

МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТАТА

На първо място в обществената поръчка ще бъде класирана офертата, получила най-висока комплексна оценка (КО), която се изчислява по следната формула:

$$КО = 0,45 \times КО_{\text{мобилни}} + 0,45 \times КО_{\text{фиксиращи}} + 0,1 \times СУ,$$

където:

- $КО_{\text{мобилни}}$ е крайната оценка за мобилните електронни съобщителни услуги;
- $КО_{\text{фиксиращи}}$ е крайната оценка за фиксираните електронни съобщителни услуги;
- СУ е оценката по показател специализираните услуги.

1. Крайна оценка за мобилните електронни съобщителни услуги.

Крайната оценка за мобилните електронни съобщителни услуги с максимален брой точки – 100, се определя по следната формула:

$$КО_{\text{мобилни}} = 0,6 \times (K_1 + K_2 + K_3 + K_4 + K_5 + K_6 + K_7) + 0,2 \times (БМ_1 + БМ_2 + БМ_3) + 0,2 \times Тм,$$

при следните показатели:

1.1. Ценови показател (К) с максимален брой точки – 100.

Ценовият показател (К) представлява сбор от следните показатели:

1.1.1. K_1 - цена на месечна такса на SIM карта за гласови услуги с максимален брой точки – 15. Максимално допустимият размер на месечната такса на SIM карта е 9,00 (девет) лева без включен ДДС. Показателят се изчислява по следната формула:

$$K_1 = 15 \times \frac{K_{1\min}}{K_1/n},$$

където:

- $K_{1\min}$ - цена на предложената най-ниска месечна такса;
- K_1/n – цена на предложена месечна такса на участника, чието предложение се оценява.

1.1.2. K_2 - цена на минута национален разговор след изчерпване на предложените безплатни минути, в която се включват цените, както следва:

- цена на минута с абонати от мрежата на оператора;
- цена на минута с абонати от мобилните наземни мрежи на други национални оператори;

- цена на минута с абонати от фиксираната наземна мрежа на оператора;
- цена на минута с абонати от фиксираните наземни мрежи на други национални оператори;

Максималният брой точки по показателя е 25, като цената по показателя се изчислява като средно аритметично от всички предложени цени по следната формула:

$$K_2 = 25 \times \frac{K_2 \min}{K_2 / n},$$

където:

- $K_2 \min$ – най-ниската средно аритметична цена;
- K_2 / n – средно аритметичната цена на участника, чието предложение се оценява.

1.1.3. K_3 - цена на минута международен разговор, в която се включват цените, както следва:

- цена на минута с абонати от мобилни наземни мрежи в държави-членки на Европейския съюз;
- цена на минута с абонати от фиксирани наземни мрежи в държави-членки на Европейския съюз;
- цена на минута с абонати от мобилни наземни мрежи в държави извън Европейския съюз;
- цена на минута с абонати от фиксирани наземни мрежи в държави извън Европейския съюз;

Максималният брой точки по показателя е 10, като цената по показателя се изчислява като средно аритметично от всички предложени цени по следната формула:

$$K_3 = 10 \times \frac{K_3 \min}{K_3 / n},$$

където:

- $K_3 \min$ – най-ниската средно аритметична цена;
- K_3 / n – средно аритметичната цена на участника, чието предложение се оценява.

1.1.4. K_4 - цена на обмен на кратки текстови съобщения (SMS) и мултимедийни съобщения (MMS), в която се включват цените, както следва:

- обмен на SMS и MMS с абонати от мрежата на оператора;
- обмен на SMS и MMS с абонати от мобилните наземни мрежи на други национални оператори;
- обмен на SMS и MMS с абонати от мобилните наземни мрежи в държави-членки на Европейския съюз;
- обмен на SMS и MMS с абонати от мобилните наземни мрежи в държави извън Европейския съюз;
- обмен на SMS и MMS с абонати от други мрежи за предаване на електронни съобщителни услуги.

Максималният брой точки по показателя е 10, като цената по показателя се изчислява като средно аритметично от всички предложени цени по следната формула:

$$K_4 = 10 \times \frac{K_{4\min}}{K_4/n},$$

където:

- $K_{4\min}$ – най-ниската средно аритметична цена;
- K_4/n – средно аритметичната цена на участника, чието предложение

се оценява.

