

Утвърдил:
Исп. директор: /инж. Г. Тенев/
чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016
19 г.

ПРОТОКОЛ №2

На 20.06.2019 г. в 10,30 часа, на основание чл. 54, ал. 7 от ППЗОП и в изпълнение на Заповед №РД-09-337-1/20.05.2019 г. на Изпълнителния директор на „Водоснабдяване и канализация” ЕАД, гр. Бургас, се проведе заседание на Комисия за провеждане на процедура за възлагане на обществена поръчка, открита с Решение №РД-09-337/08.04.2019 г., с предмет: „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”.

Комисията се събра в пълен състав, както следва:

Председател (и член):

1. Йорданка Керанкова, р-л отдел «Обществени поръчки»

Членове:

2. инж. Демир Демирев, р-л отдел «ЕМ»
3. инж. Тонка Желева, инженер електромеханично оборудване
4. Георги Мръчков, юрисконсулт отдел «Обществени поръчки»
5. Донка Кондакова, р-л отдел «Човешки ресурси»

С писмо изх. №ОП-28-15/12.06.2019 г., изпратено по реда и условията на чл. 43, ал. 2, т. 1, б. „а“ от Закона за обществени поръчки (ЗОП) и Закона за електронния документ и електронните удостоверителни услуги (ЗЕДЕУУ), Протокол №1 на комисията бе предоставен на участниците в процедурата, като с цитирания протокол участници „Енекод” АД; „Кумер” ООД бяха информирани за възможността за представяне на нови електронни ЕЕДОП и/или други документи, съдържащи променена и/или допълнена информация. В изискуемия срок в деловодството на Възложителя не са постъпили допълнително документи от участниците.

„Енекод” АД - Участникът не е упражнил в изискуемия срок правата, предоставени му с разпоредбата на чл. 54, ал. 9 от ППЗОП. Констатираните в Протокол №1 липси, непълнота и/или несъответствия на информацията в първоначално предоставените документи на горепосочения участник са, както следва:

– В **Част IV, Раздел В, поле „За поръчки за доставки: извършени доставки от конкретния вид“** от приложените ЕЕДОП, участникът е посочил обем на извършените дейности по доставка на ел. енергия: 22 803,453 MWh. Посоченият обем на извършените дейности по доставка на ел. енергия не кореспондира с заложеното минимално изискване от Възложителя, а именно участниците да са изпълнили „дейности по доставка на електрическа енергия в общ обем не по – малко от 30 341 MWh електрическа енергия“.

Обстоятелството, че участникът не е депозирал в законоустановения срок в деловодството на дружеството посочените документи, пречатства дейността на комисията и не позволява на помощния орган на възложителя да направи окончателна преценка относно съответствието на участника с изискванията към личното състояние, както и за допускането му до следващия етап от процедурата - разглеждане на техническото му предложение.

Заложените изисквания в обявлението и документацията са станали задължителни за участниците (*при подготовка на офертите за участие*) и за помощния орган (*при извършване на разглеждането им*) с влизане в сила на решението за откриване на обществената поръчка. Участникът следва да декларира съответствието с посочените изисквания в документацията за участие чрез попълване на ЕЕДОП. Въз основа на декларираните в ЕЕДОП обстоятелства, комисията следва да констатира отговаря ли участникът на изисквания на Възложителя. Представянето на нови коректно попълнени ЕЕДОП се явява необходимо с оглед законосъобразното провеждане на процедурата. Участникът е този, който носи отговорност съответният документ, в случая ЕЕДОП, да бъде коректно попълнен съгласно изискванията на приложимия закон и утвърдената от възложителя документация. Непопълването коректно на

първоначалните документи, както и непредставянето на нови такива, които съдържат променена и/или допълнена информация, предполага да се направи обоснован извод, че участникът не отговаря на поставените изисквания към личното състояние и критериите за подбор. Посочените констатации отразяват несъответствие и неточност на офертата, тъй като участникът не се е съобразил с изискванията, посочени в документацията за обществена поръчка, което от своя страна обосновава приложение на чл. 107, т. 1 и т. 2, буква „А“ от ЗОП, поради обстоятелството че участникът не отговаря на изискванията към личното състояние и е представена оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на възложителя. Налице е несъответствие между условията на възложителя, от една страна, и представената от участника оферта, от друга. Решението за откриване на процедурата е влязло в законна сила и документацията е станала задължителна както за възложителя, така и за участниците в процедурата. За последните е налице задължение стриктно да се съобразяват и да представят оферта в съответствие с изискванията на възложителя. Задължение за комисията по провеждането на процедурата е да преценява офертите въз основа на предварително утвърдените от възложителя условия и изискванията на закона, което гарантира спазване на принципа по чл. 2, ал. 1, т. 1 от ЗОП за равнопоставеност на участниците в процедурата. В Документацията за участие възложителят изрично е отразил, че участник, за офертата на който се констатира, че не отговаря на изискванията към личното състояние, критериите за подбор и предварително обявените условия, се отстранява от процедурата. Последиците от установяването на горните обстоятелства са регламентирани с чл. 107, т. 1 и т. 2, буква „А“ ЗОП.

