



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на регионалното развитие и благоустройството

ПРОТОКОЛ № 3

от дейността на комисия, назначена със Заповед № РД-02-14-229/07.03.2019 г. на главен секретар на Министерство на регионалното развитие и благоустройството (МРРБ) за провеждане на открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Избор на доставчик на телекомуникационни услуги за нуждите на МРРБ“ с две обособени позиции: Обособена позиция 1: „Осигуряване на свързаност към глобалната Интернет мрежа и предоставяне на Интернет трафик, услуги за мрежова сигурност и услуга за видеострийминг за нуждите на МРРБ“ Обособена позиция 2: „Осигуряване на достъп до интернет за Териториалните звена на ГД ГРАО“ с идентификационен номер 24-19-003 от Регистъра на обществените поръчки в Министерство на регионалното развитие и благоустройството (МРРБ).

На 18.03.2019 г. в административната сграда на МРРБ се събра комисия в състав:

Председател:

1. Пенка Врачева - Пенчева – главен експерт в отдел “Контрол по законосъобразност на обществените поръчки”(“КЗОП“), дирекция „Обществени поръчки“ („ОП“) – юрист;

Членове:

2. Венцислав Христов – началник отдел в ГД „Гражданска регистрация и административно обслужване“ (ГД „ГРАО“);

3. Илиян Димитров – началник сектор в ГД „ГРАО“;

4. Златина Тодорова – началник отдел, дирекция „Информационно обслужване и системи за сигурност“ („ИОСС“);

5. Светлана Димитрова – главен експерт в отдел “КЗОП“, дирекция „ОП“.

I. Комисията продължи своята работа като пристъпи към разглеждане на Техническите предложения за изпълнение предмета на поръчката по реда на постъпване на офертите на допуснатите участници, както следва:

1. „ЕВОЛИНК“ АД

Обособена позиция 1

Участникът е представил Техническо предложение по Образец № 2-1 към документацията където е предложил срок за цялостно изпълнение на поръчката - три години, считано от датата на влизане в сила на договора за обществена поръчка, но не по-рано от 05.07.2019г.

Предложени са срокове, свързани с изпълнението на поръчката, които отговарят на изискванията на възложителя, както следва:

1. Срок за първоначална инсталация и пускане в действие на всички услуги съгласно Техническата спецификация: 5 /пет/ календарни дни, считано от датата на сключване на договор.

2. Срок за поддръжка на услугите/експлоатационно обслужване – съгласно Техническата спецификация.

3. Срок за поддържане на всички услуги съгласно Техническата спецификация – 36 (тридесет и шест) месеца, считано от тяхното пускане в действие.

Участникът е декларирал, че е регистриран като LIR от RIPE NCC на <https://www.ripe.net>.

Участникът е декларирал, че ще доставя свързаност/достъп до Интернет в т. 8 (МРРБ – ЦА) и т. 9 (ГД ГРАО) от алтернативен доставчик и алтернативна мрежа на тези за доставката на Единна електронна съобщителна мрежа на държавната администрация, като е представил декларация с включени доказателства за доказване на това изискване – Приложение №1.5 към техническото му предложение.

Участникът е приложил декларация за конфиденциалност по чл.102 от ЗОП.

Участникът е представил към Образец № 2-1 Техническо предложение и Приложение 1, в което е описал предложението си за изпълнение на поръчката. В приложението подробно е описано предлаганото изпълнение, относно предоставянето на услугата по предмета на поръчката чрез изчерпателно изброяване и описание на отделните услуги, в обхвата на поръчката, в съответствие с Техническата спецификация. Участникът, в съответствие с Техническата спецификация е посочил, че ще осигури следните услуги:

- Доставка на свързаност към глобалната Интернет мрежа и предоставяне на Интернет трафик за нуждите на Министерство на регионалното развитие и благоустройството;

- Layer 1 свързаност (Интранет мрежа на МРРБ - ЦА)
- Услуги за мрежова информационна сигурност;
- Услуга за видеострийминг.

