



# О Б Щ И Н А С Т А Р А З А Г О Р А

## ПРОТОКОЛ № 4

Днес, 15.02.2016 г. в 10:00 часа, в зала 2 в сградата на Община Стара Загора, се проведе закрито заседание на комисията, назначена със Заповед № 10-00-66/19.01.2016 г. на Кмета на Община Стара Загора за разглеждане, оценка и класиране на офертите на участниците в процедурата за възлагане на обществена поръчка чрез открита процедура по реда на ЗОП с предмет: *„Експлоатационна поддръжка, ремонтно-възстановителни работи, доставка на улични и паркови осветители, изграждане на нови обекти на улично, парково и художествено осветление, изграждане на система за радио-командно управление с обратна връзка в Община Стара Загора“*. Комисията заседава в състав:

**ПРЕДСЕДАТЕЛ:** инж. Янчо Калоянов – Заместник-кмет „Устройство на територията, строителство и инвестиции“

### **ЧЛЕНОВЕ:**

1. инж. Веска Узунова – Директор Дирекция „Строителство и инвестиции“;
2. Мария Боянова – началник отдел „Обществени поръчки“;
3. инж. Николай Стоевски – главен инспектор в отдел „Инвестиции и управление на проекти“
4. инж. Нася Иванова – младши експерт инвеститор в звено „Инвеститорски контрол“.

Участниците *„Хит“ ООД, с. Първомайци, Консорциум „Улично и парково осветление – Стара Загора“, гр. София и „Улично осветление“ ЕАД, гр. София* са представили изисканите подробни писмени обосновки в указания от комисията срок.

Комисията разгледа представената от участника *„Хит“ ООД, с. Първомайци* подробна писмена обосновка и констатира, че:

Посочено е, че предложението за „Срок за отстраняване на повреда“ било обосновано и формирано на база комплекс от фактори, а именно:

-Създадената работна организация - ефективност (икономичност) на работа - техническите и човешки ресурси били разпределени в 8 екипа по функционален признак. Два от екипите били формирани и ресурсно обезпечени изключително за изпълнение на видове работи по аварийната поддръжка на уличното осветление - един за територията на град Стара Загора и един за другите населени места на територията на Община Стара Загора. При необходимост предвидените за работа по текущата и планова експлоатационна поддръжка 4 екипа (2 за града и 2 за останалите населени места) щели да се пренасочват приоритетно в помощ на аварийните екипи или за отстраняване на други повреди. В резерв оставали още 2

екипа (за ново строителство и за работа по системите за управление), които могли да бъдат пренасочени за отстраняване на други повреди в рамките на предложения срок.

Всички екипи били адекватно ресурсно обезпечени както технически, така и трудово с професионално подготвени и квалифицирани специалисти. Всеки един екип разполагал с необходимия ресурс за самостоятелно отстраняване на повреди, без да е необходимо заемането на ресурси от друг екип, които да доведат до привеждането му в неефективно състояние.

Посочено е, че важен елемент от срока за отстраняване на повреда била своевременната реакция и отзоваване на сигнала. Същото щяло да бъде обезпечено с изградена и функционираща "зелена линия" на цената на един градски разговор от територията на цялата Община с 24-часова поддръжка за приемане и обработване на сигнала, внедряване на уеб-базирана информационна система за регистриране на сигнали за аварийни събития, аварии, нередности и оплаквания, свързани с работата на „Хит“ ООД по поддръжката на уличното осветление. В системата щели да се въвеждат в реално време в електронен вид всички сигнали за повреди съдържаща информация в следния вид: дата на получаване, населено място(град, село, улица, №), тип на аварията, информация за подалият сигнала (име и телефон), дата на отстраняване и допълнителна информация по действията по сигнала. Имало осигурен дежурен екип за времето от 17.00 ч. до 08.00 ч. в работни дни, а в почивни и празнични дни от 00.00-24.00 ч. за действия при неотложност или получен сигнал.

Участникът е посочил, че ще извършва ежеседмичен обход на територията на град Стара Загора (ежемесечен за останалите населените места) за набелязване на проблемни участъци и текущо отстраняване на повреди или предпоставки за възникването им, а не отзоваване едва при получен сигнал.

