завод-изготовитель;
- контроль за выполнением полного объема работ в период сборки и наладки двигателей, площадок обслуживания, приспособлений для выполнения сборочных работ;
- контроль за готовностью установленных на двигателях защит, сигнализации и автоматических устройств, а также заземление двигателей;
- проведение приемо-сдаточных испытаний на месте установки по согласованной программе испытаний;
- подготовка и утверждение отчетной документации по выполненным работам

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Класс безопасности оборудования – 2.

Услуга оказывается в соответствии с условиями договора

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Исполнитель гарантирует оказание услуги в полном объеме в соответствии с требованиями нормативной и регламентирующей документации в сроки, установленные Заказчиком, а также выполнение шефмонтажных работ после замены (ремонта) двигателя по гарантии.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Стороны обязаны обеспечить конфиденциальность сведений, касающихся предмета договора, хода его исполнения и полученных результатов.

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

При оказании услуг Исполнитель обязан соблюдать требования федерального законодательства Российской Федерации, норм, правил и инструкций по охране труда Российской Федерации, пожарной и экологической безопасности в месте оказания услуг.

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Не предъявляются

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Не предъявляются

Подраздел 3.8 Специальные требования

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Результатом оказанных услуг является обеспечение соблюдения требований технической документации предприятия-изготовителя при ведении хранения, монтажа, двигателей асинхронного типа АДЖА-500-6000-4УХЛ4 для насосов аварийного охлаждения активной зоны низкого давления АЦН 400-20А энергоблока №2 Армянской АЭС на объекте (Площадка Армянской АЭС) в период шефмонтажа путем технического руководства качества работ.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Приемка услуг по шефмонтажу двигателей должна быть осуществлена Заказчиком, о чем подписывается акт приемки шефмонтажных работ.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

Результат оказанных услуг оформляется Техническим актом и Актом сдачи-приемки оказанных услуг.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	АЭС	Атомная электростанция