

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

ОТНОСНО: ДОСТАВКА НА НЕТНА АКТИВНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛ – КООРДИНАТОР НА БАЛАНСИРАЩА ГРУПА С ПЪЛНО АДМИНИСТРИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ПОТОК С „ЕСО” ЕАД И ПОЕМАНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА НЕБАЛАНСИ ЗА „ВМЗ” ЕАД

1. Общи изисквания

При доставката следва да се доставя електрическа енергия с качество и по ред, съгласно предвиденото в Закона за енергетиката (ЗЕ) 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 на „координатор на балансираща група“ изпълнителят следва да поеме отговорността за балансиране, да включи възложителя в пазара на балансираща енергия като участник (непряк член) в стандартна балансираща група, без възложителя да заплаща такса за участие, както и да осигури прогнозиране на потреблението на възложителя, включително администриране на часовите графици за потребление на възложителя.

2. Прогнозно количество

Общото прогнозно количество за доставка на нетна активна електрическа енергия за срок от 12 (дванадесет) месеца е **33 000МВтч**.

3. Цени и стойност на договора

Доставката на нетна активна електрическа енергия се извършва при свободно договорени цени съгласно чл.чл. 100 – 103 от ЗЕ.

Цената по договора се определя на база на оферирана единична цена за един МВтч нетна активна електрическа енергия.

Прогнозната обща стойност на договора се определя ориентировъчно въз основа на единичната цена и прогнозното количество за срока на договора. Крайната обща стойност на договора се определя въз основа на стойността на действително изразходваната активна електрическа енергия за целия срок на договора.

Цената за един МВтч нетна активна електрическа енергия е крайна и включва цената на нетна активна електрическа енергия, цената на доставката на електрическата енергия и други разходи, свързани с доставката на електрическата енергия, разходите за балансиране, разходите за прогнозиране на потреблението, разходи по изготвяне и администриране на прогнозни графици (на дневните почасови товарови графици), такса за участие в балансиращата група и всички разходи свързани с изпълнението на поръчката, без в балансиращата група допълнително да се начисляват суми за небалансите - излишък и недостиг.

Цената по договора **не включва** регулаторно определените цени за пренос и достъп през/до електроразпределителните мрежи, за пренос и достъп през/до електропреносната мрежа, за „задължения към обществото”, други регулируеми от КЕВР цени, акциз и ДДС.

4. Техническа спецификация

Процедурата се провежда с цел избор на доставчик на нетна електрическа енергия, координатор на стандартна балансираща група, пълно администриране на информационния поток с ЕСО ЕАД, както и поемане на разходите за небаланси за обект „ВМЗ” ЕАД.

В приложената по-долу таблица е показано потреблението на потребителя за последните 12 месеца.

Месец и година	Потребление общо в kWh
ЯНУАРИ 2016 г.	2 446 020
ФЕВРУАРИ 2016 г.	2 289 906
МАРТ 2016 г.	2 240 060
АПРИЛ 2016 г.	1 663 626
МАЙ 2016 г.	1 663 866
ЮНИ 2016 г.	1 648 549
ЮЛИ 2016 г.	1 741 596
АВГУСТ 2016 г.	1 999 794
СЕПТЕМВРИ 2016 г.	2 048 874
ОКТОМВРИ 2016 г.	2 682 836
НОЕМВРИ 2016г.	2 987 960
ДЕКЕМВРИ 2016г.	3 584 729
ВСИЧКО	26 997 816

Изпълнителят следва да осигури на Възложителя услуга по прогнозиране на потребление, изготвяне на почасови графици, администриране на информационния поток към ЕСО ЕАД, както и отговорност по балансиране.

5. Съдържание на офертата

5.1. Офертата се представя на български език.

Офертата следва да отговаря на изискванията, посочени в настоящите указания и да бъде оформена по приложените към документацията образци.

Документите, свързани с участието в настоящата процедура, се представят от участника или от упълномощен от него представител лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адреса посочен от възложителя.

Документите свързани с участието в настоящата процедура / съгласно ИЗИСКВАНИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ДОПУСКАНЕ ДО ПРОЦЕДУРАТА ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРСА /, се представят в запечатан непрозрачен плик, върху който се посочват:

1. Наименованието на участника, включително участниците в обединението (когато е приложимо);
2. Адрес за кореспонденция, телефон и по възможност - факс и електронен адрес;
3. Наименованието на поръчката;

5.2. Ценово предложение, съдържащо предложението на участника относно цената за придобиване, и предложенията по други показатели с парично изражение. Ценовото предложение се поставя в отделен запечатан плик с надпис „*Ценово и техническо предложение*“

Цената следва да бъде представена в български лева за **един мегаватчас** без ДДС с **точност до втория знак след десетичната запетая.**

Извън плика с надпис „*Ценово и техническо предложение*“ не трябва да е посочена никаква информация относно цената, предложена от участника. Участници, които по какъвто и да е начин са включили някъде в офертата си извън плика „*Ценово и техническо предложение*“ ” елементи, свързани с предлаганата цена (или части от нея), ще бъдат отстранени от участие в процедурата.