За гарантиране бързата реакция и отстраняване на повреди в предложения срок и за ефективната работа по експлоатационната поддръжка на уличното осветление, цялата предвидена за използване собствена техника и работни групи щели да бъдат постоянно разположени в база на територията на град Стара Загора (склад, сервиз, ремонтна работилница, механизация, човешки ресурси)

Предложеният срок за отстраняване на повреди бил гарантиран от използването на собствени и постоянно базирани в Стара Загора минимум 4 бр. автовишки, 3 бр. сервизни автомобили, 1 бр. автокран, 1 бр. мини верижен багер, 1 бр. многофункционален мини челен товарач с прикачно оборудване (булдозерно гребло, хидро-мотор със свредел, хидравличен чук, каналокопател и вибро-валяк), 1 бр. самосвал, 1 бр. колесар, 1 бр. фугорез, 2 бр. трамбовки, 6 агрегата и други. Всички предвидени за използване специалисти и работници били служители с постоянен трудов договор.

При необходимост щели да бъдат пренасочвани от други обекти до 4 други собствени автовишки, 2 бр. мини-багер, 1 бр. кран т.н.т. подробно описани в техническото ни предложение.

За своевременното отстраняване на повреди щели да бъдат обезпечени на склад в Стара Загора всички видове резервни части за влагане в ремонта на системите на уличното осветление. Във всеки един момент на склад в Стара Загора щяло да има минимум 400 броя светлинни източника от всички видове и мощности (НЛВН, МХЛ, КЛЛ,...), минимум 200 комплекта ПРА от всички видове и мощности (електронни баласта, електромагнитни баласта, ПЗУ, фасунги, клеми, ...), минимум 100 бр. окомплектовани улични и паркови осветителни тела, минимум 1000 м кабел за въздушно полагане с различно сечение и в комплект с арматура, минимум 1000м изолиран кабел за подземно полагане, минимум 20 стълба за улично осветление и т.н.т.

В допълнение, „Хит“ ООД бил производител на осветителни тела и пазарен лидер в дистрибуцията продуктите на Европейски производители на осветителни тела, светлинни източници, компоненти за осветителната индустрия и електроматериали и всички видове материали били постоянно налични.

От изключителна важност за гарантиране предложени с срок за отстраняване на повреди било отличното познаване на инфраструктурата на уличното осветление на територията на Стара Загора.

Участникът се позовава на оригинално техническо решение на изпълнение на поръчката по смисъла на чл. 70, ал. 2, т.1 от ЗОП.

Отстоянието на най-отдалечените населени места от базата на участника в Стара Загора било 35км, което правило напълно възможно физическото отзоваване на сигнал с всякаква необходима техника за по-малко от един час и отстраняване на аварията до 2 часа.

Посочено е, че захранването на уличното осветление било изпълнено въздушно и подземно в град Стара Загора, а за останалите населени места - въздушно. Всички повреди по въздушното кабелно захранване били отстранени в рамките на един час. Всички възможни кабелни повреди в подземното кабелно захранване били отстранени в рамките на до 2 часа (с включено времето за отзоваване). Участникът посочва, че при повреди в подземно кабелно захранване, чието отстраняване би изисквало по-дълъг период от време поради намесата на субективни фактори, щели да бъдат използвани алтернативни или резервни трасета в тръбната кабелна мрежа или щяло да бъде изградено за негова сметка алтернативно въздушно захранване за повредения участък до премахване на субективния фактор и възстановяване на първоначалното трасе. Посочено е, че при аварии, за които отстраняването на повредата е свързано с намесата на други стопански субекти (електро-разпределително предприятие, телеком, ВИК и др.) или свързано с получаването на допуск и/или разрешителни (от ЕРП, разрешения за разкопаване и пресичания от Общинска администрация, от ОП „Тролейбусен автотранспорт“ и/или др.) и срокът не можело да бъде спазен по обективни причини, независещи от участника и върху чието времетраене не можел да влияе, работата на уличното осветление щяла да бъде гарантирана чрез изграждането за негова сметка на алтернативно

въздушно хранване на компроментираната част от алтернативен хранващ участък, като по този начин повредата отново щяла да бъде отстранена в предложения срок.

