

ОДОБРЯВАМ:

ДАТА 30.01.2018 г.

ИНЖ. ВЕНЦИСЛАВ СЛАВКОВ
и.д. ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ
„ПОДВИЖЕН ЖЕЛЕЗОПЪТЕН СЪСТАВ“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

Обособена позиция №2 - „Избор на доставчик на електрическа енергия и координатор на балансираща група за обектите на „БДЖ - Пътнически превози“ ЕООД, присъединени на нива средно и ниско напрежение“

1. Доставка на нетна активна електроенергия и координиране

1. Настоящата спецификация се отнася за доставка на прогнозно* количество от 11 170 MWh + 25% нетна активна електрическа енергия за едногодишен период.

*Планираното от Възложителя прогнозно количество от 11 170 MWh + 25% не го обвързва със задължението да го заяви през срока на действие на договора за възлагане на обществената поръчка.

2. Качеството на предоставяната електроенергия трябва да отговаря на стандарта БДС EN 50160 или еквивалентен и на показателите за качество на електрическата енергия, приети с решение на ДКЕВР № П-3/30.06.2004 г. или еквивалент.

3. Мястото на доставката на електроенергията са обекти, собственост на „БДЖ-Пътнически превози“ ЕООД намиращи се на територията на Република България., а именно:

- стационарни обекти на ниво ниско и средно напрежение, Приложение №1.

Възложителят си запазва правото на промени в списъците с обекти.

4. Отчитането на консумираната енергия ще се извършва от монтираните в стационарните обекти средства за търговско измерване на електрическа енергия.

5. Очаквана консумация на електроенергия по месеци за период от една година е посочен в таблицата:

Потребована електроенергия	
Месец	Количество, MWh
Януари	1 969
Февруари	1 519
Март	1 175
Април	837
Май	553
Юни	424
Юли	450
Август	429
Септември	442
Октомври	524
Ноември	1 210
Декември	1 638
	11 170

6. Участникът е длъжен да включи Възложителя в пазара на балансираща енергия, като непряк член в стандартна балансираща група с координатор Изпълнителя, без Възложителя да заплаща такса за участие.

7. Участникът следва да извършва енергиен мониторинг и да предоставя на Възложителя необходимите графици и различни справки.

8. Участникът следва да отговаря за администрирането на графиците и обмена на информация с ЕРП и ЕСО ЕАД.

10. Да изготвя подробен индивидуален анализ на характерния товаров профил на Възложителя, с цел оценка на ползите от участие на свободния пазар.

Избраният за Изпълнител участник ще отговаря изцяло за дейността на Възложителя на свободния пазар на електроенергия.

II. Изисквания по плащането на доставената електрическа енергия

1. Възложителят заплаща веднъж месечно, след представяне на надлежно оформена данъчна фактура в срок до 30 (тридесет) календарни дни, действително изразходваната активна ел. енергия, отчетена по измервателните уреди на съответните измервателни точки по цена предложена от Участника. Цената трябва да включва както цената на енергията, вноската към фонд „Сигурност на електроенергийната система“, така и разходите за балансиране.

2. В предложената от доставчика нетна цена за 1 MWh доставка на електроенергия, не трябва да са включени цените за мрежови услуги, цена за „задължения към обществото“, акциз и ДДС.

Възложителят няма да заплаща отделно такса за участие в балансираща група.

III. Други изисквания

1. Участникът следва да е лицензиран като търговец на електрическа енергия съгласно чл. 39, във връзка с чл. 69 и чл. 69а от Закона за енергетиката /ЗЕ/ и координатор на стандартна балансираща група.

2. Участникът трябва да притежава валиден сертификат за въведена система за управление на качеството по стандарт ISO 9001 (или еквивалент) с обхват „търговия с ел. енергия, координатор на стандартна балансираща група.

3. Участникът следва да е включен в регистъра на търговските участници и в регистъра на координаторите на стандартни балансиращи групи на ЕСО със статус активен.

