



ПРОТОКОЛ № 2

от работата на комисия, назначена със Заповед № РД-14-98/14.12.2018 г. на главния секретар на Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията (упълномощен за възложител със Заповед № РД-08-406/28.09.2018 г.) за разглеждане и оценяване на постъпилите оферти за участие в обществена поръчка с предмет: „Извършване на предпроектно проучване и изготвяне на пакет документи за проект: „Разработване и внедряване на интегрирана информационна система за координиране и управление в реално време на операции при бедствия и аварии в БМОПТС“, в състав:

Председател:

1. **Петър Киров** – главен секретар на Изпълнителна Агенция „Морска администрация“ и членове;
2. **Красияна Николаева** – началник на отдел „Проекти“, ГД АСД, ИАМА;
3. **Радостина Димитрова** – главен експерт в отдел „Проекти“, ГД АСД, ИАМА;
4. **Иван Милушев** – държавен експерт в отдел „Международни правни норми“, дирекция „Правна“, МТИТС;
5. **Васил Невенов** – главен експерт в отдел „Бюджет“, дирекция „Финанси“, МТИТС;
6. **Пламенка Василева** – главен експерт в отдел „Обществени поръчки“, дирекция „Стопански дейности и управление на собствеността“, МТИТС;
7. **Паулина Павлова** – главен експерт в отдел „Програмиране“, дирекция „Координация на програми и проекти“, МТИТС;

Комисията се събра на 14.01.2019г. и на основание чл. 54, ал. 12 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП) пристъпи към разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на участника с изискванията към личното състояние и критериите за подбор.

В тази връзка комисията констатира, че на 04.01.2019г. Протокол № 1 от работата на комисията е изпратен до участника по електронен път и същият е публикуван в профила на купувача на възложителите.

До изтичане на срока от 5 работни дни (чл. 54, ал. 9 от ППЗОП) от получаването на Протокол № 1 от работата на комисията, участникът е предоставил на комисията допълнителни документи за:

- ръководителя на проекта относно завършените най-малко 2 (два) проекта/услуги за проектиране и внедряване на комуникационни и/или информационни системи с високо ниво на отказоустойчивост, каквото е установеното от Възложителя изискване.

- експертите „Телекомуникации“ относно реализацията на най-малко 2 (два) успешно завършени проекта/услуги в областта на комуникационните технологии, свързани с изграждане на високонадеждни мрежи и решения, каквото е установеното от Възложителя изискване.

На основание чл. 54, ал. 12 от ППЗОП комисията разглежда допълнително представените документи относно съответствието на участника „Инфракеър“ АД с изискванията към личното състояние и критериите за подбор и установи следното:

Участникът „Инфракеър“ АД (документи с вх. № 32-01-876/09.01.2019г.) е представил референции и препоръки/удостоверения за добро изпълнение, доказващи изпълнението на проектите, в които са взели участие Ръководител проект - Красимир Стоянов, експерт „Телекомуникации“ - Малин Петков и експерт „Телекомуникации“ - Сашо Александров.

С писмо (изх. № 97/15.01.2019 г.) от участника е изискано разяснение и обосновка относно това, дали заявените изисквания за „отказоустойчивост“ и „високонадеждни мрежи и решения“, посочени в представените референции, отговарят на описаните в документацията по горесцитираната обществена поръчка.

В отговор от участника с писмо (вх. № 32-01-876/ 18.01.2019 г.) е представено разяснение и обосновка относно „отказоустойчивост“ и „високонадеждни мрежи и решения“, посочени в документацията на Възложителя. Към представеното разяснение са приложени технически спецификации на ДП Национална компания "Железопътна инфраструктура", в част „Устройства прелезни автоматични“ (ТС-ЖИ 002-2005), Доктрина на Въоръжените сили на Р. България – 2017г. – извадка, техническа спецификация част 3 – „Проектиране и изграждане на системи за телекомуникации“ към Документацията за участие в обществена поръчка с предмет: „Рехабилитация на железопътната линия София-Пловдив“, част „Проектиране, изграждане и поддържане на системите за сигнализации в участъка Септември-Пловдив и телекомуникации софия-Пловдив“ с възложител ДП Национална компания "Железопътна инфраструктура",

технически спецификации част 2 „Задание за проектиране и изпълнение на строителството“ на процедурата Документацията за възлагане на обществена поръчка с обект: „Рехабилитация гаров комплекс „Централна гара София““.

