



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ

### ПРОТОКОЛ

№ 2

основание чл. 56 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ПЗОП)

Днес, 23.10.2017 г., в 10:00 часа в сградата на НОИ - София, бул. "Ал. Стамболийски" № 62-64, във връзка с Решение № 1041-40-35 от 02.08.2017 г. на Главния секретар на Националния осигурителен институт (НОИ) за откриване на процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **"Избор на предприятие за предоставяне на обществени електронни съобщителни услуги за нуждите на Национален осигурителен институт"**, чрез открита процедура, назначената със Заповед № 1016-40-902 от 12.09.2017 г. на Главния секретар на НОИ, комисия за извършване на подбор на участниците, разглеждане и оценка на офертите в състав:

#### ПРЕДСЕДАТЕЛ:

1. Илиян *И. Илиян* - главен експерт по осигуряването в отдел "РДЕСИ", дирекция "ИСМБП";

#### ЧЛЕНОВЕ:

2. Росица *Р. Росица* - главен юриконсулт в отдел "ОП", дирекция "Правна";
3. Людмил *Л. Людмил* - главен експерт по осигуряването в отдел "РДЕСИ", дирекция "ИСМБП";
4. Димитър *Д. Димитър* - изпълняващ длъжността началник на отдел "МФИДБО", дирекция "ФСД";
5. Хрисияна *Х. Хрисияна* - главен експерт в отдел "ОП", дирекция "Правна",

се събра на закрито заседание за разглеждане и извършване на проверка на техническото предложение на допуснатите участници за съответствие с предварително обявените условия на Възложителя.

#### "МОБИЛТЕЛ" ЕАД

Участникът е представил:

1. Документ за упълномощаване - в оригинал, с нотариална заверка на подписите.
2. "Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изисквания на Възложителя" - свободен текст (в оригинал).
3. Декларация съгласно т. 1.6.3 от Указанията за участие и изисквания на Възложителя, за възможността Мобилтел ЕАД да представи групи географски и негеографски номера по смисъла на Закона за електронните съобщения (ЗЕС) след географски кодове в градовете указани в Таблица № 1 от техническата спецификация от документацията, включително и за наличие на предоставени за ползване номера след негеографски код за достъп 0700 - свободен текст (в оригинал).
4. Декларация съгласно т. 1.6.4 от Указанията за участие и изисквания на Възложителя за преносимост със запазване на всички съществуващи номера от настоящия номерационен план на Възложителя, включително пълно осигуряване на енергонезависимост на услугите - свободен текст (в оригинал).
5. Декларация съгласно т. 1.6.5 от Указанията за участие и изисквания на Възложителя, че предложеното техническо решение не допуска, изисква или налага каквато и да е софтуерна или хардуерна намеса в конфигурацията на телефонните

централи и мрежово оборудване на Възложителя и не изисква допълнителни разходи за закупуването на допълнителни лицензи от страна на Възложителя, разширение или преконфигурация на мрежата, а ако са необходими такива те се предоставят и инсталират безплатно за времето на договора от Мобилтел ЕАД - свободен текст (в оригинал).

6. Декларация съгласно т. 1.6.6 от Указанията за участие и изисквания на Възложителя, че услугите, предоставяни от Мобилтел ЕАД, отговарят на изискванията за качество, заложи в разрешението за ползване на индивидуално определен ограничен ресурс - номера, за осъществяване на електронни съобщителни услуги чрез обществена фиксирана електронна съобщителна мрежа и предоставяне на обществена телефонна услуга - свободен текст (в оригинал).

7. Декларация съгласно т. 1.6.7 от Указанията за участие и изисквания на Възложителя за сроковете за изпълнение на поръчката, съобразно Раздел II "Място и срок на изпълнение на поръчката" от техническите спецификации на Възложителя - свободен текст (в оригинал).

8. Декларация съгласно т. 1.6.8 от Указанията за участие и изисквания на Възложителя, за пълна техническа възможност и поемането на ангажимент от страна и за сметка на Мобилтел ЕАД да се извършат необходимите подготвителни дейности за предоставяне на услугите в пълен обем при спазване на посочените от Възложителя срокове - свободен текст (в оригинал).

9. Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор по чл. 39, ал. 3, т. 1, буква "в" от ППЗОП - по образец № 3 (в оригинал).

10. Декларация относно срока на валидност на офертата по чл. 39, ал. 3, т. 1, буква "г" от ППЗОП - по образец № 4 (в оригинал).

11. Декларация по т. 3.13 от Раздел III "Технически изисквания за изпълнение на поръчката" за пълна техническа възможност и поемането на ангажимент от страна и за сметка на Мобилтел ЕАД, че ще извърши необходимите подготвителни дейности за предоставяне на услугите в пълен обем при спазване на посочените от Възложителя срокове - свободен текст (в оригинал).

12. Заверено копие на Общи условия за взаимоотношения между "Мобилтел" ЕАД и крайните потребители на фиксирана телефонна услуга.

При прегледа на "Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изисквания на Възложителя" на "Мобилтел" ЕАД, комисията установи следното:

1. В предложението за изпълнение на поръчката, Раздел I "Описание на предмета на поръчката", участникът е декларирал всяко едно изискване по точки 1.1 до 1.9 от Раздел I "Описание на предмета на поръчката" от техническите спецификации на Възложителя.

2. В предложението за изпълнение на поръчката, Раздел II "Място и срок за изпълнение", участникът "Мобилтел" ЕАД е декларирал всяко едно изискване по точки 1 до 4 от същия раздел от техническите спецификации на Възложителя, като е декларирал сроковете за изпълнение на поръчката, заложи от Възложителя в документацията на поръчката.

