

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. **Наименование на поръчката:** „Доставка на електрическа енергия средно напрежение и избор на координатор на балансираща група за нуждите на „ВиК” ЕАД, гр. Бургас, за период от 1 година”.

2. **Вид (обект) на поръчката:** Доставки.

3. **Правно основание за откриване на процедурата:** чл. 18, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

4. **Мотиви за избора на процедура по възлагане на обществената поръчка:** Прогнозната стойност на обществената поръчка е в рамките на стойностните прагове за Доставки по чл. 20, ал. 1, т. 3, буква б) от ЗОП. Видът на процедурата съгласно чл. 18, ал. 1, т. 1 е Открита процедура.

5. **Прогнозна стойност на обществената поръчка:** 4 100 000,00 (четири милиона и сто хиляди) лева без ДДС, от които:

- 3 800 000,00 (три милиона и осемстотин хиляди) лева без ДДС - прогнозна стойност за обектите, посочени в Таблица №1;

- 300 000,00 (триста хиляди) лева без ДДС - „опция за допълнителни доставки” при придобиване на нови обекти или увеличаване броя на измервателни точки по време на действие на договора.

Прогнозната стойност на обществената поръчка има ориентировъчен характер за срока на договора и не обвързва Възложителя. Възложителят не се задължава да изразходи цялата посочена прогнозна стойност (включително опциите), като тя може да бъде и надвишена.

6. **Източник на финансиране, условия и начини на плащане:** Финансирането на поръчката е със собствени средства на Възложителя. Заплащането се извършва въз основа на предоставена оригинална фактура с приложени разбивки за консумацията на всяка измервателна точка, до която Изпълнителят доставя електрическа енергия на Възложителя, по банков път, в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от представянето на посочените документи.

7. **Място на изпълнение:** обектите на дружеството, посочени в Таблица №1, неразделна част от Техническата спецификация.

8. **Срок на изпълнение на поръчката:** 365 дни, считано от датата на регистрация на първия график за доставка на ел. енергия (01.01.2020 г.), след изтичане срока на действащия договор.

9. **Описание на поръчката:** Предметът на настоящата обществената поръчка е доставка на нетни количества активна електрическа енергия СН и избор на координатор на стандартна балансираща група за 26 (двадесет и шест) обекта (35 измервателни точки) за периода от 01.01.2020 г. до 31.12.2020 г., съгласно Закона за енергетиката (ЗЕ), Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ) и Правилата за измерване на количеството електрическа енергия (ПИКЕЕ). Възложителят ще участва на свободния пазар на електрическа енергия като непряк член на балансираща група.

Доставката на нетно количество активна електрическа енергия и координиране на балансираща група се извършва за обекти на Възложителя, посочени в таблицата по-долу:

Таблица №1

№	Наименование на обекта	№ измервателна точка	Адрес на обекта	Ниво на напрежение	Инсталирана мощност (MW)
1	Извод „ВиК Дебелт”	2723550	с. Дебелт, обл. Бургас	СН	0,690
2	КПС - 2 от стара канална - хотел „Парк”	2723517	гр. Бургас, ж.к. „Зорница”	СН	0,400
3	КПС - 2 от ТП „Народен юмрук” - хотел „Парк”	2723516	гр. Бургас, ж.к. „Зорница”	СН	0,400

