

УТВЕРЖДАЮ:

Директор подразделения НТЭЦ-5

 О.И. Зыков
« » 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение закупочных процедур электродвигателя
4AM315M6Y3

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
	1.1	Обособленное подразделение АО «СИБЭКО» Новосибирская ТЭЦ-5
2	ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА	
	2.1	Техническое перевооружение.
3	РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА	
	3.1	Россия, Новосибирская область, 630000, г. Новосибирск, ул. Выборная, 201.
4	ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА	
	4.1	Установленная электрическая мощность электростанции 1200 МВт, установленная тепловая мощность электростанции составляет 2850 Гкал/ч.
5	ЦЕЛЬ РАБОТ	
	5.1	Обеспечение бесперебойного питания Новосибирской ТЭЦ-5. Повышение надежности работы оборудования.
6	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
	6.1	Конструктивное исполнение по способу монтажа (IM) 1081
	6.2	Исполнение по степени защиты (IP) 54
	6.3	Исполнение по способу охлаждения (IC) воздушное
	6.4	Климатическое исполнение У3
	6.5	Направление вращения двигателя, если смотреть со стороны рабочего конца вала (т.е. со стороны приводимого механизма), правое (по часовой стрелке), левое (против часовой стрелки) или реверсивное реверсивное
	6.6	Наименование и тип приводного механизма Редуктор 40LA-1775x28
	6.7	Предприятие-изготовитель механизма ФЭБ Гетрибеверк Пениг
	6.8	Номинальное напряжение питания, В 380
	6.9	Номинальная мощность приводимого механизма, кВт 132
	6.10	Номинальная частота питающей сети, Гц 50

	6.11	Крутящий момент, Н*м	1273
	6.12	Cos,φ	0,9
	6.13	КПД, %	95
	6.14	Ипуск/Ином	6,6
	6.15	Мпуск/Мном	1,6
	6.16	Ммакс/Мном	2,4
	6.17	Динамический момент инерции ротора, кг*м2	5,13
	6.18	Частота вращения приводимого механизма, об/мин	1000
7	ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ		
	7.1	Поставка согласно договорных обязательств	
	7.2	Товар должен быть новым, ранее неиспользованным	
8	УПАКОВКА		
	8.1	Товар поставляется в упаковке без нарушения целостности транспортной и фабричной упаковки, без повреждения самой упаковки товара.	
9	МАРКИРОВКА		
	9.1	На корпусе электродвигателя	
10	ПРАВИЛА ПРИЕМКИ		
	10.1	Внешний осмотр	
	10.2	Высоковольтные испытания и измерения	
	10.3	Поставка товара должна быть осуществлена с предоставлением сертификатов соответствия на каждую партию товара	
	10.4	Качество Товара должно соответствовать требованиям ГОСТ (ТУ) производителя применительно к каждой единице Товара, подтвержденное соответствующими документами.	
	10.5	Передать одновременно с передачей Товара Покупателю всю необходимую документацию на Товар, в том числе паспорт качества, сертификат соответствия. Документация должна содержать: сведения о юридическом адресе Поставщика, данные о качестве, основных потребительских свойствах Товара, гарантийные обязательства и другие сведения, предусмотренные установленными нормативными актами	
11	ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ		
	11.1	Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения и гарантийному обслуживанию, сроку и условиям эксплуатации согласно договорных обязательств	

Приложение: Заводская документация на редуктор 40LA-1775x28 - 3 листа.

Главный инженер НТЭЦ-5

Начальник ЭТЦ НТЭЦ-5

Ю.В. Скрыбин

С.В. Панин