3. В предложението за изпълнение на поръчката, Раздел III "Мобилтел ЕАД ще изпълни техническите изисквания за изпълнение на поръчката на Възложителя", т. 1 участникът е декларирал всяко едно изискване по точки 1.1 до 1.27 от Раздел III "Технически изисквания за изпълнение на поръчката" от техническите спецификации на Възложителя, с изключение на т. 1.23 касаещо предложение за цена, като същевременно е:

3.1. посочил вътрешния номерационен план на Възложителя в Таблица № 1 "Адресни точки, номерата и параметрите за свързване на телефонните централи на Възложителя";

3.2. представил Таблица № 2, в която е посочил спецификациите на предложената от него гласова фиксирана услуга, с описание на предлаганото оборудване - неговите технически характеристики, интерфейси и конфигурации, конкретни модели и параметри;

3.3. представил попълнена Таблица за предложените от него еднакъв брой

безплатни минути в размер на 1 600 000 за един месец за изходящи разговори на територията на Р. България, за международни разговори в ЕС и извън ЕС, съобразно т. 1.26 от техническите спецификации.

4. Участникът “Мобилтел” ЕАД е декларирал всяко едно изискване по точки 2.1 до 2.5 от техническите спецификации на Възложителя, като по отношение на изискването по т. 1.25 е декларирал, че ще се изпълни изискването на Възложителя “Максималната предложени стойности в лева без включен ДДС на месечните абонаментни такси за 1 (един) брой точка за тип и двупосочно гарантирана скорост на предложената мрежова свързаност следва да, са както следва:

- За селищна мрежова свързаност 10Mbps:  $\leq 70$  (седемдесет) лева;
- За селищна мрежова свързаност 100Mbps:  $\leq 150$  (сто и петдесет) лева;
- За междуселищна мрежова свързаност 4Mbps:  $\leq 250$  (двеста и петдесет) лева;
- За междуселищна мрежова свързаност 8Mbps:  $\leq 500$  (петстотин) лева;
- За смесена мрежова свързаност Layer2 1Gbps с възможност за агрегиране на Layer3:  $\leq 650$  (шестстотин и петдесет) лева.”

5. Участникът “Мобилтел” ЕАД е представил Таблица № 3, с попълнена колона “Предложение”, както следва:

Таблица №3

Адреси на точките и минимални изисквания за тип и скорост на мрежова свързаност

№	Заявена минимална гарантирана скорост и адрес на първа крайна точка в ТП на НОИ	Адрес на втора крайна точка при селищна Layer2 и/или междуселищна Layer3 свързаност	Предложени от Участника Мобилтел ЕАД тип и скорост
1	$\geq 10$ Mbps- гр. Кърджали, ул. “Булаир” №35	гр. Кърджали, бул. „България” №4- Областна администрация	Layer2 10Mbps
2	$\geq 10$ Mbps- гр. Ст. Загора, ул. „Георги Байданов“ №2	гр. Ст. Загора, ул. „Цар Симеон Велики” №108- Областна администрация	Layer2 10Mbps
3	$\geq 10$ Mbps- гр. София, ж.к. Младост III до бл.№347	гр. София бул. „Ал. Стамболийски“ №62-64	Layer2 10Mbps
4	$\geq 100$ Mbps- гр. В. Търново ул. "Н. Габровски" №1	гр. В. Търново Централен площад №2- Областна администрация	Layer2 100Mbps
5	$\geq 100$ Mbps- гр. София, бул. „Ал. Стамболийски“ №48	гр. София бул. „Ал. Стамболийски“ №62-64	Layer2 100Mbps
6	$\geq 4$ Mbps- гр. Тетевен, ул. „Вършец“ №30	междуселищна от типа „Full-mesh” Layer3	“Full-mesh” Layer3 4Mbps
7	$\geq 8$ Mbps- гр. Бяла, обл. Русе, пл. „Е. Йосиф“ №1	междуселищна от типа „Full-mesh” Layer3	“Full-mesh” Layer3 8Mbps
8	$\geq 8$ Mbps- гр. Димитровград, ул. ”Хр. Ботев” №1	междуселищна от типа „Full-mesh” Layer3	“Full-mesh” Layer3 8Mbps
9	$\geq 8$ Mbps- гр. Казанлък, ул. ”Сан Стефано” №11	междуселищна от типа „Full-mesh” Layer3	“Full-mesh” Layer3 8Mbps
10	$\geq 1$ Gbps Layer2 - гр. София бул. „Ал. Стамболийски“ №62-64	смесена мрежова свързаност Layer2 с възможност за агрегиране на Layer3	200 Mbps

6. Участникът “Мобилтел” ЕАД е декларирал, че ще предостави на Възложителя система за мониторинг на състоянието и трафика за всяка една от предоставените точки на мрежова свързаност, като наблюдението ще се извършва от ЦУ на НОИ със следните възможности посочени в Таблица № 5 “Минимални изисквания към предложената система за мониторинг”. Възможността за мониторинг няма да изисква закупуване от Възложителя на специализиран софтуер или лицензи. При положение, че са необходими такива те ще се предоставят и инсталират безплатно за времето на договора. Участникът е представил попълнена Таблица № 5 “Минимални изисквания към предложената система за мониторинг”, съобразно изискванията на Възложителя, както и е декларирал изискването по т. 2.8 от Раздел III “Технически изисквания за изпълнение на поръчката” от техническите спецификации на Възложителя.

7. Участникът “Мобилтел” ЕАД в т. 3 от предложението си за изпълнение е

декларирал всяко едно изискване по точки 3.1 до 3.16 от Раздел III “Технически изисквания за изпълнение на поръчката” от техническите спецификации на Възложителя, като по т. 3.13 е дефинирал 4 етапа:

- първи етап - изграждане на инфраструктура;
- втори етап - конфигурация и инсталация на мрежово оборудване;
- трети етап - енергонезависимост;
- четвърти етап - конфигурация и инсталация на гласово оборудване.

В съответствие с втори булет към т. 4 за предложеното техническо оборудване са посочени/изредени марката, броя, наименование на модела, портове, интерфейси, ел. захранване, поддръжаните протоколи и кодеци. В съответствие на трети булет към т. 4 участникът е посочил технологичните начини и методи, които ще прилагат за изпълнение на поръчката като е описана функционалността на портал за наблюдение на мониторинг на параметрите на услугата с приложени примерни снимки за визуалната предоставяна възможност.

8. Участникът “Мобилтел” ЕАД е представил описание на оценяваните параметри за качество на услугите, а именно:

- за енергонезависимост на всички предоставени услуги с изредени отново наименованията на два модела UPS за обезпечаване на ограничена енергонезависимост чрез UPS;

- описание на технология с преобразуване в TDM стандарт относно метода за предоставянето на гласовите услуги.