Участникът е разработил своето Предложение за изпълнение на обществената поръчка, съобразно всички елементи на Техническата спецификация, гарантирайки непрекъснатост на работните процеси; комуникацията между администрациите, както в системата на МРРБ, така и с граждани, бизнеса, неправителствени организации и др.; видеострийминг, както и услуги за мрежова сигурност при спазване на изискванията и добрите практики за информационна сигурност, както следва:

1. Доставка на свързаност към глобалната Интернет мрежа и предоставяне на Интернет трафик за нуждите на Министерство на регионалното развитие и благоустройството, като е описал

- 1.1. Достъп до Интернет по 50 Mbps
- 1.2. Резервен достъп до Интернет с капацитет 300 Mbps
- 1.3. Резервен достъп до Интернет с капацитет 200 Mbps
- 1.4. Общи технически изисквания към услуга достъп до Интернет

Декларирал е, че гарантира максимално време за възстановяване на услуга до 2 часа.

Предложението за изпълнение на поръчката в т.1.4, т.1.4.1, т.1.4.2 и т. 1.4.3 съдържа описание на техническите параметри на услугата, на параметрите за експлоатация, поддръжка и качество, които съответстват на заложените изисквания в Техническата спецификация.

2. Layer 1 свързаност (Интранет мрежа на МРРБ-ЦА)

Участникът предлага да осигури и поддържа за срока на договора Layer 1 свързаност със скорост 1 Gbps посредством 1 брой „тъмно оптично влакно“ между следните две точки на МРРБ в гр. София, както следва: между **точка 8** на МРРБ, гр. София, ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ № 17-19 и **точка 10** на МРРБ, гр. София, ул. „Стефан Караджа“ № 9. Тази Layer 1 оптична свързаност за връзка между посочените обекти на МРРБ ще бъде осигурена с абонатни интерфейси 1000BaseSX / SFP.

Участникът предлага да осигури и поддържа за срока на договора Layer 1 свързаност със скорост 1 Gbps посредством 1 брой „тъмно оптично влакно“ между следните две точки на МРРБ в гр. София, както следва: между **точка 8** на МРРБ, гр. София, ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ № 17-19 и **точка 9М** на МРРБ, гр. София, ул. „Алабин“ № 16-20. Тази Layer 1 оптична свързаност за връзка между посочените обекти на МРРБ ще да бъде осигурена с абонатни интерфейси 1000BaseSX / SFP.

Декларирал е, че гарантира максимално време за възстановяване на услуга до 4 часа.

Предложението за изпълнение на поръчката в т.2.1 съдържа описание на техническите параметри на услугата, на параметрите за експлоатация и качество, които съответстват на заложените изисквания в Техническата спецификация.

3. Услуги за мрежова сигурност

Услуга за защита от DDoS атаки (Distributed Denial of Service)

Участникът е предложил да осигури доставка и поддръжка за срока на договора на услуга – Защита от DDoS атаки (Distributed Denial of Service) от международното Интернет пространство с максимален капацитет на пречистения общ трафик на Възложителя от:

- **650 Mbps** отиващ към всички точки от мрежата на МРРБ-ЦА без ГД ГРАО;
- **200 Mbps** отиващ към мрежата на ГД ГРАО.

Място на извършване на услугата: всички точки на Възложителя, посочени в т.1 и т. 3 от Техническото предложение.

Участникът предлага да осигури услуга за защита от DDoS (Distributed Denial of Service) атаки за мрежата на Възложителя и за неговите публични интернет услуги, включващи уеб сървъри, сървъри за електронна поща и други, идващи от международното Интернет пространство.

Участникът е представил списък на типовете DDoS атаки, за които ще се осигурява защита.

3.2. В Техническото предложение на стр. 50 – 54 са описани общите технически изисквания към услуги за защита от DDoS атаки (Distributed Denial of Service) от международното Интернет пространство, включително характеристиките на платформата за защита от DDoS атаки, поддръжката на услугата, качествените характеристики на услугата и експлоатационното обслужване. Предложението отговаря на заложените изисквания в Техническата спецификация.

4. Услуга за видеострийминг – стр. 54 до стр. 64 от Техническото предложение;

4.1.В Техническото предложение са описани Общите технически изисквания към услуга за видеострийминг на видеосъдържание на Възложителя в Интернет, които отговарят на изискванията заложи в Техническата спецификация.

Участникът е декларирал, че гарантира максимално време за възстановяване на услугата до 2 часа.

