



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

**Образец на оферта за участие в процедура "Избор с публична покана" по реда на чл.50,
ал.1 от ЗУСЕСИФ**

ДО
„Видеосат 21 Век“ ООД
гр. Велико Търново, ул. „Ниш“ № 7А,
вход В

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, монтаж и пускане в експлоатация на Система за пренос на данни и сигнали – 1 бр.“

с адрес: гр. _____ ул. _____, № _____,
тел.: _____, факс: _____, e-mail: _____
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____ съд,
ЕИК /Булстат: _____,
представявано 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, монтаж и пускане в експлоатация на Система за пренос на данни и
сигнали – 1 бр.“**

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 нормативно установения срок.

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

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

„Този документ е създаден по проект „Пасивно-оптична свързаност“ по договор BG16RFOP002-2.001-1212-S01 с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Видеосат 21 Век“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.“

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 „Видеосат 21 Век“ ООД (наименование на бенефициента)	Предложение на кандидата Марка/модел/производител/тех- нически характеристики	Забележка
<p>Изисквания към изпълнението и качеството на стоките /услугите/ строителствата:</p> <p>Система за пренос на данни и сигнали – 1 бр.</p> <p>Минимални функционални изисквания: Системата да е предназначена да трансформира и предава в интернет среда цифрови телевизионни програми и интернет. По своята същност тя трябва да бъде една цялостна оптична система за разпространяване на цифрови ТВ програми и интернет.</p> <p><u>Необходимо е системата да се състои от 3 неделимо свързани части:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• централно активно оптично устройство – OLT;• преносна среда (част) представляваща съвкупност от пасивни оптични устройства – PLC, кабели FTTH и оптични разпределителни кутии ODF;• крайни клиентски приемни устройства – ONU. <p><i>Предимствата, които ще предостави системата за пренос на данни /EPON/, трябва да са с високи скорости на трафика, липса на активно оборудване по трасето, резистивност към електромагнитни смущения и атмосферни влияния, както и с големи разстояния, които могат да бъдат покрити.</i></p> <p>Минимални технически изисквания:</p> <ul style="list-style-type: none">• Скорост на пренос на данни за ъплик и даунлинк – поне 1,25 Gbps;• Капацитет на системата – поне 1600 крайни точки с възможност за приемане на интернет и телевизия;• OLT с 16 PON порта – поне 3 бр. ;		

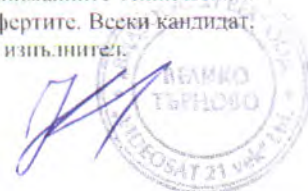


- OLT SFP модул – **поне 48 бр.** ;
- ONU – **поне 1600 бр.** ;
- Dual DVB-S receiver module with 2xCI slots – **поне 1 бр.**
- Quad DVB-C QAM Modulator module - **поне 5 бр.**
- Сървърна система – **поне 1 бр.**
- Тестерен кит, включващ OTDR, сплайсер за оптични влакна и конектори на PON мрежи, цифров микроскоп за инспектиране на влакната, буферно влакно, средства за почистване на конектори и др. – **поне 1 бр.**

**Допълнителни технически
преимущества, подлежащи на оценка¹:**

- Входен капацитет – поне 2 броя порта с 10 Gbps за обработка на цифровите данни;
- Рутиращи възможности с резервиране с поне 8 броя порта с 10 Gbps;
- Възможност за обработка и формиране на цифрови телевизионни пакети:
–поне 4 броя порта с 1.25 Gbps;
–6 броя входове DVB-S2;
–20 броя DVB-C QAM изхода.
- Възможност за демултиплексиране, мултиплексиране, резервиране и DVB Simulcrypt кодиране на поне 600 програми;
- Изходен капацитет на крайните EPON устройства (ONU) със симетрични PON интерфейси с капацитет с 1.25 Gbps;
- Съвместимост на OLT панела с различни марки ONU;
- Оптичен предавател с външна модулация, със следните параметри:
–работна дължина на вълната: 1550 ± 2 nm;
–SBS threshold: плавно регулиране в границите от +13 до +19 dBm;
–изходна мощност: 2x7 dBm;
–работен RF диапазон: от 47 – 1000 MHz;

¹ Следва да се има предвид, че предлагането им не е задължително условие и не е включено в минималните технически и функционални характеристики, но ще носи допълнителни точки съгласно Методика за оценка на офертите. Всеки кандидат, който ги предложи, с акта на предлагането им поема ангажмента да ги достави, ако бъде избран за изпълнител.



