

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

за доставка на измервателни трансформатори

Общи данни и характеристики на стоките, които се предлагат от Кандидата

№	Описание, съгласно техническата спецификация на Възложителя	Марка	Тип	Описание на типа и характеристиките	Стандарт	Производител	Страна на произход	Поз. по приложен каталог	Забележка
---	---	-------	-----	-------------------------------------	----------	--------------	--------------------	--------------------------	-----------

**Доставка на напрежовни измервателни трансформатори СРН:**

*1 обособена позиция:*

1	Напрежовен измервателен трансформатор за мрежа $U_n = 10$ kV. Първична намотка на линейно напрежение $U = 10$ kV с две вторични намотки с номинално вторично напрежение $U = 100$ V - клас на точност 0,5/3P	Бр.	2VTB10	Напрежовен трансформатор за линейно напрежение тип 2VTB10 $U_n = 12$ kV 10000V/1100V/1100V 15VA-K1,0,5; 30VA-3P	EN 61869-3 IEC 60044-2	ESITAS	Турция	стр. 64+65 2VTB10	
---	--	-----	--------	---	---------------------------	--------	--------	----------------------	--

Дата: 12.06.2015 год.

Град: Стара Загора



**Данни за напреженови трансформатори**

**Обособена позиция 1** - Напреженов измервателен трансформатор за мрежа  $U_n = 10 \text{ kV}$ .  
 Първична намотка на линейно напрежение  $U = 10 \text{ kV}$  с две вторични намотки с  
 номинално вторично напрежение  $U = 100 \text{ V}$  - клас на точност 0,5/3P

№	Характеристики	Мярка	Изискване	Предложение
1	2	3	4	5
1	Производител			ESITAS
2	Място на производство (държава)			Турция
3	Типово означение			2VTB-10
4	Основен стандарт		БДС EN60044-2	БДС EN60044-2 IEC/EN 61869-3
I	Условия на работа			
1	Област на приложение		Закрит монтаж	Закрит монтаж
2	Температура на околната среда	°C	от -5 до +40	от -25 до +40
3	Относителна влажност	%	90 при 20°C	90 при 20°C
4	Надморска височина	m	до 1000	до 1000
II	Технически характеристики			
1	Тип на изолацията			Лята смола
2	Най-високо работно напрежение	kV	12 или 24	12
3	Номинална честота	Hz	50	50
4	Номинално първично напрежение	kV	10 или $10/\sqrt{3}$	10
5	Номинално първично напрежение	kV	20 или $20/\sqrt{3}$	не е приложимо
6	Номинално вторично напрежение	V	100 или $100/\sqrt{3}$	100
7	Едноминутно изпитателно напрежение на изолацията на първичната намотка с $U_n = 10 \text{ kV}$	$\text{kV}_{\text{eff}}$	28	28
8	Едноминутно изпитателно напрежение на изолацията на първичната намотка с $U_n = 20 \text{ kV}$	$\text{kV}_{\text{eff}}$	50	не е приложимо
9	Едноминутно изпитателно напрежение на изолацията на вторичната намотка	$\text{kV}_{\text{eff}}$	3	3
10	Импулсно изпитателно напрежение на изолацията на първичната намотка $U_n = 10 \text{ kV}$ :	$\text{kV}_{\text{max}}$	75	



	– изпитвателен импулс 1,2/50 $\mu$ s			
11	Импулсно изпитателно напрежение на изолацията на първичната намотка с $U_n = 20kV$ : – изпитвателен импулс 1,2/50 $\mu$ s	$kV_{max}$	125	не е приложимо
12	Обявена изходяща мощност при клас на точност на измервателна намотка - 0,2	VA	15	не е приложимо
13	Обявена изходяща мощност при клас на точност на измервателна намотка - 0,5	VA	15	15
14	Обявена изходяща мощност при клас на точност на защитна намотка - 3P	VA	30	30
15	Обявен коефициент на напрежение и обявено време на прилагане			1.2xUn продължително
III	Обозначение			
1	Табелка		да	да
2	Маркировка		да	да
3	Обозначение за собственост		да	да
IV	Габаритни размери			
1	Височина	mm		220
2	Дължина	mm		350
3	Широчина	mm		148
V	Маса	kg		30
VI	Гаранционен период	месеци		12
VII	Проектен експлоатационен срок	години		25
VIII	Транспортна опаковка			дървен сандък

Дата: 12.06.2015 год.

Град: Стара Загора

  
 (подпис и печат)



**ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

С предмет: „Доставка на измервателни трансформатори по обособени позиции за нуждите на ЕНЕРГО – ПРО Мрежи АД”

ОТ: **“ КОНТРАГЕНТ-35“ ЕООД**

Седалище и адрес на управление : гр .Стара Загора, ул.“Индустиална“ ПК:177

тел.: 042/600 131, факс: 042/600 129, E-mail: [office@contragent.com](mailto:office@contragent.com)

вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК: 833055130

Представявано от: Станчо Иванов Пантов,

ЕГН: 5410167621

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет, Ви представяме нашето техническо предложение, както следва:

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с всички изисквания от документацията;
2. Декларираме, че **Напрежен ов измервателен трансформатор за мрежа Un= 10 kV. Първична намотка на линейно напрежение U= 10 kV с две вторични намотки с номинално вторично напрежение U= 100 V - клас на точност 0,5/3P по ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**, които ще доставяме по време на изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, са оригинални и фабрично нови, отговарящи на всички нормативи и стандарти за качество в Република България;
3. Срок на доставка – **60 (шестдесет)** календарни дни, считано от датата на от получаване на писмена поръчка;
4. Срок за замяна на дефектни или некачествени трансформатори до **45/четиридесет и пет/** работни дни след уведомяване от страна на Възложителя;
5. Срок на гаранция: **12 (дванадесет)** месеца от датата на доставка.

6. Прилагаме:

- Технически данни и характеристики – по Образец № 9.1 и 9.2
- Изпълнителят трябва да представи, в своето предложение необходимата техническа документация на български език в съответствие с настоящата техническа спецификация.
- Технически характеристики на предлаганото изделие включително проектен експлоатационен срок;
- Удостоверение за одобрен тип от „Българския институт по метрология”;
- Протоколи от типови изпитания проведени от акредитирани лаборатории;
- Декларация за съответствие с техническата спецификация;
- Сертификати за произход, съответствие и качество на вложените материали;
- Инструкция за транспорт, съхранение, монтаж и експлоатация на български език включително монтажни чертежи;
- Описание на предлаганите изделия и чертежи на съответните;
- Гаранционна карта с условия и срок на гаранцията на изделието;

Доставка на измервателни трансформатори по обособени позиции за нуждите на ЕНЕРГО – ПРО Мрежи АД



- Мостри на предлаганите изделия окомплектовани с документацията по т.7 от Техническите спецификации (при поискване).
- Срок на гаранция на изделията.
- Срок на доставка;

**Важно:** Всеки участник следва да направи своето техническо предложение за изпълнение на предмета на поръчката за съответната/ните обособена/и позиция/и, за която/които участва, като приложи всяко едно от изискваните по-горе приложения.

**Важно:** В случай, че участникът участва с повече от един производител, то той следва да посочи ясно и точно кой производител каква част от предмета на поръчката ще изпълнява.

Дата: 12.06.2015 год.

Град: Стара Загора

  
(подпис и печат)

*Име и подпис(и печат) на представляващия участника (ако е различен от представляващия по регистрация – в общите документи се поставя нотариално заверено пълномощно, подписано от представляващия по регистрация).*