

## 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	Забел ежка
---	---	-------	-----	-------------------------------------	----------	--------------	--------------------	--------------------------	------------

**Доставка на напрежовни измервателни трансформатори Срн:**

### III Обособена позиция

1	Напрежов трансформатор за мрежа $U_n = 10 \text{ kV}$ . Първична намотка на фазно напрежение $U = 10 / \sqrt{3} \text{ kV}$ с три вторични намотки с номинално вторично напрежение $U = 100 / \sqrt{3} \text{ V}$ - клас на точност 0,2/0,2/3Р	Бр. УТВ10-К	Напрежов трансформатор за фазно напрежение тип УТВ10-К $U_n = 12 \text{ kV}$ 10000:√3V/100V:√3V /100V:√3V/100V:√3V 15VA-K1.0,2, 15VA-K1.0,2,30VA-3P	EN 61869-3 IEC 60044-2	ESITAS	Турция		
---	--	-------------	--	---------------------------	--------	--------	--	--

Дата: 12.06.2015 год.  
Град: Стара Загора

(подпис и печат)



**Обособена позиция 3** - Напреженов трансформатор за мрежа  $U_n = 10$  kV. Първична намотка на фазно напрежение  $U = 10 / \sqrt{3}$  kV с три вторични намотки с номинално вторично напрежение  $U = 100 / \sqrt{3}$  V - клас на точност 0,2/0,2/3P

**Данни за напреженови трансформатори**

№	Характеристики	Марка	Изискване	Предложение
1	2	3	4	5
1	Производител		ESITAS	
2	Място на производство (държав)		Турция	
3	Типово означение		VTB10-K	
4	Основен стандарт		БДС EN60044-2	БДС EN60044-2 IEC/EN 61869-3
1	Условия на работа		Закрит	Закрит монтаж
1	Област на приложение		Закрит	Закрит монтаж
2	Най-високо работно напрежение	kV	12 или 24	12
3	Номинална честота	Hz	50	50
4	Номинално първично напрежение	kV	10 или 10/√3	10/√3
5	Номинално първично напрежение	kV	20 или 20/√3	не е приложимо
6	Номинално вторично напрежение	V	100 или 100/√3	100/√3 и на трите вторични намотки
7	Едноминутно изпитателно напрежение на изолацията на първичната намотка с $U_n = 10$ kV	kV <sub>eff</sub>	28	28
8	Едноминутно изпитателно напрежение на изолацията на първичната намотка с $U_n = 20$ kV	kV <sub>eff</sub>	50	не е приложимо
9	Едноминутно изпитателно напрежение на изолацията на вторичната намотка	kV <sub>eff</sub>	3	3
10	Импулсно изпитателно напрежение на изолацията на първичната намотка	kV <sub>max</sub>	75	75



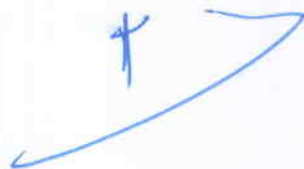
*Handwritten mark or signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

Дата: 12.06.2015 год.  
Град: Стара Загора



(подпис и печат)



VIII	Транспортна опаковка			
VII	Проектен експлоатационен срок	години		25
VI	Гаранционен период	месеци		12
V	Маса	kg		27
3	Ширина	mm		148
2	Дължина	mm		355
1	Височина	mm		220
IV	Габаритни размери			
3	Обозначение за собственост	да	да	да
2	Маркировка	да	да	да
1	Табелка	да	да	да
III	Обозначение			
15	Обявен коефициент на напрежение и обявено време на прилагане			1.9 Uн/8h
14	Обявена изходяща мощност при клас на точност на защитна намотка - 3P	VA	30	30
13	Обявена изходяща мощност при клас на точност на измервателна намотка - 0,5	VA	15	не е приложимо
12	Обявена изходяща мощност при клас на точност на измервателна намотка - 0,2	VA	15	15 и на две отпорни намотки
11	Изпитателно напрежение на изолацията на първичната намотка с $U_n = 20kV$ ; - изпитвателен импулс 1,2/50µs	$kV_{max}$	125	не е приложимо
	- изпитвателен импулс 1,2/50µs			

**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 **Напреженов трансформатор за мрежа  $U_n = 10 \text{ kV}$ . Първична намотка на фазно напрежение  $U = 10 / \sqrt{3} \text{ kV}$  с три вторични намотки с номинално вторично напрежение  $U = 100 / \sqrt{3} \text{ V}$  - клас на точност 0,2/0,2/3P по **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3****, 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 стр.1

- 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 изисканите 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).*