

**АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ**

1000 София, ул. "Леге" 4

e-mail: aop@aop.bg

интернет адрес: http://www.aop.bg
информационните технологии и съобщенията
София 1000, ул. "Дякон Игнатий" №9, тел. 9409/603 568 662 650
Рег. № <u>16-00-6/2008</u> Дата <u>2012</u>

ОБЯВА

за обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 3 от ЗОП

Номер на обявата: []

Възложител: Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията (МТИТС)**Подделение (когато е приложимо):** [.....]**Партида в регистъра на обществените поръчки:** 00042**Адрес:** гр. София, ул. „Дякон Игнатий“ № 9-11**Лице за контакт (може и повече от едно лица):** Христо Христов, директор на дирекция „Информационни технологии“**Телефон:** 02/ 9409277**E-mail:** mail@mtitc.government.bg**Достъпът до документацията за поръчката е ограничен:** Да Не**Допълнителна информация може да бъде получена от:** Горепосоченото/ите място/места за контакт Друг адрес: (моля, посочете друг адрес)**Приемане на документи и оферти по електронен път:** Да Не**Обект на поръчката:** Строителство Доставки Услуги**Предмет на поръчката:** „Разработване на проект на концепция за развитие на високоскоростна и свръх-високоскоростна свързаност и изграждане на мобилни мрежи от 5-то поколение (5G) с времеви хоризонт 2025 г.“**Кратко описание:**

Поръчката има за предмет чрез извършване на изследване с цел получаване на актуални и достоверни данни за разпространението и използването на продукти и услуги, базирани на информационните и комуникационните технологии и по-конкретно високоскоростен и свръх-високоскоростен (NGA) достъп до интернет включително 4G/LTE в Република България и оценка на социо-икономическите фактори, свързани с този процес да бъде разработен проект на концепция за развитие на високоскоростна и свръх-високоскоростна свързаност и изграждане на мобилни мрежи от 5-то поколение (5G) с времеви хоризонт 2025 г.

„Мрежи за достъп от следващо поколение (NGA)“ означава кабелни мрежи за достъп, които се състоят изцяло или частично от оптични елементи и които могат да доставят услуги за широколентов достъп с подобрени характеристики (като например по-висока пропускателна способност) в сравнение с тези, които се доставят по съществуващите медни мрежи. В

повечето случаи мрежите за NGA са резултат от модернизиране на вече съществуваща медна или коаксиална мрежа за достъп¹. Приема се, че достъп до интернет със скорост > 30 Mb/s е високоскоростен широколентов достъп, а интернет със скорост над 100 Mb/s е свръх-високоскоростен широколентов достъп. Резултатите от изследването ще послужат при актуализацията на действащия „Националният план за широколентова инфраструктура за достъп от следващо поколение“, за постигане на целите заложи в Стратегията за цифров единен пазар², Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите „Свързаност за един конкурентоспособен цифров единен пазар: към европейско гигабитово общество“³, както и в Проекта на „Актуализирана национална програма цифрова България 2016-2020“ (Цифрова България 2020)⁴. Резултатите от изследването ще послужат и за идентифициране на бариерите и мерките за тяхното преодоляване с оглед оползотворяване на пълния потенциал на ИКТ и най-вече – на високоскоростния интернет, като условие за цифров растеж, както и за идентифициране на възможностите и подходите за въвеждане и разгръщане на мобилни мрежи от 5-то поколение в България.

При изпълнението на обекта на поръчката следва да се:

- Събере и обобщи информация за предлагането на широколентов достъп до интернет с фокус върху високоскоростен и свръх-високоскоростен достъп до интернет включително 4G/LTE:

- наличие;
- видове технологии на достъп при крайния клиент;
- скорост на интернет връзката,
- брой и тип доставчици.

Проучването на предлагане на високоскоростен и свръх-високоскоростен интернет трябва да бъде извършено чрез събиране и обработка на информация от статистически източници – НСИ, КРС, Digital Agenda Scoreboard и др.;

- Събере и обобщи информация за проникването и използването на широколентов интернет и на свързани с интернет ИКТ приложения и услуги (на база целенасочено изследване чрез ползване на добре развита анкеторска мрежа и статистическа информация), вкл.:

- оценка на проникване и използване на високоскоростен и свръх-високоскоростен интернет според типове и групи потребители по демографски, социални и икономически признаци;
- използване на високоскоростен и свръх-високоскоростен интернет според вид технология, скорост и качество на интернет връзката и предлагани услуги;
- цена на достъпа;
- потенциално търсене и очаквания за използването на високоскоростен и свръх-високоскоростен достъп до интернет и цифрови услуги от бизнеса, населението и публичния сектор;

- Оценят социално-икономически фактори, свързани с търсенето и предлагането на широколентов достъп до интернет, с фокус високоскоростен и свръх-високоскоростен достъп до интернет включително 4G/LTE;