1.1.5. K_5 - цена на роуминг, в която се включват цените, както следва:

- цена на минута входящ роуминг в държави-членки на Европейския съюз;
- цена на минута изходящ роуминг в държави-членки на Европейския съюз;
- цена на минута входящ роуминг в държави извън Европейския съюз;
- цена на минута изходящ роуминг в държави извън Европейския съюз;
- цена на изходящ SMS в държави-членки на Европейския съюз;
- цена на изходящ SMS в държави извън Европейския съюз;
- цена за пренос на данни и достъп до Интернет в роуминг в държави-членки на Европейския съюз (за 1MB);
- цена за пренос на данни и достъп до Интернет в роуминг в държави извън Европейския съюз (за 1MB);

Цените на роуминг да бъдат съобразени с изискванията на изменение на Регламент (ЕС) № 531/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 13 юни 2012 година относно роуминга в обществени мобилни съобщителни мрежи в рамките на Съюза.

Максималният брой точки по показателя е 10, като цената по показателя се изчислява като средно аритметично от всички предложени цени по следната формула:

$$K_5 = 10 \times \frac{K_{5\min}}{K_5/n},$$

където:

- $K_{5\min}$ – най-ниската средно аритметична цена;
- K_5/n – средно аритметичната цена на участника, чието предложение

се оценява.

1.1.6. K_6 - цена за пренос на данни в страната с максимална скорост, без ограничение на количеството на обменяната информация и тарифиране на 1KB. Максималният брой точки по показателя е 15, като показателят се изчислява по следната формула:

$$K_6 = 15 \times \frac{K_{6\min}}{K_6/n},$$

където:

- $K_{6\min}$ – най-ниската цена;
- K_6/n – цената на участника, чието предложение се оценява.

1.1.7. K_7 - цена на месечна такса за мобилни услуги от четвърто поколение по 4G технология, в която се включват цените, както следва:

- за високоскоростен обмен на данни;
- за видеоразговори с абонати от мрежата на оператора и абонати от мобилни наземни мрежи на други национални оператори;
- за високоскоростен мобилен Интернет.

Максималният брой точки по показателя е 15, като цената по показателя се изчислява като средно аритметично от всички предложени цени по следната формула:

$$K_7 = 15 \times \frac{K_{7\min}}{K_7/n},$$

където:

- $K_{7\min}$ – най-ниската средно аритметична цена;
- K_7/n – средно аритметичната цена на участника, чието предложение се оценява.

1.2. Показател (БМ) безплатни минути с максимален брой точки – 100.

По този показател ще се оценяват броят предложени безплатни минути месечно на SIM карта за разговори към национални мобилни наземни и фиксирани мрежи. Максимално допустимите брой безплатни минути за SIM карта е 44640 минути.

Този показател представлява сбор от следните показатели:

1.2.1. $БМ_1$ - брой безплатни минути месечно на SIM карта за разговори с абонати от мрежата на оператора с максимален брой точки – 45. Показателят се изчислява по следната формула:

$$БМ_1 = 45 \times \frac{БМ_1/n}{БМ_{1\max}},$$

където:

- $БМ_1/n$ - брой безплатни минути на участника, чието предложение се оценява;
- $БМ_{1\max}$ - най-големият брой безплатни минути.

1.2.2. $БМ_2$ - брой безплатни минути месечно на SIM карта за разговори към абонати от други мобилни наземни мрежи с максимален брой точки – 45. Показателят се изчислява по следната формула:

$$БМ_2 = 45 \times \frac{БМ_2/n}{БМ_{2\max}},$$

където:

- $БМ_2/n$ - брой безплатни минути на участника, чието предложение се оценява;
- $БМ_{2\max}$ - най-големият брой безплатни минути.

1.2.3. $БМ_3$ - брой безплатни минути месечно на SIM карта за разговори към абонати от всички фиксирани мрежи с максимален брой точки – 10. Показателят се изчислява по следната формула:

$$БМ_3 = 10 \times \frac{БМ_3/n}{БМ_{3\max}},$$

където:

- $БМ_3/n$ - брой безплатни минути на участника, чието предложение се оценява;

- $БМ_{3\max}$ - най-големият брой безплатни минути.

1.3. Технически показател (T_m) - Процент на неуспешни повиквания за национални разговори в мобилна мрежа - максимален брой точки - 100 т.

Декларираният процент следва да е процентът, измерен за всички абонати в мрежата на участника за 2018 година и вписан като параметър за измерване на качеството на мобилната услуга съгласно Приложение № 5 към чл. 38 на Общи изисквания при осъществяване на обществени електронни съобщения.

Участникът с най-нисък процент получава максимален брой точки (100 т.), а всеки следващ участник получава 50% по-малко точки от предходния участник.

