



## ДОГОВОР ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ОПТИЧНА СВЪРЗАНОСТ

№ .....

Днес, ....., в гр. София, между:

1. Агенция „Пътна инфраструктура“, със седалище и адрес на управление: гр. София 1606, бул. „Македония“ № 3, с ЕИК: 000695089, представлявана от инж. Дончо Свободанов Атанасов - Председател на Управителния съвет, наричана по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и

2. „Българска телекомуникационна компания“ ЕАД, със седалище и адрес на управление гр. София, 1784, бул. „Цариградско шосе“ №115и, с ЕИК по БУЛСТАТ: 831642181, представлявано от Атанас Илиев Добрев – Изпълнителен директор, наричан по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

(**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно „**Страните**“, а всеки от тях поотделно „**Страна**“);

На основание чл. 194 от Закона за обществените поръчки и въз основа на Решение на Управителния съвет на АПИ, отразено в Протокол № 18462/18 от заседание проведено на 12.03.2018 г. и утвърден от Председателя на УС на АПИ протокол на основание чл.97, ал.4 ППЗОП, сключиха настоящия договор за следното:

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни изграждане и въвеждане в експлоатация на оптично кабелно трасе между основен и резервен център за управление на територията на гр. София, чрез кабелни линии, по две независими трасета и поддръжката им, по реда и при условията на настоящия договор.

1.2. Дейността по т.1.1 включва следните етапи:

1.2.1. Доставка на материали, строително-монтажни работи в т.ч. настройка, единични изпитания, 72-часови проби и въвеждане в експлоатация на оптичното кабелно трасе;

1.2.2. Извършване на поддръжка на оптичните кабелни трасета за срок от 12 месеца свързана с отстраняване на възникнали проблеми, възпрепятстващи нормалната работоспособност на изграденото оптично трасе, ведно с включена такса за употреба на използвана канална инфраструктура.

### 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1.1. Цена за изпълнение на договора е в размер на **89 564 лв. (осемдесет и девет хиляди петстотин шестдесет и четири лева) без ДДС и 107 476,80 лв. (сто и седем хиляди четиристотин седемдесет и шест лева и осемдесет стотинки) с ДДС** и се формира от:

2.1.2. Цена за изпълнение на строително – монтажните работи (СМР), в размер на **80 828 лв. (осемдесет хиляди осемстотин двадесет и осем лева) без ДДС и 96 993,60 лв. (деветдесет и шест хиляди деветстотин деветдесет и три лева и шестдесет стотинки) с ДДС** и

2.1.3. Цена за поддръжка на оптичната свързаност в размер на **8 736 лв. (осем хиляди седемстотин тридесет и шест лева) без ДДС и 10 483,20 лв. (десет хиляди четиристотин осемдесет и три лева и двадесет стотинки) с ДДС.**

2.2. Цената по т.2.1.1. е пределна и окончателна, като не се променя до пълното изпълнение на договора. Изпълнението на дейностите по договора се доказва на база отчетни документи, които са двустранно подписани.

- **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1.2 в рамките на 10 (десет) календарни дни след изпълнение на строително-монтажните работи в т.ч. настройка, единични изпитания, 72-часови проби и въвеждане в експлоатация на оптичното кабелно трасе срещу представени оригинална фактура и подписан между страните приемо-предавателен протокол.

- **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т. 2.1.3 след представяне на оригинална фактура за платена такса за поддръжка на изграденото оптично трасе за срок от 12 месеца.

2.3. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по посочените във фактурата банкови реквизити.

### 3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите по т. 1.2.1 е 20 работни дни, считано от датата на подписване на договора.

3.2. Срокът за изпълнение на дейностите по поддръжка на изграденото оптично трасе е 12 месеца, считано от датата на съставяне и подписване на приемо-предавателен протокол за изпълнените строително-монтажните работи в т.ч. настройка, единични изпитания, 72-часови проби и въвеждане в експлоатация на оптичното кабелно трасе.

### 4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. Да окаже необходимото съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на възложената му работа;

4.1.2. Да приеме изработеното от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с оглед изискванията на този договор;

4.1.3. Да извършва постоянен контрол при изпълнението на дейностите предмет на договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на контрола, се счита че същият приема всички констатации вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4.1.4. Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор;

4.1.5. Да съгласува с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и съответните дружества с налични подземни комуникации, всички документи необходими за трасето на оптичните кабели и извършването на СМР.

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1. Да контролира изпълнението на дейностите, предмет на всеки един етап от изпълнението им.

4.2.2. Да приеме изпълнението по договора без забележки или при констатиране на несъответствия да откаже да подпише приемо-предавателен протокол и да предостави забележки на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и срок за отстраняването на констатираните от него несъответствия и/или пропуски и/или грешки и/или други отклонения от дължимото качествено и точно изпълнение.