9. Участникът “Мобилтел” ЕАД е посочил общо принципно описание за предоставяните от тях фиксирана телефонна услуга, платформата, технологията, техническото оборудване, функционалности на услугата, преноса на информация по ISDN и услугата data VPN. Участникът обаче в техническото си предложение продължава с раздел “Оборудване и технически съоръжения в мрежата на Мобилтел” ЕАД, в който не е посочил никаква информация за устройствата, а непосредствено продължава с друг раздел, а именно: “*Национална оптична мрежа на Мобилтел ЕАД.*”, и последен раздел - център за техническа поддръжка.

Във връзка с установеното, комисията достигна до следните заключения:

В Техническите спецификации от документацията за участие са заложили изискванията на Възложителя относно изпълнението на обществената поръчка, съдържащи информация за: описание на предмета на поръчката /т. I/, място и срок за изпълнение на поръчката /т. II/, технически изисквания за изпълнение на поръчката /т. III/.

1. В раздел III “Технически изисквания за изпълнение на поръчката” от техническите спецификации на Възложителя е представен образец на Таблица № 3 “Адреси на точките и минимални изисквания за тип и скорост на мрежова свързаност”, като в едната колона от Таблицата са описани: минималните изисквания към гарантираната минимална скорост и адрес на първа крайна точка, във втората - адрес на втора крайна точка при селищна Layer2 и/или междуселищна Layer3 свързаност, и колона “Предложени от участника тип и скорост”.

Видно от представената от “Мобилтел” ЕАД Таблица № 3, с попълнена колона “Предложение”, в позиция 10 за точка на свързаност гр. София бул. “Ал. Стамболийски” №62-64, участникът е предложил скорост **200Mbps**. Доколкото Възложителят изрично в Таблица № 3 от техническите спецификации за позиция 10 е заложил минимално изискване за скорост **≥1 Gbps Layer2**, участникът е следвало да се съобрази с него като предложи равна или по-висока скорост на свързаност на услугата. Предвид изложеното е налице несъответствие на техническото предложение на “Мобилтел” ЕАД с изискванията на Възложителя, което е основание за отстраняване на участника от процедурата.

2. В т. 3 “Общи технически изисквания” от раздел III “Технически изисквания за изпълнение на поръчката” от техническите спецификации на Възложителя са поставени следните минимални изисквания:

“ 3.1. За успешната и своевременна реализация в пълен обем на предмета и обхвата

на поръчката Участника следва да предложи всички необходими и напълно достатъчни устройства, модули и окомплектоване. Предложените за използване за реализация на поръчката устройства и модули следва да: отговарят на европейските изисквания и норми за пригодност, техническа експлоатация, степен на защита, електромагнитна съвместимост, техническа и пожарна безопасност, за работа/ включване в електрическа мрежа (съобразно с БДС) в РБ, да са маркирани с "СЕ", да са напълно работоспособни и съвместими с наличното оборудване на Възложителя, за които е осигурено безплатно и в полза за Възложителя гаранционно обслужване на мястото на експлоатация за целия срок на договора от и изцяло за сметка на Изпълнителя.

**3.2.** Подлежащите на инсталиране устройства и модули следва да са окомплектовани като включват всичко необходимо за монтажа и експлоатацията им. Изграждането на достъпа, инсталиране, конфигуриране и поддръжката на оборудването, което осигурява съвместимост и съгласува интерфейсите от мрежата на доставчика с наличното оборудване на Националния осигурителен институт, е изцяло за сметка на доставчика на услугата. Използваното оборудване, което е собственост на доставчика, подлежи на връщане при изтичане на договора.

.....  
**3.13.** Техническото предложение за изпълнение на поръчката следва да е в пълно и стриктно съответствие с всички срокове и изисквания от техническите спецификации на Възложителя, съгласно ЗЕС, както и допълнителни такива, които са необходими за успешната, пълна и своевременна реализация на предмета и обхвата на поръчката и да съдържа подробно описание на:

- цялостното хардуерно - софтуерно техническо решение, неговите последователни етапи, времеви последователни периоди и степен на готовност за неговата реализация;
- предложеното оборудването, което осигурява съвместимост и съгласува интерфейсите от мрежата на доставчика с наличното оборудване на Националния осигурителен институт;
- технологичните начини и методи, които ще прилага за изпълнение на поръчката; осигуряване, поддръжане и гарантиране на заявените функционалност и експлоатационна работоспособност, техническа съвместимост, надеждност и предоставяне на услугите.

**Изпълнението и стриктното съответствие за всички изисквания от техническите спецификации на Възложителя и приложимите от ЗЕС следва да бъдат ясно описани/документирани от Участника в неговото Техническо предложение за изпълнение на поръчката!**

Описанието в техническото предложение на Участника да съдържа:

- техническите и функционални характеристики на оборудване и негови компоненти, програмни приложения,
- прилежащ софтуер,
- дейности и под дейности,

като следва да не се ограничава единствено до тяхното просто посочване и/или изброяване, а задължително са включени/ добавени допълнителни поясняващи текстове, свързани с разясняване на технологията и описание за установяване на съответствието с дефинираните изисквания от спецификациите на Възложителя и гарантирате на необходимите за успешната, пълна и своевременна реализация на предмета на обществената поръчка.

Подробното описание на начина за изпълнение на поръчката трябва да се съобрази изцяло със следните изисквания:

- В срок до десет работни дни от датата на подписване на договора доставчикът следва да предостави за съгласуване от Възложителя план – график, включващ точната дата, на която цялостно ще предостави за пълноценно ползване от Възложителя всички услуги предмет на обществената поръчка, както и детайлното разписание за всяка конкретна услуга. При необходимост от предварително извършване на подготвителни дейности в полза на Възложителя от страна и за

сметка на доставчика, като изграждане на мрежова свързаност, пренасяне и запазване на всички номера от настоящия номерационен план на НОИ в мрежата на доставчика и/или други целесъобразни доставчика дейности, следва да включи тяхната реализация в същия план - график за съгласуване от Възложителя.

