



Engineering

**T&D Engineering® - Varna**

ДО  
ЕСО ЕАД  
гр. София 1618  
бул. „Цар Борис III“ № 201

### ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:  
„Реконструкция на ЗРУ 31,5kV в п/ст „Добруджа“

от “Т и Д Инженеринг”ЕООД

(наименование на участника)

#### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Предлаганата от нас обща цена за цялостното изпълнение на дейностите, представляваща сбор от общите цени от Таблица № 1: Доставка на оборудване и Таблица № 2: Проектиране, доставка на материали, документация, строително - монтажни работи и други, е **675943,20 (словом: шестстотин седемдесет и пет хиляди деветстотин четирдесет и три лева и 20 ст.)** лева, без ДДС.

Единичните и общите цени за отделните видове дейности, с включени всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, са дадени в следните ценови таблици:

**ТАБЛИЦА № 1: ДОСТАВКА НА ОБОРУДВАНЕ**

№	Описание	Мяр-ка	Количе-ство	Ед. цена в лева, без ДДС	Обща цена, в лева, без ДДС
1	2	3	4	5	6
<b>I.</b>	<b>ДОСТАВКА НА ОБОРУДВАНЕ</b>				
<b>1.</b>	<b>Първични съоръжения</b>				
1.1.	Прекъсвачи 36kV	бр.	3	19,500.00	58,500.00
1.2.	Разединители 36kV с един земен нож, комплект с РЛЗ и КСА	бр.	2	9,500.00	19,000.00
1.3.	Разединители 36kV без земен нож, комплект с РЛЗ и КСА	бр.	1	6,500.00	6,500.00
1.4.	Токови измервателни трансформатори 36 kV, 1500/5/5/5A	бр.	3	1,550.00	4,650.00
1.5.	Токови измервателни трансформатори 36 kV, 1000/5/5A	бр.	3	1,350.00	4,050.00
1.6.	Токови измервателни трансформатори 36 kV, 50/5/5A	бр.	3	1,550.00	4,650.00
1.7.	Напреженови измервателни трансформатори 36kV	бр.	3	1,100.00	3,300.00
1.8.	Вентилни отводи	бр.	3	3,590.00	10,770.00
1.9.	Проходни изолатори „вътре - вън”	бр.	9	1,150.00	10,350.00
<b>ОБЩО за т. I. ДОСТАВКА НА ОБОРУДВАНЕ:</b>					<b>121,770.00</b>

гр. Варна 9010, п.к:243, ул.:“Перуника“46, [www.tid-engineering.bg](http://www.tid-engineering.bg)  
Тел./ Факс: 052/ 312 658, Тел.:052/ 312 100, e-mail: [office@tid-engineering.bg](mailto:office@tid-engineering.bg)



<b>II. ПРИЕМНИ ИЗПИТВАНИЯ</b>					
3	Прекъсвачи 36kV за 3 дни	брой лица	2	2,000.00	4,000.00
2*	Токови Трансформатори 36 kV за 3 дни	брой лица	2	2,000.00	4,000.00
<b>ОБЩО за т. II. ПРИЕМНИ ИЗПИТВАНИЯ:</b>					<b>8,000.00</b>
<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ТАБЛИЦА № 1, (т. I. + т. II) В ЛЕВА, БЕЗ ДДС:</b>					<b>129,770.00</b>

**Забележки:**

1. Възложителят запазва правото си да се откаже от позиции, обозначени със \*, както и да намали броя на участниците в приемните изпитания.
2. Цената за приемни изпитания включва всички разходи, свързани с организирането и провеждане на приемни изпитания, пътни и квартирни пари, както и вътрешен транспорт (ако е необходимо) за представителите на възложителя.

**ТАБЛИЦА № 2: ПРОЕКТИРАНЕ, ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, ДОКУМЕНТАЦИЯ, СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ И ДРУГИ**

№	Описание	Мяр - ка:	Коли- чество:	Ед. цена в лева, без ДДС:	Обща цена, в лева, без ДДС:
1	2	3	4	5	6
<b>I. ПРОЕКТИРАНЕ</b>					
1.	Инвестиционен проект във фаза работен проект по всички проектни части	компл.	1	27,200.00	27,200.00
2.	Екзекутивни чертежи и документация	компл.	1	1,000.00	1,000.00
3.	Екзекутивно геодезическо заснемане	компл.	1	1,000.00	1,000.00
4.	Авторски надзор	компл.	1	2,000.00	2,000.00
<b>ОБЩО за т. I. ПРОЕКТИРАНЕ:</b>					<b>31,200.00</b>
<b>II. СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>					
<b>A. Демонтажни работи</b>					
1.	Разрушаване на стоманобетоннови конструкции, инсталации и елементи и извозване на строителните отпадъци до регламентирано сметище	компл.	1	5,000.00	5,000.00
2	Демонтаж на не функциониращата пожарогасителна инсталация и извозване и предаване в склад на Възложителя	компл.	1	1,000.00	1,000.00
<b>B. Строително-монтажни работи</b>					
<b>1. ЗРУ 31,5kV</b>					
1.1.	Оборудване на килии вкл. първична и вторична комутация, включително доставка на командно релейни	компл.	1	95,500.00	95,500.00



