

Согласовано:

Главный энергетик ЧАО «ЦГОК»

С.П. Яновский

**Опросный лист (техническое задание)  
на закупку**

**Электродвигателя АИР 63 В4 0,37/1500 У3 IM(3081)**

**1. Данные заказчика**

1.1	Наименование предприятия	ЧАО «ЦГОК»
1.2	Адрес	г. Кривой Рог, инд. 50066
1.3	Контактное лицо (Ф.И.О.)	Токаренко Роман Николаевич
1.4	Должность	Электрик
1.5	Тел./факс	(096)3979545
1.6	E-mail	Roman.Tokarenko@metinvestholding.com
1.7	Дата заполнения	20.10.2020г
1.8	Идентификационный код ОЗМ из SAP	27.11.230000.00045

**2. Исходные данные, условия эксплуатации.**

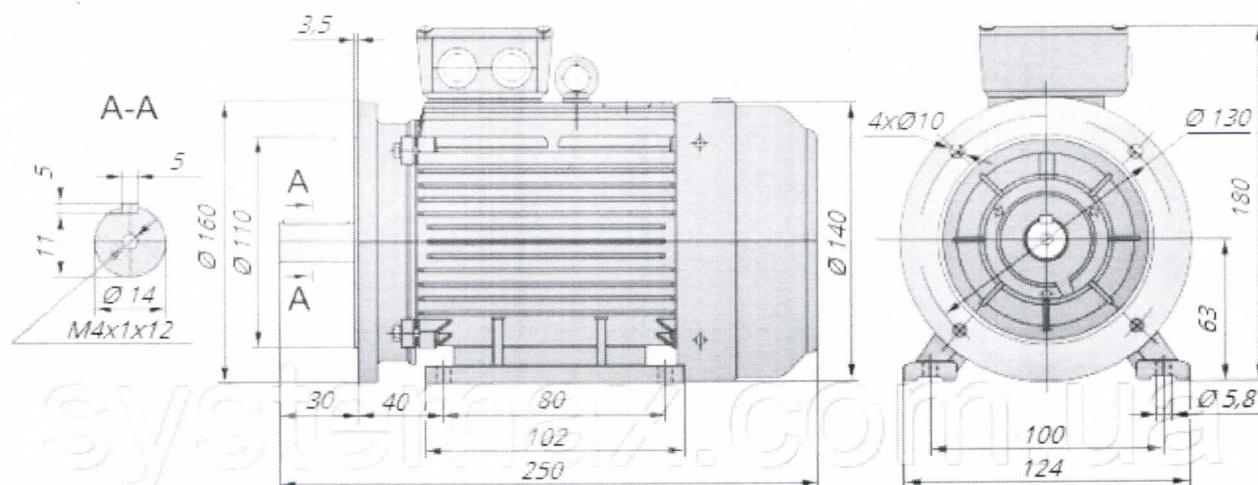
2.1	Технологический механизм, место установки, предназначение	Кран-балка Q-5т, привод механизма передвижения кран-балки.
2.2	Колебания напряжения питающей сети	от - 10% до + 10%
2.3	Содержание пыли, г/м	Токопроводящая пыль
2.4	Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха	-20°C ....+ 40°C
2.5	Относительная влажность воздуха	до 80 % (без конденсации)
2.6	Атмосфера (нормальная, коррозионная, взрывоопасная)	коррозионная

**3. Технические требования, характеристики**

	Наименование	Требуемые параметры, характеристики от заказчика	Данные предоставляемые производителем (поставщиком)
3.1	Тип электродвигателя	АИР 63 В4 0,37/1500 У3	
3.2	Напряжение питания, В	220/380	
3.3	Частота сети, Гц	50	
3.4	Длина питающего кабеля, м	5	
3.5	Защита, IP	55	
3.6	Мощность, кВт	0,37	
3.7	Частота вращения, об/мин	1500 (1325)	
3.8	Исполнение по способу крепления к механизму	IM 3081	
3.9	Относительная продолжительность включения ПВ, %	40	
3.10	Номинальная частота включений в час	120	
3.11	Назначение	Общепромышленный, трехфазный, асинхронный	
3.12	Корпус	силуминовый	
3.13	Режим работы	S1	

3.14	Класс изоляции обмоток	F	
3.15	КПД%	66,3	
3.16	Коефициент мощности,cos	0,76	

#### 4. Конструктивные особенности



#### 5. Маркировка, визуализация, покраска

5.1 На электродвигателе АИР 63 В4 0,37/1500 должна быть табличка, на которой указаны:

- наименование и товарный знак завода-изготовителя;
- год изготовления;
- тип изделия;
- заводской номер изделия;
- питающее напряжение;
- частота;
- мощность;
- класс изоляции;
- степень защиты;
- масса в килограммах.