- Следва изцяло да се спазват изискванията на ЗЕС за преносимост на номера при промяна на доставчика на фиксирани телефонни услуги. По време на извършване на преноса на услугите да се осъществи пълна двустранна приемственост от страните на даряващия доставчик и приемащия доставчик, както при стартирането така и при изтичането на договорните отношения, спазвайки двустранно съгласувания с Възложителя график и в двата случая.
- Предоставянето на услугите в пълен обем, предмет на обществената поръчка, влизат в реална експлоатация включително и тяхното тарифиране от началната дата, съгласно Раздел II, т. 2.
- Цялостното и окончателно приемане за пълноценно ползване от Възложителя на услугите в пълен обем, предмет на обществената поръчка, се удостоверява с подписване на двустранен констативен протокол след успешно проведени минимум 72 (седемдесет и два) часови тестове, които стартират след влизането им в реална експлоатация. Заедно с този двустранно подписан констативен протокол изрично се декларира от участника успешното предоставяне на услугите в пълен обем, предмет на обществената поръчка, от началната дата, съгласно Раздел II, т.2.
- Задължително се предоставя от участника декларация в свободен текст за пълна техническа възможност и поемането на ангажимент от страна и за сметка на участника да се извършат необходимите подготвителни дейности за предоставяне на услугите в пълен обем при спазване на посочените от Възложителя срокове.
- Задължително се предоставя от участника детайлно описание на ползваните технологии и оборудване, както и начина на предоставяне на услугите.”

В предложението за изпълнение на “Мобилтел” ЕАД в частта относно първи булет на т. 3.13 участника “Мобилтел” ЕАД е посочил: “1. Първи етап - Изграждане на Инфраструктура. Мобилтел ЕАД ще изгради **оптична свързаност в MAN мрежата си на база GPON технология (Gigabit Passive Optic Network) и/или инсталация на Media Converters в оптичната си MAN мрежа със скорости 10/100/1000 Mbit/s.** Този етап изисква осигуряване, администриране и координиране на всички дейности по изготвяне на проект, издаване на разрешително за изкопни дейност (ако се налага) от Общинска администрация, координиране на инсталационните екипи, **изтегляне/ заваряване на оптични влакна до офис на Възложителя** и ще бъде завършен задължително в рамките на предварително посочен график за предоставяне на услуги от Мобилтел ЕАД.”.

Също така в раздел “Описание на фиксираната телефонна услуга на Мобилтел ЕАД - M-TEL Business Voice” втори абзац “Мобилтел” ЕАД е посочил: “Решението се осъществява чрез **изграждане на директна свързаност между локацията (офиса на Възложителя) и най- близката точка на присъствие на Мобилтел ЕАД върху националната оптична мрежа. ...**”.

От друга страна във втори булет към т. 3.13 участника “Мобилтел” ЕАД е посочил: “**предложеното оборудване, което осигурява съвместимост и съгласува интерфейсите от мрежата на доставчика с наличното оборудване на Националния осигурителен институт: Мобилтел ще осигури за своя сметка съвместно с услугата следното оборудване:**

Марка: **Audiocodes**

- Модели: 3 броя **Mediant 800- VoIP Gateway, 1E1/T1, SIP package**, включващ един модул span E1/T1, два **10/100 BaseT Ethernet порта**, едно АС (променливо токово) захранване. Control protocol: SIP включващ G.711/723.1/726/727/729AB Vocoders.

- Модели: 16 броя **Mediant 800- VoIP Gateway, 8xBRI интерфейси, два 10/100 BaseT Ethernet порта**, едно АС (променливо токово) захранване. Control protocol: SIP включващ G.711/723.1/726/727/729AB Vocoders.

- 9 броя **Mediant 800**- VoIP Gateway, 2xBRI интерфейси, два **10/100 BaseT Ethernet** порта, едно АС (променливо токово) захранване. Control protocol: SIP включващ G.711/723.1/726/727/729AB Vcoders.

- 11 броя **Mediant 800**- VoIP Gateway, 4xBRI интерфейси, два **10/100 BaseT Ethernet** порта, едно АС (променливо токово) захранване. Control protocol: SIP включващ G.711/723.1/726/727/729AB Vcoders.

Мобилтел ще предостави следните маршрутизиращи и комутиращи устройства:

- Модел: 1 бр. **Mikrotik RB CCR1009-7G-1C-1S+** - за централен офис - **10/100/1000 Ethernet ports -7**

- Модел: 3 бр. **Mikrotik RB 2011UAS-RM** - **10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet ports -5** with Auto- MDI/X, SFP port.

- Модел: 3 бр. **Mikrotik RB 750** - Брой **Ethernet LAN (RJ-45)** 4 порта, **WAN порт - 1 Ethernet LAN (RJ-45)**. Скорости на трансфер на данни- 10/100 Mbit/s.”

Във връзка с горното, в предложението за изпълнение на участника не се съдържа информация за предложените от “Мобилтел” ЕАД конфигурации с оборудване: Audiocodes Mediant 800, Mikrotik RB CCR1009-7G-1C-1S+, Mikrotik RB 2011UAS-RM, както и Mikrotik RB 750, която да потвърждава поддържането на функционалност за оптична свързаност, като участника “Мобилтел” ЕАД също не е посочил/декларирал в своето техническо предложение наличието на такава.