Вземайки предвид посоченото, Комисията РЕШИ: предлага на основание чл. 107, т. 1 и т. 2, буква „А“ от ЗОП отстраняване на участника от процедурата, като на основание чл. 56, ал. 1 ППЗОП техническото му предложение няма да бъде съпоставяно, а на основание чл. 57, ал. 1 ППЗОП плик „Предлагани ценови параметри“ няма да бъде отварян.

„Кумер” ООД - Участникът не е упражнил в изискуемия срок правата, предоставени му с разпоредбата на чл. 54, ал. 9 от ППЗОП. Констатираните в Протокол №1 липси, непълнота и/или несъответствия на информацията в първоначално предоставените документи на горепосочения участник са, както следва:

– Участникът е представил **Образец №1 - Опис на представените документи**, който не е изготвен по приложения от Възложителя образец. На стр. 7 от Документацията за обществена поръчка изрично е предвидено, че „всяка оферта следва да бъде подадена съобразно приложените образци (чрез потъпване на определените за това места), като общият документ остане непроменен. Не се приемат каквито и да е промени, направени чрез отстраняване на детайли и/или вписване на други; вписвания между редовете, изтривания или корекции на образците. Ако са извършени такива несъгласувани промени в Образците на документи, офертата става невалидна. Участникът сам преценява начина на потъпване на образците (електронно или на ръка), с изключение на Образец №2 ЕЕДОП, като текстовете не следва да бъдат променяни“.

– В **Част IV, Раздел В, поле „За поръчки за доставки: извършени доставки от конкретния вид“** от приложенияте ЕЕДОП, участникът е посочил общ обем на извършените дейности по доставка на нетна електрическа енергия (СРН/НН): 12 160,111 MWh (3051,604 MWh; 2731,507 MWh; 515 MWh; 3050 MWh и 2812 MWh). Общият обем на извършените дейности по доставка на ел. енергия не кореспондира с заложеното минимално изискване от Възложителя, а именно участниците да са изпълнили „дейности по доставка на електрическа енергия в общ обем не по – малко от 30 341 MWh електрическа енергия“.

Обстоятелството, че участникът не е депозирал в законоустановения срок в деловодството на дружеството посочените документи, пречатства дейността на комисията и не позволява на помощния орган на възложителя да направи окончателна преценка относно съответствието на участника с изискванията към личното състояние, както и за допускането му до следващия етап от процедурата - разглеждане на техническото му предложение.

Заложените изисквания в обявлението и документацията са станали задължителни за участниците (*при подготовка на офертите за участие*) и за помощния орган (*при извършване на разглеждането им*) с влизане в сила на решението за откриване на обществената поръчка.

Участникът следва да декларира съответствието с посочените изисквания в документацията за участие чрез попълване на ЕЕДОП. Въз основа на декларираните в ЕЕДОП обстоятелства, комисията следва да констатира отговаря ли участникът на изисквания на Възложителя. Представянето на нови коректно попълнени ЕЕДОП се явява необходимо с оглед законосъобразното провеждане на процедурата. Участникът е този, който носи отговорност съответният документ, в случая ЕЕДОП, да бъде коректно попълнен съгласно изискванията на приложимия закон и утвърдената от възложителя документация. Непопълването коректно на първоначалните документи, както и непредставянето на нови такива, които съдържат променена и/или допълнена информация, предполага да се направи обоснован извод, че участникът не отговаря на поставените изисквания към личното състояние и критериите за подбор. Посочените констатации отразяват несъответствие и неточност на офертата, тъй като участникът не се е съобразил с изискванията, посочени в документацията за обществена поръчка, което от своя страна обосновава приложение на чл. 107, т. 1 и т. 2, буква „А“ от ЗОП, поради обстоятелството че участникът не отговаря на изискванията към личното състояние и е представена оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на възложителя. Налице е несъответствие между условията на възложителя, от една страна, и представената от участника оферта, от друга. Решението за откриване на процедурата е влязло в законна сила и документацията е станала задължителна както за възложителя, така и за участниците в процедурата. За последните е налице задължение стриктно да се съобразяват и да представят оферта в съответствие с изискванията на възложителя. Задължение за комисията по провеждането на процедурата е да преценява офертите въз основа на предварително утвърдените от възложителя условия и изискванията на закона, което гарантира спазване на принципа по чл. 2, ал. 1, т. 1 от ЗОП за равнопоставеност на участниците в процедурата. В Документацията за участие възложителят изрично е отразил, че участник, за офертата на който се констатира, че не отговаря на изискванията към личното състояние, критериите за подбор и предварително обявените условия, се отстранява от процедурата. Последиците от установяването на горните обстоятелства са регламентирани с чл. 107, т. 1 и т. 2, буква „А“ ЗОП.

Вземайки предвид посоченото, Комисията РЕШИ: предлага на основание чл. 107, т. 1 и т. 2, буква „А“ от ЗОП отстраняване на участника от процедурата, като на основание чл. 56, ал. 1 ППЗОП техническото му предложение няма да бъде съпоставяно, а на основание чл. 57, ал. 1 ППЗОП плик „Предлагани ценови параметри“ няма да бъде отварян.

1. „Енерджи Маркет” АД - Участника удостоверява и потвърждава, че отговаря на изискванията и условията за участие в процедурата. Задължава се да спазва и приема всички условия на възложителя, посочени в документацията за обществена поръчка, отнасящи се до изпълнението на поръчката, в случай че същата им бъде възложена.

