



РАДОМИР

ОБЩИНА РАДОМИР

ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Доставка на електрическа енергия и координатор на балансираща група за нуждите на обекти на територията на Община Радомир” по две обособени позиции:

Обособена позиция № 1: Доставка на електрическа енергия и координатор на балансираща група за нуждите на Община Радомир и обектите на бюджетна издръжка към Община Радомир.

Обособена позиция № 2: Доставка на електрическа енергия и координатор на балансираща група за нуждите на Дом за стари хора „Свети Иван Рилски“ гр. Радомир.

гр. Радомир
2016 г.

Технически спецификации

I. Предмет на поръчката

Предмет на настоящата процедура е доставка на нетна активна електрическа енергия за нуждите на обектите на територията на Община Радомир, гр. Радомир, осигуряване на услуга по прогнозиране на потреблението, както и изготвяне на графици от координатора на балансиращата група, подаването им, коригиране при необходимост на подадените графици, отговорност за балансиране и всички дейности свързани с участие в свободния пазар на електрическа енергия на възложителя.

В процедурата се предвиждат следните обособени позиции:

Обособена позиция № 1: „Доставка на електрическа енергия и координатор на балансираща група за нуждите на Община Радомир и обектите на бюджетна издръжка към Община Радомир.“

Обособена позиция № 2: Доставка на електрическа енергия и координатор на балансираща група за нуждите на Дом за стари хора „Свети Иван Рилски“ гр. Радомир.

II. Минималните изисквания във връзка с изпълнение на предмета на поръчката:

За обособена позиция № 1: „Доставка на електрическа енергия и координатор на балансираща група за нуждите на Община Радомир и обектите на бюджетна издръжка към Община Радомир.“

Изготвяне от Изпълнителя на дневните почасови товарови 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.

- Изпращане от Изпълнителя на почасовите дневни графици за доставка на ЕСО, в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ. Своевременно администриране на графиците 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 Изпълнителя на електронна база от данни за часовото и месечното електропотребление на Община Радомир, гр. Радомир.
- Оказване на съдействие в процеса на регистрация обекта на Възложителя.
- Участникът следва да декларира броя на членовете, присъединени към стандартна му балансираща група.
- Участникът следва да разполага с изградена система за мониторинг на измервателна точка, която позволява за обектите с дистанционно мерене и сетълмент „on line“ достъп за потребителите. А за останалите актуална информация от измерените количества.

Възложителят няма да заплаща такса за:

- Изготвяне, изпращане и регистриране от Изпълнителя на дневните почасови товарови графици и покриването на техните небаланси и параметрите за тяхното формиране;
 - Участие в балансиращата група и санкции за излишък или недостиг на небалансите.
- Изпълнителят отговаря за администрирането на графиците и обмена на информация с ЕСО.

За обособена позиция № 2: Доставка на електрическа енергия и координатор на балансираща група за нуждите на Дом за стари хора „Свети Иван Рилски“ гр. Радомир.

Изготвяне от Изпълнителя на дневните почасови товарови 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.

- Изпращане от Изпълнителя на почасовите дневни графици за доставка на ЕСО, в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ. 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 Изпълнителя на електронна база от данни за часовото и месечното електропотребление на Община Радомир, гр. Радомир.

- Оказване на съдействие в процеса на регистрация обекта на Възложителя.

- Участникът следва да декларира броя на членовете, присъединени към стандартна му балансираща група.

- Участникът следва да разполага с изградена система за мониторинг на измервателна точка, която позволява за обектите с дистанционно мерене и сетълмент „on line“ достъп за потребителите. А за останалите актуална информация от измерените количества.