<p>–автоматичен контрол на входната RF мощност в обхвата от 80 до 95 dBμV.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 броя оптични усилвателя, със следните параметри: <ul style="list-style-type: none"> –изходна мощност: 23 dBm; –работен вълнови обхват: 1535 – 1565 nm; –коефициент на шум (NF): < 5dB; –работен обхват по входна мощност: от -3 до +10 dBm. • Преносимият тестерен кит да включва: <ul style="list-style-type: none"> –OTDR за PON мрежи с динамичен обхват 41/41/38 dB @ 1310/1550/1650 nm; –идентификатор на оптично влакно с вграден измервател на оптична мощност; –индикатор на посоката на разпространение на сигнала, приложим за оптични кабели с диаметър 250 μm – 3,0 mm. • Преносим апарат за заваряване на оптични влакна (сплайсер) със следните характеристики: <ul style="list-style-type: none"> –метод на съосване на влакната: по сърцевина (core-alignment); –коефициент на увеличение: 520; –дисплей с висока резолюция и Touch screen; –литиево-йонна батерия с капацитет за 150 цикъла; –допълнителна батерия. • Оптична разпределителна кутия за външен монтаж с капацитет 8 влакна, с 2 входни и 8 изходни кабелни порта: поне 300 броя; • Оптична разпределителна кутия за външен монтаж с капацитет 16 влакна, с 2 входни и 16 изходни кабелни порта: поне 50 броя; • Оптична разпределителна кутия за вътрешен монтаж с капацитет 8 влакна, с адаптери, 2 входни кабела и габаритни размери не по-големи от 200x165x40 mm: поне 85 броя 		
<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка (ако е приложимо):</p> <p>*Гаранционен срок – минимум 18 месеца</p>		



от датата на подписване на финален приемо-предавателен протокол. Максимален гаранционен срок – не може да надвишава 60 месеца.		
Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата (ако е приложимо): *Техническа документация в електронен вариант и/или на хартиен носител		
Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо): <i>неприложимо</i>		
Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация: <i>неприложимо</i>		
Подпомагащи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо). <i>Ще бъде осигурена необходимата техническа инфраструктура</i>		
Други: <i>неприложимо</i>		

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)
1				

За изпълнение предмета на процедурата в съответствие с условията на настоящата процедура, общата цена² 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 изпълнителя на договор за строителство).

² Не се посочва при извършване на периодични доставки.



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 **общата** цена на офертата. В случай че бъде открито такова несъответствие, ще бъдем задължени да приведем **единичната** цена в съответствие с **общата** 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, а когато е физическо лице - документ за самоличност: *оригинал или копие, заверено от кандидата с подпис, печат и текста „Вярно с оригинала“*;
2. Декларация по чл. 53, ал. 2, от ЗУСЕСИФ: *оригинал*;
3. Доказателства за икономическо и финансово състояние (ако такива се изискват);
Копия от отчета за приходи и разходи за последните 3 (три) приключени финансови години, в зависимост от датата, на която кандидатът е учреден или е започнал дейността си - заверени от кандидата с подпис, печат и текста „Вярно с оригинала“.
4. Доказателства за технически възможности и/или квалификация (ако такива се изискват);
Списък на изпълнените през последните 3 години/ в зависимост от датата, на която кандидатът е учреден или е започнал дейността си, доставки на същото или сходно на офертираното оборудване. Списъкът трябва да бъде заверен от кандидата с подпис и печат и да съдържа: описание на оборудването (наименование, марка, модел, основни технически и функционални характеристики), възложител, дата и място на изпълнение.
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, 4, 5 за всеки от подизпълнителите в съответствие с Постановление №118 на Министерския съвет от 2014 г. (*когато се предвижда участието на подизпълнители*);
7. Документ за закупена документация за участие (ако такава се изисква): *неприложимо*;
8. Други документи и доказателства, изискани и посочени от бенефициента в документацията за участие;
 - Списък – опис на документите, съдържащи се с офертата, заверен от кандидата с подпис и печат.

ДАТА: _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия кандидата)