Също така, комисията приема, че физически не е възможно медните портове/интерфейси: **“10/100 BaseT Ethernet”** на предложените Audiocodes Mediant 800, **„10/100/1000 Ethernet”** на предложените Mikrotik RB CCR1009-7G-1C-1S+, **“10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet”** на предложените Mikrotik RB 2011UAS-RM, както и **„Ethernet LAN (RJ-45)”** на предложените Mikrotik RB 750 използващи електрически сигнали да се свържат директно към: **“оптични влакна до офис на Възложителя”, “оптична свързаност в MAN мрежата си на база GPON технология (Gigabit Passive Optic Network)”, “оптичната си MAN мрежа” и/или “директна свързаност между локацията (офиса на Възложителя) и най-близката точка на присъствие на Мобилтел ЕАД върху националната оптична мрежа”,** защото са несъвместими на ниво Layer1 (Physical layer), което се отнася за физически интерфейси и сигнали поради различното им физикално естество. Оптичното трасе и/или кабел се характеризира с висока прозрачност и позволява транспортирането през него на светлинни сигнали, като също така е изключителен изолатор и категорично възпрепятства (не провежда) електрически ток и/или сигнали. За да се преобразуват/ конвертират физически електрическите сигнали използвани от “меден Ethernet RJ45 LAN интерфейс” към светлинни, които могат да се транспортират през оптично трасе, влакно и/или кабел задължително е необходимо в сградите използвани от Възложителя да бъдат допълнително инсталирани активни ТС/съоръжения поддържащи различни скорости 10Mbit/s, 100Mbit/s или 1000Mbit/s, каквито комисията не открива да са описани в техническото предложение на “Мобилтел” ЕАД. Липсата в техническото предложение на описание, информация и предлагане на присъщо необходимите активни ТС/съоръжения, които задължително следва да бъдат допълнително инсталирани в сградите използвани от Възложителя за да преобразуват/конвертират физически електрическите сигнали използвани от медни интерфейси към светлинни сигнали, каквито могат да се транспортират през оптични свързаност, влакна, трасе, кабели и/или мрежа е непълната, водеща до несъответствие на техническото предложение на участника с изискванията на Възложителя /т. 3.1., т. 3.2 и т. 3.13 от техническите спецификации/, което е основание за отстраняване на “Мобилтел” ЕАД от участие в процедурата.

На следващо място в трети параграф от “Описание на фиксираната телефонна услуга на Мобилтел ЕАД - M-tel Business Voice” от техническото предложение, участникът е декларирал, че в София, Централно управление, Мобилтел ЕАД ще предостави резервираност на услугата по второ оптично трасе, чрез конфигуриране на VLAN ID, свързващ MAN порт при Възложителя и този на Мобилтел в най-близък технически център. Ще бъде конфигурирано автоматично превключване към резервираната свързаност в случай на отпадане на основната. От друга страна в т. 1.4, след

Таблица № 1, в забележка “Мобилтел” ЕАД е декларирал, че ще предостави за реална експлоатация 2 броя МАН порта и два IP адреса за два гласови шлюза, които се намират в НОИ централно управление.

В предложената схема в раздел “Описание на начина, по който Мобилтел ЕАД предоставя някои от гореспоменатите услуги.” е посочен само един МАН порт, който се използва споделено за всички външни интерфейси SIP и ISDN за двете телефонни централи в ЦУ на НОИ (Cisco Unified Communications Manager и Alcatel PBX 4400). Реално в техническото предложение на “Мобилтел” ЕАД не е описано конкретно броя МАН портове, които ще бъдат предоставени за експлоатация, както и не се съдържа описание на предложеното активно мрежово оборудване, което да осигурява “автоматично превключване”, съвместимост и съгласуване на интерфейсите от мрежата на доставчика с наличното оборудване на Националния осигурителен институт при Възложителя. Предвид горното, комисията приема, че предложението за изпълнение на участника “Мобилтел” ЕАД е непълно и не отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в т. 3.13 и т. 1.4 от техническите спецификации, поради което същият следва да бъде отстранен от участие в процедурата.

На следващо място в предложението, раздел “Оборудване и технически съоръжения в мрежата на Мобилтел” ЕАД, участникът е посочил: *“Мобилтел ЕАД ще предостави следните крайни комуникационни гласови устройства, осигуряващи връзката между телефонните централи на Възложителя и мрежата на Мобилтел ЕАД.”*, след което не е посочил никаква информация за устройствата, а непосредствено е озаглавен и започва друг раздел, а именно: *“Национална оптична мрежа на Мобилтел ЕАД.”*. Предвид липсата на посочване/описание/информация относно присъщо необходимите и/или задължителни за предоставяне крайни комуникационни гласови устройства за осигуряване на връзката между телефонните централи на Възложителя и мрежата на “Мобилтел” ЕАД, комисията счита, че участникът не отговаря на изискванията на т. 3.13 от техническата спецификация и следва да бъде отстранен от участие в процедурата.

На следващо място в техническото си предложение “Мобилтел” ЕАД, част “Предложение на Мобилтел ЕАД по показател Възможност за предоставяне на гласовите услуги за ТП на НОИ по стандарт TDM (K7)” е посочил: *“Мобилтел ЕАД ще осигури възможност за предоставяне на гласовите услуги за ТП на НОИ при използване на различна технология с преобразуване в TDM. Устройството, което Мобилтел инсталира при Възложителя като част от цялостно предлаганото решение - Digital VoIP Gateway, Цифров шлюз за глас и гласови услуги - се предоставя от Audiocodes, водещия производител в този бранш. То осигурява поддръжка на всички основни видове услуги - глас, данни, видео, текст и факсимиле и комбинации между тях.”*. Липсва в техническото предложение описание/информация за предложените от “Мобилтел” ЕАД конфигурации за оборудване: Audiocodes Mediant 800, с която участника да потвърждава поддържането на функционалност за получаване и изпращане на факсимилни съобщения Група 4, което води до непълнота на офертата на “Мобилтел” ЕАД и несъответствие с изискванията по т. 3.13, т. 1.6 и ред № 7 от Таблица № 2 “Минимални технически изисквания към предложената гласова услуга” от техническата спецификация на Възложителя, поради което участника следва да бъде отстранен от участие в процедурата.

В настоящия случай трябва да се отбележи, че отстраняването на визираните по-горе несъответствия е невъзможно, тъй като ще се стигне до ситуация, при която се променя техническото предложение на участника, което е изрично забранено от закона. В този смисъл за комисията не съществува възможност да изиска от участника “МОБИЛТЕЛ” ЕАД разяснения или допълнителни доказателства, във връзка с посочените по-горе несъответствия, тъй като законодателят изрично е предвидил в чл. 104, ал. 5 от ЗОП, че възможността за проверка на заявените от участниците данни и разяснения, представени в техническото предложение, не могат да водят до промени в техническото предложение.

По изложените по-горе съображения и позовавайки се на разпоредбата на чл. 107, т. 2, буква “а” от Закона за обществените поръчки, комисията, счита че участникът “МОБИЛТЕЛ” ЕАД следва да бъде предложен за отстраняване от процедурата, тъй като



е представил техническо предложение, което не отговаря на предварително обявените от Възложителя условия.

