



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

ДО
„Глобъл Комюникейшън Нет” АД
(Бенефициент- наименование)
гр.София, ул. Поп Грую 47, вх.Б
(Адрес на бенефициента)

О Ф Е Р Т А

ОТ: _____
(наименование на кандидата)

за участие в процедура „Избор с публична покана“ за определяне на изпълнител с предмет:

„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.

”
(наименование на предмета на процедурата)

с адрес: гр. _____ ул. _____, № _____,

----- 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 .

тел.: _____, факс: _____, e-mail: _____
 регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____ съд,
 ЕИК /Булстат: _____,
 представлявано от _____, в качеството му на _____.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата оферта за участие в обявената от Вас процедура за определяне на изпълнител с предмет:

„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.

”

(наименование на предмета на процедурата)

Декларираме, че сме разгледали документацията за участие и сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Запознати сме и приемаме условията на проекта на договора. Ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в нормативноустановения срок.

Заявяваме, че при изпълнение на обекта на процедурата _____
 подизпълнители. _____
 ще ползваме/няма да ползваме

----- 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 .

Предлагаме срок за изпълнение на предмета на процедурата _____ календарни дни/месеца, считано от датата на подписване на договора за изпълнение.

Декларираме, че представената от нас оферта е валидна до _____ (посочва се срокът, определен от бенефициента в публичната покана).

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Относно изискванията и условията, свързани с изпълнението на предмета на настоящата процедура, ще изпълним следното:

Изисквания и условия на „Глобъл Комюникейшън Нет” АД (ГКН) (наименование на бенефициента)	Предложение на кандидата Марка/модел/производител/технически характеристики	Забележка
<p>Изисквания към изпълнението и качеството на стоките (бройката и местонахождението са в техническата спецификация):</p> <p>1. Телекомуникационен Шкаф (стойка) N63B Type ETSI Rack или еквивалентен. Стандартен ETSI 300 мм телекомуникационен шкаф в който се инсталират компонентите на телекомуникационната система, Размери (2200*600*300мм).</p> <p>2. Монтажен рафт (Assembly Subrack) Шаси в което се инсталират различните възли, карти и модули. Монтажен рафт за елементи на телекомуникационната система</p> <p>3. Двуканална платка за защита (Double Channel Protect Board) Двуканална платка за защита(SM), съвместима с телекомуникационната система и ETSI 300 телекомуникационен шкаф.</p>		

----- 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 .

<p>4. Комплект мултиплексорни и демултиплексорни възли 40-channel Demultiplexing Board + 40-Channel Multiplexing Board With VOA или еквивалентни. Използват се, за да усилват мощността оптичния сигнал и го преобразуват във форма удобна за по-нататъшна обработка. Бустер -MAX -3dBm IN and 20dBm OUT, Gain 23dB Усилвател - MAX 0dBm IN and 20dBm OUT, Gain 20~31dB или еквивалентни.</p> <p>5. Комплект усилвателни възли C-BAND Optical Booster Unit + C-BAND Optical Amplifier Unit Използват се, за да усилват мощността оптичния сигнал и го преобразуват във форма удобна за по-нататъшна обработка. Бустер -MAX -3dBm IN and 20dBm OUT, Gain 23dB Усилвател - MAX 0dBm IN and 20dBm OUT, Gain 20~31dB или еквивалентни.</p> <p>6. Дисперсионно компенсационен модул Този модул се използва за коригиране на хроматичната дисперсия, която намалява максималното разстояние за предаване на данни в оптичните влакна със следните характеристики: DCM, 1528~1568nm (compensate LEAF(100%) fiber), -404~-360ps/nm@1545nm (compensate 100km), <=7.8dB, 0.3dB, 1ps, LC/UPC, 266*238*44mm или еквивалентен.</p> <p>7. Транспондер Основна платка 10*10Gbit/s (Service Multiplexing Into OTU4 Wavelength Conversion Board) Основна платка, която надгражда системата на 100Gbps. - 10*10Gbit/s Му OTU4 Мултиплексиране на услуги OTU4 -</p>		
---	--	--

----- 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.