Приложения:

1. Списък на стационарните обекти на ниво ниско и средно напрежение, Приложение №1.

Информацията е заличена на основание чл.2
от ЗЗЛД и във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП

	Обект	Мерено на страна	ИТН	ЕРП- достъп и пренос	уникален идентификационен номер
1	Перник, кв. Изток I спирка Метал	НН	822108001108607X	CEZ	322103001108607X
2	Банско, експлоатационен пункт № 2762508	НН	3221030015022490U	CEZ	3221030015022490U
3	Билетни ящи НДК	НН	3221080004340916	CEZ	3221030004140916
4	Кюстендил площад Войнишко въстание 1	НН	3221030010044570	CEZ	3221030010044570
5	Лок.депо Левски	НН	322103002170460R	CEZ	322103002170460R
6	Локом. депо Червен бряг	НН	322103002177335W	CEZ	322103002177335W
7	Локомотивно депо Мездра	НН	322103002431975T	CEZ	322103002431975T
8	обществена ул. Витиня №39	НН	322103000295401F	CEZ	322103000295401F
9	Перник, ул.Железничарска Превозна служба	НН	322103001113185F	CEZ	322103001113185F
10	Петрич, общ. Петрич, 1, пункт	НН	322103001587729M	CEZ	322103001587729M
11	Плевен площадка ваг. Депо Плевен	НН	322103002170459C	CEZ	322103002170459C
12	София, бул.Княгиня Мария Луиза 106	НН	322103000605368D	CEZ	322103000605368D
13	София, ж.к. Фондони жилища 1, бл.203, вх.в	НН	322103000711344Y	CEZ	322103000711344Y
14	София, ж.к. Фондони жилища 1, бл.203, вх.г	НН	322103000711345W	CEZ	322103000711345W
15	София, ж.к. Фондони жилища 1, бл.203, вх.д	НН	322103000711346U	CEZ	322103000711346U
16	София, ул. Стефанови 1	НН	322140000017388I	CEZ	322140000017388I
17	Вагон отоплител Петрич	СН	322103001587727Q	CEZ	322103001587727Q
18	Кюстендил - вагонен район	СН	322103001440213C	CEZ	322103001440213C
19	Локомотивно депо София, р-н София, вл.№ 5060396	СН	322103000474160E	CEZ	322103000474160E
20	Локомотивно депо София, р-н София, вл.№ 9481446	СН	322103100474159Q	CEZ	322103100474159Q
21	ОП Надежда ул.202	СН	322103000462322U	CEZ	322103000462322U
22	Хале ЕМБС Локомотивно депо Варна	НН	1134008	Energo Pro	322410001184008Z
23	Вагонно депо Кардам - санил. бл.118.312	НН	0685071	Energo Pro	322420000685071Z
24	Варна ул. Девня бл.3-2 трафоз	НН	1134022	Energo Pro	322410001184022Z
25	Варна ул. Девня бл.8-7	НН	1110033	Energo Pro	322410001110033Z
26	Варна ул. Девня бл.8-9 На	НН	1110035	Energo Pro	322410001110035V
27	Варна ул. Пътно Славейков	НН	1108049	Energo Pro	
28	ВРП Силистра	НН	11120116	Energo Pro	322490011120116V
29	ВРУ Варна Девня бл.8-8	НН	1110034	Energo Pro	322410001110034X
30	ВРУ Русе	НН	1214010	Energo Pro	322470001214010M
31	ВРЦех Русе- гара разпределителна	НН	1214019	Energo Pro	322470001214019A
32	ГО трафо 4 -водоснабдяване	НН	05081011	Energo Pro	322450005081011O
33	Горна Оряховица водоснабдяване-ск.ел.он	НН	05018016	Energo Pro	322450005018016X
34	Горна Оряховица инвеститорски контрол	НН	05018022	Energo Pro	322450005018022I
35	Горна Оряховица парко	НН	05019017	Energo Pro	322450005019017Q
36	Горна Оряховица помпа в Химпродут	НН	05018019	Energo Pro	322450005018019R
37	Горна Оряховица превозна служба	НН	05019010	Energo Pro	322450005019010Z
38	Депо ВРЦех ГО	НН	05081004	Energo Pro	322450005081004X
39	Депо трафо 25- Локомотивно депо Варна	НН	1134010	Energo Pro	322410001134010F
40	Добрич бл.1 спец.дц.НП гара Юг	НН	0109200	Energo Pro	322420000109200D
41	Добрич лок. депо	НН	0109203	Energo Pro	322420000109203U
42	ЖКПобежитие Шумен	НН	11093033	Energo Pro	322430011093033O
43	Кардам-Добрич бл.140.34	НН	0665028	Energo Pro	322420000665028B
44	Кардам-Добрич бл.140.48	НН	0665070	Energo Pro	322420000665070B
45	Лок.депо ГО - Помпа Тригълник	НН	05081012	Energo Pro	322450005081012V
46	Лок.депо ГО - трафо 2 главно табло	НН	05081017	Energo Pro	322450005081017Q
47	Лок.депо ГО - трафо 1 главно табло	НН	05081016	Energo Pro	322450005081016Q
48	Лок.депо ГО - трафо 1 Ел.цех	НН	05081014	Energo Pro	322450005081014U
49	Лок.депо ГО - трафо 2 Ел.цех	НН	05081015	Energo Pro	322450005081015B
50	Лок.депо ГО - трафо 3 главно табло	НН	05081018	Energo Pro	322450005081018M
51	Лок.депо ГО - трафо кислорода	НН	05081013	Energo Pro	322450005081013W
	Локомотивно депо ГО - парова централа	НН	05081010	Energo Pro	322450005081010I
52	Локомотивно депо ГО - Синдел	НН	1749021	Energo Pro	322410001749021D
53	Пансион Велико Търново	НН	05211112	Energo Pro	322490005211112L
54	Русе музей № 30414893	НН	1153026	Energo Pro	322470001153026W