	шкафове за управление и сигнализация, доставка и монтаж на контролни кабели и материали, и изграждане на управление, блокировки и сигнализация				
1.2.	Строително-конструктивна част, в т.ч. доставка на материали	компл.	1	52,000.00	52,000.00
1.3.	<b>Осветление</b>	компл.	1	2,020.00	2,020.00
1.4.	Сграда ОВК	компл.	1	15,000.00	15,000.00
1.5.	<b>СМР в сграда, преградни стени, боядисване, ремонт на стени</b>	компл.	1	34,500.00	34,500.00
<b>2.</b>	<b>Връзка между АТ402 и ЗРУ 31,5 kV,</b>				
2.1.	Първична и вторична комутация, включително доставка и монтаж на материали	Компл.	1	25,000.00	25,000.00
2.2.	Строително-конструктивна част	Компл.	1	15,600.00	15,600.00
<b>3.</b>	<b>Реактор</b>				
3.1.	Първична и вторична комутация, включително доставка и монтаж на материали	Компл.	1	25,000.00	25,000.00
3.2.	Строително-конструктивна част, направа на фундамент и котлован на реактора в т.ч. и доставка на материали	Компл.	1	140,000.00	140,000.00
<b>В.</b>	<b>СМР, общи за подстанцията</b>				
1	Техническо измерване на електроенергията	компл.	1	2,500.00	2,500.00
3.	ВиК - присъединяване на маслоприемни вани за реактор 50 MVAг и за трансформатор СН към съществуваща маслосборна канализация	компл.	1	8,000.00	8,000.00
4.	Заземителна инсталация	компл.	1	18,500.00	18,500.00
5.	Пътища, вертикална планировка и отводняване в ОРУ	компл.	1	63,000.00	63,000.00
8.	Наладка, функционални проби и въвеждане в експлоатация	компл.	1	6,500.00	6,500.00
<b>ОБЩО за т. II. СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ:</b>					<b>509,120.00</b>
<b>III.</b>	Изработка, доставка и монтаж на информационна табела, съгласно Наредба № 2/ 22.03.2004 г.	бр.	1	450.00	450.00
<b>IV.</b>	<b>ОБЩО ЗА т. I + т. II</b>				<b>540,320.00</b>
<b>V.</b>	<b>НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ -1 % от т. IV</b>				<b>5,403.20</b>
<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА ТАБЛИЦА № 2 (т. III + т. IV + т. V), В ЛЕВА, БЕЗ ДДС</b>					<b>546,173.20</b>

Горните единични цени са образувани при следните изчислителни параметри:

- Средна часова ставка по категории на персонала (лв/час) 15.00;



Engineering

**T&D Engineering® - Varna**



- цена на транспорт (лв/т.км) - 2,50;
- цена на машиносмяна по видове механизация (лв/м.см.)400.00;
- доставно-складови разходи (%) 10.00;
- допълнителни разходи за труд(%) 100 ;
- допълнителни разходи за механизация(%)40;
- печалба (%) 10 %



При изготвяне на ценовото предложение, участниците следва да имат предвид обстоятелството, че в определената прогнозна стойност на поръчката от 1 250 000,00 лв, без ДДС е включена и стойността на доставка на оборудване, необходимо за изпълнение на строителството, предоставено от Възложителя, на стойност 571 800,00 лв., без ДДС, съгласно чл.21, ал.7 от ЗОП.

**Забележки:**

1. При несъответствие между предложените единични и общата предлагана цена, валидна ще бъде общата предлагана цена на офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем единичната цена в съответствие с общата цена на офертата.
2. При несъответствие между цифровата и изписаната словом обща предлагана цена, валидна ще бъде изписаната словом обща предлагана цена. В случай, че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем цифровата в съответствие с изписаната словом обща предлагана цена на офертата.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие.

Дата: 31.03.2020 г.

Подпис и печат: Дора Александрова  
(име и фамилия)  
/Управител  
(длъжност на представляващия участника)