- Направи проучване и анализ на добри европейски практики за изграждане на инфраструктура за високоскоростен и свръх-високоскоростен интернет като основа за бъдещо изграждане на мобилни мрежи от 5-то поколение чрез:

¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/BG/TXT/PDF/?uri=CELEX:32010H0572&from=EN>

² <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/BG/TXT/?uri=CELEX:52015DC0192>

³ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/BG/TXT/?uri=CELEX%3A52016DC0588>

⁴ <https://www.mtitc.government.bg/bg/category/85/proekt-na-aktualizirana-nacionalna-programa-cifrova-bulgariya-2016-2020-cifrova-bulgariya-2020>

- ПЧП и възможности за прилагането им в България;
- различни модели за ползване на държавна помощ и възможности за прилагането им в България;
- различни модели за експлоатация, поддръжка и развитие и възможности за прилагането им в България;
- Направи проучване на предстоящи проектни инициативи, свързани с реализация на комуникационна свързаност, вкл. по транспортни коридори;
- Направи оценка на нуждите и възможностите за осигуряване на радио честоти за реализиране на 5G;
- Направи проучване на възможностите за конкретни реализации и приложение на 5G в една община в Република България и натоварен магистрален път чрез прилагане и на Интернет на нещата;
- Разработи проект на концепция за развитие на мобилни мрежи от 5-то поколение до 2025 г., като бъдат обхванати общите цели на Стратегията за цифров единен пазар и Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите „Свързаност за един конкурентоспособен цифров единен пазар: към европейско гигабитово общество“ и конкретни стъпки за постигането им;
- Изготви доклад с резултатите от проучванията и проект на концепция за развитие на мобилни мрежи от 5-то поколение до 2025 г.

Място на извършване: гр. София

Обща прогнозна стойност на поръчката (в лв., без ДДС): 69 999,99 лева (шестдесет и девет хиляди деветстотин деветдесет и девет лева и 99 ст.)

Обособени позиции (когато е приложимо): Да Не

Номер на обособената позиция: []

Наименование: [.....]

Прогнозна стойност (в лв., без ДДС): []

Забележка: Използвайте този раздел толкова пъти, колкото са обособените позиции.

Условия, на които трябва да отговарят участниците (когато е приложимо):

в т.ч.:

Изисквания за личното състояние:

1. За участниците не трябва да са налице обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1-5 и 7 от ЗОП. Доказва се с декларации по образец - Приложения № 5а и 5б.

2. Участниците следва да имат право да участват в процедури съгласно Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици. Доказва се с декларация по образец - Приложение № 6.

Правоспособност за упражняване на професионална дейност: [.....]

Икономическо и финансово състояние:

Възложителят не поставя изискване.

Технически и професионални способности:

1. Участникът в обществената поръчка трябва да притежава необходимия опит в изработването на идентични или сходни изследвания. За целта участникът следва да е изпълнил през последните 3 (три) години, и до момента на подаване на офертата, дейност за провеждане на изследване със социално-икономическа насоченост в областта на ИКТ, и/или интернет и/или електронно-съобщителните услуги, вкл. събиране и анализи на качествена и количествена информация на територията на цялата страна или част от нея чрез ползване на добре развита анкетърска мрежа.

Опитът на участника се доказва със списък на услугите, идентични или сходни с предмета на настоящата обществена поръчка, придружен с удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изследването, мястото, вида и обема.

Доказателства за извършените услуги се предоставят при условията на чл. 67, ал. 5 и ал. 6 от ЗОП, във връзка с чл. 195 от ЗОП.

При подаване на оферта участникът представя декларация по образец - списък на услугите (*Приложение № 3*).

2. Участникът в обществената поръчка трябва да притежава възможност за ползване на добре развита анкетърска мрежа, която дава възможност за провеждане на качествени социологически проучвания – удостоверява се с декларация - свободен текст.

3. Участникът следва да разполага и осигури на разположение съответния квалифициран екип/ръководен състав, който ще бъде ангажиран с изпълнението на поръчката. Екипът/Ръководният състав трябва да отговаря на следните изисквания.

3.1.Ръководител екип с минимална образователна степен „Магистър” в областта на информационните технологии, икономическите или социологическите науки, с професионален опит минимум 5 години и опит в управление на минимум 3 проекта. Ръководителят ще отговаря за организацията, контрола и цялостното управление на задачата, като гарантира правилното изпълнение на всички компоненти на разработката. Ръководителят на екип ще гарантира своевременното и ефективно изпълнение на дейностите, участието на експертите и докладването пред Възложителя.

