

02.12.2008 г.

**ДО
ВСИЧКИ ФИРМИ, ЗАКУПИЛИ
ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ
В ОТКРИТ КОНКУРС ЗА ВЪЗЛАГАНЕ
НА МАЛКА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА
С ИДЕНТ. № 80-069 И НАИМЕНОВАНИЕ:**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Наименование на поръчката: | <i>Проектиране и изграждане на система за мониторинг на разхода и качествените показатели на електроенергията в “Булгартрансгаз” ЕАД</i> |
| Идент.номер на поръчката: | <i>80 069</i> |

ОТНОСНО: Отговори на поставени въпроси от участниците от проведения оглед на строителната площадка на 24.11.2008 г.

Уважаеми Дами и Господа,

Във връзка с поставени въпроси от участниците от проведения оглед, Ви представяме отговорите на поставените въпроси, както следва:

1.Въпрос

Какъв клас на точност, трябва да имат ново – монтираните токови трансформатори?

1.Отговор

Класът на точност на ново–монтираните токови трансформатори да е минимум “1”.

2.Въпрос

Необходимо ли е средствата за измерване да имат удостоверения за одобрен тип?

2.Отговор

Да, необходимо е средствата за измерване да имат удостоверения за одобрен тип.

3.Въпрос

Какъв е типа на токовия трансформатор на КС “Вълчи дол”?

3.Отговор

Типът на токовия трансформатор на КС “Вълчи дол” е ТТ1-ТМО 126А 4х200/5/5/5.

4.Въпрос

Кои обекти са оборудвани с контролери за управление на 0,4/20 kV?

4.Отговор

Списък на обектите, които имат контролери:

1. КС “Кардам”
2. КС “Лозенец”
3. КС “Странджа”
4. КС “Провадия”
5. ПГХ “Чирен”

Списък на обектите, които нямат контролери:

1. КС “Вълчи дол”
2. КС “Полски сеновец”
3. КС “Ихтиман”
4. КС “Петрич”
5. Р-н Ботевград
6. Р-н Стара Загора

5.Въпрос

Колко регистъра по Modbus се четат от един уред ENERDIS?

5.Отговор

Приблизителният брой на регистрите е 30. Избраният изпълнител ще получи пълното описание на уредите, регистрите и данните в тях. Заедно с Възложителя ще бъде определено съответствието между регистрите на уреда и електромера.

6.Въпрос

На какъв интервал от време да се записват данните в архивите?

6.Отговор

Възможно е данните в архивите да се записват при промяна на стойността със стойност предварително настроена в системата или на определен интервал не по-голям от 1 минута. Големината на промяната за даден параметър, при която да се записват стойностите в архива трябва да се настройва свободно от администратора на системата индивидуално за всеки параметър. Архивът трябва да съдържа в себе си данни за минимум 1 година.

7.Въпрос

Какви ел. измервания и изпитания ще извършва органа за контрол?

7.Отговор

Органът за контрол ще извършва ел. измервания и изпитания, съгласно Наредба №3 от 2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии.

8.Въпрос

Ще се изгражда ли контролно измерване на ел. енергията на ПГХ Чирен?

8.Отговор

Поради техническа грешка при изготвянето на документацията, Ви изписваме текста на т. 2.2.2. от «Пълно описание обекта на поръчката», с което отговаряме на въпросът Ви.

т. 2.2.2. За напрежение 20 кV:

- КС Кардам I: Един контролен електромер с налични по един извод от токов и един напреженов трансформатори. Намират се в разпределителна уредба 20 кV.

- КС Кардам II: Два контролни електромера на двата извода с налични по един извод от токови и напреженови трансформатори. Намират се в разпределителна уредба 20 кV.

- КС Лозенец: Два контролни електромера на двата извода с налични по един извод извод от токови и напреженови трансформатори. Намират се в разпределителна уредба 20 кV.

- ПГХ Чирен: Два контролни електромера на двата извода с налични изводи от токови и напреженови трансформатори. Намират се в разпределителна уредба 20 кV.

- КС Странджа: Два контролни електромера на двата извода с налични по един извод извод от токови и напреженови трансформатори. Намират се в разпределителна уредба 20 кV.

- КС Провадия: Два контролни електромера на двата извода с налични по един извод извод от токови и напреженови трансформатори. Намират се в разпределителна уредба 20 кV.

- КС Ихтиман: Два контролни електромера на двата извода без налични токови и напреженови трансформатори.

- КС Петрич: Два контролни електромера на двата извода без налични токови и напреженови трансформатори.

- Административна сграда на район Ботевград: Един контролен електромер без налични токов и напреженов трансформатори.

- Административна сграда на район Стара Загора: Един контролен електромер без налични токов и напреженов трансформатори.

9.Въпрос

Двудрен или триядрен трябва да е типът на трансформаторите за административните сгради на р-н Ботевград и р-н Стара Загора?

9.Отговор

Типът на трансформаторите за административните сгради да е триядрен.

С УВАЖЕНИЕ,

СГ/СГ

**АНГЕЛ СЕМЕРДЖИЕВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
НА „БУЛГАРТРАНСГАЗ“ ЕАД**