5. Срок за първоначална инсталация и пускане в действие на услугите: до 5 (пет) дни, считано от датата на сключване на договор.

6. Конфиденциалност

7. Допълнителни изисквания, които са свързани с предмета на поръчката и са пропорционални на нейната стойност и цели.

Участникът е декларирал, че разполага с IP/MPLS мрежа с точки на присъствие в населените места, в които Възложителят иска да получи необходимите му услуги. Представил е схема, илюстрираща това за градовете Пловдив, Бургас, Варна, Русе, Видин, Кюстенди, Хасково и София за целия срок на договора, видно от Приложение №2 към техническото предложение на участника.

Участникът е декларирал, че е регистриран като LIR от RIPE NCC (декларация), като е представил доказателство за това - Приложение №1.1 към техническото предложение за изпълнение на участника.

„ЕВОЛИНК“ АД е предложил в своето Техническо предложение комплексно решение, което в пълна степен да удовлетвори реализацията на параметрите на всички услуги по обособена позиция №1. Това решение е съобразено с техническите изисквания, включва най-новите постижения на съвременните технологии, лесно е за поддръжка и бъдещо разширяване и гарантира наличността на услугите в изискваните параметри.

„ЕВОЛИНК“ АД е предложил План-график за изпълнението на проекта - Приложение №1.15 към Предложение за изпълнение на поръчката на „ЕВОЛИНК“ АД, като се е съобразил, че в сградите на Възложителя ще се оперира в работеща среда. Срокът за първоначална инсталация и пускане в действие на всички услуги по ще бъде 5 (пет) дни, считано от датата на сключване на договор.

Участникът е приложил към Техническото си предложение, следните Приложения:

- Приложение №1.1 - Декларация от „ЕВОЛИНК“ АД, че е регистрирано като LIR на RIPE NCC;

- Приложение №1.2 - Описание от „ЕВОЛИНК“ АД на изградената и функционираща система за приемане на сервизни заявки, касаещи изпълнението на всички услуги по обособена позиция №1;

- Приложение №1.3 - Документ, описващ нивото на обслужване (SLA) от страна на „ЕВОЛИНК“ АД на услуга „ДОСТАВКА НА СВЪРЗАНОСТ КЪМ ГЛОБАЛНАТА ИНТЕРНЕТ МРЕЖА И ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ИНТЕРНЕТ ТРАФИК ЗА НУЖДИТЕ НА МРРБ“;

- Приложение №1.4 - Описание на процедурите, които ще се прилагат от страна на „ЕВОЛИНК“ АД с цел гарантиране на достъпност на услуга „ДОСТАВКА НА СВЪРЗАНОСТ КЪМ ГЛОБАЛНАТА ИНТЕРНЕТ МРЕЖА И ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ИНТЕРНЕТ ТРАФИК ЗА НУЖДИТЕ НА МРРБ“ от минимум 99,7% средномесечно;

- Приложение №1.5 - Декларация от „ЕВОЛИНК“ АД за осигуряване на доставката на Интернет от алтернативен доставчик и от алтернативна мрежа на тези за доставката на Единна електронна съобщителна мрежа на Държавната администрация и представяне на доказателства за доказване на това изискване на МРРБ;

- Приложение №1.6 - Документ, описващ нивото на обслужване (SLA) от страна на „ЕВОЛИНК“ АД на услуга „LAYER 1 СВЪРЗАНОСТ (ИНТРАНЕТ МРЕЖА НА МРРБ - ЦА)“;

- Приложение №1.7 - Описание на процедурите, които ще се прилагат от страна на „ЕВОЛИНК“ АД с цел гарантиране на достъпност на услуга „LAYER 1 СВЪРЗАНОСТ (ИНТРАНЕТ МРЕЖА НА МРРБ-ЦА)“ от минимум 99,7% средномесечно;

- Приложение №1.8 - Декларация от „ЕВОЛИНК“ АД за притежаване и опериране със собствена специализирана платформа за защита и пречистване на DDoS атаки, която е изцяло под наш контрол, намира се на територията на Р България и е разположена в наш собствен технически възел (дейта център);

- Приложение №1.9 - Документ, описващ нивото на обслужване (SLA) от страна на „ЕВОЛИНК“ АД на услуга „УСЛУГА ЗА ЗАЩИТА ОТ DDoS АТАКИ (Distributed Denial of Service) ОТ МЕЖДУНАРОДНОТО ИНТЕРНЕТ ПРОСТРАНСТВО“;