3.2.Експерт в сферата на комуникациите – един експерт. Експертът трябва да притежава образователна степен „Магистър” в областта на техническите науки – в сферата на ИКТ и/или електронните съобщения с професионален опит минимум 3 години и опит в реализацията на най-малко 2 успешно завършени договора, по които експертът е разработвал изследвания в областта на ИКТ и електронните съобщителни мрежи;

3.3.Експерт в областта на икономическите и финансови анализи– един експерт. Експертът трябва да притежава образователна степен „Магистър” в областта на икономическите науки, с професионален опит минимум 3 години и опит в реализацията на най-малко 2 успешно завършени договора, по които експертът е разработвал икономически и финансови анализи;

3.4.Експерт в областта на статистическите и социално-икономически изследвания – един експерт. Експертът трябва да притежава образователна степен „Магистър” в областта на социологията или сходна специалност, с професионален опит минимум 3 години и опит в реализацията на най-малко 2 успешно завършени договора, свързани с организирането и провеждането на статистически или социално-икономически изследвания.

Изискванията по т. 3 се доказват със списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена

професионалната компетентност на лицата.

При подаване на оферта участникът представя списък на екипа/ръководния състав (Приложение № 4).

Информация относно запазени поръчки (когато е приложимо):

Поръчката е запазена за специализирани предприятия или кооперации на хора с увреждания или за лица, чиято основна цел е социалното интегриране на хора с увреждания или на хора в неравностойно положение

Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места

Критерий за възлагане:

Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:

Цена и качествени показатели

Разходи и качествени показатели

Ниво на разходите

Най-ниска цена

Показатели за оценка: (моля, повторете, колкото пъти е необходимо)

Срок за получаване на офертите:

Дата: (dd/mm/yyyy) [16.09.2018 г.]

Час: 17:30

Срок на валидност на офертите:

Дата: 30 септември 2018 г.

Час: 17:30

Дата и час на отваряне на офертите:

Дата: (dd/mm/yyyy) [17.09./2018 г.]

Час: 14:00

Място на отваряне на офертите: Офертите ще бъдат отворени на публично заседание на комисията в сградата на Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията, ул. „Дякон Игнатий“ № 9-11

Информация относно средства от Европейския съюз:

Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от европейските фондове и програми: Да Не

Идентификация на проекта, когато е приложимо: [.....]

Друга информация (когато е приложимо):

I. Приложения:

1. Приложение № 1 – Техническа спецификация;
2. Приложение № 2 - Образец на техническо предложение;
3. Приложение № 3 – Образец на декларация списък на услугите;
4. Приложение № 4 – Образец на списък на екипа/ръководния състав;
5. Приложения № 5а и 5б - Декларации по образец за липса на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1-5 и 7 от ЗОП – образец;
6. Приложение № 6 - Декларация по образец, че участниците имат право да участват в процедури съгласно Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици – образец
7. Приложение № 7 – Проект на договор;
8. Приложение № 8 – Образец на ценово предложение;
9. Декларация - свободен текст, че участникът в обществената поръчка притежава възможност за ползване на добре развита анкетъорска мрежа, която дава възможност за провеждане на качествени социологически проучвания.

II. Офертата трябва да бъде изготвена на български език и трябва да съдържа:

1. Списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан от участника - свободен текст;
2. Техническо предложение представя се по образец – Приложение № 2;
3. Списък на услугите идентични или сходни с предмета на обществената поръчка – представя се по образец – Приложение № 3;
4. Списък на екипа/ персонала/ ръководния състав - представя се по образец – Приложение № 4;
5. Декларации за липса на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1-5 и 7 от ЗОП представят се по образец - Приложение № 5 а и 5 б;
6. Декларация, че участниците имат право да участват в процедури съгласно Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици – представя се по образец Приложение № 6;
7. Декларация за притежаване на възможност за ползване на добре развита анкетъорска мрежа, която дава възможност за провеждане на качествени социологически проучвания;
8. Ценово предложение – представя се по образец Приложение № 8;

III. Офертата се предава в запечатана непрозрачна опаковка в деловодството на МГИТС, гр. София, ул. „Дякон Игнатий“ № 11 всеки работен ден от 9:00 до 17:30 часа до датата за получаване на офертите. Върху запечатаната непрозрачна опаковка да бъде надписано името на участника (членовете на обединението в приложимите случаи) и координати за обратна връзка, както и наименованието на поръчката, за която участва.

IV. В случай, че са подадени по-малко от три оферти, срокът за подаване на оферти ще бъде удължен с 3 дни, съгласно чл. 188, ал. 2 от ЗОП. Датата за отваряне на офертите ще се промени.

V. При подписването на договора, определения за изпълнител участник представя документите по чл. 112, ал. 1 от ЗОП.

Дата на настоящата обява

Дата: (dd/mm/yyyy) [.....]

20.07.2018



На осн. Чл.2.ал.1 от ЗЗЛД А

Възложител

Трите имена: (Подпис и печат) Иван

Длъжност: Главен секретар на Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията, упълномощен със Заповед № РД-08-513/04.11.2016 г. от министъра на транспорта, информационните технологии и съобщенията.