

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на електрическа енергия средно и ниско напрежение по свободно договорени цени за нуждите на Национален дворец на културата – Конгресен център София ” ЕАД и избор на координатор на балансираща група.“ по две обособени позиции:

Обособена позиция № 2: "Доставка на електрическа енергия средно и ниско напрежение по свободно договорени цени за нуждите на Национален дворец на културата – клон Варна – Фестивален и конгресен център и избор на координатор на балансираща група"

I. Предмет на поръчката:

Предмет на настоящата процедура е доставка на нетна активна електрическа енергия от изпълнител, координатор на стандартна балансираща група, с пълно администриране на информационния поток с ЕСО и поемането на разходите за небаланси. При доставката следва да се осигури непрекъснатост на електроснабдяването и да се доставя електрическа енергия с качество и по ред, съгласно предвиденото в Закона за енергетиката (ЗЕ) и останалите нормативни актове, които уреждат обществените отношения, свързани с доставката на електрическа енергия (в т.ч. наредбите към ЗЕ и Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ), издадени от Държавната комисия за енергийно и водно регулиране. В качеството на „координатор на балансираща група", изпълнителят следва да поеме отговорността за балансиране, да включи възложителя в пазара на балансираща енергия като участник (непряк член) в стандартна балансираща група, без възложителят да заплаща такса за участие. Възложителят няма ангажименти по прогнозиране и заявка на нужните количества електрическа енергия.

II. Място на изпълнение:

Обект/място на доставка	Административен адрес на обекта	Идентификационен номер/място на доставка	Ниво на напрежение
1.НДК –Фестивален комплекс гр. Варна. Бул. „Сливница” № 2-6	гр.Варна	№ <u>2015701190011</u>	Ниско напрежение -

III. Задължения на изпълнителя на обществената поръчка:

- Оформяне на необходимите документи и регистрация на първоначалната смяна на доставчика на електрическа енергия и координатор на стандартна балансираща група;
- Извършване на доставка на електрическа енергия с необходимото качество, до всички обекти включени в предмета на обществената поръчка, като се осигури непрекъснатост на електроснабдяването;
- Доставка на електрическа енергия при спазването на разпоредбите на Закона за енергетиката наредбите към него, Правилата за търговия с електрическа енергия, Правилата за измерване на количествата електрическа енергия и всички приложими нормативни разпоредби;
- Включване на възложителя в пазара на електрическа енергия, като участник в стандартна балансираща група, без възложителя да заплаща такса за участие;
- Осигуряване на прогнозиране на потреблението;
- Извършване на планиране и договаряне на конкретни количества нетна електрическа енергия;
- Изготвяне на почасови дневни 24-часови графици за доставка на електрическа енергия и изпращането им за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система;
- Извършване на координиране и балансиране на количествата електрическа енергия, като се уреждат отклоненията от заявените количества електрическа енергия за всеки период на сетълмент;
- Изпращане и потвърждаване от името на възложителя на почасовите дневни графици за доставка към системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система;
- Уреждане на отклоненията от заявените количества електрическа енергия в дневните графици за доставка и тяхното заплащане, без в балансиращата група допълнително да се начисляват суми за излишък и недостиг. Всички разходи по балансирането са за сметка на изпълнителя на обществената поръчка;
- Администриране на нормативно определени разходи за пренос и достъп, чрез заплащането им от името на възложителя на съответното лицензирано електроразпределително дружество;
- Всяка издадена от изпълнителя фактура следва да включва консумираната електрическа енергия за съответния месец, отчетена по измервателния уред на

съответната измервателна точка, по оферирания от изпълнителя цена. Фактурата следва да бъде издадена за всеки обект (подобект), включен в списъка на възложителя, като към нея се включват и акциз по Закона за акцизите и данъчните складове (ЗАДС), определената с решение на Комисията за енергийно и водно регулиране (КЕВР) такса (цена) „Задължения към обществото“, както и всички мрежови услуги с подробна разбивка, съгласно Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ).

- Отговаря за администрирането на графиците и обмена на информация с ЕСО.
- Изпълнителят трябва да изготви 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 часов енергиен товар. Дневният график обхваща 24 часа, започвайки от 00:00 ч. до 24:00 ч. за съответния ден.
- Изпълнителят трябва да изпрати почасовите дневни графици за доставка на „Електроенергиен системен оператор“ ЕООД (ЕСО), в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ. Своевременно администриране на графиците и обмен на информация с ЕСО ЕАД.
- Изпълнителят трябва да координира и балансира количествата нетна електрическа енергия.
- Изпълнителят трябва да следи почасовите измерени количества електрическа енергия в табличен и графичен вид.

IV. Възложителят няма да заплаща такса за:

- Изготвяне, изпращане и регистриране от изпълнителя на дневните почасови товарни графици и покриването на техните небаланси и параметрите за тяхното формиране;
- Участие в балансиращата група и санкции за излишък или недостиг на небалансите.

IV. Прогнозното годишно потребление на електрическа енергия на база предходната календарна година е както следва:

Статистика за потребената от НДК – клон Варна електрическа енергия **средно** напрежение за сградата през периода от юни 2018 г. до юни -2019 г. включително:

Месец	Консумирана ел. енергия от НДК	Месец	Консумирана ел. енергия от НДК
	kWh		kWh
Юни 2018	92927,8	Януари 2019	124006,6
Юли 2018	96379	Февруари 2019	103961,4
Август 2018	111695,6	Март 2019	94881,2
Септември 2018	68249,4	Април 2019	71052,9
Октомври 2018	60549,6	Май 2019	65118
Ноември 2018	83855,6	Юни 2019	96245
Декември 2018	126746,2		
Общо	640403,2	Общо	555265,1