За доказване на това обстоятелство, се прилага декларация и заверено копие от интернет страницата на участника, както и линк към нея, където са публикувани параметрите за качество на мобилната услуга за 2018 г.

2. Крайна оценка за фиксираните електронни съобщителни услуги.

Крайната оценка за фиксираните електронни съобщителни услуги с максимален брой точки – 100, се определя по следната формула:

$$КО_{\text{фиксирани}} = 0,6 \times (P_1 + P_2 + P_3 + P_4) + 0,2 \times (M_1 + M_2 + M_3 + M_4) + 0,2 \times Tф,$$

при следните показатели:

2.1. Ценови показател (P) с максимален брой точки – 100.

Ценовият показател (P) представлява сбор от следните показатели:

2.1.1. P_1 - цена за обща месечна такса за всички телефони постове (POTS, ISDN BRA и ISDN PRA), максимален брой точки - 30.

Цената за общата месечна такса за всички телефонни постове на възложителя се определя като сбор от всички месечни такси, които ще се изискват за предоставяне на фиксираните услуги, описани в т. 1 от Приложение № 13 „Списък на географските номера и изградената VPN свързаност” към Обявата за обществената поръчка.

Максимално допустимият размер на цената за обща месечна такса за всички телефони постове на възложителя е 2 000,00 (две хиляди) лева без включен ДДС.

В ценовото предложение да бъдат посочени отделно единични цени за месечна такса за POTS, ISDN BRA, ISDN PRA. Евентуалните еднократни цени за инсталиране, както и цени за други допълнителни услуги, следва да бъдат описани, и ако са част от първоначалното предоставяне на услугите, следва да бъдат разпределени в месечната такса.

Показателят се изчислява по следната формула:

$$P_1 = 30 \times \frac{P_{1\min}}{P_1/n},$$

където:

- $P_{1\min}$ - най-ниската предложена цена за обща месечна такса;
- P_1/n – цена за обща месечна такса на участника, чието предложение се оценява.

2.1.2. P_2 - цена за минута национален разговор след изчерпване на предложените безплатни минути в която се включват цените, както следва:

- цена на минута изходящ разговор с абонати от мобилната наземна мрежа на оператора;
- цена на минута изходящ разговор с абонати от мобилните наземни мрежи на други национални оператори;
- цена на минута изходящ разговор с абонати от фиксираната наземна мрежа на оператора;
- цена на минута изходящ разговор с абонати от фиксираните наземни мрежи на други национални оператори;

Максималният брой точки по показателя е 40, като цената по показателя се изчислява като средно аритметично от всички предложени цени по следната формула:

$$P_2 = 40 \times \frac{P_{2\min}}{P_2/n},$$

където:

- $P_{2\min}$ - най-ниската средно аритметична цена;
- P_2/n – средно аритметичната цена на участника, чието предложение се оценява.

2.1.3. P_3 - цена за минута изходящ разговор към международни фиксирани наземни мрежи - средно аритметична стойност на цената за изходящ разговор към фиксираните наземни мрежи на държави-членки на Европейския съюз и цената за изходящ разговор към фиксираните наземни мрежи на държави извън Европейския съюз, максимален брой точки - 15.

Показателят се изчислява по следната формула:

$$P_3 = 15 \times \frac{P_{3\min}}{P_3/n},$$

където:

- $P_{3\min}$ - най-ниската предложена средно аритметична цена за минута изходящ разговор;
- P_3/n – средно аритметичната цена за минута изходящ разговор на участника, чието предложение се оценява.

2.1.4. P_4 - цена за минута изходящ разговор към международни мобилни наземни мрежи - средно аритметична стойност на цената за изходящ разговор към мобилните наземни мрежи на държави-членки на Европейския съюз и цената за изходящ разговор към мобилните наземни мрежи на държави извън Европейския съюз, максимален брой точки - 15.

Показателят се изчислява по следната формула:

$$P_4 = 15 \times \frac{P_{4\min}}{P_4/n},$$

където:

- $P_{4\min}$ - най-ниската предложена средно аритметична цена за минута изходящ разговор;
- P_4/n - средно аритметичната цена за минута изходящ разговор на участника, чието предложение се оценява.

2.2. Показател (М) безплатни минути с максимален брой точки – 100.

По този показател ще се оценява броят предложени безплатни минути месечно на една разговорна линия за разговори към национални фиксирани и мобилни наземни мрежи, като 1 (един) POTS е 1 (една) разговорна линия, 1 (един) ISDN BRA е 2 (две) разговорни линии и един ISDN PRA е 30 (тридесет) разговорни линии. Максимално допустимите брой безплатни минути за разговорна линия е 44640 минути.

