

**Доставка на електрическа енергия високо и средно напрежение за собствени нужди на ТЕЦ  
"КонтурГлобал Марица Изток 3" и избор на координатор на балансираща група**

**Техническа спецификация**

**1. Предмет и обхват на обществената поръчка**

Обществената поръчка е с предмет доставка на активна електрическа енергия и предоставяне на услуга координатор на балансираща група за собствени нужди на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 за срок от 24 месеца.

Изпълнителят следва да съдейства на Възложителя в процеса по смяна на доставчик на електроенергия и координатор на балансираща група съгласно Правилата за търговия с електроенергия, ако е приложимо.

**2. Обекти**

Обобщени исторически данни за потреблението на електроенергия за **едногодишен период** по обособени позиции са посочени в следната таблица, а детайлни товари профили са предоставени в допълнителен електронен файл – Приложение 1 Образец на ценова оферта.

Наименование електромер	Мрежа	Общо потребление	Среден товар
		МВч	МВ
Електромер 1 СН	6 kV	517	0.1
Електромер 2 СН	6 kV	1,311	0.1
Електромер 3 СН	6 kV	2,404	0.3
Електромер 4 СН	6 kV	2,269	0.3
Електромер 5 ВН	220 kV	5,623	0.6
Електромер 6 ВН	220 kV	3,416	0.4
<b>Общо</b>		<b>15,540</b>	<b>1.8</b>

\*СН – средно напрежение; ВН – високо напрежение.

**3. Цена**

Участниците следва да предложат фиксирана цена за MWh нетна активна електроенергия, включваща разходи за балансиране, като попълнят приложения образец на ценова оферта. При необходимост участниците може да предложат различни фиксирани цени за определен часови диапазон за всеки обект в зависимост от специфичния профил на потребление. В този случай участниците следва да попълнят и количествата потребена електроенергия за съответния обект и часови диапазон, използвайки историческите данни, предоставени в приложения електронен файл.

За оценка на офертите Възложителят ще калкулира общата прогнозна стойност, използвайки количествата потребена електроенергия съгласно историческите данни, предоставени в приложения електронен файл. Критерият за избор е най-ниска прогнозна стойност за срока на договора.

**4. Прогнозиране**

Изпълнителят поема отговорността за изготвяне на прогноза и за известяване на дневен товарен график за всички обекти на Възложителя към Електроенергиен системен оператор ЕАД. В качеството си на координатор на балансираща група Изпълнителят следва да поеме отговорността за балансиране на всички обекти на Възложителя.