

I. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Приложение 1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за участие в обществена поръчка с предмет:

„Избор на доставчик на нетна активна електрическа енергия, координатор на балансираща група за ниско и средно напрежение и администриране на разходите за пренос и достъп за нуждите на АМВР, гр. София“

по Обособена позиция № 1 „Избор на доставчик на нетна активна електрическа енергия, координатор на балансираща група за ниско напрежение и администриране на разходите за пренос и достъп за нуждите на АМВР, гр. София на територията на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД“

1. Предмет на поръчката: Избор на доставчик на нетна активна електрическа енергия, координатор на балансираща група за ниско напрежение и администриране на разходите за пренос и достъп за нуждите на АМВР, гр. София на територията на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

В предмета на обособената позиция се включва доставка на нетно количество електрическа енергия ниско напрежение и координиране на балансиращата група,

Обектите на Възложителя, включени в обособена позиция № 1 са регистрирани на пазара по свободно договорени цени. Същите са разположени на територията на гр. София и са присъединени към разпределителна мрежа на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

2. Количество и обем на поръчката: Прогнозно количество за двугодишен период на активна електрическа енергия, увеличено с 10 % отклонение в положителна посока – 2 989 683 кВтч. Количествата консумирана електрическа енергия, измерена на страна ниско напрежение в обекти на структури на АМВР, гр. София за една календарна година, разпределени по месеци за периода от 01.01.2019 г. до 31.12.2019 г., са посочени в Приложение № 1а към настоящата техническа спецификация.

3. Място на изпълнение на поръчката: Обектите се намират в гр. София и са подробно описани в Приложение № 1а към настоящата техническа спецификация.

4. Срок на изпълнение на договора: 24 (двадесет и четири) месеца или до достигане на максималната стойност по него, в зависимост кое събитие настъпи по-рано.

5. Изисквания към изпълнението на поръчката:

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

5.1. В качеството си на „координатор на балансираща група“ Изпълнителят следва да поеме отговорността за балансиране на обектите на възложителя и да включи Възложителя в пазара на балансираща енергия, като участник (непряк член) в стандартна балансираща група с координатор Изпълнителя, без Възложителят да заплаща такса за регистрация и участие.

5.2. В качеството си на координатор на балансираща група да извършва енергиен мониторинг, като осигурява прогнозиране на потреблението на обектите на Възложителя, и да извършва 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, изпраща почасовите дневни графици за доставка към системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система, в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ; потвърждава от името на Възложителя графици за доставка в системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система; осигурява отговорността по балансиране, като урежда отклоненията от заявените количества.

5.3. Изпълнителят следва да осигури непрекъснатост на електроснабдяването и да доставя електрическа енергия с качество и по ред, съгласно предвиденото в Закона за енергетиката и останалите нормативни актове, уреждащи обществените отношения, свързани с доставката на електрическа енергия, в т.ч. Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ) и правилата за измерване на количествата електрическа енергия (ПИКЕЕ).

5.4. Да спазва разпоредбите и правилата, заложи в Закона за енергетиката и наредбите към него, както и ПТЕЕ, и ПИКЕЕ.

5.5. Да уведомява Възложителя в 5 (пет) дневен срок при промяна от регулаторния орган на дължима държавна такса „задължение към обществото“.

6. Предвид измененията в нормативните документи, касаещи промяната на собствеността или промяна на органа на управление на имота, Възложителят си запазва правото в случай на необходимост в срока на договора да бъдат включени нови обекти и изключени съществуващи, чрез подписване на допълнителни споразумения.

Приложение № 1а към Техническа спецификация за обособена позиция № 1

Списък на обектите на АМВР, по обособена позиция № 1

Пореден №	Електромер №	Абонатен №	Клиентски №	Адрес
1.	62000682	95622081	210026467287	гр. София, ул. „Пиротска“ № 171, АМВР
2.	96651234	95611174	210026467287	гр. София, бул. „Ал. Малинов“ № 1, Ректорат, АМВР
3.	96700141	95611213	210026467287	гр. София, бул. „Ал. Малинов“ № 1, Общежитие № 3, АМВР
4.	62002750	95643046	210026467287	гр. София, ул. „Балша“ № 18, ЦБПС, АМВР
5.	50628201	9441611113	210026340296	гр. София, ул. „Гургулят“ № 33
6.	1020980598	9233908326	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.1
7.	1021315527	9233908325	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.2
8.	1021315531	9233908324	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.3
9.	1021315535	9233908323	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.4
10.	1021315533	9233908322	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.5
11.	1021315536	9233908321	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.6
12.	3399024	9233908320	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.7
13.	1021315526	9233908319	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.8
14.	1021315529	9233908318	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.9
15.	1021315530	9233908317	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.10
16.	1021315528	9233908316	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.11
17.	1021315519	9233908315	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.12
18.	1021315521	9233908314	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.13
19.	1021315525	9233908313	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.14
20.	1021315522	9233908312	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.15
21.	1021315520	9233908311	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.16
22.	3399025	9233908310	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.17
23.	1021315524	9233908309	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.18
24.	1021315523	9233908308	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.19
24.	1021315351	9233908307	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.20
26.	1021315353	9233908306	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.21
27.	1021315541	9233908305	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.22