Във връзка с горното и на основание чл. 107, т. 2, буква "а" от Закона за обществените поръчки, комисията предлага на Възложителя участникът "МОБИЛТЕЛ" ЕАД да бъде отстранен от по-нататъшно участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка, тъй като е представил техническо предложение, което не отговаря на предварително обявените от Възложителя условия, като плик "Предлагани ценови параметри" не се отваря.

## **"БЪЛГАРСКА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННА КОМПАНИЯ" ЕАД**

Участникът е представил:

1. Документ за упълномощаване - в оригинал, с нотариална заверка на подписите.
2. Предложение за изпълнение на поръчката - свободен текст (в оригинал).
3. Заверено копие на ръководство за инсталиране - на български и на английски език.
4. Заверени копия на брошури на предлаганото оборудване - 42 страници.
5. Заверено копие на Общи условия на договора между "Българска телекомуникационна компания" ЕАД и абонатите на услуги, предоставяни чрез обществената фиксирана електронна съобщителна мрежа на дружеството /в сила от 15.05.2015 г./.
6. Декларация за възможностите на БТК ЕАД да предостави групи географски и негеографски номера по смисъла на ЗЕС - свободен текст (в оригинал), съгласно т. 1.6.3 от Указанията за участие и изисквания на Възложителя.
7. Декларация за наличие на предоставени за ползване номера след негеографски код за достъп 0700 - свободен текст (в оригинал), съгласно т. 1.6.3 от Указанията за участие и изисквания на Възложителя.
8. Декларация за възможност за преносимост със запазване на всички съществуващи номера от настоящия номерационен план на Възложителя, включително пълно осигуряване на енергонезависимост на услугите - свободен текст (в оригинал), съгласно т. 1.6.4 от Указанията за участие и изисквания на Възложителя.
9. Декларация за недопускане, изискване или налагане на каквато и да е софтуерна или хардуерна намеса в конфигурацията на телефонните централи и мрежово оборудване на Възложителя - свободен текст (в оригинал), съгласно т. 1.6.5 от Указанията за участие и изисквания на Възложителя.
10. Декларация, че услугите, предоставяни от БТК ЕАД отговарят на изискванията за качество, заложи в разрешението за предоставяне на услугите - свободен текст (в оригинал), съгласно т. 1.6.6 от Указанията за участие и изисквания на Възложителя.
11. Декларация за сроковете за изпълнение на поръчката - свободен текст (в оригинал), съгласно т. 1.6.7 от Указанията за участие и изисквания на Възложителя.
12. Декларация за пълна техническа възможност и поемането на ангажимент да се извършат необходимите подготвителни дейности за предоставяне на услугите в пълен обем при спазване на посочените от Възложителя срокове - свободен текст (в оригинал), съгласно т. 1.6.8 от Указанията за участие и изисквания на Възложителя.
13. Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор по чл. 39, ал. 3, т. 1, буква "в" от ППЗОП - по образец № 3 (в оригинал).
14. Декларация относно срока на валидност на офертата по чл. 39, ал. 3, т. 1, буква "г" от ППЗОП - по образец № 4 (в оригинал).

При прегледа на "Предложение за изпълнение на поръчката" на участника "Българска телекомуникационна компания" ЕАД, комисията установи следното:

1. В "Техническо предложение за изпълнение на поръчката", Раздел I "Предмет на поръчката", участникът е декларирал всяко едно изискване по точки 1.1 до 1.9 от Раздел I "Описание на предмета на поръчката" от техническите спецификации на Възложителя.

2. В “Техническо предложение за изпълнение на поръчката”, Раздел II “Техническо предложение за изпълнение на поръчката”, т. 1 подробно е:

2.1. Описана телефонната мрежа на БТК ЕАД, базирана на TDM технология, покриваща територията на цялата страна. Посочена е йерархичната структура на фиксираната телефонна мрежа (PSNT), схема на основните комутируеми точки, описание на TDM технология, както и услугата “Автоматичен вход”;

2.2. Описан метода за осигуряване на енергонезависимостта на услугата чрез:

- използване на двупроводна медна усукана двойка - телефонна линия;
- техническото оборудване осигуряващо надеждност на предоставяните ISDN BRI/PRI услуги конфигурирани в режим дистанционно захранване, чрез мрежата на БТК ЕАД с осигурено непрекъсваемо захранване;

- схема на фиксираната мрежа на БТК ЕАД.

2.3. Участникът “Българска телекомуникационна компания” ЕАД е посочил, че ще извърши дейност по осигуряване на пълна съвместимост на всички услуги в обхвата на поръчката с оборудването на Възложителя - телефонни централи от фамилията Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise, PBX - Cisco Unified Communications Manager и маршрутизатори Cisco ASR1100Q ASA5550,6509,3750,3560,3845,2821 и 2911.

2.4. Участникът “Българска телекомуникационна компания” ЕАД е посочил, че ще осигури възможност за включване на АТЦ с автоматичен вход, чрез който всеки от вътрешните постове на централите ще притежава съответстващ географски или негеографски номер от съществуващия план на Възложителя за свързаност без посредничеството на оператор или гласово интерактивно меню. Посочен е вътрешния номерационен план на Възложителя в Таблица № 1 “Адресни точки, номерата и параметрите за свързване на телефонните централи на Възложителя”. Предоставянето на SIP услугата с 2 броя MAN порта е посредством комутатор Huawei LS2309TP-E1-AC и два броя IP адреса като оптичната свързаност от мрежата на участника се преобразува посредством гигабитов медия конвертор CTS CVT3002SFP като са приложени технически спецификации от производителите им.

