

ДО
ВСИЧКИ КАНДИДАТИ
В ПРОЦЕДУРА № 29

Е.ОН България ЕАД
Спец. Доставки
бул. Владислав Варненчик
Бизнес Парк Варна Сграда Б6
9009 Варна
www.eon-bulgaria.com

Ваня Маринова
Т +359-52-660 503
F +359-52-660 846
Vanya.Marinova
@eon-bulgaria.com
GSM: 0885 694 056

ОТНОСНО: ОТГОВОРИ НА ЗАПИТВАНИЯ

Уважаеми Господа,

Във връзка със запитване до Възложителя по процедура с предмет: Рехабилитация и въвеждане в експлоатация на система за телемеханика в подстанции и възлови станции, собственост на Е.ОН България Мрежи АД Ви уведомя за следното:

Въпроси:

1. в приложение 1.1 Спецификация към „Техническа оферта“, в т. 3 е посочено „Комуникационен модул NEO 2000“. Моля да поясните:

- каква трябва да е функцията на този модул в Периферния Пост;
- с кого той комуникира и;
- какви данни се предават чрез него и по какъв протокол.

Същевременно в гл.V-та „Технически изисквания“ е посочено че обмена на данни между RTU и сервера в ЛАЗ се осъществява по протокол IEC 60870-5-104.

2. От тръжната документация следва, че в подстанции „Маскуда“ и „Чайка“ има налична телемеханика, която следва да се демонтира. Въпросът е дали същата следва да се демонтира изцяло или част от нея следва да се запази. Във втория случай възниква въпросът каква част следва каква и коя част се запазва и по какъв начин си „общуват“ старата и новата части.

3. В примерните таблици, касаещи спецификациите на оборудването и единичните цени (Прил. 1.1 към Техн. Оферта и Прил. 2 Ценова оферта) са посочени общо 10 позиции за материали и съоръжения и още 8 позиции за Проектиране, монтаж и пр. В същност броя на позициите по апаратурата, софтуерът и пр., включващи видове апаратни и програмни модули и др. части и материали възлиза на десетки позиции. Въпросът е: изискват ли подробни спецификации с единични цени или посочените обобщени позиции са достатъчни.

4. Въпрос организационен. В тръжната документация е посочено, че въпроси могат да се задават до 10 дни преди срока за подаване на заявката/офертата. В случай, че бъдем поканени да представяне на оферта, ще може ли да се задават въпроси и във времето до представянето на офертата. Възможен ли е оглед на обектите в този период.

1=otgover.doc

Председател на Надзорния
съвет: Бернд Ромайке
Управителен съвет: Гюнтер
Шуберт (Председател) Мартин
Краус Бойко Димитрачков
Седалище София
ЕИК 131366301

Отговори:

1. В п/ст Чайка са монтирани 12 бр. цифрови релейни защиты (ЦРЗ) RFI 401 на фирма Rosop - на прекъсвачите-трафовходове и секционните прекъсвачи. Този тип защиты комуникират с локалния комуникационен контролер по протокол NEO 2000. Предвижда се необходимите данни за състоянието на тези прекъсвачи и измерените величини да се подават към RTU директно от ЦРЗ без да се инсталират допълнителни измерители.

Точката "Комуникационен модул NEO 2000" предвижда наличието на модул, позволяващ на RTU да чете тези данни от ЦРЗ по този протокол. Точката "Комуникационен модул IEC 60870-5-104" предвижда наличието на модул, позволяващ на RTU да се свърже със съществуващия сървър за ТМ в ЛАЗ Варна по протокол IEC 60870-5-104. Начина на реализация на самите модули е решение на изпълнителя.

2. По време на рехабилитацията на ТМ на обектите п/ст Чайка и п/ст Максуда старата ТМ се предвижда да работи. Предвидено е новата ТМ да е напълно независима от старата и да работят по различни комуникационни канали. Рехабилитацията ще се извършва извод по извод от стара към нова ТМ, за да не остава обекта без ТМ като цяло. След приключване на прехвърлянето и пълните изпитания на новата ТМ, старата се извежда от експлоатация. (р.V т. 5.9 на ПРОЦЕДУРА №29/2010)

3. В примерните таблици, касаещи спецификациите на оборудването и единичните цени (Прил. 1.1 към Техн. Оферта и Прил. 2 Ценова оферта) са посочени обобщените задължителни позиции и броя им е достатъчен.

По свое усмотрение кандидата може да опише дейностите, видовете апарати и програмни модули като отделно приложение.

4. Въпроси могат да бъдат задавани и във времето до представяне на оферти.

Да възможен е оглед, за мястото, деня и часа на огледа Кандидатите ще бъдат уведомени в поканата за представяне на оферта.

С уважение,

Анастасия Вачева
Директор Доставка и Логистика

Ваня Маринова
Спец. Доставка

