



**PLOVDIV FREE ZONE INC. - BULGARIA**  
 4003 PLOVDIV, 242A. Vassil Levski str. P.O.B. 75, Tel. Fax: (032) 96 08 33  
**“СВОБОДНА ЗОНА - ПЛОВДИВ” АД**  
 4003 ПЛОВДИВ, бул. “Васил Левски” 242А П.К.75, Факс: 96 08 33  
[www.freezone.bg](http://www.freezone.bg)  
 e-mail: [director@freezone.bg](mailto:director@freezone.bg), [trade@freezone.bg](mailto:trade@freezone.bg)

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**1. Предмет на поръчката:** „Доставка на нетна активна електрическа енергия от изпълнител, координатор на стандартна балансираща група, за ниско напрежение с пълно администриране на информационния поток с ЕСО и поемане на разходите за небаланси за нуждите на “Свободна зона – Пловдив” АД”.

Обхватът на поръчката включва доставка на нетна активна електрическа енергия ниско напрежение от изпълнител, координатор на стандартна балансираща група по стандартизиран товар профил (СТП), по Договор за комбинирани услуги, съгласно чл. 11, т.10 от Правила за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ), предвиждащ и плащане на услугите „достъп до мрежата“ и/или „пренос на електрическа енергия“ (доколкото е приложимо), общо за 2 бр. обекти на Възложителя, присъединени на ниво ниско напрежение, находящи се в гр. Пловдив, ул. „Васил Левски“ № 242а:

Обект №	ИТ №	Електромер №	Тип електромер
1	1475544	03324759	Q6BNP7015ELSTER 230/400 V 5/6 A
2	1475545	03327863	Q6BNP7015ELSTER 230/400 V 5/6 A

По време на изпълнение на договора, Възложителят може да променя броя и вида на обектите посочени в Техническата спецификация, до които се доставя електрическа енергия, при отпаднала необходимост от ползване на обекти, при придобиване на нови имоти и/или друга причина. При включване на нови обекти, Възложителят ще заплаща за доставената ел. енергия по договорената с Изпълнителя цена.

### **2. Прогнозно количество/обем:**

Прогнозно количество за доставка на електрическа енергия ниско напрежение за срока на договора - общо – **452 MWh за 24 месеца, определено на база изразходвано количество през периода от м. юли, 2019 до м. май, 2020 г.**

В прогнозното количество е включена и консумация на ел. енергия - допълнителни доставки за евентуално присъединяване на нови обекти, като прогнозното количество за доставка на електроенергия при евентуално присъединяване на нови обекти е - 12 MWh за 24 месеца

**Важно:** Количеството за доставка на електрическа енергия е прогнозно, има ориентировъчен характер и не обвързва Възложителя.

### **2. Прогнозна стойност на обществената поръчка –**

Прогнозната стойност на поръчката за срока на договора е: **56000,00 лева без ДДС и 67200.00 лева с вкл. ДДС;**

В прогнозната стойност са включени всички плащания за доставка на нетна електрическа енергия ниско напрежение за обектите на Възложителя, включени в поръчката, включително предвидената „опция - допълнителни доставки“ с прогнозна стойност **2900,00 лв. без ДДС и 3480.00 лева с вкл. ДДС.**

Прогнозната стойност на обществената поръчка /договора/ има ориентировъчен



**PLOVDIV FREE ZONE INC. - BULGARIA**  
 4003 PLOVDIV, 242A. Vassil Levski str. P.O.B. 75, Tel. Fax: (032) 96 08 33  
**“СВОБОДНА ЗОНА - ПЛОВДИВ” АД**  
 4003 ПЛОВДИВ, бул. “Васил Левски” 242А П.К.75, Факс: 96 08 33  
[www.freezone.bg](http://www.freezone.bg)  
 e-mail: [director@freezone.bg](mailto:director@freezone.bg), [trade@freezone.bg](mailto:trade@freezone.bg)

характер за срока на договора и не обвързва Възложителя. Възложителят не се задължава да изразходи цялата посочена прогнозна стойност, като тя може да бъде и надвишена.

#### **8.1. „Опция допълнителни доставки“**

При евентуално присъединяване на нови обекти Възложителят си запазва правото да възложи „опция за допълнителни доставки” в обем и стойност, както следва:

Прогнозната стойност на опцията е в размер на **2 900.00 лв. без ДДС и 3480.00 лева с вкл. ДДС**, която е включена в размера на прогнозната стойност на поръчката. Прогнозно количество – 12 MWh, което е включено в общото прогнозното количество за консумация на ел. енергия.

Посочената прогнозна стойност и прогнозно количество имат ориентировъчен характер за срока на договора и не обвързват Възложителя.