<p>конвентираща платка ULH, SDFEC, Coherent, Tunable, 50GHz, LC или еквивалентна.</p> <p>8. Оптичен модул (SFP Module) Оптичен Модул, XFP, 1310nm, 9.95~11.1Gb/s, -6dBm~-1dBm, -14.4dBm, LC, SM, 10km или еквивалентен.</p> <p>9. Комплект външни кабели (External Cable Set) Кабел необходим за инсталиране на оборудването в телекомуникационния шкаф, 450V/750V, 60227 IEC 02(RV), 25mm², Син, Черен, Жълто/Зелен 110A, ССС, СЕ (мярка-метър) или еквивалентен.</p> <p>10. Оптичен кабел (Patch Cord) Външен кабел необходим за инсталиране на оборудването в техническите центрове, Оптичен кабел, LC/UPC, LC/UPC, Едномодов (SM), 10m, G.657A 2,2mm или еквивалентен.</p> <p>11. Лиценз за базов софтуерен пакет V100R009 или еквивалентен. Базов софтуерен пакет за управление на устройствата в новите монтажни рафтове – право на ползване – по 1 брой в градовете София, Хасково и Свиленград.</p> <p>12. Софтуер за наблюдение и управление на мрежата iManager U2000 (V200R014) или еквивалентен. Софтуер, който позволява управлението и наблюдението на цялата надградена мрежа. Обновяване на версията на V2000R014, за да управлява новите устройства.</p> <p>13. Обновен софтуер за обслужване на управлението на системата (от версия V001R001 към версия V002R014) и за управление на</p>		
--	--	--

----- 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 .

<p>мрежовите елементи (от версия V001R004 към версия V001R009) или еквивалентен.</p> <p>Актуализира системата за наблюдение и управление на процесите в цялата мрежа на ГКН.</p> <p>Актуализира всички мрежови елементи в мрежата на ГКН.</p> <p>14. Кандидатът трябва да представи план/методика за инсталация и пускане в експлоатация на доставения хардуер и софтуерни приложения.</p> <p>15. Кандидатът трябва извърши (END to END) конфигуриране на доставените услуги (100 G) през новата система, като за преносна среда се използва съществуващата. Приемането на услугата се извършва след удостоверяването ѝ с RFC 2544 или еквивалент – стандарт, който обезпечава методика от тестове/измервания за сравнителен анализ, на базата на които да се даде оценка на изпълнението на мрежовите устройства, с помощта на пропускателната способност, „back to back frame”, тест за загуби и латентност.</p> <p>16. Кандидатът трябва да представи план и да проведе 14 (четирнадесет) дневни тестове и изпитания, както и да проведе обучение на специалистите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които ще работят с новопридобития хардуер и софтуер.</p>		
<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка:</p>		

----- 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 .

<p>Кандидатите следва да приложат условия за гаранционна и извънгаранционна поддръжка, съгласно методиката за оценка на офертите, които да включват:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гаранционен срок (максимум 48 месеца, минимум 24 месеца) на всички елементи от доставката и условия за валидност на гаранцията; • Време за отстраняване на повреди (минимум 6 часа) в гаранционен и извънгаранционен срок на територията на цялата страна в мрежата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ; • Брой човечески часове за извършване на допълнителни софтуерни актуализации, свързани с коректната работа на доставеното оборудване и синхронизацията му със съществуващото такова у ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в рамките на гаранционния срок. 		
<p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:</p> <p>Кандидатът следва да предостави следните документи, съпътстващи доставката: технически карти (паспорти), стандарти, сертификати, инструкции за експлоатация и други документи, съпровождащи техническото оборудване и софтуера, включително всички оригинални документи на производителя. Да се предостави документация както на хартиен носител, така и в електронен формат, включително видеоклипове.</p>		
<p>Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални</p>		

----- 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 .