4.2.3. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не отстрани констатираните от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** непълноти и/или грешки и/или несъответствия в срока, определен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заплаща неустойка за забава в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

4.2.4. Отлагане приемането на изпълнението за повече от два пъти поради непълноти и грешки и/или каквито и да е други несъответствия, констатирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително некоректното/непълно/неточно отстраняване на забележки и/или предаване на нова редакция на проекта, е основание за събиране на неустойка за неизпълнение в размер на 10% (десет) върху стойността на съответната дейност, по т. 2.1.2 или 2.1.3.

4.2.5. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на доставеното оборудване при извършване на контрол, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката, за която са констатирани несъответствия.

4.2.6. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на изпълнените дейности с техническите изисквания и/или Нормативната уредба, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не

приема работите и прекратява плащанията към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до отстраняване на несъответствията и качествено изпълнение на дейностите.

**4.2.7.** Предсрочно да развали договора, ако стане явно, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да спазва срока за изпълнение или няма да извърши строително-монтажните работи по уговорения начин или с нужното качество.

**4.2.8.** Да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност

## **5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

**5.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

**5.1.1.** Да изпълни качествено и съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** възложената му дейност в сроковете, посочени в настоящия договор, при спазване и на следните Технически спецификации:

**а)** Предмет на настоящия договор изграждане на оптична свързаност между основен и резервен център за управление на територията на гр. София и в този смисъл, цел на обществената поръчка е за нуждите на Агенция „Пътна инфраструктура“ да се изгради и въведе в експлоатация на оптично кабелно трасе между " основен и резервен център за управление на територията на гр. София ", чрез кабелни линии, по две независими трасета.

**б)** Кабелните линии да са с крайни точки както следва:

- Основен център в гр. София в сградата на НИСИ – полагане и монтаж на тръба в която да се изтегли оптичен кабел с минимум 12 броя черни влакна от които 6 броя с категория G.655 и 6 броя с категория G.652, свързани към ODF в сградата.

- Резервен център в гр. София в сградата на Геоплан – полагане и монтаж на тръба в която да се изтегли оптичен кабел с минимум 12 броя черни влакна от които 6 броя с категория G.655 и 6 броя с категория G.652, свързани към ODF в сградата.

- Доставка и монтаж на комуникационен шкаф и ODF в двата центъра

**с)** При изпълнение на предмета на поръчката, следва да се спазват следните спецификации:

Вид на тъмното влакно – Едномодово – single mode G.652D

➤ Коефициент на затихване на влакното :

0,4 dB/km (1285nm до 1330 nm); 0,25 dB/km (1530nm до 1565 nm)

➤ Коефициент на хроматична дисперсия (CD):

до 3.5 ps/(nm.km) при 1285nm до 1330 nm, до 20 ps/(nm.km) при 1530nm до 1565 nm – по стандарт ITU Rec. G. 652.D /IEC 60793-2-Category B1.2

➤ Коефициент на поляризационно – модова дисперсия (PMD) на влакното: до 0,2 ps/km-1/2 - по стандарт

Вид на тъмното влакно – Едномодово – single mode G.655

➤ Коефициент на затихване на влакното :

0,25 dB/km (между 1530nm и 1565 nm)

➤ Коефициент на хроматична дисперсия (CD):

(1530 – 1565nm) +0.1 до +6.0ps/(nm.km); (1565 – 1625nm) +4.0 до +8.9ps/(nm.km)

➤ Коефициент на поляризационно – модова дисперсия (PMD) на влакното : <0,2 ps/km-1/2 - ITU Rec. G. 655/ IEC 60794-3

**5.1.2.** Да отстрани за своя сметка констатираните от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** непълноти и/или грешки и/или каквито и да е други несъответствия в изпълнението в срока посочен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, а ако няма посочен срок, то той е 5 (пет) дни. Всички корекции и/или промени да бъдат представени по реда на т. 6.2 от настоящия договор.

**5.1.3.** Да осигури на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** регламентиран достъп до всички материали и документи във връзка с договора през всички етапи на работа по предмета на договора

**5.1.4.** Да присъства и/или да излъчи нарочен свой представител при приемане на работата от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.1.5. Да застрахова професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им.

5.1.6. Осигуряването на материали, детайли, конструкции, както и всичко друго, необходимо за изпълнение на работите е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.7. Да извършва входящ контрол на доставките, задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. Документите, придружаващи доставката, се представят на български език.

5.1.8. Да осигури необходимата за монтажните дейности механизация.

5.1.9. Да състави необходимата документация по време на строителството и други приложими за дейността нормативни документи.

5.1.10. Да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при необходимост за реда на изпълнение на отделните видове работи, като предоставя възможност за контролирането им.

5.1.11. Да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за завършване на строително - монтажните работи и готовност за провеждане на функционални изпитания.

