



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

РАЗДЕЛ I

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ПО ЧЛ. 20, АЛ. 2, Т. 2,
ОТ ЗОП – ПУБЛИЧНО СЪСТЕЗАНИЕ 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
2017 г.



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

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 ПТТЕЕ. 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.



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

- 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 товари 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 товари 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.

• **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 товари 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.

III. Месечното потребление електрическа енергия на обектите на територията на Община Радомир за предходната 2016 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 2120.88 MWh за срок от 12 (дванадесет) месеца, пресметнато на база потреблението за 2016 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 2016 година.

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБЕКТА	№ Фактура, период	Ел. енергия , kWh	Сума енергия по кл. № за 12 м. kWh
1	Дом за стари хора "Свети Иван Рилски" Клиентски №210006479547:№32Z103001109554:№540002726977	0182178389/31.01.16	22760	
		0183792054/29.02.16	21101	
		0185418305/31.03.16	22357	
		0187067006/30.04.16	20998	
		0188733327/31.05.16	20023	
		0190390789/30.06.16	19686	
		0192066847/31.07.16	22912	
		0193741711/31.08.16	25062	
		0195418014/30.09.16	20778	
		6000014547/31.10.16	23018	
		6000015850/30.11.16	22832	
		6000017184/31.12.16	23132	
			СУМА kWh:	264659
2	ДГ "Осми март" Кл.№ 32Z103001110593F Енерджи	0182180820/01.16	2123	
		0183792122/02.16	2226	
		0185418218/03.16	2076	
		0186980212/04.16	2267	
		0188408202/05.16	3699	
		0190398171/06.16	239	
		0191738404/07.16	1305	
		0193414273/08.16	946	
		0195087619/09.16	1090	
		6000015020/10.16	1302	
		6000016319/11.16	1953	
		0180453449/12.16	3528	
			СУМА kWh:	22754
3	ДГ "Слънце" Клиентски №210006611090 ЕНЕРДЖИ МАРКЕТ-ИТН:32Z103001110749A	0182177731/31.01.16	2123	
		0183792122/29.02.16	2226	
		0185418218/31.03.16	2076	
		0186980513/30.04.16	1634	
		0188408203/31.05.16	3370	
		0190398172/30.06.16	4434	
		0191738405/31.07.16	1171	
		0193414274/31.08.16	3688	
		0195409210/30.09.16	1649	
		6000015019/31.10.16	4066	
		6000016318/30.11.16	1958	
		6000017652/31.12.16	2330	
			СУМА kWh:	22754

4	ДГ "Радомирче" Клиентски №210006611090-540001283328		СУМА kWh:	30725
		0182177731/31.01.16	2330	
		0183792122/29.02.16	2484	
		01854182181/31.03.16	2681	
		0187064083/30.04.16	4568	
		0188730804/31.05.16	4600	
		0190398170/30.06.16	3358	
		0192063820/31.07.16	2723	
		0193739741/31.08.16	3012	
		0195410181/30.09.16	3651	
		0197096596/31.10.16	6565	
		6000015857/30.11.16	7664	
		600001719/31.12.16	13931	
	СУМА kWh:	57567		
5	Улично осветление гр. Радомир Клиентски №210006494888	Януари	169503	
		Февруари	157620	
		Март	141288	
		Април	118685	
		Май	107202	
		Юни	92270	
		Юли	92755	
		Август	139741	
		Септември	80404	
		Октомври	135158	
		Ноември	157373	
		Декември	175446	
			СУМА kWh:	1567445
6	Младежки дом гр. Радомир Клиентски №21000643985	Януари	3720	
		Февруари	2368	
		Март	2472	
		Април	931	
		Май	1071	
		Юни	1094	
		Юли	332	
		Август	267	
		Септември	394	
		Октомври	1311	
		Ноември	2129	
		Декември	4316	
			СУМА kWh:	20405
7	Община Радомир	Януари	8582	

Клиентски №21000643985	Февруари	7260		
	Март	7637		
	Април	6605		
	Май	6798		
	Юни	6438		
	Юли	6437		
	Август	6461		
	Септември	6037		
	Октомври	7284		
	Ноември	8071		
	Декември	9085		
		СУМА kWh:	86695	
	8 Магазин" Алпина" гр. Радомир	Януари	258	
Февруари		236		
Март		195		
Април		170		
Май		160		
Юни		162		
Юли				
Август		154		
Септември		160		
Октомври		132		
Ноември		191		
Декември		236		
		СУМА kWh:	2054	
9 Кметство с. Углярци	Януари	125		
	Февруари	98		
	Март	45		
	Април	68		
	Май	136		
	Юни	315		
	Юли	233		
	Август	381		
	Септември	317		
	Октомври	199		
	Ноември	279		
	Декември	247		
		СУМА kWh:	2443	

10	Кметство с. Горна Диканя	Януари	1831	
		Февруари	1668	
		Март	1350	
		Април	1134	
		Май	824	
		Юни	318	
		Юли	122	
		Август	104	
		Септември	109	
		Октомври	402	
		Ноември	1227	
		Декември	1752	
			СУМА kWh:	
11	Кметство с. Извор	Януари	887	
		Февруари	958	
		Март	632	
		Април	547	
		Май	231	
		Юни	97	
		Юли	32	
		Август	33	
		Септември	21	
		Октомври	133	
		Ноември	449	
		Декември	899	
			СУМА kWh:	
12	Кметство с. Стефаново	Януари	1678	
		Февруари	2000	
		Март	1657	
		Април	1427	
		Май	624	
		Юни	456	
		Юли	414	
		Август	318	
		Септември	324	
		Октомври	543	
		Ноември	1601	
		Декември	2069	
			СУМА kWh:	

13	Кметство с. Долни Раковец	Януари	2370		
		Февруари	2000		
		Март	853		
		Април	473		
		Май	13		
		Юни	14		
		Юли	13		
		Август	14		
		Септември	23		
		Октомври	20		
		Ноември	915		
		Декември	1463		
			СУМА kWh:	8171	
14	Кметство с. Друган	Януари	2364		
		Февруари	3049		
		Март	2154		
		Април	2802		
		Май	1604		
		Юни	1037		
		Юли	898		
		Август	195		
		Септември	278		
		Октомври	1406		
		Ноември	3084		
		Декември	4213		
			СУМА kWh:	23084	
15	Кметство с. Бобораци	Януари	39		
		Февруари	39		
		Март	38		
		Април	38		
		Май	38		
		Юни	35		
		Юли	34		
		Август	37		
		Септември	97		
		Октомври	14		
		Ноември	54		
		Декември	56		

16	Кметство с. Старо село.		СУМА kWh:	519
		Януари	902	
		Февруари	827	
		Март	756	
		Април	670	
		Май	283	
		Юни	278	
		Юли	96	
		Август	110	
		Септември	160	
		Октомври	35	
		Ноември	531	
		Декември	839	
			СУМА kWh:	5487
		ОБЩО:	2120879	