

**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

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 $U_n = 20 \text{ kV}$. Първична намотка на фазно напрежение $U = 20/\sqrt{3} \text{ kV}$ - 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 7****, 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 – **45 (четиридесет и пет)** работни дни, считано от датата на от получаване на писмена поръчка, (не повече от пет) работни дни;
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



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).

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	Мярка	Тип	Описание на типа и характеристиките	Стандарт	Производи тел	Страна на произход	Поз. по приложен каталог	Забел ежка
Доставка на напрежениви измервателни трансформатори СрН:									
VII Обособена позиция									
1	Напрежен трансформатор за мрежа $U_n = 20 \text{ kV}$. Първична намотка на фазно напрежение $U = 20/\sqrt{3} \text{ kV}$ - с три вторични намотки с номинално вторично напрежение $U = 100/\sqrt{3} \text{ V}$ - клас на точност 0,2/0,2/3Р.	Бр.	VTB20-K	Напрежен трансформатор за фазно напрежение тип VTB20-K $U_n = 24 \text{ kV}$ 20000- $\sqrt{3}$ V/100V- $\sqrt{3}$ V /100V- $\sqrt{3}$ V/100V- $\sqrt{3}$ V 15VA-KI.0.2, 15VA-KI.0.2, 30VA-3P	EN 61869-3 IEC 60044-2	ESITAS	Турция	Стр. 58÷59	

Дата: 12.06.2015 год.
Град: Стара Загора



(подпис и печат)

Данни за напреженови трансформатори

Обособена позиция 7 - Напреженов трансформатор за мрежа $U_n = 20 \text{ kV}$. Първична намотка на фазно напрежение $U = 20/\sqrt{3} \text{ kV}$ - с три вторични намотки с номинално вторично напрежение $U = 100/\sqrt{3} \text{ V}$ - клас на точност 0,2/0,2/3Р.

№	Характеристики	Мярка	Изискване	Предложение
1	2	3	4	5
1	Производител			ESITAS
2	Място на производство (държава)			Турция
3	Типово означение			VTB20-K
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 -5 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	24
3	Номинална честота	Hz	50	50
4	Номинално първично напрежение	kV	10 или $10/\sqrt{3}$	не е приложимо
5	Номинално първично напрежение	kV	20 или $20/\sqrt{3}$	$20/\sqrt{3}$
6	Номинално вторично напрежение	V	100 или $100/\sqrt{3}$	$100/\sqrt{3}$ и на трите вторични намотки
7	Едноминутно изпитателно напрежение на изолацията на първичната намотка с $U_n = 10 \text{ kV}$	kV_{eff}	28	не е приложимо
8	Едноминутно изпитателно напрежение на изолацията на първичната намотка с $U_n = 20 \text{ kV}$	kV_{eff}	50	50
9	Едноминутно изпитателно напрежение на изолацията на вторичната намотка	kV_{eff}	3	3
10	Импулсно изпитателно напрежение на изолацията на първичната	kV_{max}	75	не е приложимо




	намотка $U_n = 10kV$: – 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	125
12	Обявена изходяща мощност при клас на точност на измервателна намотка - 0,2	VA	15	15 <i>и на двете вторични намотки</i>
13	Обявена изходяща мощност при клас на точност на измервателна намотка - 0,5	VA	15	<i>не е приложимо</i>
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			$1.9 U_n/8h$
III	Обозначение			
1	Табелка		да	да
2	Маркировка		да	да
3	Обозначение за собственост		да	да
IV	Габаритни размери			
1	Височина	mm		280
2	Дължина	mm		355
3	Широчина	mm		178
V	Маса	kg		40
VI	Гаранционен период	месеци		12
VII	Проектен експлоатационен срок	години		25
VIII	Транспортна опаковка			дървен сандък

Дата: 12.06.2015 год.
Град: Стара Загора