Предложение за изпълнение на поръчката:

1. Предлага, както следва:

– да доставя за нуждите на Възложителя необходимите количества нетна активна електроенергия;

– да спазва разпоредбите, заложи в Закона за енергетика (ЗЕ) и наредбите към него;

– да спазва нормативните изисквания, заложи в Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ);

– да включат обектите на възложителя, описани в Таблица №1 в Техническата спецификация, в стандартна балансираща група, без възложителя да заплаща такса за участие;

– да извършва всички необходими действия, съгласно действащите ПТЕЕ, така че да осигурява непрекъсваемост на електроснабдяването при изпълнението на обществената поръчка, както и така че да не бъдат отстранени от пазара на балансираща енергия;

– да извършва доставка на електрическа енергия с необходимото качество в мястото на доставка за денонощие, месец и за целия срок на договора;

– в качеството им на координатор на балансираща група, да осигурява прогнозиране на потреблението на обектите на Възложителя, както и да извършва планиране и договаряне на конкретни количества нетна електрическа енергия, съгласно ПТЕЕ, съобразно посоченото в Таблица №1 и №2 към Техническата спецификация;

- да осигурява отговорността по балансиране, като поемаме за своя сметка всички разходи/приходи по балансирането на обектите на възложителя;
- уведомени са, че посочената в предмет на поръчката електроенергия е прогнозно количество и възложителят не се ангажира с пълното ѝ консумиране.
- да извършва прогнозиране на потреблението на електроенергия за обектите на Възложителя;
- да изготвя графици, които да подава и коригира при необходимост, както и всички дейности, свързани с участието на възложителя в свободния пазар на електроенергия;
- да осигури постоянен достъп на Възложителя - on line до разполагаемата от тях изградена система за мониторинг на всяка измервателна точка предмет на поръчката. Ще споделя информацията на достатъчно къси периоди, удостоверяваща съответните почасови графици на количествата доставена и получена електроенергия;
- да доставя заявеното количество електроенергия за срок от 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на сключване на договора и потвърждение от Електроенергиен системен оператор на първия регистриран график за доставка на Възложителя, както и ще предостави на възложителя потвърждението в деня, следващ потвърждаването, с посочена дата на потвърждение.
- да изготвя почасови дневни графици за доставка на електрическа енергия за обектите на възложителя, като графиките следва да са съобразени с очаквания часов товар;
- да изпраща почасовите дневни графици за доставка към системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система, в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ;
- да потвърждава от името на възложителя графиките за доставка в системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система.

2.1 Общите принципи (методика) за разпределяне на небалансите в рамките на балансиращата група, в която възложителя ще бъде включен от координатора, са както следва: В случай че броят на участниците в стандартната балансираща група е по-голям от един, се създават условия за групов ефект на балансиране. Когато всички участници в групата в даден период на сетълмент са с еднаква посока на отклонение - положителна или отрицателна, не възниква групов ефект. Когато един или повече от участниците са в различна посока на отклонение, възниква групов ефект, т.е. намаление на общия измерен небаланс на групата спрямо случаите, в които всеки член на групата е сам координатор на балансираща група.

2.2 Ефектът на групата се разпределя въз основа на следните принципи и при спазване на следните условия:

- 2.2.1 равнопоставеност между участниците в групата;
- 2.2.2 прозрачност на начина на разпределение на небалансите между участниците в групата;
- 2.2.3 отчитане на индивидуалната точност на прогнозната на всеки участник;
- 2.2.4 разпределяне на груповия ефект от балансиране между всички участници в групата;
- 2.2.5 начисленият небаланс на всеки отделен член в групата не може да надвишава индивидуалния небаланс на всеки член, в случай че този член е сам координатор на балансираща група.

2.3. Методика на изчисление на разпределяне на небалансите:

- 2.3.1. Небалансите на групата се определят на база агрегирани измерени стойности за производство, потребление и физически обмени, отнесени към утвърден график на координатор на балансираща група за всеки период на сетълмент;
- 2.3.2. Небаланс на координатора се определя на база нетна договорена позиция и нетна измерена позиция за всеки период на сетълмент;
- 2.3.3. Небалансът на координатора е положителен, когато количеството електрическа енергия по договорената позиция е по-високо от количеството електрическа енергия по нетната измерена позиция;
- 2.3.4. Небалансът на координатора е отрицателен, когато количеството електрическа енергия по договорената позиция е по-малко от количеството електрическа енергия по нетната измерена позиция;
- 2.3.5. Абсолютен небаланс на групата е сумата от положителните и отрицателните небаланси на всички членове на групата за всеки период на сетълмент;

2.3.6. Небалансът на всеки член е положителен, когато количеството електрическа енергия по прогнозния график за доставка, изпратен към координатора, е по-високо от количеството електрическа енергия по измерения график за доставка на този член;

2.3.7. Небалансът на всеки член е отрицателен, когато количеството електрическа енергия по прогнозния график за доставка, изпратен към координатора, е по-малко от количеството.