28.	1021315356	9233908304	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.23
29.	1021315345	9233908303	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.24
30.	1021315343	9233908302	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.25
31.	1021315342	9233908301	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.26
32.	339902	9233908300	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.27
33.	1021315350	9233908299	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.28
34.	1021315355	9233908298	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.29
35.	1021315548	9233908297	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.30
36.	50295513	9233908296	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.31
37.	1021315354	9233908295	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.32
38.	1021315346	9233908294	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.33
39.	1021315341	9233908293	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.34
40.	1021315546	9233908292	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.35
41.	1021315547	9233908291	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.36
42.	1021315537	9233908290	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.37
43.	1021315344	9233908289	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.38
44.	1021315349	9233908288	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.39
45.	1021315347	9233908287	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.40
46.	1021315348	9233908286	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.41
47.	1021315458	9233908285	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.42
48.	1021315452	9233908284	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.43
49.	1021315449	9233908283	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.44
50.	1021315447	9233908282	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.45
51.	1021315454	9233908281	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.46
52.	1021315456	9233908280	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.47
53.	1021315451	9233908279	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.48
54.	1021315461	9233908278	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.49
55.	1021315455	9233908277	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.50
56.	1021315450	9233908276	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.51
57.	1021315457	9233908275	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.52
58.	1021315448	9233908274	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.53
59.	1021315463	9233908273	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.54
60.	1021315453	9233908272	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.55
61.	1021315460	9233908271	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.56
62.	1021315464	9233908270	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.57
63.	1021315462	9233908269	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.58
64.	1020980582	9233908268	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.59
65.	1021315459	9233908267	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.60
66.	1021315540	9233908266	210026340296	гр. София, ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.61

14	9233908318	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	9233908317	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.10	775	395	228	237	238	226	250	274	236	238	334	614	4 045
16	9233908316	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.11	85	165	70	141	149	144	118	54	72	128	292	225	1 643
17	9233908315	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	9233908314	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
19	9233908313	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	9233908312	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.15	1951	1 388	597	473	352	270	77	292	294	368	788	1482	8 332
21	9233908311	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.16	668	369	200	128	132	154	156	179	113	156	237	588	3 080
22	9233908310	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	9233908309	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	9233908308	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.19	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6
25	9233908307	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.20	6	493	125	16	21	55	30	35	26	19	3	2	831
26	9233908306	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.21	844	478	414	353	270	207	248	178	245	255	431	752	4 675
27	9233908305	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
28	9233908304	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.23	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
29	9233908303	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	9233908302	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.25	534	560	177	230	119	143	132	130	106	152	271	513	3 067
31	9233908301	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	9233908300	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.27	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
33	9233908299	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
34	9233908298	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	9233908297	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.30	0	0	0	0	0	0	0	0	15	12	223	1369	1 619
36	9233908296	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.31	1145	852	364	394	518	149	220	178	80	174	415	715	5 204
37	9233908295	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	9233908294	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	9233908293	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.34	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
40	9233908292	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.35	1439	1 072	414	279	156	194	193	188	183	212	297	376	5 003
41	9233908291	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б,ап.36	948	736	487	298	226	146	135	110	144	208	484	656	4 578

70	9233908262	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	9233908261	ж.к"Люлин"бл.546,вх.Б - стълби	75	54	67	33	33	30	33	32	0	55	65	63	540	

Общо: 1 358 947

Посочените количества са прогнозни, изготвени на база отчетна информация за консумирана електрическа енергия за една календарна година.

Количествата са ориентировъчни и не са предмет на договора.

Прогнозното количество електрическа енергия не ангажира Възложителя да го потреби, като доставчикът се задължава да достави нужното количество електроенергия за денонощие, за месец и за целия период от договора.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
за участие в обществена поръчка с предмет:

„Избор на доставчик на нетна активна електрическа енергия, координатор на балансираща група за ниско и средно напрежение и администриране на разходите за пренос и достъп за нуждите на АМВР, гр. София“

по Обособена позиция № 2 „Избор на доставчик на нетна активна електрическа енергия, координатор на балансираща група за средно напрежение и администриране на разходите за пренос и достъп за нуждите на АМВР, гр. София на територията на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД”

1. Предмет на поръчката: Избор на доставчик на нетна активна електрическа енергия, координатор на балансираща група за средно напрежение и администриране на разходите за пренос и достъп за нуждите на АМВР, гр. София на територията на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

В предмета на обособената позиция се включва доставка на нетно количество електрическа енергия средно напрежение и координиране на балансиращата група, вкл. и администриране на разходите за пренос и достъп до обекта, включен в обособена позиция № 1.