Ценовото предложение трябва да включва всички разходи на участника за изпълнение на поръчката.

Отговорност за евентуално допуснати грешки, включително аритметични или пропуски в изчисленията на предложената цена носи единствено участникът в процедурата.

Ценовото предложение на участник, чиято оферта не отговаря на изискванията на възложителя, не се отваря.

Документите към офертата се подписват от лицето, което представлява участника съгласно документа за регистрация, респективно удостоверението за актуално състояние (документа за самоличност – за физическите лица) или от изрично упълномощено лице с нотариално заверено пълномощно. В този случай се представя пълномощното.

Участник няма да бъде допуснат участие в настоящата поръчка и съответно ще бъде отстранен от участие, ако в офертата си е поставил условия и изисквания, които не отговарят на обявените в документацията или е представил повече от една оферта, или е представил оферта с варианти, или е представил самостоятелна оферта, въпреки че в оферта на друг участник е посочен като подизпълнител или участва в обединение или е свързано лице с друг участник.

5.3. Приемане на оферти/връщане на оферти

За получените оферти за участие при възложителя се води регистър, в който се отбелязват:

1. подател на офертата за участие;
2. номер, дата и час на получаване;
3. причините за връщане на офертата за участие (когато е приложимо).

При приемане на офертата, тя се регистрира, като на подателя се издава документ с поредният номер, датата и часът на получаването; същата информация се нанася и върху опаковката на офертата. В регистъра се вписват всички получени оферти.

Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване

или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост. Тези обстоятелства се отбелязват в регистъра.

Когато към момента на изтичане на крайния срок за получаване на оферти за участие пред Деловодството на възложителя, все още има чакащи лица, те се включват в списък, който се подписва от представител на възложителя и от присъстващите лица. Офертите за участие на лицата от списъка се завеждат в регистъра.

Не се допуска приемане на оферти за участие от лица, които не са включени в списъка.

Получените оферти за участие се предават на председателя на назначената от възложителя комисия, за което се съставя протокол с данните от регистъра. Протоколът се подписва от предаващото лице и от председателя на комисията.

Промени, оттегляне на оферти

До изтичане на срока за получаване на оферти, всеки участник може да промени, допълни или оттегли офертата си.

Оттеглянето на офертата прекратява по-нататъшното участие на участника в процедурата.

Допълнението и промяната на офертата трябва да отговарят на изискванията и условията за представяне на първоначалната оферта, като върху плика бъде отбелязан и текст “Допълнение/Промяна на оферта (с входящ номер)”.

6. Критерий за оценка на офертите

Критерият за оценка на офертите е „икономически най-изгодна оферта“.

Оценяването и класирането на офертите се извършва при следните показатели за оценка:

1. **Предлагана цена (С)** – максимална оценка 80 точки.

$$C = C_{\min}/C_n \times 80,$$

Където:

С – Оценка на ценовото предложение;

C_{min} – най-ниска предложена цена за MWh;

C_n - Предлагана цена за MWhот конкретния участник.

Числото 80 е коефициент на тежест.

2. **Техническо предложение – сигурност на доставката на електрическа енергия (Т)** – максимална оценка 20 точки.

Точките по този показател се определят на база предложение по отношение на безопасност и сигурност на доставката на електрическа енергия.

10т. – получава участника, предложил най-висок брой членове в балансираща група, с подобно и по-голямо потребление.

5т. – получава участника, който предложи доставка на електроенергия с доказана възможност за собствено производство

5т. - получава участника, който предложи доставка на електроенергия от конвенционални източници

Комплексната оценка на офертите се формира като сбор от оценката по показател С „Предлагана цена“ и Т „Сигурност на доставката на електрическа енергия”.

$KO = C + T$, където:

КО – комплексна оценка на предложението;

С - оценка на ценовото предложение;

Т – оценка на техническото предложение.

7. Окончателна оценка и класиране на офертите

Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от възложителя условия.

Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържат по-изгодни предложения, преценени в следния ред:

1. По-ниска предложена цена;
2. По-изгодно предложение за размера на разходите, сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест;
3. По-изгодно предложение по показатели извън посочените по т. 1 и 2, сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест.

Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, ако участниците не могат да бъдат класирани в съответствие с посочените по-горе критерий или ако критерият за възлагане е най-ниска цена и тази цена се предлага в две или повече оферти.

Изготвил :

Инж.ел.контрол

/ М.Рогачева /

Съгласувал :

Директор „ ЕРО“

/ П.Денев /

