

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

За участие в поръчка, чрез събиране на оферти с обява на основание чл.187 във връзка с чл. 20, ал. 3 т. 2 от Закона за обществените поръчки, с предмет: **„Доставка на нетна активна електрическа енергия на ниво ниско напрежение и избор на координатор на стандартна балансираща група при условията на свободен пазар за нуждите на НМТБ „Цар Борис III“**

Долуподписаният / ата **Тони Латева Тенева**,  
с лична карта № 645869989, изд. на 05.06.2015 г. от МВР – гр. София, ЕГН 7304167638 в качеството ми на **Изпълнителен директор** на **„Мост Енерджи“ АД** с ЕИК **201325372**, със седалище и адрес на управление **1618 гр. София, бул. „България“ № 118**

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**


С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на поръчката по публикуваната от Вас обява, чрез събиране на оферти за обществена поръчка, с предмет: **„Доставка на нетна активна електрическа енергия на ниво ниско напрежение и избор на координатор на стандартна балансираща група при условията на свободен пазар за нуждите на НМТБ „Цар Борис III“**

**1. Ще изпълним следното:**

- Ще доставяме нетна активна електрическа енергия за нуждите на НМТБ „Цар Борис III“ за обектите ѝ както следва:
- Обектите на НМТБ „Цар Борис III“, количеството изразходване електроенергия за период от 12 месеца и стойност в лева без ДДС.

**Таблица №1**

| № | Клиентски №  | Адрес                                       | Електромер № | Абонатен № |
|---|--------------|---|--------------|------------|
| 1 | 2            | 3   | 4            | 5          |
| 1 | 210006932279 | гр. София ,бул. "Княгиня Мария Луиза " №108 | 62001995     | 95632103   |
| 2 | 210006932279 | гр. София ,бул. "Княгиня Мария Луиза " №108 | 62034565     | 95633057   |



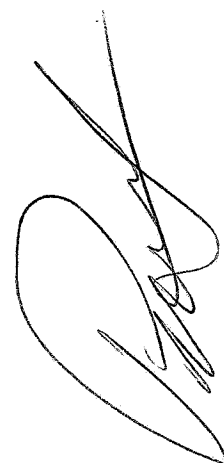
|   |              |   |          |          |
|---|--------------|---|----------|----------|
| 3 | 210006932279 | гр. София бул. "Княгиня Мария Луиза " № 104 | 62021684 | 95633215 |
| 4 | 210006932279 | гр. София бул. "Княгиня Мария Луиза " 104   | 62001142 | 95632102 |


Таблица №2

| Месеци         | Общо изразходвана електроенергия в kWh |
|----------------|--|
| Февруари 2017  | 39185                                  |
| Март 2017      | 34133                                  |
| Април 2017     | 30250                                  |
| Май 2017       | 26127                                  |
| Юни 2017       | 25017                                  |
| Юли 2017       | 26784                                  |
| Август 2017    | 27025                                  |
| Септември 2017 | 22477                                  |
| Октомври 2017  | 38612                                  |
| Ноември 2017   | 36488                                  |
| Декември 2017  | 37803                                  |
| Януари 2017    | 43324                                  |
| <b>Общо:</b>   | <b>387225</b>                          |

|   |             |   |           |
|---|-------------|---|-----------|
| Общо изразходвана електроенергия в kWh: | 387 225, 00 | Общо стойност за консумираната електроенергия в лв. без ДДС:      | 32 142,00 |
| Прогнозна електроенергия в kWh:         | 425 947,00  | Прогнозна стойност за консумация на електроенергия в лв. без ДДС: | 42 000,00 |

- Известно ни е, че посочената в предмета на поръчката електроенергия е прогнозно количество и Възложителят не се ангажира с пълното ѝ консумиране.
- Възложителят ще бъде включен към балансираща група и ще му бъде осигурено пълно компенсиране на небалансите.
- Ще доставяме заявеното количество електроенергия **за срок от 12 /дванадесет/ месеца**, считано от датата на потвърждение от Електроенергиен системен оператор



на първия регистриран график за доставка, както и ще предоставим на възложителя потвърждението в деня, следващ потвърждаването, с посочена дата на потвърждение.

