

## ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ № 1

към Договор № Д-94 от 08.09.2020 г. за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изграждане и поддръжка на защитена комуникационна среда с две обособени позиции“: Обособена позиция № 1: „Изграждане и поддръжка на комуникационна система, включваща осигуряване на основна комуникационна свързаност и поддръжка на оборудване“

 АГЕНЦИЯ "ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА"

Изх. №

53-00-1130/08.09.23 г.

Днес, ..... 2023 г., в гр. София, между:

1. АГЕНЦИЯ „ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА“, със седалище и адрес на управление: гр. София ПК 1606, бул. „Македония“ № 3, с ЕИК по БУЛСТАТ 000695089, представлявана от инж. Ясен Йорданов - Председател на Управителния съвет, наричана по-долу за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ от една страна

и

2. „A1 БЪЛГАРИЯ“ ЕАД, със седалище и адрес на управление: гр. София, ул. „Кукуш“ № 1, вписано в Търговския регистър на Агенция по вписванията, ЕИК: 131468980, ИН по ДДС: BG 131468980, представлявано от Александър Василев Димитров - Главен изпълнителен директор и Младен Маркоски - Изпълнителен директор, чрез Веселина Людмилова Лилова - Директор на дирекция „Счетоводство и център за споделени услуги“ и главен счетоводител и Иван Костов Иванов - Старши директор направление „Корпоративни продажби“, упълномощени с пълномощно рег № 11105 от 22.11.2022 г. от Гергана Пешова - помощник нотариус при Соня Николова - нотариус, рег № 786 на Нотариалната камара, наричано по-долу за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна,

### I. УСТАНОВИТЕЛНА ЧАСТ

1. Страните установяват, че между тях е склучен и действащ към датата на настоящото споразумение Договор № Д-94 от 08.09.2020 г. с предмет: „Изграждане и поддръжка на защитена комуникационна среда с две обособени позиции“: Обособена позиция №1: „Изграждане и поддръжка на комуникационна система, включваща осигуряване на основна комуникационна свързаност и поддръжка на оборудване“.

2. В процеса на изпълнение на Договора страните установяват наличие на обстоятелства, представляващи основание за прилагането на разпоредбата на чл. 116, ал. 1, т. 3 от ЗОП по отношение на необходимостта от изменение на договора, а именно:

Съгласно постъпили писма от „A1 България“ ЕАД, с вх. № 53-00-10851/04.09.2023 г. и № 53-00-10990/05.09.2023 г., Изпълнителят по действащия договор уведомява Възложителя, че в спешен порядък е необходимо да бъдат надградени услугите по действащия договор с услуги, за подобрана защита от DDoS атаки чрез имплементиране на мрежово ниво на професионален тип платформа, интегрирана в цялостна система за защита. Платформата е инсталрирана в два, географски отдалечени центъра за данни на „A1 България“ ЕАД на територията на гр. София, като по този начин ще се осъществи резервираност на платформата. Дошълително като резервираност на защитата ще се използва платформа на A1 Австрия, която физически се намира във Виена, като двете платформи имат възможност за съвместна работа.

В тази връзка Изпълнителят предлага решение, с което е възможен мониторинг на трафика и работата, включително и от Национално тол управление към Агенция „Пътна

"Инфраструктура", както и че е налице възможност за конфигурация на различни защитени обекти /IP мрежи, сървърни IP-та, други/, като за всеки обект може да се конфигурира списък с разрешени/забранени индивидуални IP-та Whitelist/Blacklist, което дава възможност да се зададе специфичен набор от правила за неутрализиране на атаката.

В процеса на наблюдаване Изпълнителя е установил, че нивото на DDoS защитата може да бъде надградено. Това е обусловено от тенденцията нападателите да преминават към все по-сложни за откриване подходи. DDoS атаките се извършват от мрежи от ботове, разположени по целият свят, включително и от България. Максималния капацитет на атаките спрямо 2020 г. е увеличен с 216% или над три пъти. DNS amplification DDoS атаките са се увеличили с 958% QoQ /за Q1, 2023-та година. Изпълнителя констатира, че обемът на атаките и количеството на използваните пакети се е увеличил над три пъти, като се наблюдава трайна тенденция към предимно Amplification (Layer 7) и Multi-vector DDoS атаки.