3. Прилаганата от него система за енергиен мониторинг и средствата за измерване и комуникация, чрез които ще го осъществи, са, както следва: участникът има изградена система за мониторинг на измервателна точка, която позволява „on-line“ достъп в реално време за клиентите. В случай че участникът бъде избран за изпълнител по обществената поръчка, on-line достъп в реално време ще бъде предоставен и на Възложителя посредством изградената система за мониторинг на измервателна точка, при положение, че Възложителят разполага с инсталирани контролни електромери, които да подават информация посредством data cards. Въпросната мониторинг система е изградена, инсталирана, поддържана и разработена по система CloudAMI за Web-базиран мониторинг и контрол в реално време на енергопотреблението на клиентите. Връзката към всяка измервателна точка е двупосочна, използваща GSM/GPRS мрежа за комуникация и криптиран VPN тунел. Всяка една точка се състои от един или повече електромера, свързвани през RS485 интерфейс към разработен концентратор SIA GPRS/485. Данните се предават автоматично от концентратора към централният сървър на системата, намиращ се в Data center на участника, на ул. „Георг Вашингтон“ 41 в София. Централният сървър има една резервна машина, която да го замени в случай на повреда, а резервното захранване се осигурява от съответния брой UPS-захранвания. Работата на сървъра и концентраторите се следи дистанционно и ежедневно от специалистите.

4. Потвърждава възможностите си за доставки на цялото количество електроенергия в необходимите срокове и с необходимото качество.

5. Прилага Списък-декларация за броя на членовете в балансиращата група, с консумация равна или близка до консумацията на електрическа енергия на Възложителя.

Комисията не констатира нередовности в техническото предложение на участника. Предложението е изготвено по утвърдения от възложителя образец, в съответствие с предварително обявените условия. Вземайки предвид посоченото, Комисията РЕШИ: допуска участника до етап разглеждане на Ценовото му предложение.

2. „Енерджи Маркет Глобал” ООД - Участника удостоверява и потвърждава, че отговаря на изискванията и условията за участие в процедурата. Задължава се да спазва и приема всички условия на възложителя, посочени в документацията за обществена поръчка, отнасящи се до изпълнението на поръчката, в случай че същата им бъде възложена.

Предложение за изпълнение на поръчката:

1. Предлага, както следва:

– да доставя за нуждите на Възложителя необходимите количества нетна активна електроенергия;

– да спазва разпоредбите, заложи в Закона за енергетика (ЗЕ) и наредбите към него;

– да спазва нормативните изисквания, заложи в Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ);

– да включат обектите на възложителя, описани в Таблица №1 в Техническата спецификация, в стандартна балансираща група, без възложителя да заплаща такса за участие;

– да извършва всички необходими действия, съгласно действащите ПТЕЕ, така че да осигурява непрекъсваемост на електроснабдяването при изпълнението на обществената поръчка, както и така че да не бъдат отстранени от пазара на балансираща енергия;

– да извършва доставка на електрическа енергия с необходимото качество в мястото на доставка за денонощие, месец и за целия срок на договора;

– в качеството им на координатор на балансираща група, да осигурява прогнозиране на потреблението на обектите на Възложителя, както и да извършва планиране и договаряне на конкретни количества нетна електрическа енергия, съгласно ПТЕЕ, съобразно посоченото в Таблица №1 и №2 към Техническата спецификация;

- да осигурява отговорността по балансиране, като поемаме за своя сметка всички разходи/приходи по балансирането на обектите на възложителя;
- уведомени са, че посочената в предмет на поръчката електроенергия е прогнозно количество и възложителят не се ангажира с пълното ѝ консумиране.
- да извършва прогнозиране на потреблението на електроенергия за обектите на Възложителя;
- да изготвя графици, които да подава и коригира при необходимост, както и всички дейности, свързани с участието на възложителя в свободния пазар на електроенергия;
- да осигури постоянен достъп на Възложителя - on line до разполагаемата от тях изградена система за мониторинг на всяка измервателна точка предмет на поръчката. Ще споделя информацията на достатъчно къси периоди, удостоверяваща съответните почасови графици на количествата доставена и получена електроенергия;
- да доставя заявеното количество електроенергия за срок от 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на сключване на договора и потвърждение от Електроенергиен системен оператор на първия регистриран график за доставка на Възложителя, както и ще предостави на възложителя потвърждението в деня, следващ потвърждаването, с посочена дата на потвърждение.
- да изготвя почасови дневни графици за доставка на електрическа енергия за обектите на възложителя, като графиците следва да са съобразени с очаквания часов товар;
- да изпраща почасовите дневни графици за доставка към системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система, в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ;
- да потвърждава от името на възложителя графиците за доставка в системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система.

2. Общите принципи (методика) за разпределяне на небалансите в рамките на балансиращата група, в която възложителя ще бъде включен от координатора, са подробно описани в Приложение 1 към Техническо предложение.

3. Прилаганата система за енергиен мониторинг и средствата за измерване и комуникация, чрез които ще го осъществи са както следва: участникът има изградена система за мониторинг на измервателна точка, която позволява "on-line" достъп в реално време за клиентите ни. В случай че бъде избран за изпълнител по посочената по-горе обществена поръчка, "on-line" достъп в реално време ще бъде предоставен и на Възложителя, посредством изградената система за мониторинг на измервателна точка, при положение че Възложителят разполага с инсталирани контролни електромери, които да подават информация посредством data cards. Въпросната мониторинг система е изградена от фирма „Грийн Ембедед Системс” ООД, която е инсталирала и поддържа, разработената от нея система „CloudAMI”, за Web базиран мониторинг и контрол, в реално време, на енерго потреблението на клиентите на участника. Връзката към всяка измервателна точка е двупосочна използваща GSM/GPRS мрежа за комуникация и криптиран VPN тунел. Всяка една точка се състои от един или повече електромера свързвани през RS485 интерфейс към концентратор SIA GPRS/485. Данните се предават автоматично от концентратора към централният сървър на системата намиращ се в data center на участника. Централният сървър има една резервна машина, която да го замени в случай на повреда, а резервното хранване се осигурява от съответният брой UPS хранвания. Работата на сървъра и концентраторите се следи дистанционно и ежедневно.