От представената информация е видно, че проектите, в изпълнението на които са участвали ръководителя проект и експертите „Телекомуникации“, са в секторите с критична инфраструктура, в които попадат енергетиката, транспорта, информационната и комуникационната инфраструктура. Именно в тях се включват специализирани информационната и комуникационната системи във високо ниво на надеждност и отказоустойчивост. Този тип системи управляват отговорни технологични процеси в отбраната, въздухоплаването, корабоплаването, регулиране/управление на движението на влаковете, енергетиката, медицината и други. Когато тези системи се проектират, разработват, инсталират и въвеждат в експлоатация, те трябва да отговарят на приложимите стандарти за висока надеждност и безопасност за съответния сектор.

Участникът е изтъкнал в разяснението, че във всички термини, посочени в референциите, е вложен същият смисъл, какъвто е даден на термините, описани в Документацията за обществената поръчка.

Комисията констатира, че първоначално и допълнително представените документи доказват съответствието на участника с изискванията по чл. 67, ал. 1 от ЗОП. Участникът „Инфракеър“ АД отговаря на критериите за подбор, посочени от възложителя и комисията го допуска до разглеждане и оценка на техническото предложение.

В периода 21.01.2019 г. - 31.01.2019 г. комисията продължи своята работа, като разгледа техническото предложение на участника по реда на чл. 56, ал. 2 от ППЗОП и констатира следното:

Участникът е представил техническо предложение, изготвено по образец, Приложение № 2, включващо описание на подхода на изпълнение на поръчката, методология, подход за изпълнение на всяка от дейностите, включени в обхвата на поръчката и организационна структура.

Участникът е декларирал съгласие с клаузите на проект на договор.

Предложен е срок на валидност на офертата 6 (шест) месеца, след крайния срок за подаване на офертите.

Във връзка с изложеното комисията констатира, че техническото предложение на участника съответства на предварително обявените условия и подлежи на оценка по посочения критерий в документацията за обществената поръчка.

Комисията пристъпи към оценка на техническото предложение по показател:

Техническо предложение (ТП) - Качество на техническото предложение

Степен на съответствие на офертата на участника с показател	
ТП Качество на техническото предложение	
Изисквания на възложителя	Предложение на участника
4 т Техническото предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в документацията на обществената поръчка, техническата спецификация и действащото законодателство и съдържа поне един от следните надграждащи елементи: а) съдържа освен описание на обхвата и съдържанието на отделните дейности и очакваните резултати, както и методология за ефективно* изпълнение на предложените дейности, посредством които ще постигне очакваните резултати. б) От методологията за изпълнение на предложените дейности е видно, че при изпълнение на всяка от дейностите ще бъдат спазени международните, европейските и националните изисквания, които ще гарантират оптимално** разработване и внедряване на интегрирана информационна система за координиране и управление в реално време на операции при бедствия и аварии в БМОПТС. в) представената организационна структура, съдържа обосновано*** предложение за разпределението на ключовите експерти по дейности, разпределението на задачите и отговорностите между ключовите експерти, включва и отношенията, връзките на контрол и взаимодействие, освен в екипа, така и с Възложителя.	Предложението съдържа описание на един надграждащ елемент (буква „а“), а именно: Участникът е направил подробно описание на обхвата и съдържанието на отделните дейности и очакваните резултати, предоставил е методология и подход за ефективното изпълнение на всяка една от тях, посредством които ще бъдат постигнати очакваните резултати. Ефективността на предоставените методологии се измерва чрез степента на постигане на заложените в техническата спецификация (ТС) цели при съпоставяне на действителните и очакваните резултати от изпълнението. Методологиите за ефективно изпълнение на предмета на обществената поръчка, са представени в позиции „1.2. Методология и подход за ефективно изпълнение на Дейност 1“, „2.2. Методология и подход за ефективно изпълнение на Дейност 2“, „3.2. Методология и подход за ефективно изпълнение на Дейност 3“, и „4.2. Методология и подход за ефективно изпълнение на Дейност 4“ от документ „Описание на подхода на изпълнение на поръчката“ (Приложение № 2А към Предложение за изпълнение). В предложените „Методологии“, гарантирането на ефективното покритие на действителните и очакваните резултати е чрез изпълнението на всички дейности, посредством последователни задачи и стъпки, с правилно разпределение на ресурсите за тях. Разработен е и математически модел за мултикритериален анализ, чието прилагане е предвидено да гарантира обективна измеримост на съответствието на търсените цели и резултати с реално постигнатите. Направено е описание на обхвата и съдържанието на дейността и очакваните резултати, както и е разработена методология и подход за ефективно изпълнение на всяка отделна задача, включена в обхвата на дейността в определените срокове. Предложената методология за ефективно изпълнение на Дейност 1 включва подробно описание на подхода, който ще се предприеме за създаването на добра организация за събиране на данни с цел постигане на високо качество на очакваните резултати от дейността. За изпълнение на Дейност 2, е предложена методология, чрез която да бъдат обективно и всеобхватно определени потребностите и изискванията от ТС по отношение на интегрираната информационна система с цел качествено разработване на детайлната спецификация за интегрираната