За предлаганото решение Изпълнителят е определил и обосновал обща цена в размер на 580 800 /петстотин и осемдесет хиляди и осемстотин/ лева без ДДС, платима на четири равни вноски, всяка от които в размер на 145 200.00 /сто четиридесет и пет хиляди и двеста/ лева без вкл. ДДС или 174 240.00 /сто седемдесет и четири хиляди и двеста и четиридесет хиляди/ лева с ДДС.

От друга страна с Постановление № 384 от 1 Декември 2022 г. на Министерски съвет са приети изменения и допълнения на Постановление № 181 на МС от 2009 г. за определяне на стратегическите обекти и дейности, които са от значение за националната сигурност, чрез което Национално тол управление, е определено за стратегически обект от значение за националната сигурност. Целта е обезпечаване на неговата основна задача да осигурява надеждно и безпроблемно функциониране на Електронната система за събиране на пътни такси и да предоставя качествена услуга по събиране на пътни такси за ползвателите на платените участъци от републиканската пътна мрежа. По този начин Национално тол управление отговаря на националните и европейските критерии за сигурност, технологичен капацитет и високо ниво на ефективност.

В случай, че бъде допуснато нерегламентирано проникване в Електронната система за събиране на пътни такси, това ще доведе до негативно засягане на сигурността на същата, а оттам и на националните интереси, които тази система следва да гарантира, чрез правилната ѝ и сигурна експлоатация. Като се отчита обществената значимост на дейността на Възложителя, Изпълнителят счита, че е от съществено значение да бъде осигурено високо ниво на конфиденциалност, защита на класифицирана информация и на лични данни, както и да се обезпечи разпознаването и блокирането на опасности в мрежата.

След извършен анализ, Възложителят приема доводите на Изпълнителя, че нивото на DDoS защитата може да бъде надградено, необходимостта от което е обусловено от тенденцията нападателите да преминават към все по-сложни за откриване подходи. DDoS атаките се извършват от мрежи от ботове, разположени по целият свят, включително и от България.

Възложителят приема доводите на Изпълнителя, че максималния капацитет на атаките спрямо 2020 г. е увеличен с 216 % или над три пъти, като DNS amplification DDoS атаките са се увеличили с 958% QoQ /за Q1, 2023-та година. Обемът на атаките и количеството на използваните пакети се е увеличил над три пъти, като се наблюдава трайна тенденция към предимно Amplification (Layer 7) и Multi-vector DDoS атаки.

В тази връзка Възложителят споделя мотивите на Изпълнителя, че осигуряването на ефективно и непрекъснато функциониране на системата е сред най-високите приоритети,

като за осигуряване на нейната работоспособност, следва да се осигури необходимото надграждане на защита.

Във връзка с гореизложеното, Възложителят приема, че Изпълнителят следва да извърши допълнително в обхвата на действащия договор, следните услуги:

- Постоянен контрол и мониторинг на предоставените услуги по Договора.
- Осигуряване на защита при до 1,5 Tbps големина на атаката и с неограничен капацитет на броя едновременни сесии към даден интерфейс, което да увеличи значително надеждността.
- Осигуряване на защита при Application/Layer 7 (без декриптиране на трафика) и Multi vector атаки, с което се увеличава общия обхват на защита.
- Осигуряване на защита за международен и български трафик, като пречистващата инфраструктура се намира на територията на гр. София и съответно няма, без добавено време за закъсление при пречистване на трафика, което увеличава скоростта на работа и подобрява бързината и ефективността на действието.
- Осигуряване на мониторинг на трафика и работата, включително и от Националното управление към Агенция „Пътна Инфраструктура“, с възможност за конфигурация на различни защитени обекти /IP мрежи, сървърни IP-та, други/, като за всеки обект могат да се конфигурира списък с разрешени /забранени индивидуални IP-та Whitelist/Blacklist, което дава възможност да се зададе специфичен набор от правила за неутрализиране на съответна атаката.

Страните се съгласяват, че за имплементирането на предложените от изпълнителя решения е необходим срок от 4 месеца.

Във връзка с гореизложените обстоятелства, водещи до изменение на склонения договор, същите се явяват такива по смисъла на чл. 116, ал. 1, т. 3 от ЗОП, тъй като при полагане на дължимата грижа Възложителят не е могъл да предвиди възникналата необходимост от изменение, което не води до промяна на предмета на договора.