При включване на нови обекти, Възложителят ще заплаща за доставената ел. енергия по договорената с Изпълнителя цена.

В случай на присъединяване на нови обекти след сключване и влизане в сила на договора, за тях ще се осъществява доставка на ел. енергия при спазване на договорените по силата на сключения договор условия.

„Опцията за допълнителни доставки” се счита за упражнена, след изрична писмена заявка от страна на Възложителя до Изпълнителя и сключване на допълнително споразумение между двете страни съгласно чл. 116, ал. 1, т.1 от ЗОП. Заявката 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.

**4. Място на изпълнение:** - Доставката се извършва до обекти на „СВОБОДНА ЗОНА - ПЛОВДИВ“ АД, описани в Техническата спецификация, находящи се на територията на Република България, Област Пловдив, община Пловдив, град Пловдив.

**5. Срокът на изпълнение на обществената поръчка** е както следва: **24 месеца**, считано от датата на регистрация на първата доставка.

Договорът се счита за изпълнен при изпълнение на всички поети от Страните задължения по Договора.

**6. Описание на дейностите във връзка с изпълнение на поръчката и изискванията към изпълнение на поръчката:**

**6.1.** Изпълнението на поръчката включва следните дейности от страна на изпълнителя:

- Изготвяне от Изпълнителя на дневните почасови товарни графици и покриването на техните небаланси и параметрите за тяхното формиране за срока на договора. Този дневен график ще бъде общ вид на очаквания часови енергиен товар. Дневният график обхваща 24 часа, започвайки от 00:00 ч. до 24:00 ч. за съответния ден.

- Изпращане от Изпълнителя на почасовите дневни графици за доставка на ЕСО, в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ. Своевременно администриране на графици и обмен на информация с ЕСО ЕАД.



**PLOVDIV FREE ZONE INC. - BULGARIA**  
4003 PLOVDIV, 242A. Vassil Levski str. P.O.B. 75, Tel. Fax: (032) 96 08 33  
**“СВОБОДНА ЗОНА - ПЛОВДИВ” АД**  
4003 ПЛОВДИВ, бул. “Васил Левски” 242А П.К.75, Факс: 96 08 33  
[www.freezone.bg](http://www.freezone.bg)  
e-mail: [director@freezone.bg](mailto:director@freezone.bg), [trade@freezone.bg](mailto:trade@freezone.bg)

---

- Координиране и балансиране на количествата нетна електрическа енергия.

**6.1.1.** Извършване на пълната процедура по регистриране на свободния пазар на електроенергия на обектите на възложителя като клиент – потребител на свободния пазар и регистриране на обектите му (доколкото е приложимо).

**6.1.2.** Пълно администриране на информационния поток с лицензиращия оператор на електроразпределителната и/или на електропреносната мрежа, на територията, на която се намират измервателните точки, и с Електроенергийния системен оператор (ЕСО) и поемане на разходите за небаланси, при специалните изисквания на възложителя, посочени в Техническата спецификация и съгласно предложеното от избора за изпълнител участник в Техническото предложение за изпълнение на поръчката.

**6.1.3.** Включване на възложителя като непряк член на стандартна балансираща група, с координатор изпълнителя, съгласно ПТЕЕ, като Възложителят няма да заплаща на Изпълнителя такса за участие в балансиращата група. В случаите на небаланси на електрическа енергия, същите са за сметка на Изпълнителя. На Възложителя не се начисляват допълнителни суми за излишък и недостиг.

**6.1.4.** Регистриране на обектите на възложителя пред ЕСО като член на пазара на електрическа енергия.

**6.1.5.** Извършване на енергиен мониторинг и изготвяне на прогнози, администриране на прогнозните дневни нетни количества активна електрическа енергия на средно напрежение, които се известяват (регистрират) в ЕСО под формата на графици, в които са отразени почасовите количества, които изпълнителят планира да доставя и продава на възложителя и обмена на информация с лицензиращия оператор на електропреносната и/или на електроразпределителната мрежа, на територията, на която се намират съответните измервателни точки, както и извършване на всички необходими дейности, свързани с участието на възложителя на свободния пазар на електрическа енергия, съгласно Закона за енергетика (ЗЕ), Правила за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ), Правила за измерване на количеството електрическа енергия (ПИКЕЕ).

**6.1.6.** Доставка на необходимите прогнозни количества нетна активна електрическа енергия за всички тарифни зони (върхова, дневна и нощна) на ниско ниво на напрежение.

Количеството за доставка на електрическа енергия посочено в Техническата спецификация е прогнозно, има ориентиран характер и не обвързва Възложителя. Прогнозното количество за потребление на електроенергия за срока на договора по никакъв начин не ангажира Възложителя да го усвои, както и по никакъв начин не ограничава потреблението на Възложителя в неговите рамки, като се доставя нужното количество електроенергия за денонощие, за месец и за целия период на договора.