информационна система.

В методологията подробно са описани стъпките за изготвянето на логическия модел, модулна, софтуерна, хардуерна, мрежова, архитектура, модел на пренос на данните, модел на управление на сигурността, като са съобразени с най-добрите налични практики.

В техническото предложение е включено и описано изпълнението на всички задачи, включени в обхвата на **Дейност 3**. Направено е описание на обхвата и съдържанието на дейността и очакваните резултати, като е разработена методология и подход за ефективно изпълнение на всяка отделна задача, включена в обхвата на дейността в определените срокове, така, както са посочени в техническата спецификация, а именно: Изготвяне на Анализ Разходи, Ползи (АРП), съобразен с нормативните изисквания и със спецификата на проекта. Представената методика е съобразена с изискването за финансиране по ОПТТИ и с графика за изпълнение на проекта.

В АРП са описани целите и подцелите при съпоставяне на действителните и очакваните резултати при изпълнението на дейността. Ясно е описан обхвата на АРП. Подробно са описани основните етапи за неговото изготвяне. За целите на финансовия анализ се предлага използването на два подхода, което гарантира качеството на резултатите. Предвидено е да се извърши оценка на рентабилността на инвестицията чрез използване на индикаторите „Нетна настояща стойност на инвестицията“ и „Норма на възвръщаемост на инвестицията“, както и оценка на рентабилността на капитала посредством методи за анализ на паричните потоци. Участникът е декларирал изготвяне на финансов план на проекта. С цел ефективно изпълнение на предложените дейности, посредством които ще постигне очакваните резултати, участникът е предложил изготвяне на „Социално-икономически анализ“, „Анализ на ефективността на разходите“ и „Анализ на чувствителността и риска“.

По отношение на методологията за ефективно изпълнение на **дейност 4**, участникът е предвидил точна последователност на действията, които следва да се предприемат, включително и подготвителни такива, въз основа на материалите и резултатите от Дейности 1, 2 и 3, които да му осигурят необходимата изходна информация за подготовка на Документацията.

Въз основа на представената информация по Техническо предложение (ТП) - Качество на техническото предложение и описанието на един надграждащ елемент, съгласно изискванията на методиката за оценка по този показател, комисията оцени офертата на „Инфракеър“ АД по ТП с 4 т.

Комисията реши отварянето на ценовото предложение да се извърши на **06.02.2019г.** от 10:00 часа в сградата на Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията, гр. София, ул. „Дякон Игнатий“ № 9, залата на ИА "Морска администрация" на 8 ет.