- Общите принципи (методика) за разпределяне на небалансите в рамките на балансиращата група, в която възложителят ще бъде включен от координатора, са представени в Приложение от настоящото (изготвя се от участника).
- **„Мост Енерджи“ АД ще изготвя дневните почасови товарни графици и покриването на техните небаланси и параметрите за тяхното формиране за срока на договора.** Този дневен график ще бъде общ вид на очаквания часови енергиен товар. Дневният график обхваща **24 часа, започвайки от 00:00 ч. до 24:00 ч. за съответния ден.**
- **„Мост Енерджи“ АД ще изпраща на почасовите дневни графици за доставка на ЕСО, в съответствие с разпоредбите на ПТТЕ. Своевременно администриране на графици и обмен на информация с ЕСО ЕАД.**
- **Координиране и балансиране на количествата нетна електрическа енергия.**
- **Регистриране на графици за доставка на електрическа енергия през Уеб портал.** Генериране на различни справки – **графично и таблично представяне на договорени и измерени количества електрическа енергия, небаланси.**
- **Следене на почасовите измерени количества електрическа енергия в табличен и графичен вид.**
- **Поддържане и предаване от „Мост Енерджи“ АД на електронна база от данни за електропотребление на Възложителя**
- **Изготвяне на подробен индивидуален анализ на характерния товаров профил на Възложителя с цел оценка на риска и ползите при евентуално участие на свободния пазар.**
- **„Мост Енерджи“ АД ще извършва всички необходими дейности свързани с участието на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на свободния пазар на електроенергия, съгласно Правилата за търговия с електрическа енергия /ПТТЕ/ и Закона за енергетиката**

2. Броят на членовете в балансиращата група, в която възложителят ще бъде включен, е 1921 (хилада деветстотин двадесет и един), всеки от които за период от 12 (дванадесет) месеца

3. Срок на изпълнение на поръчката: **12 (дванадесет) месеца**, считано от датата на потвърждение от Електроенергиен системен оператор на първия регистриран график за доставка.

4. Съгласни сме валидността на нашето предложение да бъде **90 (деведесет) календарни дни** /не по-малко от 90 календарни дни/ от крайния срок за получаване на офертите и ще остане обвързващо за нас.

**Приложения: Общи принципи (методика) за разпределяне на небалансите в рамките на балансиращата група, в която възложителят ще бъде включен от координатора.**



5. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

6. Допълнителна информация:  
„Мост Енерджи“ АД ще издава оригинални фактури за изразходваната електрическа енергия от Възложителя, в рамките на календарен месец, с включени разходи за нормативно определени такси.

07.03.2018 г.

Участник:.....  
Тони Тенева – Изпълнителен директор  
(подписи и печат)



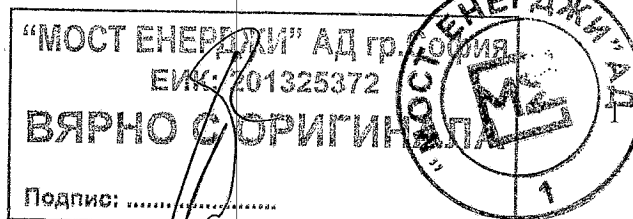
**ОБЩИ ПРИНЦИПИ  
ЗА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА НЕБАЛАНСИТЕ В РАМКИТЕ  
НА БАЛАНСИРАЩАТА ГРУПА С КООРДИНАТОР  
„МОСТ ЕНЕРДЖИ“ АД**