- Приложение №1.10 - Описание на процедурите, които ще се прилагат от страна на „ЕВОЛИНК“ АД с цел гарантиране на достъпност на услуга „УСЛУГА ЗА ЗАЩИТА ОТ DDoS АТАКИ (Distributed Denial of Service) ОТ МЕЖДУНАРОДНОТО ИНТЕРНЕТ ПРОСТРАНСТВО“ от минимум 99,7% средномесечно;

- Приложение №1.11 - Декларация от „ЕВОЛИНК“ АД за това, че по никакъв начин няма да излъчва видеоматериали на МРРБ в Интернет и няма да ги предава към трети страни, освен за нуждите на настоящата поръчка по обособена позиция №1 за излъчване в сайта на Възложителя;

- Приложение №1.12 - Декларация от „ЕВОЛИНК“ АД за притежаване и опериране със собствена платформа за видеострийминг, която е изцяло под наш контрол и е инсталирана в наш собствен технически възел;

- Приложение №1.13 - Документ, описващ нивото на обслужване (SLA) от страна на „ЕВОЛИНК“ АД на услуга „УСЛУГА ЗА ВИДЕОСТРИЙМИНГ“;

- Приложение №1.14 - Описание на процедурите, които ще се прилагат от страна на „ЕВОЛИНК“ АД с цел гарантиране на достъпност на услуга „УСЛУГА ЗА ВИДЕОСТРИЙМИНГ“ от минимум 99,5% средномесечно;

- Приложение №1.15 - План-график за изпълнението на проекта от страна на „ЕВОЛИНК“ АД;

- Приложение №1.16 - Валиден сертификат за управление на IT Service Management по стандарт ISO/IEC 20000-1:2011 на „ЕВОЛИНК“ АД с обхват на сертификация в сферата на телекомуникационните услуги, както следва: «Предоставяне на електронни съобщителни услуги, в т.ч. достъп до интернет, пренос на данни, виртуални частни мрежи, облачни услуги, видео стрийминг, колокация и център за данни, архивиране и възстановяване на данни, мрежова сигурност, внедряване на комплексни телекомуникационни решения»;

- Приложение №1.17 - процедура EPP200 «Предоставяне на ИТ услуги»;

- Приложение №1.18 - процедура EPP300 „Управление на електронни съобщителни услуги“;

- Приложение №1.19 - процедура EPP600 „Управление на конфигурацията“;

- Приложение №1.20 - процедура EPP700 „Управление на инциденти и проблеми“

Следователно Техническото предложение на участника съдържа подробно описание на начина за изпълнение на поръчката в съответствие с изискванията на Възложителя посочени в Техническата спецификация за обособена позиция № 1.

В заключение се налага изводът, че Участникът „ЕВОЛИНК“ АД е представил оферта, която отговаря на изискванията на Възложителя, поставени в Техническата спецификация и офертата му следва да премине към следващия етап от процедурата за обществената поръчка – отваряне на ценовата оферта.

2. „А 1 БЪЛГАРИЯ“ ЕАД

Обособена позиция 1

Участникът е представил Техническо предложение по Образец № 2-1 към документацията където е предложил срок за **цялостно изпълнение** на поръчката - три години, считано от датата на влизане в сила на договора за обществена поръчка, но не по-рано от 05.07.2019г.

Предложени са срокове, свързани с изпълнението на поръчката, които отговарят на изискванията на възложителя, както следва:

1. Срок за първоначална инсталация и пускане в действие на всички услуги съгласно Техническата спецификация: **5 /пет/** календарни дни, считано от датата на сключване на договор.

2. Срок за поддръжка на услугите/експлоатационно обслужване – съгласно Техническата спецификация.

3. Срок за поддръжане на всички услуги съгласно Техническата спецификация – 36 (тридесет и шест) месеца, считано от тяхното пускане в действие.

Участникът е декларирал, че е регистриран като LIR от RIPE NCC на <https://www.ripe.net>.

