

## II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Изпълнителят следва да извърши доставка за период от 12 (дванадесет) месеца на нетна активна електрическа енергия и координатор на балансираща група ниско напрежение за обектите и съответните измервателни точки за нуждите на имотите, посочени в настоящата техническа спецификация.

Процедурата е за възлагане на обществена поръчка за доставка на електрическа енергия по свободно договорени цени съгласно чл. 100, чл. 101, чл. 102 и чл. 103 от ЗЕ и ПТЕЕ, за захранване на обекти на ОП Пловдив, мрежа ниско напрежение:

- част от сграда в гр.Пловдив, пл.“Съединение“ № 3.
- част от сграда в гр.Пловдив, ул.“Петко Д.Петков“ № 9.
- помещения в сграда в гр.Карлово, бул.“Освобождение“ № 4.
- помещения в сграда в гр.Първомай, ул.“Христо Ботев“ № 13.

**Таблица на обектите включени в процедурата:**

Обект/ място на доставка		Адрес на обекта	ИТ №	Електромер №	Вид
	Наименование				
	Окръжна прокуратура Пловдив	Гр.Пловдив, пл.“Съединение“ 3	1460348	2309641	С почасово мерене
	Окръжна прокуратура Пловдив Паралел на 0402070	Гр.Пловдив, пл.“Съединение“ 3	1470589	03327578	С почасово мерене
	ОСО към ОП гр.Пловдив	Гр.Пловдив, ул.“Петко Д.Петков“9	4147775	011238256	СТП
	ОСО към ОП гр.Пловдив- поделение в гр.Карлово	Гр.Карлово, бул.“Освобождение“4	1074404	2223402	СТП
	ТО Първомай към РП гр.Пловдив	Гр.Първомай, ул.“Христо Ботев“13	1070940	013068185	СТП

Горепосочените обекти са на територията на „Електроизпределение Юг“ ЕАД. Първите четири от тях (в гр.Пловдив и в гр.Карлово) са регистрирани на пазара по свободно договорени цени за доставка на ел.енергия, като непреки членове, а обекта в гр.Първомай е възложен на ОП Пловдив считано от 01.01.2020г.

Обекти на адрес гр.Пловдив, пл.“Съединение“ № 3 са с почасово мерене, а останалите са със стандартизиран товаров профил.

**Консумираната ел.енергия за последните 12 месеца общо и по обекти е:**

Месец	Общо енергия кВтч	гр.Пловдив пш."Съединение"3 паралел (04241444)				гр.Пловдив пл."Съединение"3 (04241481)				гр.Пловдив ул."Петко Д.Петков"9 (011238256)				гр.Карлово, бул."Освобождение"4 (2223402)				гр.Първомай ул."Христо Ботев" 13 (007936876)			
		общо	АН	АД	общо	АН	АД	общо	АН	АД	общо	АН	АД	общо	АН	АД	общо	АН	АД		
М.10.2018	25651,160	0,000			21641,160	3485,280	18155,880	2664	361	1260	1043	1053	241	812	293	16	277				
М.11.2018	33370,560	0,000			25849,560	4301,700	21547,860	4299	438	2520	1341	2658	743	1915	564	16	548				
М.12.2018	31962,020	66,540			66,540	23328,480	4373,160	18955,320	3450	516	1916	1018	4574	1411	3163	543	16	527			
М.01.2019	35225,420	0,000				26217,420	4864,860	21352,560	3464	448	2010	1006	5106	1606	3500	438	17	421			
М.02.2019	29521,080	0,000				22639,080	4234,380	18404,700	2694	406	1526	762	3501	1164	2337	687	17	670			
М.03.2019	24279,420	0,000				20109,420	42226,760	15882,660	1958	346	1066	546	1828	600	1228	384	15	369			
М.04.2019	26583,080	12,480				21936,600	4006,200	17930,400	2889	380	1375	1134	1509	459	1050	236	13	223			
М.05.2019	21730,260	16,380	13,380	3,000	18722,880	3357,300	15365,580	2042	366	986	690	730	148	582	219	16	203				
М.06.2019	30255,080	23,880				25684,200	4057,020	21627,180	3044	383	1651	1010	1189	259	930	314	22	292			
М.07.2019	35621,480	0,000				29991,480	4806,720	25184,760	3808	426	2118	1264	1276	272	1004	546	13	533			
М.08.2019	38207,280	0,000				33077,280	5287,860	27789,420	3489	413	1972	1104	1302	290	1012	339	15	324			
М.09.2019	24344,200	0,000				20776,200	3735,720	17040,480	2433	330	1327	776	685	150	535	450	19	431			
общо	356751,040	119,280	37,26	82,020	289973,760	50736,960	239236,800	36234	4813	19727	11694	25411	7343	18068	5013	195	4818				

