

ЕНЕРГО-ПРО Варна ЕАД,
Варна Тауърс, кула Г, бул. Владислав Варненчик 258, Варна 9009

До:

ВСИЧКИ КАНДИДАТИ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА С ПРЕДМЕТ: "Доставка на Еднофазни електромери за директно свързване с комутиращо реле и вграден PLC модем за S-FSK модулация, Трифазни електромери за активна и реактивна енергия за индиректно свързване с вграден PLC модем за S-FSK модулация и Трифазни индиректни електронни електромери за балансово измерване с клас на точност 2 по обособени позиции за нуждите на ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД"

ЕНЕРГО-ПРО Варна ЕАД
Варна Тауърс, кула Г
бул. Владислав Варненчик 258
гр. Варна 9009

Дирекция Доставка

ЕИК 204146759

Т +359-52-577 631
Ф +359-52-660 855
М +359-884-744 005

Борислав Борисов
BorislavNikolaev.Borisov@
energo-pro.bg

29.05.2017

Отговори на постъпили въпроси:

Във връзка с постъпили въпроси уточняваме следното:

Въпрос 1: Относно техническа спецификация за трифазен индиректен електромер, балансово, моля потвърдете I_n и I_{max} . Моля потвърдете класа на точност за трифазен индиректен електромер за балансово измерване?

Отговор 1: Номиналният ток $I_n=1A$; $I_{max}=6A-10A$. Класът на точност, който се изисква за тези електромери е клас "2" за измерване на активна електрическа енергия.

Въпрос 2: Какъв вид тестове ще бъдат изпълнени от комисията с Тестовите образци? Описание или списък? Включени ли са комуникационни тестове? По кои стандарти ще се тества? Моля, за списък и описание на тестовете.

Отговор 2: Тестовете, които ще бъдат проведени са :

- проверка на метрологична годност;
- проверка на функционалност чрез обслужващия софтуер;
- комуникационни тестове съгласно БДС EN 62056-21.

Въпрос 3: Кой е доставчик и производител на Системата за дистанционно отчитане? Какъв тип API интерфейс използва? Изисквания за интеграция? Използван протокол за комуникация? Какъв е производителя и модела на Концентратора за данни?

Отговор 3: Производител на системата за дистанционен отчет е ADD Production ,ADD Grup-Молдова. Комуникацията е базиран на Power Line Comunication(PLC) с S-FSK модулация при скорост 1200/2400bps, съответно COSEM/DLMS протокол за комуникация, по стандарт IEC61334-5-1. API интерфейса е разработен от ADD Production, ADD Grup-Молдова.

Протоколът за комуникация е разработка на ADD Production, ADD Grup-Молдова. Концентратора на данни също е производство на ADD Production, ADD Grup-Молдова, модела е RTR7E.LG-1.

Въпрос 4: Каква функционалност на електромера изобразяват символите ?



Отговор 4: Rl не е символ, а е лед индикатора. Вторият символ е примерно място на оптичния интерфейс.

С уважение,

Информацията заличена на основание ЗЗЛД.

Борислав Борисов
Специалист доставки

Тодор Тодоров
Директор УЕД и СТИ