2.5. Участникът “Българска телекомуникационна компания” ЕАД е представил Таблица № 2, в която е посочил спецификациите на предложената от него гласова фиксирана услуга. Дадено е описание на предлаганото оборудване за ISDN BRA, специално устройство NT - неговите технически характеристики, интерфейси и конфигурации, конкретни модели и параметри. Дадено е и описание на предлаганото оборудване за ISDN PRA, модеми Watson5 NTU - неговите технически характеристики, интерфейси и конфигурации, конкретни модели и параметри. 2.6. Участникът “Българска телекомуникационна компания” ЕАД е предложил технология, която не налага използване на специално оборудване за получаване и изпращане на факсимилни съобщения от всеки абонат на Възложителя съгласно изискванията на ITU от устройства Група 1, Група 2, Група 3 и ETSI EG 202057-2 и Група 4 (ETS 300 120) за градски, междуградски и международни дестинации, включваща:

- описание на поддейностите за получаване и изпращане на факсимилни съобщения:

- дейност по изпращане в реално време чрез директна връзка между крайните изпращачи и приемащи устройства без посредничество от трети страни /устройства/ технически средства;

- дейност по генериране на отчет за изпратен факс при изпращача: Самият отчет ще се получава след окончателното му успешно приемане от крайния получател;

- поддейност обезпечаваща услугата, като позволява да няма необходимост от закупуването от страна на Възложителя на допълнително оборудване или заплащане на допълнителни такси;

- описание на използваната технология TDM за предоставяне на услугата;

- описание на стандартите за предоставяне на факсимилни съобщения.

2.7. Участникът “Българска телекомуникационна компания” ЕАД е декларирал всяко едно изискване по точки 1.7 до 1.25 от Раздел III “Технически изисквания за изпълнение на поръчката” от техническите спецификации на Възложителя, като по

отношение на изискването по т. 1.23 е декларирал, че ще се спазят изискванията за цени за месечни абонаментни такси.

2.8. Участникът “Българска телекомуникационна компания” ЕАД съобразно т. 1.26 е представил попълнена Таблица за предложените от него еднакъв брой безплатни минути в размер на 1 600 000 за един месец за изходящи разговори на територията на Р. България, за международни разговори в ЕС и извън ЕС.

2.9. Участникът “Българска телекомуникационна компания” ЕАД е посочил описание на предложената от него дейност по осигуряване на техническата поддръжка на всички постове по схемата 24x7x365 HelpDesk, включително и в празнични дни на база разработена и действаща технология за обслужване на клиентите, благодарение на съществуващ Център за управление на мрежата и услугите, и наличен екип от инженери.

3. Участникът “Българска телекомуникационна компания” ЕАД в т. 2 от техническото си предложение е представил описание на дейността по предоставяне на мрежова свързаност с гарантиране на минималните технически изисквания посочени в Таблица № 4 от техническите изисквания за точките на Възложителя с адреси от страна на НОИ заявени в Таблица № 3, включително ЦУ на НОИ с гарантиране на минималните изисквания за тип и двупосочно гарантирана скорост, както и:

3.1. Описание на Multi-protocol Label Switching (MPLS) базирана мрежа на БТК ЕАД;

3.2. Описание на Metropolitan Area Network (MAN) мрежа на БТК ЕАД;

3.3. Описание на предлаганата услуга - Виртуална частна мрежа (IP VPN);

3.4. Описание на физическа свързаност: оптични MAN портове окомплектовани с медия конвертори CTS CVT3002SFP и Planet GT-90X, инсталиран комутатор Huawei LS2309TP-E1-AC, безжична RLAN използваща Mikrotik RB411AH/R5H и параболична антена SDP-06A, както и медни кабелни трасета с кабелни модеми Watson5 като са приложени технически спецификации от производителите им;

3.5. Описание на IP VPN (логическа) свързаност и приоритизация на трафика (QoS).

3.6. Участникът “Българска телекомуникационна компания” ЕАД е декларирал всяко едно изискване по точки 2.4 до 2.5 от Раздел III “Технически изисквания за изпълнение на поръчката” от техническите спецификации на Възложителя, като по отношение на изискването по т. 2.5 е декларирал, че ще се спазят изискванията за максимални стойности на месечните абонаментни такси за гарантираната скорост на предложената мрежова свързаност.

3.7. Участникът “Българска телекомуникационна компания” ЕАД е представил Таблица № 3, с попълнена колона “Предложение”, в която е предложил тип и скорост равни на минималните изисквания за скорост на Възложителя определени в Таблица № 3 “Адреси на точките и минималните изисквания за тип и скорост на мрежова свързаност” от техническите спецификации.

3.8. Участникът “Българска телекомуникационна компания” ЕАД е представил описание и количествена стойност на параметрите на IP VPN услугата, които участника гарантира, посочени в Таблица № 4 “Минимални технически изисквания към предложената мрежова свързаност”, които съответстват на заложените минимални изисквания на Възложителя в Таблица № 4 от техническите спецификации.

3.9. Участникът “Българска телекомуникационна компания” ЕАД е декларирал, че е извършил дейност по изграждане и ще предостави на Възложителя система за мониторинг на състоянието и трафика за всяка една от предоставените точки на мрежова свързаност, като наблюдението ще се извършва от ЦУ на НОИ със следните възможности посочени в Таблица № 5 “Минимални изисквания към предложената система за мониторинг”. Възможността за мониторинг няма да изисква закупуване от Възложителя на специализиран софтуер или лицензи. При положение, че са необходими такива те ще се предоставят и инсталират по искания на Възложителя за времето на договора. Участникът е представил попълнена Таблица № 5 “Минимални изисквания към предложената система за мониторинг”, съобразно изискванията на Възложителя, както и е декларирал изискването по т. 2.8 от Раздел III “Технически изисквания за изпълнение на поръчката”

от техническите спецификации на Възложителя.

4. Участникът “Българска телекомуникационна компания” ЕАД в т. 3 от техническото си предложение е посочил всяко едно изискване по точки 3.1 до 3.16 от Раздел III “Технически изисквания за изпълнение на поръчката” от техническите спецификации на Възложителя, като към предложението са приложени технически спецификации на предлаганото оборудване - на английски и български език.