4	ПС „Ропотамо”	2723754	с. Ново Паничарево, обл. Бургас	СН	0,400
5	ПС „Хан Крум” - извод „Вир”	2726458	с. Камчия, обл. Бургас	СН	1,556
6	ПС „Хан Крум” - извод „Водолей”	2726459	с. Камчия, обл. Бургас	СН	1,556
7	ПСОВ „Бургас” - извод „Филтър”, п/с „Лозово”	2723979	гр. Бургас	СН	2,000
8	ПСОВ „Бургас” - извод „Пречиствателна”, п/с „Индустрия”	2723980	гр. Бургас	СН	2,000
9	ПСОВ „Поморие” - резервно захранване	2730040	гр. Поморие, обл. Бургас	СН	0,690
10	ПСОВ „Поморие”	2730042	гр. Поморие, обл. Бургас	СН	0,690
11	ПСПВ „Камчия” - извод „Вир”	2726456	с. Камчия, обл. Бургас	СН	0,342
12	ПСПВ „Камчия” - извод „Ведрово”	2726547	с. Камчия, обл. Бургас	СН	0,342
13	ПСПВ „Ясна поляна” - извод „Зеленково”	2735233	с. Ясна поляна, обл. Бургас	СН	2,500
14	ПСПВ „Ясна поляна” - извод „Билото”	2723756	с. Ясна поляна, обл. Бургас	СН	2,500
15	Склад „Победа”	2723967	гр. Бургас, кв. „Победа”	СН	0,200
16	ПС „Победа” - първо поле	2742086	гр. Бургас, кв. „Победа”	СН	0,500
17	ПС „Победа” - второ поле	2723520	гр. Бургас, кв. „Победа”	СН	0,500
18	ПС „Меден рудник”	2723521	гр. Бургас, ж.к. „Меден рудник”	СН	0,520
19	ПСОВ „Меден рудник”	4048313	гр. Бургас, ж.к. „Меден рудник”	СН	0,726
20	ПС „Веселие” - 1 подеи	2723749	с. Веселие, обл. Бургас	СН	0,200
21	КПС - 10А - резервно захранване	2730069	гр. Несебър, обл. Бургас	СН	0,600
22	КПС - 10А	2730070	гр. Несебър, обл. Бургас	СН	0,600
23	Извод „Стрoла”	2730058	с. Ахелой, обл. Бургас	СН	0,015
24	ПСОВ „Люляково”	4146436	с. Люляково, обл. Бургас	СН	0,110
25	ПСОВ „Созопол”	4210096	гр. Созопол, обл. Бургас	СН	0,719
26	ПСОВ „Обзор”	2730031	гр. Обзор, обл. Бургас	СН	1,040
27	ПСОВ „Обзор” - рез. захр.	2730030	гр. Обзор, обл. Бургас	СН	1,040
28	ПСОВ „Равда”	4239600	гр. Ахелой, обл. Бургас	СН	1,797
29	ПСОВ „Горно Езерово”	4203656	гр. Бургас, кв. „Горно Езерово”	СН	0,060
30	КПС - 2А	4048396	гр. Приморско, обл. Бургас	СН	0,183
31	КПС - 12	4229136	гр. Несебър, обл. Бургас	СН	0,072
32	КПС - 13	4229144	гр. Несебър, обл. Бургас	СН	0,072
33	КПС - 14	4229155	гр. Несебър, обл. Бургас	СН	0,320
34	КПС - 15	4229159	с. Равда, обл. Бургас	СН	0,833
35	ПСОВ „Ветрен”	4228109	гр. Бургас, кв. „Ветрен”	СН	0,165

Прогнозен обем на поръчката:

Прогнозното количество електрическа енергия, което ще се доставя за срока на договора, е определено на база консумираната електрическа енергия за периода октомври 2018 г. – септември 2019 г. и възлиза общо на 29 525 МВтч.

По отношение на планирането и договарянето на конкретни количества нетна активна електрическа енергия се прилагат ПТЕЕ. Съответните действия по планирането и договарянето

се извършват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в качеството му на координатор на стандартната балансираща група.

Прогнозното количество електроенергия на средно напрежение е ориентировъчно, служи само за информация за целите на настоящата поръчка и не ангажира Възложителя да го потреби, като доставчикът се задължава да достави нужното количество електроенергия за денонощие, за месец и за целия период на договора.

В рамките на срока на действие на договора, Възложителят може да променя вида и броя на обектите при отпадане от експлоатация, при придобиване на нови и/или други причини. В тези случаи Възложителят ще заплаща доставената активна ел. енергия съгласно договорените с Изпълнителя цени.