#### 6. Ресурсные характеристики:

На сменное оборудование и элементы, расходные компоненты в паспорте электродвигателя АИР 63 В4 У3 должны быть указаны ресурсные моточасы, рекомендуемые сроки замен и необходимых капитальных и текущих ремонтов.

#### 7. Требования к гарантии

- 7.1. Гарантийное обязательство на электродвигатель АИР 63 В4 У3 2 года. При обнаружении в пределах гарантийного срока производственных дефектов поставщик обязан выполнить обязательства договорных отношений.
- 7.2. В случае отказа электродвигателя в гарантийный период, условия оговариваются отдельным пунктом в договоре – закупок с указанием сроков аварийной поставки или ремонта и продлением гарантийных обязательств.

#### 8. Техническая документация

- 8.1. Техническая документация должна быть на украинском (русском) языке. В её состав должны входить:
  - паспорт, содержащий сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик изделия, электрической схемой и перечнем элементов к ней, а также сведения по сертификации и утилизации изделия с указанием количества драгметаллов, цветных и чёрных металлов в изделии;



- руководство по эксплуатации с техническим описанием оборудования и габаритно – присоединительными размерами;
- протоколы испытаний на заводе-изготовителе по нормам завода-изготовителя;
- свидетельство о консервации и упаковке;
- на импортное оборудование – документы, подтверждающие соответствие требованиям нормативно-правовым актам по охране труда действующим на территории Украины.

8.2. В технической документации также должна быть указана следующая информация о продукте:

- обозначение, по каким нормам или стандартам изготовлен;
- год производства;
- наименование производителя и торговая марка, номер, место регистрации и местонахождение производителя (адрес электронной почты, веб-сайт, контактные номера телефонов);
- номер модели электродвигателя;
- информация о диапазоне рабочих условий, для которых специально разработано оборудование: диапазон температуры окружающей среды; максимальная рабочая температура; потенциально взрывоопасная среда работы, и т.д.

## 9. Технические требования к качеству товара

- 9.1. Поставляемый электродвигатель должен изготавливаться в заводских условиях.
- 9.2. Электродвигатель должен быть в новом состоянии, без признаков эксплуатации.

## 10. Комплект поставки

	Наименование	Требуемые параметры, количество от заказчика	Данные предоставляемые производителем
9.1	Руководство по эксплуатации	1	
9.2	Паспорт, присоединительный чертёж, протоколы, свидетельства об консервации и упаковке	1	
9.3	Сертификат качества (оригинал, выданный производителем)	1	

## 11. Требование к таре и упаковке

- 11.1. Изделие поставляется в специальной таре (упаковке), законсервированной, согласно требований, предусмотренных для данного вида товара, обеспечивающих целостность при транспортировке и доставке. Упаковка является одноразовой и не подлежит возврату поставщику.
- 11.2. Упаковка и консервация должны обеспечить полную сохранность поставляемых запчастей при их перевозке автомобильным и железнодорожным транспортом с учётом температурного режима от -30 °С до +35 °С. Продукция должна быть защищена от любых повреждений и коррозии при её хранении в течении 3-х месяцев на открытом воздухе под навесом при минимальной температуре минус 10 °С.

## 12. Прочие важные условия

12.1. Для участия в процедуре закупки Поставщику необходимо представить за своей подписью техническую часть предложения, которая должна содержать следующую информацию:

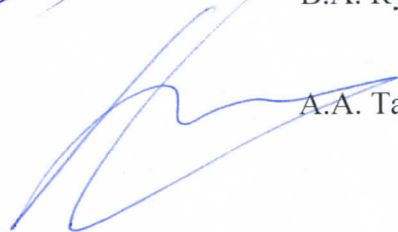
- полное наименование участника, сведения об организационно-правовой форме, место нахождения, адрес электронной почты, номер контактного телефона технических специалистов;
- подтверждение технического соответствия электродвигателя в виде таблицы EXEL с подтвержденными техническими параметрами Разделов №2, №3, №4, №10 оформленных в указанных таблицах. Или параметрами требующих дополнительного согласования с техническими специалистами.

Главный энергетик ФОК

Ведущий специалист ОГЭ



В.А. Куценко



А.А. Тараник