



ПРОКУРАТУРА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ОКРЪЖНА ПРОКУРАТУРА – гр.ЯМБОЛ

Приложение № 1



УТВЪРДИЛ
АДМ.РЪКОВОДИТЕЛ
ОКРЪЖЕН ПРОКУРОР:

ДОЙЧИН ДОЙЧЕВ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ПО ЧЛ.20, АЛ.3, Т.2 ОТ ЗОП
ЧРЕЗ СЪБИРАНЕ НА ОФЕРТИ С ОБЯВА С ПРЕДМЕТ:

**„Доставка на нетна активна електрическа енергия ниско напрежение
и избор на координатор на балансираща група за нуждите на
Окръжна прокуратура – гр.Ямбол“.**

I.ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА

Предметът на настоящата обществена поръчка е *доставка на нетна активна електрическа енергия ниско напрежение и избор на координатор на балансираща група за нуждите на обекти на Окръжна прокуратура – гр.Ямбол*, съгласно Закона за енергетиката (ЗЕ), Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ) и Правила за измерване на количеството електрическа енергия (ПИКЕЕ).

Възлагането на обществената поръчка има за цел да бъде избран доставчик на електрическа енергия и координатор на балансираща група, съгласно чл.103, ал.1 от ПТЕЕ, като **се сключи договор за комбинирани услуги** по смисъла на чл.20 от Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ), а именно покупка на електрическа енергия и плащане на всички използвани от възложителя като краен клиент услуги: „достъп до електропреносната и/или електроразпределителната мрежа“, „пренос на електрическа енергия през електропреносната и/или електроразпределителната мрежа“ и „отговорност за балансиране“, както и уреждане на отношенията във връзка с плащането на дължимите суми за мрежови услуги за съответния ценови период.

Основният предмет на обществената поръчка е определен в съответствие с чл.11, ал.2 от ЗОП.

II.ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1.Доставка на нетна активна електрическа енергия ниско напрежение за три измервателни точки на Окръжна прокуратура – гр.Ямбол, присъединени на територията на електроразпределителна мрежа „Електроразпределение Юг“ АД.

2.Избор на координатор на балансираща група, съгласно Закона за енергетиката (ЗЕ), Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ) и Правила за измерване на количеството електрическа енергия (ПИКЕЕ) за нуждите на обекти на Окръжна прокуратура – гр.Ямбол.

3.Прогнозиране на потреблението на електрическа енергия за обектите на Окръжна прокуратура – гр.Ямбол, планиране и договаряне на конкретните количества, заявяване и балансиране.

III.ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТИТЕ

Предметът на поръчката, включва:

1. Включване на възложителя като непряк член на стандартна балансираща група с координатор изпълнителят, съгласно ПТЕЕ, без възложителят да заплаща такса за промяна на принадлежността към балансиращата група, както и такса за регистрация и участие;

2. Регистриране на обектите на възложителя пред ЕСО като активен член на пазара на електрическа енергия;

3. Пълна процедура по регистриране, при необходимост, на нови обекти на възложителя на пазара по свободно договорени цени на електрическа енергия, съгласно действащите към съответния момент ПТЕЕ, така че да се осигури изпълнението на поръчката;

4. Да приеме правото на възложителя да прави промяна в прогнозното количество в положителна или отрицателна посока, според възникналата необходимост, през целия срок на договора;

5. Доставка на необходимите прогнозни количества - 167 878 KWh нетна активна електрическа енергия за всички тарифни зони (върховна, дневна и нощна), съобразно предложената цена на изпълнителя за 1 KWh по местонахождение на посочените в т. VIII обекти на възложителя.

6. Извършване на енергиен мониторинг и изготвяне на прогнози, администриране на прогнозните дневни нетни количества активна електрическа енергия ниско напрежение, които се регистрират в ЕСО под формата на графици, в които са отразени почасовите количества, които изпълнителят планира да доставя и продава на възложителя и обмена на информация с лицензиращия оператор на електроразпределителната мрежа (ОРМ) на територията, на която се намират съответните измервателни точки, както и извършване на всички необходими дейности, свързани с участието на възложителя на пазара на свободно договорени цени на електрическа енергия, съгласно ЗЕ, ПТЕЕ и ПИКЕЕ.