## **Изисквания към изпълнението на поръчката**

### **Изпълнителят следва:**

1. Да включи обектите на Възложителя като непреки членове в стандартна балансираща група съгласно ПТЕЕ, без Възложителят да заплаща такса за регистрация и участие.
2. Да извърши всички необходими действия за осигуряване изпълнението на поръчката.
3. Да доставя необходимите прогнозни количества нетна активна електрическа енергия ниско напрежение за всички тарифни зони (върхова, дневна и нощна), с необходимото качество и по местонахождение на обектите на Възложителя, посочени в Техническата спецификация. Възложителят си запазва правото на промяна в прогнозното количество в зависимост от възникналата необходимост.
4. Да осигури непрекъснатост на електроснабдяването на обектите на Възложителя.
5. Изпълнителят уведомява Възложителя незабавно при невъзможност или забавяне на изпълнението на задълженията му по договора за доставка.
6. Да има изградена система за мониторинг на измервателна точка, позволяваща измерване на доставените количества нетна активна електрическа енергия в реално време с пълно администриране на информационния поток с Електроенергийния системен оператор (ECO) и осигуряваща on-line достъп и контрол от страна на Възложителя.
7. Да спазва всички нормативни изисквания и разпоредби на ЗЕ, ПТЕЕ и ГИКЕЕ по време изпълнението на поръчката, както и разпорежданията на Оператора на електропреносната мрежа, така че да не бъде отстранен от пазара на балансираща енергия.
8. Да извърши пълно администриране на информационния поток с лицензираните електроразпределителни предприятия (ЕРП) на територията, на която се намират измервателните точки на Възложителя, и с ECO.
9. В качеството на координатор на балансираща група, да осигурява прогнозиране на потреблението на обектите на Възложителя и да извърши планиране и договаряне на конкретни количества нетна електрическа енергия, съгласно ПТЕЕ, като:
  - изготвя почасови дневни графици за доставка на електрическа енергия за обектите на Възложителя, като графиците следва да съобразяват очаквания часов товар.
  - известява (регистрира) почасовите дневни графици за доставка към системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система, в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ.

**10.** Да потвърждава от името на Възложителя графиците за доставка в системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система.

**11.** Да извършва всички необходими дейности, свързани с участието на Възложителя на свободния пазар на електрическа енергия, съгласно ПТЕЕ, ЗЕ и ПИКЕЕ;

**12.** Да осигурява отговорността по балансиране, като урежда отклоненията от заявените количества електроенергия за всеки период на сетьлмент в дневните графици за доставка и тяхното заплащане, като всички разходи/приходи по балансирането на обектите на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, са за сметка на Изпълнителя.

**13.** Да изготвя подробен индивидуален анализ на характерния товаров профил на клиента с цел оценка на енергийната му ефективност.

**14.** Да предоставя на Възложителя поисканите от него информация, данни или документи, свързани с изпълнението на поръчката.

**15.** Да има сключен рамков договор по чл. 11, т. 13 от ПТЕЕ с оператора на електроразпределителна мрежа, като следва да присъедини обектите на Възложителя, за които се прилага стандартизиран товаров профил в сключеното рамковото споразумение.

Възложителят не заплаща на Изпълнителя такса за участие в балансиращата група, извън предложената от Изпълнителя цена, като в случаите на небаланси на електрическа енергия, същите са за сметка на Изпълнителя. На Възложителя не се начисляват допълнително суми за излишък и недостиг.

**На основание чл. 20, ал. 2, т. 2 от ПТЕЕ** Възложителят ще заплаща на изпълнителят мрежовите услуги само за обектите, за които се прилага стандартизиран товаров профил, а именно: ОСО към ОП гр.Пловдив - гр.Пловдив, ул.“Петко Д. Петков“ № 9, ОСО към ОП гр.Пловдив - поделение в гр.Карлово, бул.“Освобождение“ № 4 и ТО Първомай към РП Пловдив в гр.Първомай, ул.“Христо Ботев“ № 13.

**За останалите обекти, включени в предмета на обществената поръчка** мрежовите услуги ще се заплащат от Възложителя на електроразпределителното дружество, въз основа на сключен договор.

За обектите със стандартизиран товаров профил, Изпълнителят администрира във фактурата плащанията на Възложителя за разходите за пренос и достъп на електрическа енергия през електроразпределителната мрежа на ЕРП, при спазване изискванията на чл. 20 и чл. 23 от ПТЕЕ.

Изпълнителят ежемесечно издава единна фактура с детайлзирана информация за потреблението на всеки обект на възложителя, включваща консумираната активна електрическа енергия за определения месец,

отчетена по измервателния уред на съответната измервателна точка, по определената в договора единична цена за един МВтч, акциз по чл. 20 ал. 2 т. 17 от ЗАДС и определената с решения на КЕВР такса (цена) „задължение към обществото”, както и всички мрежови услуги с подробна разбивка съгласно чл. 20 от ПТЕЕ.

Възложителят заплаща на изпълнителя по банков път дължимите суми в срок до 20 (двадесет) работни дни след получаване на фактурата.