

II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Обща информация

Поръчката се обявява във връзка със Закона за енергетиката (ЗЕ) и въведената с него Директива (ЕО) 72/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 13 юли 2009 г. относно общите правила за вътрешния пазар на електроенергия за осъществяване на процеса по смяна на доставчик на електрическа енергия. До настоящия момент доставката на електрическа енергия за обектите на ЦУ на НЗОК, СЗОК и РЗОК – София област се осъществява чрез електроразпределителната мрежа ниско напрежение на „ЧЕЗ Електро България“ АД, в качеството му на доставчик от последна инстанция (ДПИ).

2. Технически спецификации

2.1. Описание на обектите на доставка

Захранваните обекти са предимно административни сгради, офиси и гаражи с основно потребление на електрическа енергия в рамките на общоприетото работното време за страната. В годишен разрез потреблението е разпределено по месеци относително равномерно с отклонения в диапазона +/- 10%.

Обектите на Възложителя са присъединени към разпределителна мрежа НН на „ЧЕЗ Електро България“ АД.

2.2. Списък на обектите

В Таблица 1 е представен списък на обектите, потребители на електрическа енергия, с посочени: мястото на доставка, абонатен номер, точка на измерване и годишното потребление за 2016 година по тарифни зони.

Таблица 1

Потребление на електрическа енергия за 2016 г. по точки на измерване

№ по ред	Място на доставка /име на обекта/	Абонатен №	Точка на измерване	Консумация в MWh за 2016 г.		
				АД	АН	Общо
1	СОФИЯ, ул. КРИЧИМ № 1, АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА	9425305468	32Z103000409710M	3.869	2.072	5.941
2	СОФИЯ, ул. ЛЮБАТА № 15 АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА	9425815234	32Z103000447143H	3.777	1.15	4.927
3	СОФИЯ, ул. ЛЮБАТА № 15 АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА, ОБЩО ТАБЛО	9425815235	32Z103000447144F	2.447	0.69	3.137
4	СОФИЯ, ул. ЛЮБАТА № 15 АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА, ОБЩО ТАБЛО	9425815236	32Z103000447145D	3.356	0.63	3.986
5	СОФИЯ, ул. ЛЮБАТА № 15 АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА, ОБЩО ТАБЛО	9425815237	32Z103000447146B	4.599	1.378	5.977

6	СОФИЯ, ул. ЛЮБАТА № 15 АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА, ОБЩО ТАБЛО	9425815238	32Z1030004471479	4.272	0.771	5.043
7	СОФИЯ, ул. ЛЮБАТА № 15 АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА, ОБЩО ТАБЛО	9425815240	32Z1030004471487	4.657	1.22	5.877
8	СОФИЯ, ул. ЛЮБАТА № 15 АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА, ОБЩО ТАБЛО	9425815241	32Z1030004471495	3.611	0.691	4.302
9	СОФИЯ, ул. ЛЮБАТА № 15 АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА, ОБЩО ТАБЛО	9425815242	32Z103000447150K	6.854	1.466	8.32
10	СОФИЯ, ул. ЛЮБАТА № 15 АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА, ОБЩО ТАБЛО	9425815243	32Z103000447151I	0	0	0
11	СОФИЯ, ул. ЛЮБАТА № 15 АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА, ОБЩО ТАБЛО	9425815244	32Z103000447152G	0	0	0
12	СОФИЯ, ул. ЛЮБАТА № 15 АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА	9425815245	32Z103000447153E	0	0	0
13	СОФИЯ, ул. БИГЛА № 4, ГАРАЖ	9425306357	32Z103000443650K	0.007	0	0.007
14	СОФИЯ, ул. БИГЛА № 4, ГАРАЖ	9425306358	32Z103000444402Y	0	0	0
15	СОФИЯ, ул. БИГЛА № 4, ГАРАЖ	9425306359	32Z103000444403W	0.002	0	0.002
16	СОФИЯ, ул. БИГЛА № 4, ГАРАЖ	9425306360	32Z103000444404U	0.003	0	0.003
17	СОФИЯ, ул. БИГЛА № 4, ГАРАЖ	9425306361	32Z103000444405S	0	0	0
18	СОФИЯ, ул. БИГЛА № 4, ГАРАЖ	9425306362	32Z103000444406Q	0.011	0	0.011
19	СОФИЯ, ул. БИГЛА № 4, ГАРАЖ	9425306363	32Z103000444407O	0.001	0	0.001
20	СОФИЯ, ул. БИГЛА № 4, ГАРАЖ	9425306364	32Z103000444408M	0.001	0	0.001
21	СОФИЯ, ул. БИГЛА № 4, ГАРАЖ	9425306365	32Z103000444409K	0	0	0
22	СОФИЯ, ул. ЛЮБАТА 15	9425305506	32Z103000444410Z	0	0	0