4. Потвърждава възможностите си за доставки на цялото количество електроенергия в необходимите срокове и с необходимото качество.

5. Прилага: Списък-декларация за броя на членовете в балансиращата група, с консумация равна или близка до консумацията на електрическа енергия на Възложителя.

Комисията не констатира нередовности в техническото предложение на участника. Предложението е изготвено по утвърдения от възложителя образец, в съответствие с предварително обявените условия. Вземайки предвид посоченото, Комисията РЕШИ: допуска участника до етап разглеждане на Ценовото му предложение.

3. „Гранд Енерджи Дистрибушън” ЕООД - Участника удостоверява и потвърждава, че отговаря на изискванията и условията за участие в процедурата. Задължава се да спазва и приема всички условия на възложителя, посочени в документацията за обществена поръчка, отнасящи се до изпълнението на поръчката, в случай че същата им бъде възложена.

Предложение за изпълнение на поръчката:

1. Предлага, както следва:
 - да доставя за нуждите на Възложителя необходимите количества нетна активна електроенергия;
 - да спазва разпоредбите, заложи в Закона за енергетика (ЗЕ) и наредбите към него;
 - да спазва нормативните изисквания, заложи в Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ);
 - да включат обектите на възложителя, описани в Таблица №1 в Техническата спецификация, в стандартна балансираща група, без възложителя да заплаща такса за участие;
 - да извършва всички необходими действия, съгласно действащите ПТЕЕ, така че да осигурява непрекъсваемост на електроснабдяването при изпълнението на обществената поръчка, както и така че да не бъдат отстранени от пазара на балансираща енергия;
 - да извършва доставка на електрическа енергия с необходимото качество в мястото на доставка за денонощие, месец и за целия срок на договора;
 - в качеството им на координатор на балансираща група, да осигурява прогнозиране на потреблението на обектите на Възложителя, както и да извършва планиране и договаряне на конкретни количества нетна електрическа енергия, съгласно ПТЕЕ, съобразно посоченото в Таблица №1 и №2 към Техническата спецификация;
 - да осигурява отговорността по балансиране, като поемаме за своя сметка всички разходи/приходи по балансирането на обектите на възложителя;
 - уведомен са, че посочената в предмет на поръчката електроенергия е прогнозно количество и възложителят не се ангажира с пълното ѝ консумиране.
 - да извършва прогнозиране на потреблението на електроенергия за обектите на Възложителя;
 - да изготвя графици, които да подава и коригира при необходимост, както и всички дейности, свързани с участието на възложителя в свободния пазар на електроенергия;
 - да осигури постоянен достъп на Възложителя - on line до разполагаемата от тях изградена система за мониторинг на всяка измервателна точка предмет на поръчката. Ще споделя информацията на достатъчно къси периоди, удостоверяваща съответните почасови графици на количествата доставена и получена електроенергия;
 - да доставя заявеното количество електроенергия за срок от 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на сключване на договора и потвърждение от Електроенергиен системен оператор на първия регистриран график за доставка на Възложителя, както и ще предостави на възложителя потвърждението в деня, следващ потвърждаването, с посочена дата на потвърждение.
 - да изготвя почасови дневни графици за доставка на електрическа енергия за обектите на възложителя, като графиките следва да са съобразени с очаквания часов товар;
 - да изпраща почасовите дневни графици за доставка към системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система, в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ;
 - да потвърждава от името на възложителя графиките за доставка в системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система.
2. Общите принципи (методика) за разпределяне на небалансите в рамките на балансиращата група, в която възложителя ще бъде включен от координатора, са както следва: представена е подробна информация относно Сумиране на измерени стойности по отношение на потребител/производител, участник в стандартната балансираща група; Определяне на цени на енергийни небаланси в стандартната балансираща група; Основни принципи за изчисляване на небалансите на отделните участници в стандартната балансираща група; Правила за сетълмент на небалансите на отделните участници в стандартната балансираща група.

3. Прилаганата от него система за енергиен мониторинг и средствата за измерване и комуникация, чрез които ще го осъществи, са, както следва: Участникът е изградил и управлява специализирана ON-LINE система за мониторинг и енергиен сетълмент на своята балансираща група. Това е корпоративна информационна система, която съчетава в едно цялата нужна техническа, административна и финансова информация, както и средства за ефективен анализ и планиране на потреблението на електроенергия. Програмният продукт е предназначен за многопотребителска, многозадачна работа в мрежова среда и в Интернет. Всички компоненти на системата отговарят на стандартите за високонадеждни устройства за индустриално приложение. Това гарантира надеждната безпроблемна работа на всички компоненти на системата и лесната интеграция със съществуващи и бъдещи модели на използваните в системата устройства. Системата спомага за чувствително намаляване на разходите за консумирана електроенергия чрез ефективен анализ и планиране. Тя осигурява подобрен контрол и създава условия за оптимално управление на потреблението. Функционалностите на системата предоставят възможност за:

- Наблюдение в реално време на текущото потребление на електрическа енергия;
- Сравняване на данните с предварително въведена прогноза;
- Оптимално управление, взимане на адекватни диспечерски и управленски решения;
- Анализи и планиране в реално време на ниво точка на измерване (електромер);
- Обособяване на агрегатна точка, това е виртуална съвкупност от една или повече точки на измерване. За всяка агрегатна точка на измерване могат да се задават математически операции между отделните елементи на участващите в нея точки. Това е гъвкав механизъм за групиране и обработка на информацията от отделните електромери по различни критерии, например електромерите в един или повече обекти, електромерите на определен клиент, електромерите, измерващи консумацията в определен географски регион и т.н.;

- Възможност за разнообразна справочна дейност. Справки с възможност за задаване от потребителя на критерии. Разнообразни графични и таблични справки, диаграми на анализирани процеси. Хронологични, аналитични и обобщени справки. Може да се анализира съответствието между планирания товаров график и реалната консумация. Изход в различни електронни формати. Индивидуален достъп за всеки потребител. Потребителят може да бъде представител на клиент или не. Потребителят се характеризира с потребителско име, парола за достъп, e-mail. Допълнително за всеки потребител могат да се дефинират потребителски подпрофили за показания и за графици. За всеки потребител се дефинират клиенти, до които той има достъп. За обслужването на системата участникът разполага с екип от квалифицирани експерти, осигуряващи нейната надеждна и непрекъсната работа. Чрез нея гарантира високото качество на предоставяните услуги за своите клиенти.

4. Потвърждава възможностите си за доставки на цялото количество електроенергия в необходимите срокове и с необходимото качество.

5. Прилага Списък-декларация за броя на членовете в балансиращата група, с консумация равна или близка до консумацията на електрическа енергия на Възложителя.

Комисията не констатира нередовности в техническото предложение на участника. Предложението е изготвено по утвърдения от възложителя образец, в съответствие с предварително обявените условия. Вземайки предвид посоченото, Комисията РЕШИ: допуска участника до етап разглеждане на Ценовото му предложение.

4. „Мост Енерджи” АД - Участника удостоверява и потвърждава, че отговаря на изискванията и условията за участие в процедурата. Задължава се да спазва и приема всички условия на възложителя, посочени в документацията за обществена поръчка, отнасящи се до изпълнението на поръчката, в случай че същата им бъде възложена.

Предложение за изпълнение на поръчката:

1. Предлага, както следва:

- да доставя за нуждите на Възложителя необходимите количества нетна активна електроенергия;
- да спазва разпоредбите, заложи в Закона за енергетика (ЗЕ) и наредбите към него;

- да спазва нормативните изисквания, заложиени в Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ);
 - да включат обектите на възложителя, описани в Таблица №1 в Техническата спецификация, в стандартна балансираща група, без възложителя да заплаща такса за участие;
 - да извършва всички необходими действия, съгласно действащите ПТЕЕ, така че да осигурява непрекъсваемост на електроснабдяването при изпълнението на обществената поръчка, както и така че да не бъдат отстранени от пазара на балансираща енергия;
 - да извършва доставка на електрическа енергия с необходимото качество в мястото на доставка за денонощие, месец и за целия срок на договора;
 - в качеството им на координатор на балансираща група, да осигурява прогнозиране на потреблението на обектите на Възложителя, както и да извършва планиране и договаряне на конкретни количества нетна електрическа енергия, съгласно ПТЕЕ, съобразно посоченото в Таблица №1 и №2 към Техническата спецификация;
 - да осигурява отговорността по балансиране, като поемаме за своя сметка всички разходи/приходи по балансирането на обектите на възложителя;
 - уведомяти са, че посочената в предмет на поръчката електроенергия е прогнозно количество и възложителят не се ангажира с пълното ѝ консумиране.
 - да извършва прогнозиране на потреблението на електроенергия за обектите на Възложителя;
 - да изготвя графици, които да подава и коригира при необходимост, както и всички дейности, свързани с участието на възложителя в свободния пазар на електроенергия;
 - да осигури постоянен достъп на Възложителя - on line до разполагаемата от тях изградена система за мониторинг на всяка измервателна точка предмет на поръчката. Ще споделя информацията на достатъчно къси периоди, удостоверяваща съответните почасови графици на количествата доставена и получена електроенергия;
 - да доставя заявеното количество електроенергия за срок от 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на сключване на договора и потвърждение от Електроенергиен системен оператор на първия регистриран график за доставка на Възложителя, както и ще предостави на възложителя потвърждението в деня, следващ потвърждаването, с посочена дата на потвърждение.
 - да изготвя почасови дневни графици за доставка на електрическа енергия за обектите на възложителя, като графиките следва да са съобразени с очаквания часов товар;
 - да изпраща почасовите дневни графици за доставка към системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система, в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ;
 - да потвърждава от името на възложителя графиките за доставка в системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система.
2. Общите принципи (методика) за разпределяне на небалансите в рамките на балансиращата група, в която възложителя ще бъде включен от координатора, са както следва:
- Участникът ще изготвя дневните почасови товарови графици и покриването на техните небаланси и параметрите за тяхното формиране за срока на договора. Този дневен график ще бъде общ вид на очаквания часов енергиен товар. Дневният график обхваща 24 часа, започвайки от 00:00 ч. до 24:00 ч. за съответния ден.
 - Участникът ще изпраща на почасовите дневни графици за доставка на ЕСО, в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ. Своевременно администриране на графиките и обмен на информация с ЕСО ЕАД.
 - Координиране и балансиране на количествата нетна електрическа енергия.
 - Регистриране на графици за доставка на електрическа енергия през Уеб портал.
- Генериране на различни справки - графично и таблично представяне на договорени и измерени количества електрическа енергия, небаланси.
- Следене на почасовите измерени количества електрическа енергия в табличен и графичен вид.
 - Поддържане и предаване от „Мост Енерджи“ АД на електронна база от данни за електропотребление на Възложителя