Участникът е декларирал, че ще достави свързаност/достъп до Интернет в т. 8 (МРРБ – ЦА) и т. 9 (ГД ГРАО) от алтернативен доставчик и алтернативна мрежа на тези за доставката на Единна електронна съобщителна мрежа на държавната администрация. Представена е декларация с посочени линкове за доказване на това изискване.

Участникът е приложил към Техническото си предложение схема, илюстрираща IP/MPLS мрежа с точки на присъствие за градовете Пловдив, Бургас, Варна, Русе, Видин, Кюстендил, Хасково и София за целия срок на договора.

Участникът е представил към Образец № 2-1 Техническо предложение предложението си за изпълнение на поръчката по обособена позиция №1. В предложението е описано предлаганото изпълнение, относно предоставянето на услугата по предмета на поръчката чрез изброяване и описание на отделните услуги, в обхвата на поръчката, в съответствие с Техническата спецификация. Участникът, в съответствие с Техническата спецификация е посочил, че ще осигури следните услуги:

1. Доставка на свързаност към глобалната Интернет мрежа и предоставяне на Интернет трафик за нуждите на Министерство на регионалното развитие и благоустройството; ще осигури достъп до Интернет по 50 Mbps, резервен достъп до Интернет с капацитет 300 Mbps за точка 8 и резервен достъп до Интернет с капацитет 200 Mbps точка 9.

Декларирал е, че гарантира максимално време за възстановяване на услуга до 2 часа.

Предложението за изпълнение на поръчката в т.1.4, т.1.4.1, т.1.4.2 и т.1.4.3 съдържа описание на техническите параметри на услугата, на параметрите за експлоатация, поддръжка и качество, които съответстват на заложените изисквания в Техническата спецификация.

2. Layer 1 свързаност (Интранет мрежа на МРРБ - ЦА)

Участникът е предложил да осигури и поддържа Layer 1 свързаност със скорост 1 Gbps посредством 1 брой „тъмно оптично влакно“ между следните две точки на МРРБ в гр. София, както следва: между **точка 8** на МРРБ, гр. София, ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ № 17-19 и **точка 10** на МРРБ, гр. София, ул. „Стефан Караджа“ № 9. Тази Layer 1 оптична свързаност за връзка между посочените тук обекти на МРРБ ще бъде осигурена с абонатни интерфейси 1000BaseSX / SFP.

Участникът е предложил да осигури и поддържа Layer 1 свързаност със скорост 1 Gbps посредством 1 брой „тъмно оптично влакно“ между следните две точки на МРРБ в гр. София, както следва: между **точка 8** на МРРБ, гр. София, ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ № 17-19 и **точка 9М** на МРРБ, гр. София, ул. „Алабин“ № 16-20. Тази Layer 1 оптична свързаност за връзка между посочените тук обекти на МРРБ ще бъде осигурена с абонатни интерфейси 1000BaseSX / SFP.

Декларирал е, че гарантира максимално време за възстановяване на услуга до 4 часа.

Предложението за изпълнение на поръчката в т.2.1 съдържа описание на техническите параметри на услугата, на параметрите за експлоатация и качество, които съответстват на заложените изисквания в Техническата спецификация.

3. Услуги за мрежова сигурност за всяка от точките на възложителя, включващи:

3.1.Услуга за защита от DDoS атаки (Distributed Denial of Service)

Участникът е декларирал, че предоставя доставка на услуга – Защита от DDoS атаки (Distributed Denial of Service) от международното Интернет пространство с максимален капацитет на пречистения общ трафик на Възложителя от:

- 650 Mbps (отиващ към всички точки от мрежата на МРРБ-ЦА);

- 200 Mbps (отиващ към мрежата на ГД ГРАО).

Място на извършване на услугата: всички точки на Възложителя, посочени в т.1 от Техническото предложение.

Участникът предлага да осигури услуга за защита от DDoS (Distributed Denial of Service) атаки за мрежата на Възложителя и за неговите публични интернет услуги, включващи уеб сървъри, сървъри за електронна поща и други, идващи от международното Интернет пространство.

Участникът е представил подробен списък на типовете DDoS атаки, за които ще се осигурява защита.

3.2. В предложението в т. 3.2 са описани общите технически изисквания към услуги за защита от DDoS атаки (Distributed Denial of Service) от международното Интернет пространство, които напълно отговарят на заложените параметри в Техническата спецификация.