23	СОФИЯ, ул. КРИЧИМ № 1 АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА	9425305470	32Z103000444411X	1.977	0.405	2.382
24	СОФИЯ, ул. ЕНОС № 10, вх. Б, ОБЩИ НУЖДИ	9445119208	32Z103000489683P	18.365	4.944	23.309
25	СОФИЯ, ул. КРИЧИМ № 1 АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА	9425305471	32Z103000444412V	2.61	0.375	2.985
26	СОФИЯ, ул. КРИЧИМ № 1 АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА	9425305472	32Z103000444415P	2.951	0.595	3.546
27	СОФИЯ, ул. ЕНОС № 10, вх. Б, АБОНАТНА СТАНЦИЯ	9445119205	32Z103000489684N	0.843	0.497	1.34
28	СОФИЯ, ул. ЕНОС № 10, вх. Б, ОФИС	9445119206	32Z103000489685L	21.039	4.49	25.529
29	СОФИЯ, ул. ЕНОС № 10, вх. Б, РАБОТИЛНИЦА	9445119204	32Z103000489686J	2.43	1.2	3.63
30	СОФИЯ, ул. ЕНОС № 10, вх. Б, КУХНЯ,	9445119207	32Z103000490404K	26.965	13.283	40.248
31	СОФИЯ, ул. БИГЛА № 4, ГАРАЖ	9425306352	32Z103000630030K	5.475	1.292	6.767
32	СОФИЯ, ул. БИГЛА № 4, ГАРАЖ	9425306353	32Z103000630031I	7.155	2.085	9.24
33	СОФИЯ, ул. БИГЛА № 4, АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА	9425306354	32Z103000630032G	6.244	1.431	7.675
34	СОФИЯ, ул. БИГЛА № 4, АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА	9425306355	32Z103000630033E	5.084	1.194	6.278
35	СОФИЯ, ул. БИГЛА № 4, АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА	9425306356	32Z103000630034C	2.065	0.44	2.505
36	СОФИЯ, ул. ЛЮБАТА № 15 АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА, ОБЩО ТАБЛО	9425815239	32Z1030007304794	10.496	3.865	14.361
37	СОФИЯ, ул. КРИЧИМ № 1 АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА	95641083	32Z103000677927P	236.379	106.583	342.962
38	СОФИЯ, ул. ЕНОС № 10, вх. Б, ОФИС	94138009	32Z103000490405I	70.36	12.44	82.8
Общо:				457.905	165.187	623.092

Доставчик:	ЧЕЗ Електро България АД
Клиентски номер:	210007952066
Присъединяване:	към разпределителна мрежа НН
Използвани съкращения:	АД - активна енергия дневна АН - активна енергия нощна

2.3. Участникът, избран за изпълнител следва да изиска от мрежовия оператор допълнителна информация за обектите относно категорията на електрозахранване, вид захранването - основно/резервно, предоставена мощност, както и при необходимост да направи оглед на местата на присъединяване на обектите.

2.4. Прогнозни количества на необходимата електрическа енергия за едногодишен период за обектите на възложителя

Прогнозното количество активна електрическа енергия за 12 (дванадесет) месеца е определено на базата на измерените количества потребена електрическа енергия през минал период от 12 месеца и е оценено на 650 000 kWh, разпределено по тарифни зони в приблизително съотношение: 75% дневна тарифна зона, 25% нощна тарифна зона.

Посоченото прогнозно количество за потребление на електроенергия за срока на договора от 12 (дванадесет) месеца не ангажира Възложителя да го потреби. За срока на договора Възложителят има право да присъединява и нови обекти, като си запазва правото на промяна в прогнозното количество в положителна или отрицателна посока според възникналата необходимост.

3. Изисквания към изпълнението на поръчката.

Изпълнителят следва да изпълни поръчката качествено и в съответствие с условията и Техническите изисквания на възложителя, което включва:

3.1. Да изготви всички необходими документи за регистрация на обектите на Възложителя на свободния пазар на електроенергия.

3.2. Да включи Възложителя в своя балансираща група с координатор избрания за изпълнител участник, без Възложителят да заплаща такса за регистрация и участие.

3.3. Да продава на Възложителя договорените и измерени реално потребени количества нетна активна електрическата енергия на ниско напрежение по оферирана цена в мястото на доставка, съгласно ПТЕЕ и Техническата спецификация на Възложителя.

3.4. В качеството си на координатор на балансираща група да:

- прогнозира потреблението на обектите на Възложителя и да извършва планиране и договаряне на конкретните количества активна нетна електрическа енергия ниско напрежение, съгласно Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ);
- изготвя почасови дневни графици за доставка на електрическа енергия като се съобразява с очаквания часови товар за обектите;
- изпраща почасовите дневни графици към системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система съгласно разпоредбите на ПТЕЕ;
- осигурява отговорността по балансиране, като урежда отклоненията от заявените количества електроенергия за всеки период на уреждане на сметки (сетълмент) в почасовите дневни графици за доставка и тяхното заплащане, като всички разходи/приходи по балансирането на обектите на Възложителя, са за сметка на изпълнителя.

3.5. Да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по договора;

3.6. Да извършва всички необходими действия, съгласно действащите към момента ПТЕЕ така, че да осигури изпълнението на договора;

3.7. Да издава оригинални фактури за реално потребените количества нетна активна електрическа енергия на ниско напрежение, отчетена от средствата за търговско измерване в

обектите на Възложителя съгласно Правила за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ) и Правила за измерване на количеството електрическа енергия (ПИКЕЕ);

3.8. Да спазва разпоредбите и правилата, заложиени в ЗЕ, ПТЕЕ и разпорежданията на Операторите на електропреносната и електроразпределителната мрежи, така че да не бъде отстранен като регистриран търговец на електрическа енергия и координатор на балансираща група.

3.9. Да приеме правото на Възложителя да присъединява нови обекти и да прави промяна в прогнозното количество в положителна или отрицателна посока според възникналата необходимост, за целия срок на договора.