

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 РЗОК-Варна се осъществява чрез електроразпределителната мрежа ниско напрежение на „ЕНЕРГО-ПРО ПРОДАЖБИ“ АД, в качеството му на доставчик от последна инстанция (ДПИ).

2. Технически спецификации

2.1. Описание на обекта на доставка

Захранваният обект е административна сграда с основно потребление на електрическа енергия в рамките на общоприетото работно време за страната. В годишен разрез потреблението е разпределено по месеци относително равномерно с отклонения в диапазона $\pm 10\%$.

Обекта на Възложителя е присъединен към разпределителна мрежа НН на „ЕНЕРГО-ПРО ПРОДАЖБИ“ АД.

2.2. Данни за обекта

В Таблица 1 е представен обекта на потребителя на електрическа енергия, с посочени: мястото на доставка, абонатен номер, точка на измерване и годишното потребление за периода август 2016-юли 2017 по тарифни зони.

Таблица 1

Потребление на електрическа енергия за август 2016 г. –юли 2017г.

Място на доставка /име на обекта/	Абонатен №	Точка на измерване	Консумация в MWh за периода август 2016 г.-юли 2017г.			
			АВ	АД	АН	Общо
ВАРНА, бул. ЦАР ОСВОБОДИТЕЛ“ 76 Г АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА	1205012	1125091000964811	45	80	24	149

Доставчик:	„ЕНЕРГО-ПРО ПРОДАЖБИ“ АД
Клиентски номер:	1100244033
Присъединяване:	към разпределителна мрежа НН
Използвани съкращения:	АВ- активна енергия върхова АД - активна енергия дневна АН - активна енергия нощна

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

2.4. Прогнозно количество на необходимата електрическа енергия за едногодишен период за обекта 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 149 000 kWh, разпределено по тарифни зони в приблизително съотношение: 30 % върхова тарифна зона, 54% дневна тарифна зона, 16% 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, заложи 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.