



## ИНФОРМАЦИОННО СЪОБЩЕНИЕ

**Относно:** Пазарна консултация по реда на чл.44 от ЗОП

Уважаеми дами и господа,

„ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД Ви уведомява, че провежда пазарна консултация по реда на чл.44 от ЗОП чрез събиране на оферти за **„Ъпгрейд на управляващата част на статична възбудителна система тип UNITROL 5000, производство на АВВ, на Блок № 2“**.

1. Процедура за ъпгрейд на управляващата част на статична възбудителна система тип UNITROL 5000, производство на АВВ, на Блок № 2:

Съдържанието на оригиналния контролен шкаф да бъде заменено с ново, включващо контролерите и свързаните с тях устройства.

Контролерите да бъдат специално проектирани за надграждане на старата система, като трябва да са сглобени, окабелени и изпитани в заводски условия.

В преобразувателните шкафове да бъдат подменени периферните платки, а силовата част да бъде запазена.

Новият софтуер за управление бъде адаптиран към съществуващата силовата част.

Да бъде запазена пълната функционалност на съществуващата възбудителна система, както и да бъдат прехвърлени текущите настройки.

2. Данни за възбудителна система на Блок № 2:

ABB UNITROL 5000

Тип	A5S-O/U231-D2200
АББ реф. №	HI 11009531-001010/2
Максимален продължителен постоянен ток	2200 А
Напрежение на форсировката	766 V
Захранващо напрежение на изправителя	650 V
Честота	50 Hz
Максимална околна температура	55°C
Електрически схеми	3
Оперативна инструкция	BHS113217E20
Година на доставка	2000

Приложение № 1 – Блокова схема

Офертата следва да съдържа цена в лева без ДДС за:

- Проектиране;
- Изработка на цялото необходимо оборудване;
- Заводска приемка;
- Доставка на оборудването;
- Демонтаж на съществуващите елементи на управляващата система и монтаж на новодоставеното оборудване;
- Пусково-наладъчни работи;
- Обучение на персонала (6 човека) на място;
- Въвеждане в експлоатация.

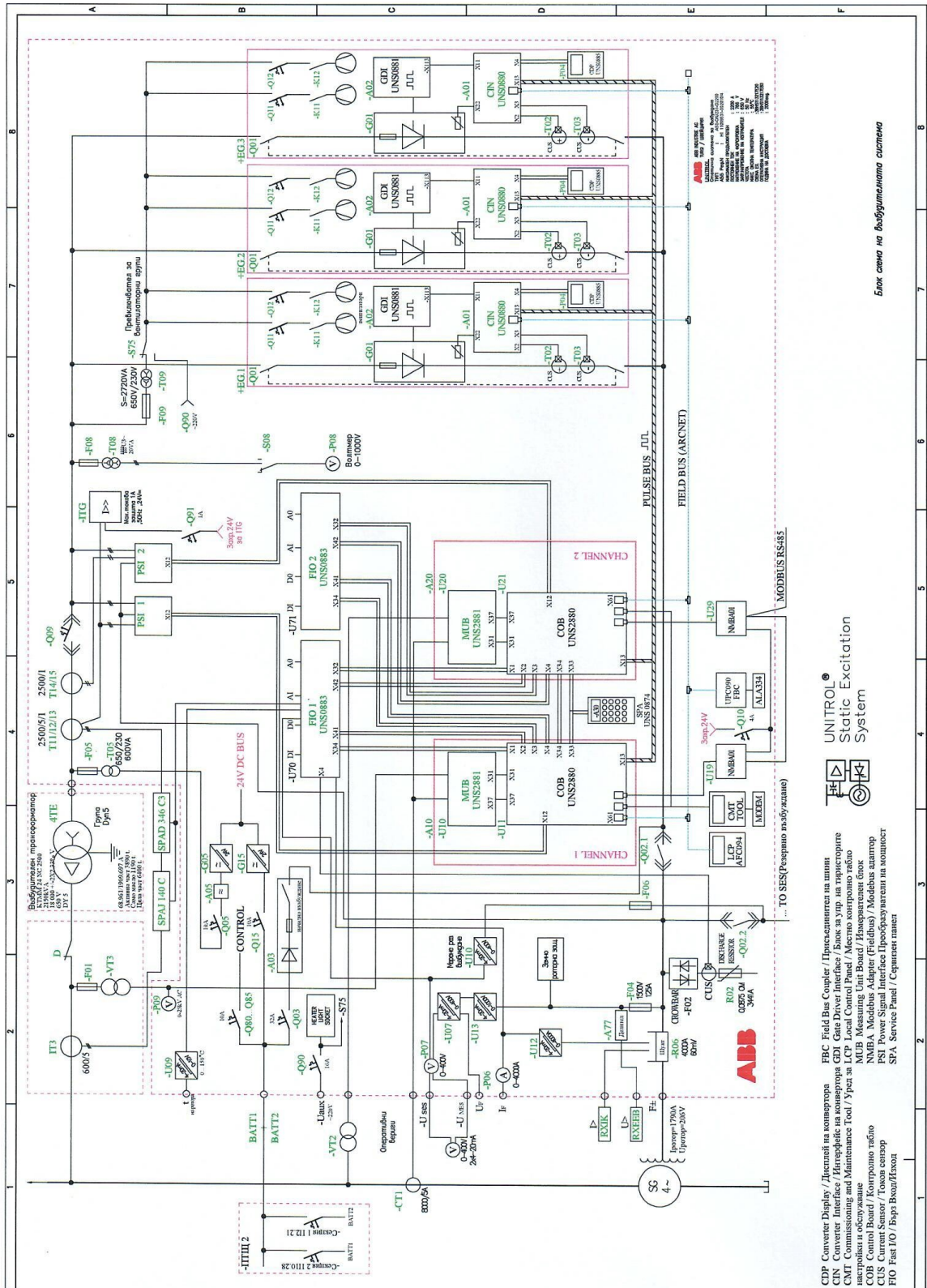
и срокове за:

- Доставка на необходимото оборудване и материали;
- Изпълнение на дейностите на територията на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, като се има предвид съществуващия ремонтен график за 2019 год. за ремонт на Блок № 2 (90 календарни дни)

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако при изготвяне на пазарната консултация, участникът е съобразил цената с валутен курс в момента на подаването ѝ, същият следва да посочи коя е валутата и какъв е курса.

Офертата трябва да бъде представена в срок до 16<sup>00</sup> часа на 18.01.2019 г. на e-mail: [m.genov@tpp2.com](mailto:m.genov@tpp2.com)

За допълнителна информация: инж. Милен Генов тел.: 0887925466, e-mail: [m.genov@tpp2.com](mailto:m.genov@tpp2.com)



UNITROL®  
Static Excitation  
System

- CDP Converter Display / Дисплей на конвертора
- CIN Converter Interface / Интерфейс на конвертора
- GDI Gate Driver Interface / Блок за упр. на тиристорите
- CMT Commissioning and Maintenance Tool / Уред за LCP
- MUB Measuring Unit Board / Измервателен блок
- NSM Measuring Adapter (Fieldbus) / Модул за измерване
- PSU Power Supply Unit / Блок за захранване
- SPA Service Panel / Службена табелка
- FIO Field I/O Board/Блок

Блок схема на възбудителната система