

8019

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АО «БелЗАН»

Филин А.В.

“ ” 2023г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку комплекта преобразователя частоты INNOVERT ITD134U43B3+тормозной прерыватель ZC-BU-160+дроссель трехфазный ZC-OCL-132+тормозной резистор ZC-BR-2500W-16+плата дополнительных входов.

1. Наименование объекта закупки

1.1 Поставка комплекта преобразователя частоты INNOVERT ITD134U43B3+тормозной прерыватель ZC-BU-160+дроссель трехфазный ZC-OCL-132+тормозной резистор ZC-BR-2500W-16+плата дополнительных входов.

2. Количество поставляемого товара

2.1 Поставщик должен осуществить поставку комплекта преобразователя частоты в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование товара	Единица измерения	Количество товара
1.	Комплект преобразователя частоты INNOVERT ITD134U43B3+тормозной прерыватель ZC-BU-160+дроссель трехфазный ZC-OCL-132+тормозной резистор ZC-BR-2500W-16+плата дополнительных входов.	комплект	1

3. Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) поставляемого товара

Таблица 2

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Технические и функциональные характеристики товара
	Комплект преобразователя частоты INNOVERT ITD134U43B3+тормозной прерыватель ZC-BU-160+дроссель трехфазный ZC-OCL-132+тормозной резистор	Наименование продукта	Комплект преобразователя частоты INNOVERT ITD134U43B3, 132кВт, 250А, 380В+тормозной прерыватель ZC-BU-160+дроссель

ZC-BR-2500W-16+плата дополнительных входов.			132+тормозной резистор ZC-BR-2500W-16+плата дополнительных входов.
		Типоразмер, габариты ПЧ	В7, 638x279,4x350 мм (ВxШxГ)
		Двигатель	трехфазный
		Рекомендуемая мощность двигателя	132кВт
		Номинальный ток	250 А
		Напряжение питающей сети	380-480 В, 50Гц
		Подавление помех на входе	класс А
		Способ подключения	3 фазы
		Квадранты	квадрантный режим с тормозным прерывателем
		Вариант исполнения	стандартный корпус IP20
		диапазон регулирования частоты вращения	1 : 5
		перегрузочная способность	150% в течение 89 секунд, 180% в течение 10 секунд, 200% в течении 3 секунд
		Дроссель трехфазный	Внешний 290А
		Тормозной прерыватель	Внешний 132, 160 кВт
		Панель управления	графический пульт оператора с русскоязычным интерфейсом
		Интерфейс	Плата дополнительных входов(3 дискретных)/выходов (1релейный NO/NC+1транзисторный+1 аналоговый 0-10В/4-20мА) для ПЧ серии ITD-B3
		Количество дискретных входов	9
		Количество дискретных выходов	2
		Количество аналоговых входов	2
		Количество аналоговых выходов	2
		Количество релейных выходов	2
		Тормозной резистор, количество	Внешний в алюминиевом корпусе 2500 Ват, 16 Ом, 12штук

		Назначение	управление эл.двигателем волоочильного стана.
		Температура окружающей среды во время эксплуатации	-10 до +50 °С для частоты ШИМ 2 кГц (IP20)
		Гарантия	1 год

4. Требования к качеству товара

4.1 Товар должен соответствовать требованиям нормативной и технической документации, предусмотренной законами, ГОСТами, ТУ и иными нормативно-правовыми актами РФ и сопровождаться документами, подтверждающими их качество и безопасность.

4.2 Товар должен соответствовать количеству, комплектности и качеству, указанным в настоящем техническом задании.

4.3 Товар может происходить из Российской Федерации или любого другого государства, за исключением товаров, в отношении которых Правительством Российской Федерации установлены запреты или ограничения.

4.4 На все товары должны быть предоставлены необходимые сертификаты соответствия, сертификаты качества, другая документация, необходимая для осуществления торговли поставляемыми товарами на территории Российской Федерации.

4.5 Поставляемый товар должен быть новым (который не был в употреблении, не прошёл восстановление потребительских свойств).

4.6 Доставка товара осуществляется в таре и упаковке Поставщика.

4.7 Риск случайной гибели или случайного повреждения товара до дня его передачи Заказчику лежит на Поставщике. Днём передачи товара Заказчику считается день подписания сторонами товарной накладной.

Зам.главного инженера-директор РЭС АО «БелЗАН»

О.Е.Дольдин