• Изготвяне на подробен индивидуален анализ на характерния товаров профил на Възложителя с цел оценка на риска и ползите при евентуално участие на свободния пазар.

• Участникът ще извършва всички необходими дейности свързани с участието на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на свободния пазар на електроенергия, съгласно всички действащи закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на доставката на електрическа енергия.

3. Прилаганата от тях система за енергиен мониторинг и средствата за измерване и комуникация, чрез които го осъществява са подробно описани в приложения документ с наименование „*Описание на системата за мониторинг на измервателна точка, достъпна за Възложителя on-line*“, неразделна част от Техническото предложение на участника.

4. Потвърждава възможностите им за доставки на цялото количество електроенергия в необходимите срокове и с необходимото качество.

5. Прилага Списък-декларация за броя на членовете в балансиращата група, с консумация равна или близка до консумацията на електрическа енергия на Възложителя.

Комисията не констатира нередовности в техническото предложение на участника. Предложението е изготвено по утвърдения от възложителя образец, в съответствие с предварително обявените условия. Вземайки предвид посоченото, Комисията РЕШИ: допуска участника до етап разглеждане на Ценовото му предложение.

5. „Юропиан Трейд оф Енерджи” АД - Участника удостоверява и потвърждава, че отговаря на изискванията и условията за участие в процедурата. Задължава се да спазва и приема всички условия на възложителя, посочени в документацията за обществена поръчка, отнасящи се до изпълнението на поръчката, в случай че същата им бъде възложена.

Предложение за изпълнение на поръчката:

1. Предлага, както следва:

– да доставя за нуждите на Възложителя необходимите количества нетна активна електроенергия;

– да спазва разпоредбите, заложи в Закона за енергетика (ЗЕ) и наредбите към него;

– да спазва нормативните изисквания, заложи в Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ);

– да включат обектите на възложителя, описани в Таблица №1 в Техническата спецификация, в стандартна балансираща група, без възложителя да заплаща такса за участие;

– да извършва всички необходими действия, съгласно действащите ПТЕЕ, така че да осигурява непрекъсваемост на електроснабдяването при изпълнението на обществената поръчка, както и така че да не бъдат отстранени от пазара на балансираща енергия;

– да извършва доставка на електрическа енергия с необходимото качество в мястото на доставка за денонощие, месец и за целия срок на договора;

– в качеството им на координатор на балансираща група, да осигурява прогнозиране на потреблението на обектите на Възложителя, както и да извършва планиране и договаряне на конкретни количества нетна електрическа енергия, съгласно ПТЕЕ, съобразно посоченото в Таблица №1 и №2 към Техническата спецификация;

– да осигурява отговорността по балансиране, като поемаме за своя сметка всички разходи/приходи по балансирането на обектите на възложителя;

– уведомени са, че посочената в предмет на поръчката електроенергия е прогнозно количество и възложителят не се ангажира с пълното ѝ консумиране.

– да извършва прогнозиране на потреблението на електроенергия за обектите на Възложителя;

– да изготвя графици, които да подава и коригира при необходимост, както и всички дейности, свързани с участието на възложителя в свободния пазар на електроенергия;

– да осигури постоянен достъп на Възложителя - on line до разполагаемата от тях изградена система за мониторинг на всяка измервателна точка предмет на поръчката. Ще споделя информацията на достатъчно къси периоди, удостоверяваща съответните почасови графици на количествата доставена и получена електроенергия;

– да доставя заявеното количество електроенергия за срок от 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на сключване на договора и потвърждение от Електроенергиен системен оператор на първия регистриран график за доставка на Възложителя, както и ще предостави на възложителя потвърждението в деня, следващ потвърждаването, с посочена дата на потвърждение.

– да изготвя почасови дневни графици за доставка на електрическа енергия за обектите на възложителя, като графиците следва да са съобразени с очаквания часов товар;

– да изпраща почасовите дневни графици за доставка към системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система, в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ;

– да потвърждава от името на възложителя графиците за доставка в системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система.