След обстоен преглед на техническото предложение за изпълнение на поръчката на “Българска телекомуникационна компания” ЕАД, следвайки последователно точките с изискванията от техническите спецификации на Възложителя в конкретност по всяка има развито описание, за следното:

- осигуряването на фиксираната телефонна услуга включва за всяка точка детайлно описание на йерархична структура на мрежата на “Българска телекомуникационна компания” ЕАД, прилаганата технология, параметри, техническо оборудване с включени технически и функционални характеристики и технология на приложение, възможности, развитие, обезпечаване на неограничена енергонезависимост чрез дистанционно храняване през собствената мрежа на участника с детайлно описание на технологията и техническото оборудване, параметри на качеството на услугата, методите и характеристиките при използване на TDM технологията без конвертиране на сигнала, реализацията на SIP трънк, предоставяне на услугата ISDN BRA/PRA със съответната технология и пълно описание на техническо оборудване с включени технически и функционални характеристики и технология на приложение;

- по отношение на т. 1.26. са предложени и по трите направления брой от 1 600 000 безплатни минути;

- подробно е описана формата на техническа поддръжка със съответните срокове за реакция, мониторинг, ескалация на проблемите, начините при отстраняване на проблеми, техническото оборудване и технологията за сервизиране;

- предоставянето за ползване на точки за мрежова свързаност в определени местоположения за част от ТП на НОИ, включва за всяка точка детайлно описание на техническите спецификации, топологията и технологията на мрежата на “Българска телекомуникационна компания” ЕАД, използваното техническо оборудване, протоколи и стандарти, характеристики и предимства на услугата, като е описана детайлно физическата и логическа свързаност по точки за реализацията на мрежова свързаност по десетте позиции от Таблица № 3 с адреси на точките и минимални изисквания за тип и скорост на мрежова свързаност. Подробно е описана формата на техническа поддръжка, мониторинг, техническото оборудване и технологията за сервизиране;

- общите технически изисквания са идентично описани в съответствие с изискванията на Възложителя като са приложени оригинални технически спецификации с приложен превод на български език на предлаганото техническо оборудване.

С оглед на гореизложеното, комисията след преглед на техническото предложение за изпълнение на поръчката на участника **“БЪЛГАРСКА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННА КОМПАНИЯ” ЕАД**, установи, че са изпълнени всички изисквания на Възложителя от техническите спецификации, поради което приема, че техническото предложение на **“БЪЛГАРСКА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННА КОМПАНИЯ” ЕАД**, отговаря на предварително обявените условия на Възложителя и участника се допуска до се допуска до по-нататъшно участие в процедурата.

Комисията продължи работата си с извършване на оценка на допуснатите участници по показатели за оценка на офертите и относителната им тежест, съобразно “Методиката за определяне на комплексна оценка на офертата” от документацията на поръчката.

Съгласно методиката за определяне на комплексната оценка на офертите от документацията за участие в процедурата техническите показатели за оценка са два, а именно:

**1. Енергонезависимост на услугата ISDN PRI/BRI/K6/ - до 6 точки.**

## **2. Възможност за предоставяне на гласовите услуги за ТП на НОИ по стандарт TDM / K7/ - до 6 точки.**

За нагледност комисията представя оценката на техническите предложения на допуснатите участници, съобразно методиката за определяне на комплексна оценка на офертите от документацията за участие, както следва:

1. Оценка по показател: Енергонезависимост на услугата ISDN PRI/BRI - K6 се определя по следния начин:

При оценката ще се отчита само съответствието, носещо повече точки за участника:

- при предложено обезпечаване на ограничена енергонезависимост чрез UPS - 1 точки;
- при предложено обезпечаване на неограничена енергонезависимост чрез дистанционно захранване през собствената мрежа на участника - 6 точки.

В приложеното описание за начина на изпълнение на поръчката, към техническото предложение, всеки участник, следва да предостави информация за метода на осигуряване на енергонезависимостта на услугите.

2. Оценка по показател: Възможност за предоставяне на гласовите услуги за ТП на НОИ по стандарт TDM - K7 се определя по следния начин:

При оценката ще се отчита само съответствието, носещо повече точки за участника:

- при предложено директно (без преобразуване) използване на TDM технология за предоставяне на услугите - (6 точки);
- при предложено използване на различна технология с преобразуване в TDM - (1 точка).

В приложеното описание за начина на изпълнение на поръчката, към техническото предложение, всеки участник, следва да предостави информация за метода на предоставяне на услугите.

Оценяване на допуснатите участници:

**1. “БЪЛГАРСКА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННА КОМПАНИЯ” ЕАД:**

**1.1. По показател: Енергонезависимост на услугата ISDN PRI/BRI - K6:**

Участникът “БЪЛГАРСКА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННА КОМПАНИЯ” ЕАД в предложението за изпълнение на поръчката е предоставил информация за метода на осигуряване на енергонезависимостта на услугите с предложено обезпечаване на неограничена енергонезависимост чрез дистанционно захранване през собствената си мрежа, поради което комисията приема, че по този показател за оценка с оглед на предложеното обезпечаване, участникът се оценява с 6 (шест) точки.

**1.2. По показател: Възможност за предоставяне на гласовите услуги за ТП на НОИ по стандарт TDM - K7:**

Участникът “БЪЛГАРСКА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННА КОМПАНИЯ” ЕАД в предложението за изпълнение на поръчката е предложил директно (без преобразуване) използване на TDM технология за предоставяне на услугите, поради което комисията приема, че по този показател за оценка с оглед на посочената технология, участникът се оценява с 6 (шест) точки.

На основание чл. 57, ал. 3 от ППЗОП комисията реши публичното заседание за отваряне на ценовото предложение на допуснатият участник да се проведе на **26.10.2017 г. от 14:00 часа** в административната сграда на НОИ - София, бул. “Ал. Стамболийски” № 62-64, ет. 3, зала № 341.

Участниците ще бъдат уведомени за датата, часа и мястото на отваряне на ценовото предложение. Съобщението за датата, часа и мястото на отваряне на ценовото предложение е достъпно на сайта на НОИ на интернет адрес - [www.noi.bg](http://www.noi.bg) в “Профил на купувача”.

Председателят на комисията закри заседанието.

На етап разглеждане на техническите предложения на участниците, комисията приключи своята работа на 23.10.2017 г.

Настоящият протокол се състои от 14 (четирнадесет) страници.

Комисия:

1. / *Чл. 233AD* .....

Илия

2. .. *Чл. 233AD* ....

Росия

3. .... *Чл. 233AD*

~~Димитър~~

4. *Чл. 233AD*..

Димитър

5. .... *Чл. 233AD*

Хрисия