7. Поемане на отговорността за балансиране и всички дейности, свързани с участие в либерализирания пазар на електрическа енергия, съгласно ЗЕ, ПТЕЕ и ПИКЕЕ.

8. Изготвяне на подробен индивидуален анализ на характерния товаров профил на възложителя с цел оценка на енергийната му ефективност.

9. Пълно администриране на информационния поток с лицензиращия оператор на електроразпределителната мрежа на територията, на която се намират измервателните точки и с Електроенергийния системен оператор, и поемане на разходите за небаланси, при специалните изисквания на възложителя, посочени в настоящата Техническа спецификация и съгласно предложеното от изборения за изпълнител участник в Предложение за изпълнение на поръчката.

10. Администриране на разходите за достъп и пренос на електрическа енергия с лицензиращия оператор на електроразпределителната мрежа на територията, на която се намират измервателните точки и с Електроенергийния системен оператор (ЕСО) за обекти на Окръжна прокуратура – гр. Ямбол.

IV. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Доставките на нетна активна електрическа енергия ниско напрежение са за срок от **24 (двадесет и четири) месеца или до изчерпване на стойността на договора, в зависимост от това кое от двете обстоятелства настъпи по - рано.**

Срокът започва да чете от датата на потвърждение от Електроенергиен системен оператор (ЕСО) на графика за доставка на нетна електрическа енергия и влязла в сила смяна на координатор на балансираща група. Датата на регистрирания график за доставка на електрическа енергия в системата за администриране на електрическа енергия се удостоверява с уведомително писмо от изпълнителя до възложителя.

V. ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА:

Настоящата обществена поръчка е смесена по смисъла на чл. 11, ал. 1 от ЗОП и включва дейности с обект доставка на стока чрез покупка по чл. 3, ал. 1, т. 2 от ЗОП, както и дейности с обект предоставяне на услуги по чл. 3, ал. 1, т. 3 от ЗОП.

VI. ОБЕМ НА ПОРЪЧКАТА:

Обектите на възложителя са регистрирани на пазара по свободно договорени цени на електрическа енергия и присъединени към електроразпределителната мрежа на „Електроразпределение Юг“ АД.

Табл. 1

№ по ред	Населено място	Клиентски номер	Електромер номер	Идентификационен код на обекта в базата на мрежовия оператор (ИТН)	Изразходвано количество електроенергия в KWh за последните 12 месеца
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Ямбол	1001488606	012904150	2940563	48 332
2.	Ямбол		012904158	2950841	14 416
3.	Елхово		012884491	2940564	7 201

Забележка: Участникът, избран за изпълнител, следва да изиска от мрежовия оператор допълнителна информация за обектите, като: категория по осигуреност и вид захранване.

VII. ПРОГНОЗНО КОЛИЧЕСТВО

Изпълнителят следва да извършва доставка на общо прогнозно количество – **167 878 KWh** нетна активна електрическа енергия ниско напрежение.

Срок на договора – 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на потвърждаване регистрация на първия график.

Прогнозното количество е определено на база реално изразходвани количества електрическа енергия от възложителя за 12 (дванадесет) месеца, като към количеството е включена и „опция за допълнителни доставки“ в размер на 13 990 KWh.

Количеството електроенергия е ориентировъчно и служи само за информация за целите на настоящата поръчка. Прогнозното количество за потребление на електроенергия за срока на договора от 24 (двадесет и четири) месеца по никакъв начин не ангажира възложителя да го усвои, както и по никакъв начин не ограничава потреблението на възложителя в неговите рамки, като изпълнителят се задължава да достави нужното количество електроенергия за денонощие, за месец или за целия период на договора.

Възложителят си запазва правото по време на изпълнение на поръчката да извършва промени:

- на обектите (отпадане или добавяне на обект), за които ще се доставя нетна електрическа енергия ниско напрежение, при условията на договора за възлагане на настоящата обществена поръчка по предложената от изпълнителя цена за 1 KWh;
- в прогнозното количество, в положителна или отрицателна посока, според възникналата необходимост.