4. Услуга за видеострийминг – описана в т. 4 от Техническото предложение на участникът.

4.1 Общи технически изисквания към услуга за видеострийминг на видеосъдържание на Възложителя в Интернет – описани са поддръжката на услугата, параметрите на качество и експлоатационно обслужване, които отговарят на изискванията заложи в Техническата спецификация. Участникът е декларирал, че гарантира максимално време за възстановяване на услугата до 2 часа.

5. А1 България е декларирал, че срокът за първоначална инсталация и пускане в действие на услугите е до 5 (пет) дни, считано от датата на сключване на договор.

6. А1 България е заявил, че ще отговори на изискванията за конфиденциалност.

7. А1 България е заявил, че ще отговаря на допълнителните изисквания, които са свързани с предмета на поръчката и са пропорционални на нейната стойност и цели. Участникът е заявил, че в мрежата на А1 България ЕАД ще се използват протоколи за динамично рутиране, има гарантирана висока степен на резервираност на връзките, преноса на данни и глас на национално ниво се извършва освен през безжичната GSM мрежа и през изградената собствена оптична мрежа FOB /Fiber Optic Backbone/. Оптичният пръстен е изграден на база SDH / DWDM технология и в точките на присъствие е оборудван с Ethernet / MPLS комутатори. Преносът по оптичния пръстен е напълно резервиран поради двойната кръгова топология, която е имплементирана на територията на България, с капацитет $px10$ Gbps. Понастоящем оптичният пръстен минава през над 53 града на страната, като във всеки

от тях има поне една точка на присъствие /входна точка/ - общо над 75. Той е с дължина от 3279 км.

А1 България ЕАД ще предложи комплексно решение, което в максимална степен да удовлетвори реализацията на параметрите на всички услуги по обособена позиция № 1. Това решение ще бъде съобразено с техническите изисквания, ще включва най-новите постижения на съвременните технологии, ще бъде лесно за поддръжка и бъдещо разширяване. Представеното решение е описано в техническото предложение, като гарантира наличността на услугите в изискваните параметри.

А1 България ЕАД е предложил план-график за изпълнението на проекта, като се е съобразил, че в сградите на Възложителя ще се оперира в работеща среда. Срокът за първоначална инсталация и пускане в действие на всички услуги по Обособена позиция 1 е до 5 (пет) дни, считано от датата на сключване на договор.

Участникът е декларирал, че е регистриран като LIR от RIPE NCC, като е приложил е декларация за регистрация в RIPE.

Участникът А1 България ЕАД е приложил към Техническото си предложение, следните Декларации:

- ДЕКЛАРАЦИЯ за наличие на техническа поддръжка по схемата 24x7x365 - VIP Help Desk
- ДЕКЛАРАЦИЯ за регистрация в RIPE като LIR със собствена автономна система и адресно пространство. А1 е предоставил линкове и разпечатки от сайта на RIPE за номера на автономни системи и IP блокове съответно за адреси IPv4 и IPv6 и доказателства за алтернативни мрежи.
- ДЕКЛАРАЦИЯ за техническите изисквания, към услуги за защита от DDoS атаки (Distributed Denial of Service) от международното Интернет пространство
- СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА НИВО НА ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ за Експлоатация - Поддръжка – Отстраняване на проблеми между <xxx> и А1 България ЕАД за предоставяне на услугата „гарантиран интернет“
- СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА НИВО НА ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ, УСЛУГА ЗА ЗАЩИТА ОТ Distributed Denial of Service /DDoS/ АТАКИ
- СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА НИВО НА ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ за Експлоатация - Поддръжка – Отстраняване на проблеми между <xxx> и А1 България ЕАД за предоставяне на услугата „Видеострийминг“

С оглед на гореизложеното Техническото предложение на участника съдържа подробно описание на начина за изпълнение на поръчката в съответствие с изискванията на Възложителя посочени в Техническата спецификация за обособена позиция № 1.

В заключение се налага изводът, че Участникът А1 България ЕАД е представил оферта, която отговаря на изискванията на Възложителя, поставени в Техническата спецификация и офертата му следва да премине към следващия етап от процедурата за обществената поръчка – отваряне на ценовата оферта.