**Въведение:** Използвана терминология ( източник: Закон за енергетиката и Правила за търговия с електрическа енергия):

- **Координатор на Балансираща Група /КБГ/-** „МОСТ ЕНЕРДЖИ“ АД;
- **Потребители** – Участници в Балансираща Група, присъединени към преносната и/или разпределителната мрежа, като крайна точка на доставка на електрическата енергия;
- **Производители** - Участници в Балансираща Група, които експлоатират генериращи мощности и са лицензирани за тази дейност от ДКЕВР;
- **Търговци на електрическа енергия** - Участници в Балансираща Група, които са лицензирани от ДКЕВР за дейността – търговия с електрическа енергия.
- **Търговските участници** - Координатори на Балансиращи Групи, Потребители, Производители, Търговци на електрическа енергия и други заинтересовани страни с които Координаторът на Балансиращата Група има договорни отношения.
- **Положителен небаланс** – сумата от измерените количества излишък измерен в MWh;
- **Отрицателен небаланс** – сумата от измерените количества недостиг измерен в MWh;
- **Сетълмен** – система, прилагана от оператора на електроенергийната система за индивидуално изчисляване на отклоненията на реално потребената или произведена електрическа енергия от договорените количества за даден период, по методика, уредена в търговски правила, определени в наредба.

**Общи положения**

Чл. 1 Сделките с балансираща енергия за периода от първо до последно число на календарния месец, включително, се приемат за осъществени в последния ден на календарния месец.



Чл. 2. (1) Координатор на Балансираща Група (за краткост по-нататък КБГ) изготвя дневни и обобщени извлечения за сетълмент и съответните приложения за сделките с балансираща енергия.

(2) Преносното предприятие и разпределителните предприятия издават месечни протоколи за количествата енергия, постъпили и/или потребени във/от съответната мрежа.

### Дневен сетълмент

Чл. 3. (1) Дневните извлечения за сетълмент съдържат информация за календарен ден, разглеждан като последователност от периоди на сетълмент.

(2) Формата и съдържанието на информацията в дневното извлечение за сетълмент за отделните категории търговски участници се определят от Координатора на Балансираща Група (КБГ).

Чл. 4. (1) Дневните извлечения за сетълмент на търговските участници потребители съдържат следната информация:

1. дата на изготвяне и изпращане на извлечението;
2. дата, за която се отнася извлечението;
3. идентификационен номер на търговския участник;
4. договорени количества електрическа енергия за всеки период на сетълмент съгласно регистрираните графици за доставка по договорите, MWh;
5. разпоредено количество електрическа енергия от потвърдени предложения и заявки за балансиране на търговския участник от Координатора на Балансираща Група (КБГ) по периоди на сетълмент, MWh;
6. нетно количество електрическа енергия от активирани предложения и заявки за балансиране по периоди на сетълмент, MWh;
7. цена на енергия от активираните предложения и заявки за балансиране, лв./MWh;
8. вземания от активирани предложения за балансиране и задължения за активирани заявки за балансиране, лв.;
9. измерени количества електрическа енергия за всеки период на сетълмент, MWh;
10. нетен небаланс за всеки период на сетълмент, MWh;
11. цена на недостиг и цена на излишък, лв./MWh;
12. стойност на задълженията на търговския участник към Координатора на

“МОСТ ЕНЕРДЖИ” АД гр. София  
ЕИК: 201325372  
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА  
Подпис: .....



Балансираща Група (КБГ) по периоди на сетълмент, лв.;

13. стойност на вземанията на търговския участник от Координатора на Балансираща Група (КБГ) по периоди на сетълмент, лв.;

14. нетна финансова позиция на търговския участник общо за деня, за който извлечението се отнася, лв.;

15. нетна финансова позиция от началото на отчетния период до деня, за който извлечението се отнася, лв.;

16. непогасени задължения към Координатора на Балансираща Група /КБГ/ за минали периоди

17. размер на гаранционния депозит в специалната сметка към деня, за който извлечението се отнася, лв.;

(2) Дневните и обобщените извлечения за сетълмент на производителите съдържат следната информация:

1. дата на изготвяне и изпращане на извлечението;

2. дата, за която се отнася извлечението;

3. идентификационен номер на производителя;

4. измерено количество нетна електрическа енергия за всеки период на сетълмент, MWh;

5. количество електрическа енергия, продадено съгласно регистрираните графици за доставка, MWh;

6. нетен небаланс за всеки период на сетълмент, MWh;

7. цена на балансиращата енергия за излишък и недостиг, лв./MWh;

8. обща стойност на вземанията от Координатора на Балансираща Група (КБГ) и задълженията към Координатора на Балансираща Група (КБГ), лв.