<p>продукти:</p> <p>Кандидатът да предостави в оригинал всички права за интелектуална собственост, които производителите на елементите от доставката предоставят, във връзка със придобиването им от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.</p>		
<p>Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация :</p> <p>Кандидатът следва да осигури обучение на персонал на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за монтаж, демонтаж, синхронизация със съществуващото оборудване и работа с всички елементи от доставката, вкл. на място в цялата страна.</p> <p>Кандидатът трябва да осигури ръководства за експлоатация и инструктаж за безопасност.</p> <p>Обучението влиза в общата цена на доставката.</p>		

Изпълнението на поетите ангажименти в предложенията ни като Кандидат в техническото предложение по-горе ще се удостоверява от двустранно-подписан(и) между страните протокол(и). Неизпълнението на което и да е наше предложение е достатъчно основание „Глобъл Комюникейшън Нет” АД да счита договора ни с него за неизпълнен и възстановяване от наша страна на платените от негова страна средства.

При така предложените от нас условия, в нашето ценово предложение сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на предмета на процедурата в описания вид и обхват, както следва:

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

I. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА

Изпълнението на предмета на процедурата ще извършим при следните цени:

№	Описание на доставките/услугите/ дейностите/ строителството	К-во /бр./	Единична цена в лева (с изключение на процедурите с предмет услуги)	Обща цена в лева без ДДС (не се попълва при извършване на периодични доставки)

----- 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 .

1	Телекомуникационен Шкаф (стойка)	2 бр.		
2	Монтажен рафт (Assembly Subrack)	4 бр.		
3	Двуканална платка за защита (Double Channel Protect Board)	6 бр.		
4	Комплект мултиплексорни и демултиплексорни възли (40-channel Demultiplexing Board + 40-Channel Multiplexing Board With VOA)	2 бр.		
5	Комплект усилвателни възли (C-BAND Optical Booster Unit + C-BAND Optical Amplifier Unit)	2 бр.		
6	Дисперсионно компенсационен модул (Dispersion Compensation Module)	2 бр.		
7	Транспондер Основна платка 10*10Gbit/s (Service Multiplexing Into OTU4 Wavelength Conversion Board)	6 бр.		
8	Оптичен модул (SFP Module)	60 бр.		
9	Комплект външни кабели (External Cable Set)	227 метра		
10	Оптичен кабел (Patch Cord)	68 метра		
11	Лиценз за базов софтуерен пакет	3 бр.		
12	Софтуер за наблюдение и управление на мрежата	1 бр.		
13	Обновен софтуер за обслужване на управлението на системата и за управление на мрежовите елементи	1 бр.		

----- 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 .

За изпълнение предмета на процедурата в съответствие с условията на настоящата процедура, общата цена¹ на нашата оферта възлиза на:

Цифром: _____ **Словом:** _____
(посочва се цифром и словом стойността без ДДС)

Декларираме, че в предложената цена е спазено изискването за минимална цена на труда (за случаите, когато процедурата е за избор на изпълнител на договор за строителство).

II. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Предлаганият от нас начин на плащане е, както следва: _____
(описва се)

При разминаване между предложените единична и обща цена, валидна ще бъде единичната цена на офертата. В случай че бъде открито такова несъответствие, ще бъдем задължени да приведем общата цена в съответствие с единичната цена на офертата.

При несъответствие между сумата, написана с цифри, и тази, написана с думи, важи сумата, написана с думи.

Като неразделна част от настоящата Оферта, прилагаме следните документи:

1. Декларация с посочване на ЕИК/Удостоверение за актуално състояние;
2. Декларация по чл. 12, ал. 1, т. 1 .от Постановление № 160 на Министерския съвет от 2016 г.;
3. Доказателства за икономическо и финансово състояние (ако такива се изискват);
4. Доказателства за технически възможности и/или квалификация (ако такива се изискват);
5. Декларация за подизпълнителите, които ще участват в изпълнението на предмета на процедурата и дела на тяхното участие (ако кандидатът е декларирал, че ще ползва подизпълнители);
6. Документи по т. 1, 2 ,3 и 4 за всеки от подизпълнителите в съответствие с Постановление № 160 на Министерския съвет от 2016 г. (когато се предвижда участието на подизпълнители);
7. Други документи и доказателства, изискани и посочени от бенефициента в документацията за участие;

ДАТА: _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия кандидата)

¹ Не се посочва при извършване на периодични доставки.

----- 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 .