



## МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

По процедура „Избор с публична покана“ за избор на ИЗПЪЛНИТЕЛ за

### **Доставка на оборудване за пренос на 100Gb данни по двойка оптични влакна и софтуер за управление, както следва:**

1. Телекомуникационен Шкаф (стойка тип ETSI Rack) - 2 броя.
2. Монтажен рафт (Assembly Subrack - шаси в шкафа) – 4 броя.
3. Двуканална платка за защита (Double Channel Protect Board) – 6 броя.
4. Комплект мултиплексорни Възли (40-channel Demultiplexing Board + 40-Channel Multiplexing Board With VOA) – 2 броя.
5. Комплект усилвателни възли (C-BAND Optical Booster Unit + C-BAND Optical Amplifier Unit)- 2 броя.
6. Дисперсионно компенсационен модул (Dispersion Compensation Module) – 2 броя.
7. Транспондер, основна платка 10\*10Gbit/s (Service Multiplexing Into OTU4 Wavelength Conversion Board) – 6 броя.
8. Оптичен модул (SFP Module) – 60 броя.
9. Оптичен кабел (Patch Cord) – 68 метра
10. Комплект външни кабели (External Cable Set) – 227 метра.
11. Лиценз за базов софтуерен пакет, който позволява използването на базов софтуерен пакет за управление на устройствата в новите монтажни рафтове – 3 броя.
12. Софтуер за наблюдение и управление на мрежата – 1 брой.
13. Обновен софтуер за обслужване на управлението на системата, който актуализира всички мрежови елементи в мрежата – 1 брой,

**във връзка с изпълнението на проект „Повишаване на производствения капацитет и засилване на експортния потенциал на „ГЛОБЪЛ КОМЮНИКЕЙШЪН НЕТ“ АД (ГКН)“ – договор BG16RFOP002-2.001-1170 - C01, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.**

В провежданата процедура за определяне на изпълнител по чл.51 от ЗУСЕСИФ и ПМС № 160/01.07.2016 г. за изпълнител се определя участникът, предложил икономически най-изгодната оферта, която включва **оптимално съотношение качество-цена.**

**При определяне на изпълнител чрез критерия „Оптимално съотношение качество-цена“** класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта **„Комплексна оценка“ - (КО)**, като сума от индивидуалните оценки по

1

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Проект „Повишаване на производствения капацитет и засилване на експортния потенциал на „ГЛОБЪЛ КОМЮНИКЕЙШЪН НЕТ“ АД (ГКН)“ – договор BG16RFOP002-2.001-1170 - C01, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ГКН“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.*



предварително определените показатели. Методиката за оценка на подадените оферти е задължителен елемент от документацията на възложителя.

**Показатели, относителни тегла и начин на определяне на оценката**

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
1.Предложена цена – П 1	50 % (0,50)	10	<b>Т ц</b>
2.Условия на предлагания сервиз – П 2	50 % (0,50)	10	<b>Т г.с.</b>

В колона № 1 са посочени определените показатели с техните обозначения; в колона № 2 са посочени относителните тегла на всеки показател, като процент от комплексната оценка (до 100%); в колона № 3 е посочен максимално възможният брой точки (еднакъв за всички показатели); в колона № 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

**Указания за определяне на оценката по всеки показател :**

Показател 1 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло в комплексната оценка – 0,50.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$T_{ц} = 10 \times \frac{C_{\min}}{C_n}, \text{ където:}$$

- „10” е максималните точки по показателя ;
- „C<sub>min</sub>” е най-ниската предложена цена ;
- „C<sub>n</sub>” е цената на n-я участник.

Точките по първия показател на n-я участник се получават по следната формула:

$$P_1 = T_{ц} \times 0,50, \text{ където:}$$

- „0,50” е относителното тегло на показателя.

2

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----  
Проект „ Повишаване на производствения капацитет и засилване на експортния потенциал на „ГЛОБЪЛ КОМЮНИКЕЙШЪН НЕТ” АД (ГКН) “ – договор BG16RFOP002-2.001-1170 - C01, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност “, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност “ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ГКН“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



Показател 2 – “Условия на предлагания сервиз”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,50.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционния сервиз. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват като сума от точките посочени в таблица № 2.

Таблица № 2 за показател П 2

Условия на предлагания сервиз 1	Начин на изчисляване 2	Точки 3
1. Продължителност на гаранционния срок - <b>Т г.с.п.</b>	По формула, в месеци, в зависимост от най-дългия предложен срок, максимум 48 месеца, минимум 24 месеца.	Максимум 4 точки (цифров израз)
2. Време за отстраняване на повреда при гаранционна и извънгаранционна поддръжка - <b>Т п.с.в.</b>	По формула, в часове, в зависимост от най-малкия предложен срок, минимум 6 часа.	Максимум 6 точки (цифров израз)
Максимално възможни точки по показател „Условия на предлагания сервиз” – <b>Т п.с.</b> (п.с. - предлаган сервиз)		<b>10 точки</b>

**Забележка:** При предлагане на срок като време за отстраняване на повреда, участниците трябва да имат в предвид, че повредата може да възникне във всеки един от техническите центрове на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в градовете София, Монтана, Плевен, Русе, Балчик, Хасково и Свиленград.

**Т п.с. = Т г.с.п. + Т п.с.в.**, където

**Т г.с.п.** е продължителност на срока на гаранцията в месеци,

**Т п.с.в.** е времето за отстраняване на повреда при гаранционна и извънгаранционна поддръжка в часове.



Точките на участниците се определят по следните формули:

$$T_{\text{г.с.п.}} = 4 \times \frac{T_{\text{г.с.п. n}}}{T_{\text{г.с.п. max}}} \text{ и}$$

$$T_{\text{п.с.в.}} = 6 \times \frac{T_{\text{п.с.в. min}}}{T_{\text{п.с.в. n}}}, \text{ където:}$$

- „4” и „6” са максималните точки по показателя;
- „ $T_{\text{г.с.п. max}}$ ” е най-дългия предложен срок за гаранционна поддръжка, но не повече от 48 месеца;
- „ $T_{\text{г.с.п. n}}$ ” е предложения срок за гаранционна поддръжка на n-я участник, но не повече от 48 месеца.
- „ $T_{\text{п.с.в. min}}$ ” е най-малкия предложен срок за време за отстраняване на повреда при гаранционна и извънгаранционна поддръжка, но не по-малко от 6 часа;
- „ $T_{\text{п.с.в. n}}$ ” е предложения срок за време за отстраняване на повреда при гаранционна и извънгаранционна поддръжка на n-я участник, но не по-малко от 6 часа.

Забележка: при предложени срокове за гаранционна поддръжка и за отстраняване на повреда съответно по-големи от 48 месеца и по-малки от 6 часа, се вземат за изчисление показателите 48 месеца и 6 часа.

Точките по втория показател на всеки участник се получават по следната формула:

$$P_2 = T_{\text{п.с.}} \times 0,50, \text{ където :}$$

- „0,50” е относителното тегло на показателя.

Комплексната оценка /КО/ на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по трите показателя, изчислени по формулата:

$$КО = P_1 + P_2$$

Офертата получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място.