(3) Дневните извлечения за сетълмент на търговските участници, търговци на електрическа енергия, съдържат следната информация:

1. дата на изготвяне и изпращане на извлечението;

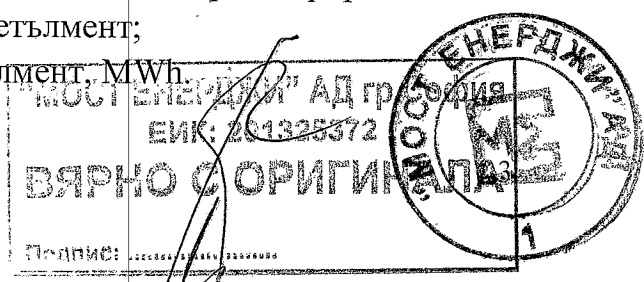
2. дата, за която се отнася извлечението;

3. идентификационен номер на търговския участник;

4. количество електрическа енергия, продадено съгласно регистрираните графици за доставка, MWh, по периоди на сетълмент;

5. количество електрическа енергия, закупено съгласно регистрираните графици за доставка, MWh, по периоди на сетълмент;

6. нетен небаланс за всеки период на сетълмент, MWh.



(4) Дневните извлечения за сетълмент по ал. 3 се издават в случаите, когато има небаланс.

Чл. 5. (1) В срок до 3 работни дни след края на седмицата Координаторът на Балансираща Група (КБГ) изпраща на търговските участници дневни извлечения за сетълмент на седмична база за дните от понеделник до неделя, включително за предходната календарна седмица.

(2) При липса на данни, необходими за изготвяне на дневното извлечение в срока по ал. 1, не по вина на Координаторът на Балансираща Група (КБГ), извлечението се издава в рамките на 3 работни дни от момента на тяхното получаване, но не по-късно от 3 дни след края на отчетния период по чл. 1

Чл. 6. Търговските участници имат право да оспорят дневно извлечение в рамките на два работни дни от получаването му.

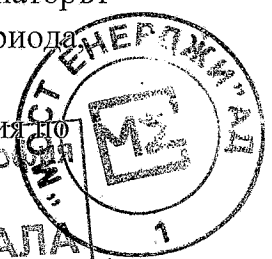
#### Обобщен сетълмент

Чл. 7. Обобщените извлечения за сетълмент съдържат информация за всички дни от периода, за който се отнасят.

Чл. 8. (1) Обобщените извлечения за сетълмент на търговските участници потребители съдържат следната информация:

1. дата на изготвяне и изпращане на извлечението;
2. период, за който се отнася извлечението;
3. идентификационен номер на търговския участник;
4. договорени количества енергия за всеки ден от периода, за който извлечението се отнася, съгласно регистрираните графици за доставка по договорите, MWh;
5. нетно количество електрическа енергия от потвърдени от Координаторът на Балансираща Група (КБГ) предложения за балансиране за всеки ден от периода, MWh;
6. нетно количество електрическа енергия от потвърдени от Координаторът на Балансираща Група (КБГ) заявки за балансиране за всеки ден от периода, MWh;
7. вземания по активирани предложения за балансиране и задължения по активирани заявки за балансиране за всеки ден от периода.

ТОВ "НАЦИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА СЕТ" АД гр. София  
ЕИК: 201325372  
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА  
Подпис: .....





8. измерени количества електрическа енергия за всеки ден от периода, MWh;
9. обща стойност на задълженията на търговския участник към Координатора на Балансираща Група (КБГ) за съответните дни от периода, лв.;
10. обща стойност на вземанията на търговския участник от Координатора на Балансираща Група /КБГ/ за съответните дни от периода, лв.;
11. нетна финансова позиция за периода, лв.;
12. размер на гаранционния депозит по специалната сметка към последния ден на периода, за който извлечението се отнася, лв.;
13. нетни положителни и отрицателни небаланси, MWh.

