

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 - Русе се осъществява от МОСТ ЕНЕРДЖИ АД.

2. Технически спецификации

2.1. Описание на обектите на доставка

Захранваните обекти са административна сграда с архивохранилище и гараж с основно потребление на електрическа енергия в рамките на общоприетото работното време за страната. Обектите на Възложителя са присъединени към разпределителна мрежа НН (ниско напрежение) на ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ СЕВЕР АД.

2.2. Списък на обектите

В Таблица 1, Таблица 2 и Таблица 3 са представени обектите на РЗОК - Русе, потребители на електрическа енергия, с посочени: наименование, място на доставка, клиентски номер, точка на измерване и потребление за периода от 01.07.2018 г. до 28.02.2019 г. по тарифни/часови зони.

Таблица 1

Наименование на обекта: ЗДРАВНООСИГУРИТЕЛНА КАСА				
Място на доставка: гр. Русе, ул. "Райко Даскалов" № 16				
Клиентски номер: 5700002235				
Точка на измерване №: 32Z470001143077L				
Отчетен период	Консумирана ел. енергия, MWh по часови зони			
	АН	АД	АВ	Общо
юли 2018	1,58532	4,0346	2,3106	7,93052
август 2018	1,37612	3,8524	2,25176	7,48028
септември 2018	1,15064	2,69172	1,52496	5,36732
октомври 2018	1,16548	2,68324	2,18168	6,0304
ноември 2018	1,25932	3,43124	2,0764	6,76696
декември 2018	1,22208	3,71028	2,16484	7,0972
януари 2019	1,21748	4,23164	2,49008	7,9392
февруари 2019	1,07348	3,35932	2,0556	6,4884
Общо за периода:	10,04992	27,99444	17,05592	55,10028

Таблица 2

Наименование на обекта: ЗДРАВНООСИГУРИТЕЛНА КАСА - резервно захранване				
Място на доставка: гр. Русе, ул. "Райко Даскалов" № 16				
Клиентски номер: 5700002235				
Точка на измерване №: 32Z470001143079H				
Отчетен период	Консумирана ел. енергия, MWh по часови зони			
	АН	АД	АВ	Общо
юли 2018	0,12378	0,20601	0,13677	0,46656
август 2018	0,11877	0,18786	0,12057	0,4272
септември 2018	0,00342	0,00423	0,00246	0,01011

октомври 2018	0,19527	0,3219	0,20526	0,72243
ноември 2018	0	0	0	0
декември 2018	0	0	0	0
януари 2019	0	0	0	0
февруари 2019	0	0	0	0
Общо за периода:	0,44124	0,72	0,46506	1,6263

Таблица 3

Наименование на обекта: ЗДРАВНООСИГУРИТЕЛНА КАСА Място на доставка: гр. Русе, ул. "Райко Даскалов" № 16 Клиентски номер: 5700002235 Точка на измерване №: 32Z470001143078J				
Отчетен период	Консумирана ел. енергия, MWh по часови зони			
	АН	АД	АВ	Общо
юли 2018	0,222	0,278	0,174	0,674
август 2018	0,23	0,288	0,179	0,697
септември 2018	0,233	0,407	0,325	0,965
октомври 2018	0,241	0,426	0,382	1,049
ноември 2018	0,262	0,505	0,392	1,159
декември 2018	0,22	0,419	0,355	0,994
януари 2019	0,218	0,437	0,379	1,034
февруари 2019	0,205	0,416	0,361	0,982
Общо за периода:	1,831	3,176	2,547	7,554

Използвани съкращения: АН - активна енергия нощна
АД - активна енергия дневна
АВ - активна енергия върхова

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

2.4. Прогнозни количества на необходимата електрическа енергия за едногодишен период за обектите 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 8 месеца и е оценено на 100 MWh, разпределено по тарифни зони в приблизително съотношение: 81% дневна тарифна зона, 19% 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 за ниско напрежение по офертирана 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.

Забележка:

* Всяко посочване в настоящите технически изисквания и спецификации или в документацията като цяло на стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон следва да се чете и разбира „или еквивалентно/и“.

** Съдържащо се в настоящите технически изисквания и спецификации или в документацията като цяло на посочване на конкретен модел, източник или специфичен процес, който характеризира продуктите или услугите, предлагани от конкретен потенциален изпълнител, търговска марка, патент, тип или конкретен произход или производство, което облагодетелства или елиминира определени лица или някои продукти, следва да се чете и разбира „или еквивалентно/и“.

*** Когато участник с офертата си предлага еквивалентно на поставено в настоящите технически изисквания и спецификации за стандарт, спецификация, техническа оценка или техническо одобрение, международни стандарти или други стандартизационни документи, установени от европейски органи по стандартизация, участникът трябва да докаже в своята оферта с подходящи средства, включително чрез протокол от изпитване орган за оценяване на съответствието или сертификат, издаден от такъв орган, че предложеното от него решение удовлетворява по еквивалентен начин изискванията, определени в Техническата спецификация.

**** Когато участник с офертата си предлага еквивалентни на поставени в настоящите технически изисквания и спецификации работни характеристики или функционални

изисквания, включително екологичните, които съответстват на български стандарт, въвеждащ европейски стандарт, европейска техническа оценка, обща техническа спецификация, международен стандарт или стандартизационен документ, установен от европейски орган по стандартизация, ако участникът докаже в своята оферта с подходящи средства, включително чрез протокол от изпитване орган за оценяване на съответствието или сертификат, издаден от такъв орган, че предложеното от него стандартизационни документи се отнасят до определените от възложителя изисквания за работни характеристики и функционални изисквания.