3. „БТК“ ЕАД

Обособена позиция 2

Участникът е представил Техническо предложение по Образец № 2-2 към документацията където е предложил срок за **цялостно изпълнение** на поръчката - три години, считано от датата на влизане в сила на договора за обществена поръчка, но не по-рано от 01.03.2019г.

Предложени са срокове, свързани с изпълнението на поръчката, които отговарят на изискванията на възложителя, както следва:

1. Срок за първоначална инсталация и пускане в действие на всички услуги съгласно Техническата спецификация: 5 /пет/ календарни дни, считано от датата на сключване на договор.

2. Срок за поддръжка на услугите/експлоатационно обслужване – съгласно Техническата спецификация.

3. Срок за поддържане на всички услуги съгласно Техническата спецификация – 36 (тридесет и шест) месеца, считано от тяхното пускане в действие.

Участникът е представил към Образец № 2-2 Техническо предложение и Приложение 1, в което е описал предложението си за изпълнение на поръчката. В приложението подробно е описано предлаганото изпълнение, относно предоставянето на услугата по предмета на поръчката чрез изчерпателно изброяване и описание на отделните услуги, в обхвата на поръчката, в съответствие с Техническата спецификация.

Участникът е приложил декларация за конфиденциалност по чл.102 от ЗОП.

Участникът в своето изложение първо е направил представяне на Българска телекомуникационна компания ЕАД.

В съответствие с Техническата спецификация е посочил, че ще изпълни изискванията към услугата посочени в техническата спецификация, както следва:

1. Предоставяната услуга ще се осигури за всички посочени точки на свързаност съгласно приложените таблици в техническата спецификация.
2. Предоставяната интернет-връзка до териториалните звена (ТЗ) ГРАО ще завършва на LAN интерфейс - Ethernet 10/100 Base T/TX (RJ-45).
3. Предоставяната интернет-връзка до териториалните служби/звена на ГРАО ще е неограничена и нелимитирана по скорост и трафик съгласно посоченото в таблиците.
4. Ще бъдат осигурени до 5 броя реални статични IP адреси за всяка точка на свързаност.
5. Предоставените връзки между всички точки на свързаност ще преминават през мрежата на БТК ЕАД.
6. Ще осигури непрекъснато обслужване в режим 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата, 365 дни в годината от център за денонощна техническа поддръжка чрез Help Desk системата, която ще позволява регистриране на заявки за инциденти освен по телефон и чрез e-mail достъпен за оторизирани представители на Възложителя.
7. Административно и техническо обслужване на ТЗ ГРАО ще се осигури чрез PoP (точки на присъствие) и регионални технически центрове, които са налични във всеки областен град и в технологична близост до всички посочени от Възложителя адреси на точките на свързаност, гарантиращо време за реакция до 1 час.
8. Ще осигури висока надеждност и сигурност на мрежата - uptime \geq 99.8%.
9. Ще осигури възможност за реализиране в срок до 10 работни дни на: откриване на нова точка на свързаност, закриване или преместване на съществуваща в рамките на едно и също или друго населено място.
10. Връзката с интернет за всички точки на свързаност ще се осигури чрез цифрова наземна свързаност.
11. Услугата ще осигурява преминаването на TCP/IP пакети.
12. Услугата ще се предостави чрез оборудване осигуряващо съвместимост на наличния на адреса интерфейс и мрежата ни, което ще се осигурява от БТК ЕАД съгласно изискванията на Възложителя описани в техническата спецификация.
13. Подлежащото на инсталиране оборудване (технически средства, модули и устройства):
 - 13.1. Ще бъдат неупотребявани.
 - 13.2. Ще включват всички необходими за монтажа и експлоатацията принадлежности.
 - 13.3. Ще отговорят на всички стандарти в Република България и Европейския съюз

относно техническа експлоатация, пожаробезопасност, норми на сигурност и безопасност, включване към електрическата мрежа, степен на защита електромагнитна съвместимост. Захранващите блокове, кабели и конектори ще са пригодени за работа в електрическа мрежа в България съобразно приложимите национални стандарти.

13.4. Ще поддържа Ethernet + Wi-Fi интерфейси.

13.5. Ще предоставят възможност услугата да се ползва от неограничен брой работни станции.

13.6. Ще има възможност за отдалечена конфигурация, мениджмънт и наблюдение качеството на услугата.