56	Русе музей фургон	HH	1158025	Energo Pro	322470001158025Y
57	Русе администрация музей	HH	1158027	Energo Pro	322470001158027U
58	Самуил ВРП	HH	13371026	Energo Pro	322480013371026G
59	Самуил лок.депо	HH	13371042	Energo Pro	322470001158025Y
60	Административна сграда Пловдив - 6.Априлов	HH	1475111	EVN	BG5521900400000000000000001475111
61	ВРУ Пловдив	HH	1357271	EVN	BG5521900400000000000000001357271
62	Локомотивно депо Карлово	HH	1113254	EVN	BG5521900400000000000000001113254
63	Локомотивно депо Пловдив 1	HH	1471507	EVN	BG5521900400000000000000001471507
64	Локомотивно депо Пловдив 2	HH	1471508	EVN	BG5521900400000000000000001471508
65	ППП Пловдив ул. Младенки хълм	HH	1467981	EVN	BG5521900400000000000000001467981
66	Превозна служба Димитровград	HH	4055588	EVN	BG5521900640000000000000004055588
67	Техническа гара Бургас	HH	2726988	EVN	BG5521900800000000000000002726988
68	Локомотивно депо Септември	CH	3144685	EVN	BG5521900449000000000000003144685
69	Пловдив -Цех за ремонт на пътн.вагони	CH	1472290	EVN	BG5521900400000000000000001472290
70	Пещера служба АП.Пещера	HH	3166897	EVN	
71	Вмбол ул.Г.С.Раковски 3 БК билетен център	HH	2939785	EVN	
72	ППП Пловдив ул. Младенки хълм	HH	1467981	EVN	
73	Пловдив бул. Хр.Богов 34 Зарядна станция	HH	4230714	EVN	
74	Пловдив бул. Хр.Богов 31 МПБ"Рила"	HH	1489458	EVN	
75	Нърджали бул. Белеморски - билетни каси и магазин	HH	3074387	EVN	