Този показател представлява сбор от следните показатели:

2.2.1. M_1 - брой безплатни минути месечно на разговорна линия за разговори в собствената фиксирана наземна мрежа, максимален брой точки – 25.

Показателят се изчислява по следната формула:

$$M_1 = 25 \times \frac{M_1/n}{M_{1\max}},$$

където:

- M_1/n - брой безплатни минути на участника, чието предложение се оценява;
- $M_{1\max}$ - най-големият брой безплатни минути.

2.2.2. M_2 – брой безплатни минути месечно на разговорна линия за разговори към фиксираните наземни мрежи на други национални оператори, максимален брой точки – 25.

Показателят се изчислява по следната формула:

$$M_2 = 25 \times \frac{M_2/n}{M_{2\max}},$$

където:

- M_2/n - брой безплатни минути на участника, чието предложение се оценява;
- $M_{2\max}$ - най-големият брой безплатни минути.

2.2.3. M_3 - брой безплатни минути месечно на разговорна линия за разговори в собствената мобилна наземна мрежа, максимален брой точки – 25.

Показателят се изчислява по следната формула:

$$M_3 = 25 \times \frac{M_3/n}{M_{3\max}},$$

където:

- M_3/n - брой безплатни минути на участника, чието предложение се оценява;
- $M_{3\max}$ - най-големият брой безплатни минути.

2.2.4. M_4 – брой безплатни минути месечно на разговорна линия за разговори към мобилните наземни мрежи на други национални оператори, максимален брой точки – 25.

Показателят се изчислява по следната формула:

$$M_4 = 25 \times \frac{M_4/n}{M_{4\max}},$$

където:

- M_4/n - брой безплатни минути на участника, чието предложение се оценява;
- $M_{4\max}$ - най-големият брой безплатни минути.

2.3. Технически показател (Тф) - Процент на неуспешни повиквания за национални разговори във фиксирана мрежа - максимален брой точки - 100 т.

Декларираният процент следва да е процентът, измерен за всички абонати в мрежата на участника за 2018 година и вписан като параметър за измерване на качеството на фиксираната услуга съгласно Приложение № 5 към чл. 38 на Общи изисквания при осъществяване на обществени електронни съобщения.

Участникът с най-нисък процент получава максимален брой точки (100 т.), а всеки следващ участник получава 50% по-малко точки от предходния участник.

За доказване на това обстоятелство, се прилага декларация и заверено копие от интернет страницата на участника, както и линк към нея, където са публикувани параметрите за качество на фиксираната услуга за 2018 г.

3. Оценка по показател специализирани услуги (СУ).

В показателя за специализираните услуги се включват цените, както следва:

- месечна такса за VPN свързаност за пренос на данни по протокол Ethernet в мрежата на оператора;
- месечна такса за VPN свързаност за пренос на данни по протокол Ethernet в Интернет;
- месечна такса за VPN свързаност за пренос на данни по протокол Ethernet в Единната електронна съобщителна мрежа на държавната администрация и за нуждите на националната сигурност, управлявана от Държавна агенция „Електронно управление“;
- месечна такса за видеонаблюдение в реално време;
- месечна такса за мобилно видеонаблюдение в реално време.

Максималният брой точки по показателя е 100, като цената по показателя се изчислява като средно аритметично от всички предложени цени по следната формула:

$$СУ = 100 \times \frac{СУ_{\min}}{СУ_n},$$

където:

- $СУ_{\min}$ – най-ниската средно аритметична цена;

- $C_{Уn}$ – средно аритметичната цена на участника, чието предложение се оценява.

Максимално допустимият размер на средно аритметичната цена за специализираните услуги е 100,00 (сто) лева без включен ДДС.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Всички необходими цени и стойности за изчисляване на показателите от настоящата методика трябва да бъдат посочени отделно в ценовото предложение.

В случай, че даден участник е предложил стойност 0 (нула) по някои от показателите от K_1 до K_7 , от P_1 до P_4 и CY , то той получава максимален брой точки. При изчисляването на точките на останалите участници по тези показатели във формулите 0 (нула) се замества с 0.001, като получените точки се закръглят до четвъртия знак след десетичната запетая.

В случай, че даден участник е предложил стойност 0 (нула) по някои от показателите BM_1 , BM_2 , BM_3 , M_1 , M_2 , M_3 и M_4 , то той не получава точки по тези показатели.