13.7. Ще бъдат комплектувани така (с необходимия хардуер, модули, кабели включително интерфейсни и захранващи, софтуер, лицензи и др.), че да бъдат напълно работоспособни и да изпълняват функциите, заложи в спецификацията и допълнителни такива, ако са необходими.

13.8. Ще са комплектувани с подробна документация (на хартиен и/или електронен носител), включваща описание на хардуера.

14. В случай, че дадено устройство не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на даден хардуерен модул, софтуер или лиценз, то този хардуерен модул, софтуер, лиценз и др. ще бъдат доставени от БТК ЕАД съгласно изискванията на Възложителя описани в техническата спецификация.

15. БТК ЕАД ще осигури при желание на Възложителя за всяка точка на свързаност да бъде предоставен Wi-Fi рутер съгласно изискванията на Възложителя описани в техническата спецификация.

16. За точките на свързаност от Таблица 1 посочена по-долу БТК ЕАД ще осигури интернет-свързаност с максимална достатъчна скорост:

на download 20 Mbps.

на upload 2 Mbps.

17. Към момента на сключване на договора БТК ЕАД ще има техническа възможност за прехвърляне на всички връзки по съгласуван от Възложителя график.

18. БТК ЕАД предоставя подробно описание на предложените услуги и тяхната поддръжка – интернет достъпът на БТК ЕАД е широколентов, бърз и надежден. Предоставя се чрез кабелната мрежа, като се използва меден чифт/усукана двойка, като е много пъти по-бърз и сигурен в сравнение с други алтернативни такива и може да бъде ползван през цялото време без ограничение на трафика. Използваната технология гарантира съвместно и

независимо използване на продуктите на БТК ЕАД. Описани са характеристиките и предимствата на предлаганата услуга; посочена е международната свързаност на БТК ЕАД и са описани характеристиките, включително взаимна свързаност с локални оператори (изброени в табличен вид); поддръжката на предоставените услуги.

19. БТК ЕАД ще осигури възможност за ползване на всички допълнителни услуги от портфолиото си, като същите са подробно описани в Приложение А към техническото предложение и са посочени съответни цени за тях в Приложение Б към ценовото предложение на офертата на участника.

20. БТК ЕАД ще започне предоставянето на услугите до всички точки на свързаност посочени от Възложителя, в 5 (пет) дневен срок от сключването на договора или посочването им, когато са допълнително добавени.

С оглед на гореизложеното Техническото предложение на участника съдържа подробно описание на начина за изпълнение на поръчката в съответствие с изискванията на Възложителя посочени в Техническата спецификация за обособена позиция № 2.

В заключение се налага изводът, че Участникът „БТК“ ЕАД е представил оферта, която отговаря на изискванията на Възложителя, поставени в Техническата спецификация и офертата му следва да премине към следващия етап от процедурата за обществената поръчка – отваряне на ценовата оферта.

Въз основа на горното, комисията

РЕШИ:

1. Да отвори и оповести на **03.04.2019 г. от 11.00 ч.** в сградата на МРРБ в гр. София, ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ № 17-19 ценовите параметри на допуснатите участници по обособени позиции, както следва:

Обособена позиция 1: „ЕВОЛИНК“ АД и „А 1 БЪЛГАРИЯ“ ЕАД

Обособена позиция 2: „БТК“ ЕАД

2. На 29.03.2019 г. да бъде публикувано в „Профила на купувача“ на МРРБ съобщение за деня, часа и мястото за отваряне и оповестяване на ценовите предложения.

Настоящият протокол № 3 е съставен и подписан от всички членове на комисията на 29.03.2019 г.

Комисия:	Заличена информация съгласно	
Председател:	чл. 36а, ал. 3 от ЗОП (Пенка Врачева-Пенчева)	
Членове:	Заличена информация съгласно	Заличена информация съгласно
.....	чл. 36а, ал. 3 от ЗОП	чл. 36а, ал. 3 от ЗОП
(Илиян Димитров)		(Светлана Димитрова)
	Заличена информация съгласно	Заличена информация съгласно
	чл. 36а, ал. 3 от ЗОП	чл. 36а, ал. 3 от ЗОП
(Венцислав Христов)		(Златина Тодорова)