

СОГЛАСОВАНО

Исполнитель

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

« _____ » _____ 202 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер филиала
АО «Концерн «Росэнергоатом»
«Курская атомная станция»

_____ А.В. Увакин

« _____ » _____ 2021г.

Техническое задание

Предмет закупки: **«Поставка электродвигателей мощностью до 15 кВт».**

Курчатов

09.09.2021 9/Ф06/7050-ТЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 023432e50 0faacd28 84eaeб15 3a7d52633

Техническое задание
Поставка электродвигателей мощностью до 15 кВт для Курской АЭС

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКПД2, ОКВЭД2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3 Требования к маркировке

Подраздел 4.4 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНОМУ СРОКУ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)
ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Поставка электродвигателей мощностью до 15 кВт

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

МТР должны быть выпущены не ранее 4-го квартала 2021 года, быть новыми – ранее не использованными (не допускается поставка выставочных образцов, а также собранного из восстановленных узлов и агрегатов).

Поставляемая продукция должна быть свободной от прав третьих лиц, (т.е. продукция не должна быть обременена залогом, не находиться под арестом, запрещением, не являться предметом предварительного договора, не быть обремененной иным образом, не являться предметом спора с третьим лицом и т.п.).

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Не оговариваются

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Заводская документация.

Подраздел 1.5 Код ОКПД2, ОКВЭД2

ОКПД2: 27.11.10.110 - Электродвигатели мощностью не более 35 кВт

ОКВЭД2: 27.11 - Производство электродвигателей, электрогенераторов и трансформаторов

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приобретение ТМЦ для восстановления работоспособности оборудования Курской АЭС инв.№10030056/110000000085

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальные.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

№ п/п	Наименование тип, марка, характеристики	Кол-во	ГИД	Цех	Класс безопасности по НП-001-15
1	<p>Электродвигатель NET4T34PVN01 или аналог Тип оборудования: двигатель с экранированными полюсами Конструкция: с короткозамкнутым полюсом Материал: корпуса алюминий Питание/частота: 220В/230В/50Гц/60Гц Скорость вращения: 1300 об/мин ÷ 1600 об/мин ± 10% об/мин Частота вращения: 1300 об/мин ÷ 1600 об/мин ± 10% об/мин Сила тока: 0.87 А Выходная мощность: от 5 Вт до 34 Вт Количество полюсов: 4 Номинальная температура: от - 30 °С до +40 °С Число скоростей: 1 Подшипник: подшипник скольжения Класс изоляции: В Степень защиты: IP 40 ÷ IP 42</p> 	8 шт.	1869665	ЦВ	Не классифицируется по НП-001-15
2	<p>Электродвигатель M4Q045-EF01-01 или аналог Тип двигателя: АС Материал: корпуса алюминий Электрическое подключение: провода 450 мм Выходная мощность: 34 Вт ± 4 Вт Рабочая температура: -30 °С ...40 °С ± 5 °С Питание/частота: 220В/230В/50Гц/60Гц Характеристики двигателей: движение против часовой стрелки Вид двигателя: 1- фазный Входная мощность: 110 Вт ± 10 Вт Класс защиты: IP40 ÷ IP42 Класс изоляции: В Скорость вращения: 1300 об/мин ÷ 1600 об/мин ± 10% об/мин Потребление тока: 0,75 А</p>	10 шт.	1869661	ЦВ	Не классифицируется по НП-001-15

					
3	<p>Электродвигатель SW650A или аналог Мощность: 600 Вт ÷ 650 Вт ± 10% Вт Частота: 50 Гц Напряжение: 380 В ÷ 410 В</p> 	1 шт.	1870156	ЦВ	<p align="center">Не классифицируется по НП-001-15</p>

Подраздел 4.2. Требования к надежности

ТМЦ должны быть надёжными в эксплуатации и выполнять заявленные функции на протяжении всего срока службы.

Подраздел 4.3 Требования к маркировке

Каждая единица должна содержать маркировку, выполненную способом, обеспечивающим её сохранность в течение полного срока службы.

Маркировка, наносимая на видном месте, должна содержать следующие данные:

- наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- порядковый заводской номер;
- год изготовления;
- обозначение, тип.

Допускается выполнение маркировки по технологии предприятия-изготовителя при условии её сохранения в течение назначенного срока службы.

Подраздел 4.4 Требования к упаковке

Упаковка должна быть новой заводской, на этикетке должны быть условные обозначения, маркировка, наименование ТМЦ, номер партии, количество единиц, масса нетто, дата изготовления, срок годности, предприятие-изготовитель, предупреждающие знаки манипуляции, а также должна обеспечивать полную сохранность ТМЦ на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Продукция поставляется заказчику по адресу: Филиал АО «Концерн Росэнергоатом», «Курская атомная станция» (Курская АЭС), 307250 Курская обл., г. Курчатова, Промзона, АБК-1, склад СХ УПТК.

Приемка продукции позиции 1 ÷ 3 по количеству и качеству производится в соответствии с "Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления", утвержденной постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 года № П-6, и «Инструкцией по качеству», утвержденной постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 года № П-7 в части не противоречащей ГК РФ.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик одновременно с поставкой Продукции обеспечивает предоставление Грузополучателю следующих документов:

- паспорта заводов-изготовителей на русском языке (с обязательным указанием наличия или отсутствия в изделиях драгоценных металлов);
- товарных накладных (ТОРГ – 12);
- счетов-фактур, оформленных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- товарно-транспортных накладных (ТТН).

В сопроводительной документации к поставляемой продукции должен быть указан срок эксплуатации поставляемой продукции.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Обеспечение перевозки груза без повреждений и потерь, сохранение исправного и работоспособного состояния груза в течение и после транспортировки в соответствии с ГОСТ 26653-2015.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделия должны сохранять свои параметры в пределах норм, установленных техническими заданиями, стандартами или техническими условиями в течение сроков службы и сроков сохраняемости, указанных в технических заданиях, стандартах или технических условиях

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНОМУ СРОКУ

Гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты приёмки продукции на складе Покупателя. Обязательно наличие отметки поставщика в гарантийных талонах (паспортах). Гарантийная замена должна производиться в течение одной недели после обращения по гарантийному случаю по месту нахождения покупателя, за счет средств поставщика.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Конструкция электродвигателя должна обеспечивать ремонтпригодность (возможность восстановления работоспособного состояния после отказа), возможность проведения диагностики технического состояния и возможность проведения технического обслуживания (в условиях эксплуатации).

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ТМЦ должны быть выполнены из материалов с соблюдением установленных экологических стандартов РФ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Позиции 1 ÷ 3 не классифицируется по НП-001-15

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставляемая продукция должна соответствовать техническим требованиям и стандартам, заявляемым производителем, а также изложенным в настоящих технических требованиях.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Применение «Методики определения размера убытков от недопоставки электрической энергии и мощности на ОРЭМ, связанной с незапланированными изменениями состава/состояния оборудования энергоблока АЭС ОАО «Концерн Росэнергоатом»» - не требуется.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Срок поставки - 08.04.2022г. с правом досрочной поставки по письменному согласованию с Покупателем.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая сопроводительная документация должна быть на русском языке или иметь нотариально заверенный перевод на русский язык, на бумажном носителе и CD-носителе, быть оригиналом (иметь синие подписи и печати).

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Курская АЭС (АС)	Атомная электростанция

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

И.о. начальника ЦВ

И.А. Журавлев

Ипполитов Максим Алексеевич
8(471) 315-71-63, ЦВ