

## 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 - Монтана се осъществява чрез електроразпределителната мрежа ниско напрежение на „ЧЕЗ Електро България“ АД, в качеството му на доставчик от последна инстанция (ДПИ).

### 2. Технически спецификации

#### 2.1. Описание на обектите на доставка

Захранваният обект е административната сграда на РЗОК - Монтана с основно потребление на електрическа енергия в рамките на общоприетото работното време за страната. В годишен разрез потреблението е разпределено по месеци относително равномерно с отклонения в диапазона +/- 10%.

2.2. Обектът на доставка е Административната сграда на Районната здравноосигурителна каса – Монтана. Същата се намира на адрес: бул. „Трети март“ № 41. Този обект е присъединен към разпределителната мрежа НН-0,4 kV на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД. Съгласно сключен и действащ договор с „ЧЕЗ Електро България“ АД горепосочения обект е с абонатен №61601035 и точка на измерване 32Z103002536458H.

Административната сграда има основно захранване с предоставена мощност 96 kW от ТП „Поликлиника“ 20/0,4 kV и резервно захранване на част от консуматорите с монтиран Дизел агрегат тип Mosa G40 VSX с пълна мощност 44 kVA. Категорията на електрозахранване на обекта е трета. Резервното захранване се включва автоматично с помощта на АВР.

Доставчик:

ЧЕЗ Електро България АД

Присъединяване:

към разпределителна мрежа НН

Използвани съкращения:

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 захранването - основно/резервно, предоставена мощност, както и при необходимост да направи оглед на местата на присъединяване на обектите.

2.4. Прогнозни количества на необходимата електрическа енергия за едногодишен период за обектите на възложителя

Прогнозното потребление на Възложителя за 12 месеца е определено на базата на отчетените количества за минал период и е оценено на 97 MWh. Посоченото

прогнозно количество за потребление на електроенергия за срока на договора - 12 месеца не задължава Възложителя да го потреби. За срока на договора Възложителя има право да присъединява и нови обекти с нови инсталирани мощности, като си запазва правото на промяна в прогнозното количество в положителна или отрицателна посока според възникналите обстоятелства

### **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.

**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, 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.