- **ЗАБЕЛЕЖКА:** Участникът да има предвид, че Общински обект с Клиентски номер: 210006479547, Дом за стари хора „Свети Иван Рилски“ е **С ПРИСЪЕДИНЕНА МОЩНОСТ НАД 100 kW** и по изискванията на ПИКЕЕ измерителните възли трябва да са за сметка на Мрежовия оператор Лицензиант за територията. За всички останали да търси техническо решение за адекватен контрол при ползване на информацията от измерванията или да се довери на **СТАНДАРТНИ ТОВАРОВИ ГРАФИЦИ**.

Възложителят няма да заплаща такса за:

- Изготвяне, изпращане и регистриране от Изпълнителя на дневните почасови товарови графици и покриването на техните небаланси и параметрите за тяхното формиране;

- Участие в балансиращата група и санкции за излишък или недостиг на небалансите.

Изпълнителят отговаря за администрирането на графици и обмена на информация с ЕСО.

III. Месечното потребление електрическа енергия на обектите на територията на Община Радомир за предходната 2015 година, е посочено в приложена към настоящата техническата спецификация, таблица. Таблицата съдържа обектите, включени и в двете обособени позиции.

IV. Прогнозно количество

За обособена позиция № 1: „Доставка на електрическа енергия и координатор на балансираща група за нуждите на Община Радомир и обектите на бюджетна издръжка към Община Радомир.“

Прогнозното количество доставяна нетна активна електрическа енергия за нуждите на обектите на територията на Община Радомир, в това число: Община Радомир, Целодневна детска градина „Осми март“, Целодневна детска градина „Слънце“, Целодневна детска градина „Радомирче“, Улично осветление гр. Радомир, Младежки дом гр. Радомир, магазин „Алпина“ гр. Радомир, Кметство с. Углярци, Кметство с. Горна Диканя, Кметство с. Извор, Кметство с. Стефаново, Кметство с. Долни Раковец, Кметство с. Друган, Кметство с. Бобораци, Кметство с. Старо село, е **2259,52 MWh** за срок от 12 (дванадесет) месеца, пресметнато на база потреблението за 2015 година.

За обособена позиция № 2: Доставка на електрическа енергия и координатор на балансираща група за нуждите на Дом за стари хора „Свети Иван Рилски“ гр. Радомир.

Приложение: Неразделна част от настоящата Техническа спецификация е Таблица за месечното потребление на електрическа енергия на обектите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за предходната 2015 година.

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТА	№ Фактура, период	Ел. енергия, kWh	Сума енергия по кл. № за 12 месеца
1	Дом за стари хора "Свети Иван Рилски" Клиентски №210006479547	31.01/0162404825	22130	
		28.02/0164016036	20066	
		31.03/0165647355	21237	
		30.04/0166967394	20434	
		31.05/0168933232	18744	
		30.06/0170601005	19351	
		31.07/0172257782	18294	
		31.08/0173933298	18442	
		30.09/0175599215	18136	
		31.10/0177259491	21701	
		30.11/0178922970	21325	
		31.12/0180451546	22451	
			242311	
				242311
2	ЦДГ "Осми март" Клиентски №210006611090	Януари	2300	
		Февруари	2780	
		Март	2355	
		Април	2200	
		Май	2175	
		Юни	2030	
		Юли	1525	
		Август	1305	
		Септември	1640	
		Октомври	2825	
		Ноември	2545	
		Декември	2930	
			26610	
				26610
3	ЦДГ "Слънце" Клиентски №210006611090	Януари	6700	
		Февруари	6795	
		Март	4855	
		Април	2130	
		Май	2290	
		Юни	2130	
		Юли	1575	
		Август	1270	
		Септември	1795	
		Октомври	3240	
		Ноември	3220	
		Декември	3515	
			39515	
				39515
4	ЦДГ "Радомирче" Клиентски №210006611090	Януари	6825	
		Февруари	6295	
		Март	6305	
		Април	4865	
		Май	4415	
		Юни	3065	
		Юли	3070	
		Август	2725	
		Септември	4005	
		Октомври	6670	
		Ноември	6445	
		Декември	6180	
			60865	
				60865
5	Улично осветление гр. Радомир Клиентски №210006494888	Януари	160060	
		Февруари	134525	
		Март	124075	
		Април	109325	
		Май	92535	
		Юни	84440	
		Юли	85950	
		Август	95665	
		Септември	113610	
		Октомври	130820	
		Ноември	154260	
		Декември	158695	
			1443960	
				1443960
6	Младежки дом гр. Радомир Клиентски №21000643985	Януари	6985	
		Февруари	6365	
		Март	5375	
		Април	2760	
		Май	945	
		Юни	780	
		Юли	700	
		Август	630	
		Септември	895	
		Октомври	1925	
		Ноември	2680	