3. Съгласно чл. 3, ал. 1 от договор № Д-94 от 08.09.2020 г., срока на изпълнение на същия е 36 /тридесет и шест/ месеца и един календарен ден, считано от датата на регистриране в деловодната система на Възложителя. Във връзка с действащия между страните договор, се приема че е налице основание, същия да бъде удължен с 4 /четири/ месеца.

4. Горните обстоятелства водят до изменение на Договор № Д-94 от 08.09.2020 г. Същите се явяват обстоятелства по смисъла на чл. 116, ал. 1, т. 3 от ЗОП, които при полагане на дължимата грижа Възложителят не е могъл да предвиди и в резултат на които е възникнала необходимост от изменение, което не води до промяна на предмета на договора.

## II. ПРЕДМЕТ НА СПОРАЗУМЕНИЕТО

След като взеха предвид установените обстоятелства, както и на основание на чл. 116, ал. 1, т. 3 от ЗОП, във връзка с чл. 40 от договор № Д-94/08.09.2020 г., и в изпълнение на Решение на Управителния съвет на Агенция „Пътна инфраструктура“, обективирано в Протокол № РД-15-2520/23 от заседание, проведено на 07.09.2023 г., страните се споразумяха за следното:

**§ 1.** Срокът за изпълнение на договора по чл. 3, ал. 1 се удължава с 4 /четири/ месеца, считано от датата на подписване на настоящото допълнително споразумение.

**§ 2.** Променя се общата цена по чл. 6, ал. 1 от договора, като същата се увеличава от 3 222 000,00 /три милиона двеста двадесет и две хиляди/ лева без ДДС и 3 866 400,00 /три милиона осемстотин шестдесет и шест хиляди и четиристотин/ лева с ДДС на 3 802 800,00 /три милиона осемстотин и две хиляди и осемстотин/ лева без ДДС и 4 563 360,00 /четири милиона петстотин шестдесет и три хиляди триста и шестдесет/ лева с ДДС.

**§ 3.** В чл. 6, ал. 1 се създава нова т. 3, със следния текст:

**„т. 3.** Цена за внедряване на решение за подобрена защита от DDoS атаки чрез имплементиране на мрежово ниво на професионален тип платформа, интегрирана в цялостна система за защита, включително поддържане на комуникационната система и съществуващото оборудване в съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация за срок от 4 /четири/ месеца, считано от датата на подписване на настоящото споразумение, е в размер на 580 800 /петстотин и осемдесет хиляди и осемстотин/ лева без ДДС и 696 960 /шестстотин деветдесет и шест хиляди деветстотин и шестдесет/ лева с ДДС.“

**§ 4.** Възложителят заплаща цената по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Договора на четири равни плащания, всяко от които е в размер на 145 200,00 /сто четиридесет и пет хиляди и двеста/ лева без вкл. ДДС и 174 240,00 /сто седемдесет и четири хиляди двеста и четиридесет/ лева с ДДС, до 5-то число на месец следващ месец, в който са извършени услугите и след представяне на документите по чл. 7, ал. 2 от Договора.

**§ 5.** В срок до 30 /тридесет/ дни от подписването на настоящото Допълнително споразумение, Изпълнителят е длъжен, в съответствие с клаузите на договора, да предостави и поддържа валидна, актуализирана в съответствие със сроковете и стойностите по настоящото споразумение, банкова гаранция.

**§ 6.** Настоящото споразумение влиза в сила, считано от датата на подписването му.

**§ 7.** Всички останали клаузи от Договор № Д-94/08.09.2020 г. остават непроменени и в сила.

**§ 8.** Настоящото споразумение е неразделна част от Договор № Д-94/08.09.2020 г.

Настоящото споразумение се изготви в три еднообразни екземпляра - два за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** Десислава Паунова

..... Регл. ЕС/2016/679

ИНЖ. ЯСЕН ПОРДАНОВ

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС НА АФИ

**ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ**

..... Регл. ЕС/2016/679

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

..... Регл. ЕС/2016/679

..... Регл. ЕС/2016/679

..... Регл. ЕС/2016/679

ГЛ.СЧЕТОВОДИТЕЛ