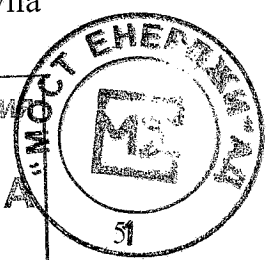
(2) Дневните и обобщените извлечения за сетълмент на производителите съдържат следната информация:

1. дата на изготвяне и изпращане на извлечението;
2. период, за който се отнася извлечението;
3. количество нетна измерена електрическа енергия за всеки ден от периода, MWh;
4. количество електрическа енергия, продадено за всеки ден от периода, съгласно регистрираните графици за доставка, MWh;
5. нетен небаланс за всеки ден от периода, лв.;
6. обща стойност на вземанията и задълженията, лв.

(3) Обобщеното извлечение за сетълмент на търговски участник, търговец на електрическа енергия, съдържа следната информация:

1. дата на изготвяне и изпращане на извлечението;
2. период, за който се отнася извлечението;
3. идентификационен номер на търговския участник;
4. договорен положителен небаланс, MWh;
5. договорен отрицателен небаланс, MWh;
6. обща сума на вземания от Координатора на Балансираща Група (КБГ), лв.;
7. обща сума на задължения към Координатора на Балансираща Група (КБГ), лв.;
8. нетна сума, лв.

“МОСТ ЕНЕРДЖИ” АД гр.София  
ЕИК: 201326072  
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА  
Подпис: .....



Чл. 9. Обобщените извлечения за сетълмент се изпращат от Координатора на Балансираща Група (КБГ) на търговските участници в рамките на 3 работни дни след последния ден на периода, за който извлечението се отнася.

Чл. 10. Търговските участници имат право да оспорят обобщеното извлечение за сетълмент не по-късно от един работен ден след получаването му по чл. 9.

Чл. 11. (1) Срокът за плащане на задължения на търговските участници към Координатор на Балансираща Група (КБГ) за закупена балансираща енергия е 10 работни дни считано от деня на издаване на фактурите.

(2) Срокът за плащане на задълженията на Координатора на Балансираща Група /КБГ/ към търговските участници за закупена балансираща енергия е 15 работни дни считано от деня на издаване на фактурите.

#### **Гарантиране на сделките с балансираща енергия**

Чл. 12. Търговските участници предоставят в полза на Координатора на Балансираща Група /КБГ/ гаранционно обезпечение за сделките, сключвани на пазара на балансираща енергия, в рамките на балансиращата група.

Чл. 13. (1) Обезпечението по чл. 11 представлява гаранционен депозит, внесен по специална сметка при банката, която обслужва всички специални сметки, на Координатора на Балансираща Група (КБГ).

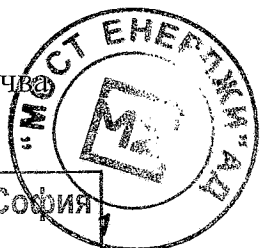
(2) Размерът на депозита и обслужващата банка се определят от Координатора на Балансираща Група (КБГ).

(3) От специалната сметка могат да бъдат извършвани плащания само в полза на Координатор на Балансираща Група (КБГ), по негово искане, както и да бъдат удържани дължимите комисиони на банката.

(4) При условие че титулярят не погаси свое задължение към Координатора на Балансираща Група (КБГ) в срока, посочен в чл. 11, ал.1. Координатора на Балансираща Група (КБГ) получава правото при първо свое писмено искане до банката да инкасира от специалната сметка на участника дължимата от него сума и натрупаната лихва.

Чл. 14. За откриването и обслужването на специалните сметки се сключва договор между банката, Координатор на Балансираща Група (КБГ) и търговския участник.

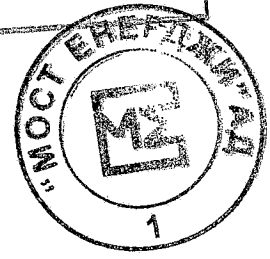
“МОСТ ЕНЕРДЖИ” АД гр.София  
ЕИК: 201325372  
ВЪРНО С ОРИГИНАЛА  
Получено: .....



*[Handwritten signature]*

**За всички споменати в описаната методика случаи важат приетите от ДКЕВР „ ПРАВИЛА за търговия с електрическа енергия“ и обнародвани в ДВ бр.64 / 17.08.2010г.**

“МОСТ ЕНЕРДЖИ” АД гр.София  
ЕИК: 201325772  
ИДРИО С ОРИГИНАЛА



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*