



Петрозаводский филиал Акционерного общества «Инжиниринговая компания «АЭМ-технологии»
(Филиал АО «АЭМ-технологии» «ПетрозаводскМаш» в г. Петрозаводск)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № ПЗМ-68/59 от 08.10.2020
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: поставка двигателей

Петрозаводск
2020 г.

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

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 ОКП

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 составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 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 ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

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
Электродвигатель АИР 80 А2 У3 1,5/3000 IM 2081 (или аналог) Электродвигатель АИР 112 М4 5.5/1500 УХЛ 2 IM 2081 (или аналог) Электродвигатель с фазным ротором типа МТН 312-6, 15/1000, 380 В IM 1001. (или аналог) Электродвигатель с фазным ротором типа МТН 512-8, 37/725, 380 В IM 1003 (или аналог)
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое изделие должно быть новым, выпуска не ранее 2020 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
Отсутствуют.
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
Нет требований
Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электродвигатели предназначены для ремонта кранов.
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура эксплуатации провода: от -25°С до +65°С

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
КРАНОВЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 5МТН 512-8 Мощность (кВт) 37 Напряжение (В) 220/380 Частота вращения 750 Ток статора 144.3/83.3 КПД 88 Коэф. мощности 0.76 Вес 470 Ток ротора 79.2 Напряжение ротора (В) 298 Класс защиты, IP 54 Климатическое исполнение У1 Режим работы 40
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Нет требований
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Нет требований
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Нет требований

<ul style="list-style-type: none"> – Напряжение ротора (В) 212 – Класс защиты, IP 54 – Климатическое исполнение У1 – Режим работы (S3 %) 40 <p>Эл.двигатель 5АИ 80 А2:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Мощность (кВт) 1.5 – Напряжение статора (В) 220/380 – Частота вращения (об./мин.) 3000 – Номинальный ток (А) 3.4 – КПД (%) 79 – Коэф. мощности (cosφ) 0.84 – Вес (кг) 15.5 – Класс защиты, IP 54 – Климатическое исполнение У1 – Режим работы (S3 %) 40 <p>Эл.двигатель 5АИ 112 М4 УХЛ2:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Мощность (кВт) 5.5 – Напряжение статора (В) 220/380 – Частота вращения (об./мин.) 1500 – Номинальный ток (А) 11.7 – КПД (%) 86 – Коэф. мощности (cosφ) 0.84 – Вес (кг) 67 – Класс защиты, IP 54 – Климатическое исполнение УХЛ2 – Режим работы (S3 %) 40
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Нет требований
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Нет требований
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Нет требований
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
Нет требований

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Нет требований
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
При передаче товара предоставить сертификат соответствия

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Возможность перевозки любым транспортом

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Нет требований

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации (со дня ввода в эксплуатацию) 6 месяца
Гарантийный срок исчисляется с момента передачи товара Покупателю и подписанию товарной накладной.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Нет требований

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Нет требований

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Нет требований

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Нет требований

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Нет требований

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

Количество поставляемых материалов:

№ п/п	Наименование оборудования и технические требования.	Ед. изм.	Кол- во
1	Эл.двигатель 5АИР 80 А2 1.5/3000 IM 2081 (или аналог)	шт	1
2	Эл.двигатель 5АИР 112 М4 УХЛ2 5.5/1500 IM 2081(или аналог)	шт	2
3	Эл.двигатель 5МТН 312-6 15/1000 IM 1001. (или аналог)	шт	2
4	Эл.двигатель 5МТН 512-8 37/725 IM 1003 (или аналог)	шт	1

Срок поставки в соответствии с условиями договора

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация на русском языке

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

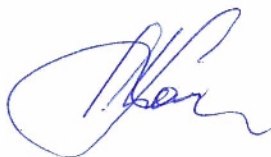
№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-------	------------	------------------------

-	-	-
---	---	---

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-

Главный механик



А.В. Марин