		Декември	4020	
			34060	34060
7	Община Радомир Клиентски №21000643985	Януари	53935	
		Февруари	45505	
		Март	45150	
		Април	20120	
		Май	8080	
		Юни	8255	
		Юли	8770	
		Август	8510	
		Септември	8675	
		Октомври	27085	
		Ноември	31205	
		Декември	10165	
			275455	275455
8	Магазин Алпина гр. Радомир			
		Януари	1289	
		Февруари	1289	
		Март	1289	
		Април	1289	
		Май	1289	
		Юни	1289	
		Юли	1289	
		Август	1289	
		Септември	1289	
		Октомври	1289	
		Ноември	1289	
		Декември	1289	
			15468	15468
9	Кметство с. Углярци	Януари	610	
		Февруари	610	
		Март	610	
		Април	610	
		Май	610	
		Юни	610	
		Юли	610	
		Август	610	
		Септември	610	
		Октомври	610	
		Ноември	610	
		Декември	610	
			7320	7320
10	Кметство с. Горна Диканя	Януари	6	
		Февруари	6	
		Март	6	
		Април	6	
		Май	6	
		Юни	6	
		Юли	6	
		Август	6	
		Септември	6	
		Октомври	6	
		Ноември	6	
		Декември	6	
			72	72
11	Кметство с. Извор	Януари	4248	
		Февруари	4248	
		Март	4248	
		Април	4248	
		Май	4248	
		Юни	4248	
		Юли	4248	
		Август	4248	
		Септември	4248	
		Октомври	4248	
		Ноември	4248	
		Декември	4248	
			50976	50976
12	Кметство с. Стефаново	Януари	4999	
		Февруари	4999	
		Март	4999	
		Април	4999	
		Май	4999	
		Юни	4999	

		Юли	4999	
		Август	4999	
		Септември	4999	
		Октомври	4999	
		Ноември	4999	
		Декември	4999	
			59988	59988
13	Кметство с. Долни Раковец	Януари	13425	
		Февруари	13425	
		Март	13425	
		Април	13425	
		Май	13425	
		Юни	13425	
		Юли	13425	
		Август	13425	
		Септември	13425	
		Октомври	13425	
		Ноември	13425	
		Декември	13425	
			161100	161100
14	Кметство с. Друган	Януари	1572	
		Февруари	1572	
		Март	1572	
		Април	1572	
		Май	1572	
		Юни	1572	
		Юли	1572	
		Август	1572	
		Септември	1572	
		Октомври	1572	
		Ноември	1572	
		Декември	1572	
			18864	18864
15	Кметство с. Бобораци	Януари	316	
		Февруари	316	
		Март	316	
		Април	316	
		Май	316	
		Юни	316	
		Юли	316	
		Август	316	
		Септември	316	
		Октомври	316	
		Ноември	316	
		Декември	316	
			3792	3792
16	Кметство с. Старо село.	Януари	5123	
		Февруари	5123	
		Март	5123	
		Април	5123	
		Май	5123	
		Юни	5123	
		Юли	5123	
		Август	5123	
		Септември	5123	
		Октомври	5123	
		Ноември	5123	
		Декември	5123	
			61476	61476
			ОБЩО	2501832