В таблицата по-долу е описано количеството ел. енергия, изразходвана за периода октомври 2018 г. – септември 2019 г.:

Таблица №2

месец	АКТ. ЕЛ. ЕНЕРГИЯ (МВтч)			
	върхова	дневна	нощна	общо
Октомври 2018	552,92	1 011,02	695,67	2 259,61
Ноември 2018	525,97	952,43	670,30	2 148,70
Декември 2018	540,26	990,60	712,51	2 243,37
Януари 2019	534,66	985,76	716,75	2 237,17
Февруари 2019	465,34	851,30	608,00	1 924,64
Март 2019	503,84	923,96	652,79	2 080,59
Април 2019	507,39	929,93	633,82	2 071,14
Май 2019	548,16	997,33	676,70	2 222,19
Юни 2019	685,72	1213,79	805,62	2 705,13
Юли 2019	851,23	1499,47	969,78	3 320,48
Август 2019	878,49	1 536,89	1 009,98	3 425,36
Септември 2019	731,17	1 287,83	868,04	2 887,04
ОБЩО	7 325,15	13 180,31	9 019,96	29 525,42

Възложителят заплаща веднъж месечно действително изразходваната активна ел. енергия, отчетена по измервателните уреди на съответните измервателни точки, по цена в размер на определената от Българска Независима Енергийна Борса (БНЕБ) за всеки часови интервал на всеки ден пазар „Ден напред”, плюс предложената от участника добавка за MWh.

Предложената добавка покрива административните разходи на изпълнителя вкл. за прогнозиране, балансиране и разходи към БНЕБ. Посочената цена е без ДДС, акциз, цена за пренос, достъп, задължение към обществото и други такси и разходи, дължими по силата на нормативен или административен акт.

Възложителят не дължи такси за включването и участието си в стандартната балансираща група на Изпълнителя.

Цената за 1 МВтч електрическа енергия за срока на изпълнение на поръчката се формира по следния начин:

– *Единичната цена за фактуриране* (в лв./МВтч без ДДС) е равна на крайната сума за фактуриране, разделена на измереното количество (МВтч) за отчетния период;

– *Крайната сума за фактуриране* (в лева без ДДС) е равна на сбора от всички произведения на почасовите цени и измерените почасови количества (МВтч) за отчетния период;

– *Почасовата цена* е равна на сумата от почасовата цена за МВтч на пазарен сегмент „Ден напред” на БНЕБ за изминалия отчетен период (видна на интернет адрес: www.ibex.bg) и предложената добавка (в лева/МВтч без ДДС).

– *Почасовите количества* са сума от измерените количества за всички измервателни точки на Възложителя за съответния час за отчетния период месец.

Към всяка месечна фактура, изпълнителят задължително предоставя и допълнителна таблица (*в електронен вид във формат Microsoft Excel*) с подробна информация за реално потребеното количество и цена за всеки час, както и за всеки един обект по измервателна точка на Възложителя за предходния месец. Конкретният формат и съдържание на таблицата се уточняват между Възложителя и Изпълнителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ си запазва правото да възложи „опция за допълнителни доставки” при придобиване на нови обекти или увеличаване броя на измервателни точки по време на действие на договора, в размер до достигане на стойност 300 000,00 (триста хиляди) лева без ДДС. „Опцията за допълнителни доставки” ще се счита за възложена след изрично писмено искане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, и сключване на допълнително споразумение (анекс) между двете страни съгласно чл. 116, ал. 1, т. 1 от ЗОП. Искането и допълнителното споразумение следва да съдържат цялата налична информация при Възложителя, необходима на Изпълнителя за включването на новата партида в пазара на балансираща енергия. Доставката на допълнителните количества следва да се извърши в срок до изтичането на срока на основната доставка.

За допълнителните доставки са приложими всички условия от договора по настоящата поръчка. Ако до изтичане на срока по договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не възложи „опция за допълнителни доставки”, счита се, че същият няма да се възползва от правото за нейното включване.

Заплащането при „опция за допълнителни доставки” ще се извършва въз основа на предоставена оригинална фактура от страна на Изпълнителя, по банков път, в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от представянето на посочените документи, по посочена от Изпълнителя сметка.