Обектът на Възложителя, включен в обособена позиция № 2 е регистриран на пазара по свободно договорени цени. Същите са разположени на територията на гр. София и са присъединени към разпределителна мрежа на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

2. Количество и обем на поръчката: Прогнозно количество за двугодишен период на активна електрическа енергия, увеличено с 10 % отклонение в положителна посока – 336 842 кВтч. Количествата консумирана електрическа енергия, измерена на страна средно напрежение в обекти на структури на АМВР, гр. София за една календарна година, разпределени по месеци за периода от 01.01.2019 г. до 31.12.2019 г., са посочени в Приложение № 2а към настоящата техническа спецификация.

3. Място на изпълнение на поръчката: Обектът се намира на територията на АМВР, гр. София, бул. „Александър Малинов“ № 1, съгласно Приложение № 2а към настоящата техническа спецификация.

4. Срок на изпълнение на договора: 24 (двадесет и четири) месеца или до достигане на максималната стойност по него, в зависимост кое събитие настъпи по-рано.

5. Изисквания към изпълнението на поръчката:

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

5.1. В качеството си на „координатор на балансираща група“ Изпълнителят следва да поеме отговорността за балансиране на обектите на възложителя и да включи Възложителя в пазара на балансираща енергия, като участник (непряк член) в стандартна балансираща група с координатор Изпълнителя, без Възложителят да заплаща такса за регистрация и участие.

5.2. В качеството си на координатор на балансираща група да извършва енергиен мониторинг, като осигурява прогнозиране на потреблението на обектите на Възложителя, и да извършва планиране и договаряне на конкретни количества нетна електрическа енергия, съгласно ПТТЕЕ като: изготвя почасови дневни графици за доставка на електрическа енергия за обектите на Възложителя, изпраща почасовите дневни графици за доставка към системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система, в съответствие с разпоредбите на ПТТЕЕ; потвърждава от името на Възложителя графичите за доставка в системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система; осигурява отговорността по балансиране, като урежда отклоненията от заявените количества.

5.3. Изпълнителят следва да осигури непрекъснатост на електроснабдяването и да доставя електрическа енергия с качество и по ред, съгласно предвиденото в Закона за енергетиката и останалите нормативни актове, уреждащи обществените отношения, свързани с доставката на електрическа енергия, в т.ч. Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТТЕЕ) и правилата за измерване на количествата електрическа енергия (ПИКЕЕ).

5.4. Да спазва разпоредбите и правилата, заложи в Закона за енергетиката и наредбите към него, както и ПТТЕЕ, и ПИКЕЕ.

5.5. Да уведомява Възложителя в 5 (пет) дневен срок при промяна от регулаторния орган на дължима държавна такса „задължение към обществото“.

6. Предвид измененията в нормативните документи, касаещи промяната на собствеността или промяна на органа на управление на имота, Възложителят си запазва правото в случай на необходимост в срока на договора да бъдат включени нови обекти и изключени съществуващи, чрез подписване на допълнителни споразумения.

Приложение № 2а към Техническа спецификация за обособена позиция № 2

Списък на обекта на АМВР, по обособена позиция № 2

Пореден №	Електромер №	Абонатен №	Клиентски №	Адрес
1.	94815303	95104004	110001880098	гр. София, бул. „Ал. Малинов“ № 1, АМВР – Общежитие № 1

Количествата консумирана електрическа енергия, измерена на страна средно напрежение в обекта на АМВР, за една календарна година, разпределени по месеци за периода 01.01.2019 г. до 31.12.2019 г., за обособена позиция № 2

Пореден №	Абонатен №	Адрес	Месец I	Месец II	Месец III	Месец IV	Месец V	Месец VI	Месец VII	Месец VIII	Месец IX	Месец X	Месец XI	Месец XII	Общо кВтч
1.	95104004	Гр. София, бул. „Ал. Малинов“ № 1	23 937	21 427	19 838	18 400	5 855	3 689	3 637	3 636	6 529	7 867	18 391	19 904	153 110

Посочените количества са прогнозни, изготвени на база отчетна информация за консумирана електрическа енергия за една календарна година.

Количествата са ориентировъчни и не са предмет на договора.

Прогнозното количество електрическа енергия не ангажира Възложителя да го потреби, като доставчикът се задължава да достави нужното количество електроенергия за денонощие, за месец и за целия период от договора.