

# „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ” ЕАД, гр. БУРГАС

Изпълнителен Директор тел: 056/871 440; факс: 056/842 979, гл. счетоводител: 056/871 555, e-mail: [office@vik-burgas.com](mailto:office@vik-burgas.com)

8000 БУРГАС, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов” №3

## 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: 4 175 000,00** (четири милиона сто седемдесет и пет хиляди) лева без ДДС, от които:

- **3 575 000,00** (три милиона петстотин седемдесет и пет хиляди) лева без ДДС - прогнозна стойност за обектите, посочени в Таблица №1;

- **600 000,00** (шестстотин 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.

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 от страна на Изпълнителя, по банков път, в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от представянето на посочените документи.

7. **Място на изпълнение:** обектите на „ВиК“ ЕАД, гр. Бургас, на територията на област Бургас.

8. **Срок на изпълнение на поръчката:** 365 дни, считано от датата на регистрация на първия график за доставка на ел. енергия - 01.09.2018 год., след изтичане срока на действащия договор.

9. **Описание на поръчката:** Доставка на нетни количества активна електрическа енергия СН и избор на координатор на стандартна балансираща група за 21 (двадесет и един) обекта (30 бр. измервателни точки) за периода от 01.09.2018 год. до 31.08.2019 год., съгласно ЗЕ, ПТЕЕ и Правила 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, разделени по ниво на напрежение на присъединяване, както следва: Обекти, присъединени към мрежата на СрН - с обща консумация за периода януари – декември 2017 год. – 27 506 MWh.

Таблица №1

№	Наименование на обекта	номер изм.точка	адрес на обекта	ниво на напрежение	Инсталирана на 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 Нар. 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, общ. Сунгурларе	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

# „ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ” ЕАД, гр. БУРГАС

Изпълнителен Директор тел: 056/871 440; факс: 056/842 979, гл. счетоводител: 056/871 555, e-mail: [office@vik-burgas.com](mailto:office@vik-burgas.com)

8000 БУРГАС, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов” №3

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 Приморско	4048396	гр. Приморско, обл. Бургас	СН	0,183

## Разход на електрическа енергия СрН

месец	АКТ. ЕЛ. ЕНЕРГИЯ (MWh)			
	върхова	дневна	нощна	общо
Януари 2017	554,28	1001,89	734,71	2290,88
Февруари 2017	466,15	843,04	603,66	1912,85
Март 2017	483,92	854,21	610,76	1948,89
Април 2017	460,70	837,26	587,20	1885,16
Май 2017	494,06	904,02	609,00	2007,08
Юни 2017	600,75	1072,37	721,67	2394,79
Юли 2017	764,00	1347,85	921,74	3033,59
Август 2017	807,12	1421,82	970,54	3199,48
Септември 2017	645,06	1144,28	778,93	2568,27
Октомври 2017	529,60	946,73	665,21	2141,54
Ноември 2017	500,91	895,51	627,46	2023,88
Декември 2017	513,57	924,87	661,13	2099,57
<b>ОБЩО</b>	<b>6820,12</b>	<b>12193,85</b>	<b>8492,01</b>	<b>27505,98</b>

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. Възложителят заплаща веднъж месечно действително изразходваната активна ел. енергия, отчетена по измервателните уреди на съответните измервателни точки по цена, предложена от Участника, която трябва да включва цена за доставка на нетна активна електрическа енергия с включени разходи по прогнозиране и балансиране. В случаите, когато съществуват небаланси на електрическа енергия, същите са за сметка на Изпълнителя. **Възложителят няма да заплаща отделно такса за участие в балансираща група.**

Цената за доставка на нетна електрическа енергия **не включва** регулаторно определените цена за достъп до електропреносната и електроразпределителната мрежа, цена за пренос през електропреносната и електроразпределителната мрежа, цена за „задължение към обществото”, всякакви нормативно определени добавки върху цената на електрическата енергия, както и всички дължими данъци и такси. Фактурирането на реално използваната електрическа енергия ще се извършва съгласно Правила за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ) и Правила за измерване на количеството електрическа енергия (ПИКЕЕ).

Прогнозната стойност на обществената поръчка има ориентировъчен характер за срока

## **„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ” ЕАД, гр. БУРГАС**

Изпълнителен Директор тел: 056/871 440; факс: 056/842 979, гл. счетоводител: 056/871 555, e-mail: [office@vik-burgas.com](mailto:office@vik-burgas.com)

8000 БУРГАС, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов” №3

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.

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 600 000,00 (шестстотин 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.

Изпълнението на доставките трябва да става при спазване на изискванията на всички действащи към датата на доставката закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на доставки от такъв характер, с качеството на доставената електрическа енергия отговарящо на актуалните в страната стандарти и норми.

Възложителя следва да бъде регистриран като участник в стандартната балансираща група – непряк член съгласно Правила за търговия с електрическа енергия /ПТЕЕ/.

Участникът избран за Изпълнител следва да отговаря за администриране на информационния поток с ЕСО.

Участниците в процедурата, желаещи да получат информация по Техническата спецификация, да се обръщат за съдействие към р-л отдел „ЕМ“ – инж. Д. Демирев, тел.: 056/871434; 0889/434371.