**6.1.7.** Регистриране при необходимост на нови обекти на възложителя на свободния пазар на електрическа енергия, съгласно действащите към съответния момент ПТЕЕ така, че да се осигури изпълнението на поръчката (ако е приложимо).



**PLOVDIV FREE ZONE INC. - BULGARIA**  
 4003 PLOVDIV, 242A. Vassil Levski str. P.O.B. 75, Tel. Fax: (032) 96 08 33  
**“СВОБОДНА ЗОНА - ПЛОВДИВ” АД**  
 4003 ПЛОВДИВ, бул. “Васил Левски” 242А П.К.75, Факс: 96 08 33  
[www.freezone.bg](http://www.freezone.bg)  
 e-mail: [director@freezone.bg](mailto:director@freezone.bg), [trade@freezone.bg](mailto:trade@freezone.bg)

## 6.2. Изисквания към изпълнението на поръчката

**6.2.1.** Изпълнителят следва да доставя на Възложителя електрическата енергия до обектите на Възложителя, при спазване на изискванията на всички действащи към датата на доставката закони, правилници и нормативни актове, касаещи изпълнението на доставки от такъв характер.

**6.2.2.** Изпълнителят следва да регистрира Възложителя като участник в стандартната балансираща група – непряк член съгласно Правила за търговия с електрическа енергия /ПТЕЕ/, като Възложителят няма да заплаща на Изпълнителя такса за участие в балансиращата група. В случаите на небаланси на електрическа енергии, същите са за сметка на Изпълнителя. На Възложителя не се начисляват допълнителни суми за излишък и недостиг.

**6.2.3.** Изпълнителят следва да изготви всички необходими документи за извеждане и регистрация на обектите на Възложителя на свободния пазар на електроенергия.

**6.2.4.** Изпълнителят следва да извършва всички необходими действия, съгласно действащите към момента ПТЕЕ така, че да осигури изпълнението на договора.

**6.2.5.** В качеството на координатор на балансираща група, Изпълнителят следва да осигурява прогнозиране на потреблението на обектите на Възложителя и да извършва планиране и договаряне на конкретни нетни количества активна електрическа енергия, съгласно ПТЕЕ.

**6.2.6.** Изпълнителят следва да уведомява Възложителя в срок от 3 (три) дни при промяна в лицата, които го представляват или са упълномощени да извършват действия по изпълнението на договора; промяна в данните, необходими за издаване на оригинални фактури, в номерата на банковите си сметки и др.

**6.2.7.** Изпълнителят следва да предоставя на Възложителя поисканите от него и уговорени в договора информация, данни или документи по начина и в сроковете, посочени в договора.

**6.2.8.** Изпълнителят следва да спазва разпоредбите и правилата, заложи в ЗЕ и наредбите към него, както и ПТЕЕ и разпорежданията на Оператора на електропреносната мрежа (ОЕМ) така, че да не бъде отстранен като регистриран търговец на електрическа енергия и координатор на балансираща група.

### Месечното потребление на електрическа енергия за последните 12 (дванадесет) месеца:

Месец	2020 год.			2019 год.		
	мВтч	цена	стойност	мВтч	цена	стойност
Януари	33.928	120.587	4091.27	37.923	115.028	4362.19
Февруари	27.274	122.9	3352	28.175	117.127	3300.06
Март	23.471	122.795	2882.12	17.307	117.878	2040.11
Април	17.312	121.864	2109.71	13.362	119.226	1593.1
Май	10.235	120.198	1230.23	9.328	118.641	1096.01
Юни				12.135	117.91	1430.84
Юли				14.965	122.68	1835.92



**PLOVDIV FREE ZONE INC. - BULGARIA**  
 4003 PLOVDIV, 242A. Vassil Levski str. P.O.B. 75, Tel. Fax: (032) 96 08 33

**“СВОБОДНА ЗОНА - ПЛОВДИВ” АД**  
 4003 ПЛОВДИВ, бул. “Васил Левски” 242А П.К.75, Факс: 96 08 33

[www.freezone.bg](http://www.freezone.bg)

e-mail: [director@freezone.bg](mailto:director@freezone.bg), [trade@freezone.bg](mailto:trade@freezone.bg)

Август				12.886	119.331	1537.7
Септември				10.264	118.636	1217.68
Октомври				11.559	119.684	1383.43
Ноември				19.703	124.027	2443.7
Декември				27.383	119.82	3281.04
ОБЩО	112.22		13665.33	214.99		25521.78