2. Общите принципи (методика) за разпределяне на небалансите в рамките на балансиращата група, в която възложителя ще бъде включен от координатора, са както следва: Раздел 1 - Сумиране на измерени стойности по отношение на потребител/производител, участник в стандартната балансираща група; Раздел 2 - Определяне на цени на енергийни небаланси в стандартната балансираща група; Раздел 3 - Основни принципи за изчисляване на небалансите на отделните участници в стандартната балансираща група; Раздел 4 - Правила за сетълмент на небалансите на отделните участници в стандартната балансираща група, подробно описани в Техническото предложение. Участникът в качеството си на изпълнител ще осигури непрекъснатост на електроснабдяването и ще доставя договорените количества нетна активна електрическа енергия за всички обекти на Възложителя с качество и по ред, съгласно предвиденото в Закона за енергетиката и останалите нормативни актове, които уреждат обществените отношения, свързани с доставката на електрическа енергия (в т. ч. наредбите към ЗЕ, Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ) и Правилата за измерване на количеството електрическа енергия (ПИКЕЕ). В качеството си на „координатор на балансираща група“ Изпълнителят ще поеме отговорността за балансиране и ще включи Възложителя в пазара на балансираща енергия като участник (непряк член) в стандартна балансираща група, без Възложителя да заплаща такса за участие. В качеството си на „координатор на балансираща група“ Участникът ще осигури прогнозиране на потреблението на Възложителя, включително администриране на часовите графици за потребление; ще изготвя дневните почасови товарови графици 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. Участникът ще изпраща на Възложителя почасови дневни графици за доставка на НПО, в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ, като ще осигури своевременно администриране на графиците и обмен на информация с НПО. „Участникът ще регистрира графиците за доставка на електроенергия през уеб портал с опция за генериране на различни справки (графично и таблично представяне на договорени и измерени количества електроенергия, небаланси и др.).

3. Прилаганата от тях система за енергиен мониторинг и средствата за измерване и комуникация, чрез които ще го осъществи са както следва: Участникът е изградил и управлява специализирана ON-LINE система за мониторинг и енергиен сетълмент на своята балансираща група. Това е корпоративна информационна система, която съчетава в едно цялата нужна техническа, административна и финансова информация, както и средства за ефективен анализ и планиране на потреблението на електроенергия. Програмният продукт е предназначен за многопотребителска, многозадачна работа в мрежова среда и в Интернет. Всички компоненти на системата отговарят на стандартите за високонадеждни устройства за индустриално приложение. Това гарантира надеждната безпроблемна работа на всички компоненти на системата и лесната интеграция със съществуващи и бъдещи модели на използваните в системата устройства. Работни станции, чрез които ще се обработва и изпраща информацията са подробно описани. Осигурена е денонощна интернет свързаност, както и техническа поддръжка. На пощенския сървър се извършва проверка за вируси, опасни макроси и нежелана рекламна поща (спам). Функционалностите на системата предоставят възможност за:

- Наблюдение в реално време на текущото потребление на електрическа енергия;
- Сравняване на данните с предварително въведена прогноза;

- Оптимално управление, взимане на адекватни диспечерски и управленски решения;
 - Анализи и планиране в реално време на ниво точка на измерване (електромер);
 - Обособяване на агрегатна точка, това е виртуална съвкупност от една или повече точки на измерване. За всяка агрегатна точка на измерване могат да се задават математически операции между отделните елементи на участващите в нея точки. Това е гъвкав механизъм за групиране и обработка на информацията от отделните електромери по различни критерии, например електромерите в един или повече обекти, електромерите на определен клиент, електромерите, измерващи консумацията в определен географски регион и т.н.;
 - Възможност за разнообразна справочна дейност. Справки с възможност за задаване от потребителя на критерии. Разнообразни графични и таблични справки, диаграми на анализирани процеси. Хронологични, аналитични и обобщени справки. Може да се анализира съответствието между планирания товаров график и реалната консумация. Изход в различни електронни формати;
 - Индивидуален достъп за всеки потребител. Потребителят може да бъде представител на клиент или не. Потребителят се характеризира с потребителско име, парола за достъп, e-mail. Допълнително за всеки потребител могат да се дефинират потребителски подпрофили за показания и за графици. За всеки потребител се дефинират клиенти, до които той има достъп.
4. Потвърждава възможностите им за доставки на цялото количество електроенергия в необходимите срокове и с необходимото качество.
5. Прилага Списък-декларация за броя на членовете в балансиращата група, с консумация равна или близка до консумацията на електрическа енергия на Възложителя.

Комисията не констатира нередовности в техническото предложение на участника. Предложението е изготвено по утвърдения от възложителя образец, в съответствие с предварително обявените условия. Вземайки предвид посоченото, Комисията РЕШИ: допуска участника до етап разглеждане и съпоставяне на Ценовото му предложение.

Чл. 72, ал. 1 от ЗОП е неприложим, предвид обстоятелството, че Техническите предложения не съдържат цена или разходи, които подлежат на оценяване.

Предвид изложеното и предварително обявените в документацията за участие условия, на основание чл.57 от ППЗОП комисията за провеждане на процедурата приключи разглеждането и оценката на техническото предложения в офертата на допуснатият участник, в следствие на което ще пристъпи към отваряне на Плик „Предлагани ценови параметри”.

Отварянето на Плик „Предлагани ценови параметри” ще се извърши на 27.06.2019 г. от 10,30 часа в гр. Бургас, кв. „Победа”, ул. „Генерал Владимир Вазов” №3, ет. 3, зала №305.

Комисията приключи работата си на 24.06.2019 г. в 10:30 ч.

Комисия:

1. Йорданка Керанкова
2. инж. Демир Демирев
3. инж. Тонка Желева
4. Георги Мръчков
5. Донка Кондакова

ДМ
чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/6