5.1.12. Да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** документацията след фактическото завършване на строежа, ведно с изготвяните по време на изпълнението чертежи, схеми и/или други документи.

5.1.13. Да пази в тайна информацията станала му известна при изпълнението на настоящия договор.

5.1.14. Да не разпространява каквато и да е информация във връзка с изпълнението на настоящия договор без съгласието на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и да съгласува предварително с него всяка своя изява, касаеща изпълнението на настоящия договор.

5.1.15. Да представи всички документи по настоящия договор за плащане на съответния етап, ведно с данни за банката и банковата сметка, по която следва да се превеждат сумите.

**5.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

5.2.1. На предсрочно изпълнение на предмета на договора след съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при което стойността му ще остане непроменена.

5.2.2. Да получи уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор.

## 6. ПРИЕМАНЕ

6.1. При завършване на всеки етап от изпълнението по договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да прегледа и приеме съответните дейности, включени в този етап.

6.2. Изпълнението на строително-монтажните работи се приема, включително с предаване и приемане на оборудването, за което страните подписват приемо - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.

6.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до мястото на изпълнението на свои разноси и риск, тъй като до момента на предаване на изпълнението с приемо-предавателен протокол, той носи риска от погиването на материалите и оборудването, включени в предмета на договора.

6.4. Съпроводителната документация на материалите и продуктите, влагани в строителството се представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и е неразделна част от съставените приемо-предавателни протокол/и по настоящия договор.

6.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката на български език /с превод на български език.

6.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя документите по т.б.5. на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език, 1 екземпляр на български език със заверен превод от оторизирано лице и на електронен носител (CD/DVD)- 1 бр.

6.7. След проведени настройки, единични изпитания, 72-часови проби и въвеждане в експлоатация на оптичното трасе и предаване на документацията по изпълнението на настоящия договор, изпълнението на работата се счита за приета след съставяне и подписване на двустранен Приемо-предавателен протокол за завършване на дейностите по договора.

## 7. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

7.1. Гаранционните срокове за изпълнените строително-монтажни дейности са, съгласно действащата в страната нормативна уредба, приложима към датата на сключване на настоящия договор.

7.2. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от 24 /двадесет и четири/ часа от получено уведомление от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, по всякакви средства за комуникация.

7.3. Рекламации за появили се дефекти **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да направи не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на гаранционния срок по т. 7.1. Той е длъжен в този случай писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Причините за рекламацията се отразяват в констативен протокол, който се съставя след съвместен оглед и анализ на причините от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

7.4. В случай на отказ от изпълнение на гаранционните задължения или при закъснение при изпълнението им от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани възникналите дефекти със свои сили и средства или с помощта на трети лица. В този случай, както и в случай, че поради технологична необходимост е наложително незабавното отстраняване на дефекта и/или последиците от него **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да възстанови всички разходи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по отстраняване на дефекта и последиците от него.

7.5. За отказ от изпълнение на гаранционни задължения от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се счита неявяването на негов представител за съставяне на констативен протокол от съвместен оглед и анализ на причините за възникване на дефекта или незапочване на дейностите по отстраняване на дефекта в уговорения срок.

## 8. ПРАВА ВЪРХУ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ДОГОВОРА

8.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** получава изключително право на собственост върху доставените и вложени материали в строителството, включително върху всички други резултати от изпълнението по настоящия договор.

8.2 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че всичко предмет на изпълнение по договора е необременено с претенции на други лица, както и че трети лица не притежават права върху тях. В случай, че трети лица предявяват основателни претенции **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** понася всички загуби, произтичащи от това.

## 9. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

9.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване и регистрирането му в деловодната система на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.2. Изпълнителят не следва да представя гаранция за изпълнение съгласно раздел 2 на Приложение № 1 - Общи условия на договора.

9.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения: Оферта на Изпълнителя и документи за сключване на договора на Изпълнителя.

9.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Иван Димитров – Началник отдел ИТС, тел.: 02/ 9173 415, ел. поща [i.dimitrov@api.bg](mailto:i.dimitrov@api.bg) , и/или Иво Иванов – Директор дирекция КИ, тел.: 02/9173 497, ел. поща [ivo.ivanov@api.bg](mailto:ivo.ivanov@api.bg) .

9.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Петър Димитров Димов, тел.:0876 735 777 ел. поща [Petar.D.Dimov@vivacom.bg](mailto:Petar.D.Dimov@vivacom.bg).

Този Договор е изготвен и подписан в 3 (три) еднообразни екземпляра – един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и два за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

  
.....  
**ИНЖ. ДОНЧО АТАНАСОВ**  
**ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС НА АПИ**



**ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

  
.....  
**АТАНАС ДОБРЕВ**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА**  
**БТК ЕАД**



**ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ:**

.....  
**АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ**

