

Утверждаю

Главный инженер

ООО «Хевел»

А.В. Парамонов

« 18 » 06 2019г.

Техническое задание

№ п.п.	Основные данные и требования	Содержание требований
1	Основание	Соглашение между ООО «Хевел» и фирмой-поставщиком
1.1	Заказчик	ООО «Хевел»
2	Цель	Выдача коммерческого предложения на поставку силового трансформатора
3	Основные требования к оборудованию	Поставляемое оборудование сертифицировано – ISO 9001 и РСТ.
4	Основные технико-экономические показатели	1. Трансформатор сухой согласно приложенного опросного листа 06-НТ III-000-ЭМ.ОЛ1 3. Шкаф защиты трансформатора по температуре Внешний вид, габариты и состав шкафа защиты согласно рабочей документации 06-НТ III-000-ЭМ5. Любые технические решения по модернизации системы должны быть согласованы с Заказчиком. В поставку включить условия предоставления услуг по шефмонтажу и его стоимость.
5	Требования к документации, которую Поставщик должен передать Покупателю вместе с оборудованием.	Товаросопроводительные документы: 1. Сертификат соответствия 2. Разрешение на применения 3. Паспорт оборудования 4. Инструкцию по эксплуатации 5. Гарантийный талон 6. Принципиальные электрические схемы
6	Необходимая документация для участия в конкурсе.	1. Коммерческое предложение на директора завода ООО «Хевел» Дубровского Александра Димитриевича, в котором указать стоимость поставляемого оборудования, сроки и условия поставки, условия оплаты по договору, возможность сервисного обслуживания, гарантийные обязательства, возможность и стоимость выполнения шефмонтажа. 2. Копии паспорта оборудования, сертификата соответствия, разрешения на применения, руководство по эксплуатации.

Начальник энергослужбы

Шмелев О.А.

Опросный лист для заказа трансформатора

Количество трансформаторов в заказе	1 шт.
Характеристики:	
Мощность, кВА	2500
Напряжение первичной обмотки, В	10 000
Подключение к первичной обмотке	Сверху кабелем
Напряжение вторичной обмотки, В	400
Подключение к вторичной обмотке	Сверху шинопроводом
Степень защиты (защитный кожух)	IP31 (металлический кожух)
Тип изоляции обмоток (литая, масляная)	Литая
Класс материала изоляции	F
Принудительная вентиляция	Да
Термодатчик (6 РТС)	Да
Z-конвертер (24-240В, АС/DC)	Да
Частота, Гц	50
Регулирование без возбуждения (ПБВ)	+2,5х2%
Схема и группа соединения обмоток	D/Yn-11

Трансформаторы должны соответствовать требованиям ГОСТ 11677-85 и ГОСТ 15161-76

Согласовано

Парамонов
Шмелев
Сюльдеркин

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

06-НТ III-000-ЭМ.0/1

Увеличение производительности технологической линии Завода ООО "Хевел" в г.
Новочебоксарск и расширение линейки выпускаемой продукции

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Система электроснабжения

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Опросный лист для заказа
трансформатора

ССИ 
Инжиниринг

Копировал

Формат А4