Под посочените промени се разбира едностранното право на Възложителя да потребява допълнителни количества електрическа енергия в срока на действие на договора и в границите на неговата максимално допустима стойност, на основание чл.116, ал.1, т.1 от ЗОП.

VIII. МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

1. гр. Ямбол, ул. „Жорж Папазов“ № 1
2. гр. Ямбол, ул. „Преслав“ № 40
3. гр. Елхово, ул. „Пирот“ № 2

IX. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО:

Изпълнителят, следва да:

1. включи възложителя като непряк член на стандартна балансираща група с координатор изпълнителят, съгласно ПТЭЕ, без възложителят да заплаща такса за промяна на принадлежността към балансиращата група, както и такса за регистрация и участие;

2. извърши пълна процедура по регистриране, при необходимост, на нови обекти на възложителя на пазара по свободно договорени цени на електрическа енергия, съгласно действащите към съответния момент ПТЭЕ, така че да се осигури изпълнението на поръчката;

3. приеме правото на възложителя да прави промяна в прогнозното количество в положителна или отрицателна посока, според възникналата необходимост, през целия период на договора;
4. извършва всички необходими действия, съгласно действащите Правила за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ), така че да осигури изпълнението на договора;
5. осигурява, в качеството си на координатор на балансираща група, прогнозиране на потреблението на обектите на възложителя и извършва планиране и договаряне на конкретни нетни количества активна електрическа енергия, съгласно ПТЕЕ, като:
 - 5.1. изготвя почасови дневни графици за доставка на електрическа енергия за обектите на възложителя, в които са посочени сумарната почасова прогноза за потреблението на електрическа енергия. Дневният график обхваща 24 часа, започвайки от 00:00 часа до 24:00 часа за съответния ден;
 - 5.2. изпраща почасовите дневни графици за доставка към системата за администриране на пазара на ЕСО, в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ;
 - 5.3. потвърждава от името на възложителя графичите за доставка в системата за администриране на пазара на ЕСО;
 - 5.4. извършва администриране на графичите и обмен на информацията с лицензирания оператор на електроразпределителната мрежа на територията, на която се намират измервателните точки;
 - 5.5. извършва координиране и балансиране на количествата електрическа енергия, като урежда отклоненията от заявените количества електрическа енергия за всеки период на сетълмент в дневните графици за доставка и тяхното заплащане, като всички разходи, респективно приходи по балансирането на обектите на възложителя са за сметка на изпълнителя.
6. регистрира графици за доставка на електрическа енергия през уеб портал с възможност за генериране на различни справки – графично и таблично представяне на договорени и измерени количества електрическа енергия, небаланси;
7. предоставя на възложителя възможност за следене на почасовите измерени количества електрическа енергия, като предоставя информация в табличен и графичен вид;
8. поддържа и предава на възложителя електронна база от данни за часовото и месечното потребление на електрическа енергия от възложителя.
9. има сключени рамкови договори, съгласно чл.11, т.13, във връзка с чл.23 от Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ) с мрежовия оператор „Електроразпределение Юг“ АД за достъп и пренос до обектите на възложителя.
10. сключи договор между възложителя и доставчик от последна инстанция за доставка на електрическа енергия, съгласно чл.15, ал.5 от Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ);
11. прехвърля отговорността за балансиране на доставчик от последна инстанция (ДПИ) в случай, че настъпи събитие (обявяване в несъстоятелност, ликвидация, отнемане на лицензия, отстраняване от електроенергийния пазар или др.), поради което търговецът на електроенергия временно или трайно преустанови доставката на електрическа енергия, съгласно чл.68, ал.4 от Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ);
12. осигури непрекъснатост на електроснабдяването на обектите на възложителя;
13. спазва разпоредбите и правилата, заложи в ЗЕ и наредбите към него, както и Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ) и разпорежданията на оператора на електропреносната мрежа (ОЕМ), за да не бъде отстранен като регистриран търговец на електрическа енергия и координатор на балансираща група;
14. За обекти, чиито инсталирани електромери са без възможност за периодично измерване на доставената електрическа енергия за всеки период на сетълмент се прилагат единни стандартизирани товари профили (СТМ). Изготвянето на СТМ е задължение на електроразпределителните (мрежовите) дружества и следва да се използват от изпълнителя (координатор на балансиращата група).