На 01.02.2019 г. на участника е изпратено по електронна поща, подписано с електронен подпис, съобщение за датата, часа и мястото на публичното заседание по отварянето на ценовите предложения, като на основание чл. 57, ал. 3 от ППЗОП същото съобщение на 01.02.2019 г. е публикувано на:

Адрес на профила на купувача: <https://www.mtitc.government.bg/pk/procedure/1419> - Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията.

Адрес на профила на купувача: <http://www.marad.bg/page.php?category=145> - Изпълнителна агенция „Морска администрация“.

На 06.02.2019 г. от 10.00 часа в сградата на Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията, с адрес: гр. София, ул. „Дякон Игнатий“ № 9, залата на ИА "Морска администрация" на 8 ет. се проведе публично заседание на основание чл. 57, ал. 3 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП) с оглед отваряне на ценовите предложения на участниците в обществена поръчка с предмет: „Извършване на предпроектно проучване и изготвяне на пакет документи за проект: „Разработване и внедряване на интегрирана информационна система за координиране и управление в реално време на операции при бедствия и аварии в БМОТС“.

На публичното заседание присъства г-жа Гергана Алипиева Танева – изпълнителен директор на участника „Инфракеър“ АД.

Представителят на участника се вписа в подготвен от комисията списък на присъстващите лица при отваряне на офертата.

Председателят на комисията обяви резултата от оценяването на офертата по другия показател, отвори ценовото предложение на участника и го оповести.

„Инфракеър“ АД е представил следното ценово предложение:

Обща цена за цялостно изпълнение на поръчката – 864 000.00 (осемстотин шейсет и четири хиляди) лева без ДДС.

Обща цена за цялостно изпълнение на поръчката – 1 036 800.00 (един милион, тридесет и шест хиляди и осемстотин) лева с включен ДДС.

След описаните по-горе действия приключи публичната част от заседанието на комисията.

Комисията на закрито заседание установи, че ценовото предложение на участника съответства на приложения към документацията на обществената поръчка Образец № 6.

Комисията извърши оценка на предложението на участника по финансовия показател.

Числов израз на оценката по този показател са точките, които се изчисляват по следната формула:

$$\text{ФП} = (\text{Ц}_{\min} / \text{Ц}_i) \times 10 = \dots (\text{брой точки}), \text{ където:}$$

$\text{Ц}_{\min}$ – представлява предложената най-ниска цена за изпълнение на поръчката;

Ц_i – представлява цената за изпълнение на поръчката, предложена от i -тия участник.

$$\text{ФП „Инфракеър“ АД} = (864\,000 / 864\,000) \times 10$$

$$\text{ФП „Инфракеър“ АД} = 1 \times 10$$

$$\text{ФП „Инфракеър“ АД} = 10 \text{ т.}$$

Комплексната оценка на офертата на участник се изчислява по горепосочените показатели и съответните им относителни тежести. Числов израз на оценката са точките, които се изчисляват по следната формула:

$$\text{КО} = \text{ТП} \times 60\% + \text{ФП} \times 40\%$$

$$\text{КО „Инфракеър“ АД} = 4 \times 60\% + 10 \times 40\%$$

$$\text{КО „Инфракеър“ АД} = 2,4 + 4$$

$$\text{КО „Инфракеър“ АД} = 6,4 \text{ т.}$$

С оглед на това, че участникът, допуснат до отваряне на ценовото предложение е един, не се извърши класиране на офертите.

Комисията предлага на Възложителя да определи за изпълнител на обществената поръчка с предмет: „Извършване на предпроектно проучване и изготвяне на пакет документи за проект: „Разработване и внедряване на интегрирана информационна система за координиране и управление в реално време на операции при бедствия и аварии в БМОТС“ участникът „Инфракеър“ АД и да подпише с него договор за изпълнение на поръчката.

Комисията състави и подписа този протокол на 11.02.2019г.

Председател

На осн. Чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛП

Петър Киров

Членове:

На осн. Чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛП

Красияна Николаева

На осн. Чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛП

Радостина Димитрова

На осн. Чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛП

Иван Милушев

На осн. Чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛП

Васил Невенов

На осн. Чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛП

Пламенка Василева

На осн. Чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛП

Паулина Павлова