Същия принцип на работа щял да бъде прилаган и при други сериозни аварии в градската инфраструктура, причинени от други страни или повреди, чието отстраняване е възпрепятствано от действието/ бездействието на друга страна или в повреди извън границите на собственост на Община Стара Загора (повреди в трафопостове, хранващи мрежи, стълбове и други, които са чужда собственост).

При повреди, чието отстраняване би изисквало по-голям ресурс време или би застрашило предложението от участника срок за отстраняване на повреда, щели да бъдат използвани обратни възли и елементи на уличното осветление - обратни улични и паркови осветители, обратни улични касети, обратни клемни кутии, обратни контролери за управление на уличното осветление и т.н.т. Повредените възли щели да бъдат отремонтирвани от сервиза на участника в Стара Загора и последващо използвани.

Предвид представената писмена обосновка комисията приема, че е налице изключително благоприятно условие за участника по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 3 от ЗОП изразяващо се в това, че цялата предвидена за използване собствена техника и работни групи щели да бъдат постоянно разположени в база на територията на град Стара Загора (склад, сервиз, ремонтна работилница, механизация, човешки ресурси), както и че при необходимост щели да бъдат пренасочвани от други обекти до 4 други собствени автовишки, 2 бр. мини-багер, 1 бр. кран т.н.т., което според комисията е предпоставка и гарантира спазване на оферирания срок. Друго изключително благоприятно условие за участника според комисията е, че фирмата е производител на осветителни тела и пазарен лидер в дистрибуцията продуктите на Европейски производители на осветителни тела, светлинни източници, компоненти за осветителната индустрия и електроматериали и всички видове материали били постоянно налични, което също е предпоставка гарантираща спазване на предложението от участника срок за отстраняване на повреда. Комисията счита, че познаването на инфраструктурата на уличното осветление на територията на Стара Загора също се явява изключително благоприятно условие за участника по смисъла на чл. 70, ал. 2, т.3 от ЗОП. .

Предвид представената обосновка комисията приема, че е налице техническо решение при изпълнението на поръчката по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 2 от ЗОП изразяваща се в обстоятелството, че ще бъде изградена "зелена линия" на цената на един градски разговор от територията на цялата Община с 24-часова поддръжка за приемане и обработване на сигнала, ще бъде внедрена уеб-базирана информационна система за регистриране на сигнали за аварийни събития, аварии, нередности и оплаквания, свързани с работата на участника по поддръжката на уличното осветление, както и е ще има осигурен дежурен екип за времето от 17.00 ч. до 08.00 ч. в работни дни, а в почивни и празнични дни от 00.00-24.00 ч. за действия при неотложност или получен сигнал, което също е предпоставка предложението от участника

срок за отстраняване на повреда.

Комисията приема, че е налице техническо решение при изпълнението на поръчката по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 2 от ЗОП изразяващо се в използването на алтернативни или резервни трасета в тръбната кабелна мрежа или изграждането на алтернативно въздушно захранване за повредения участък до премахване на субективния фактор и възстановяване на първоначалното трасе, в случай на повреди в подземно кабелно захранване, чието отстраняване би изисквало по-дълъг период от време поради намесата на субективни фактори или когато отстраняването на повредата е свързано с намесата на други стопански субекти (електро-разпределително предприятие, телеком, ВИК и др.) или с получаването на допуск и/или разрешителни (от ЕРП, разрешения за разкопаване и пресичания от Общинска администрация, от ОП „Тролейбусен автотранспорт" и/или др.). Предвиждането на използване на алтернативни трасета или изграждането на нови такива, когато са налице обстоятелства независещи от участника според комисията предполага и гарантира спазването на предложения от участника срок за отстраняване на повреда. Използването на оборотни възли и елементи на уличното осветление - оборотни улични и паркови осветители, оборотни улични касети, оборотни клемни кутии, оборотни контролери за управление на уличното осветление и т.н.т., когато отремонтирането им би изисквало по-голям ресурс време според комисията също представлява предложено техническо решение по смисъла на чл. 70, ал. 2, т. 2 от ЗОП и също обосновава предложението от участника срок за отстраняване на повреда.

Предвид гореизложеното комисията приема, че по отношение на участника са налице обективни обстоятелства по смисъла на чл. 70, ал.2, т.2 и т.3 от ЗОП и приема представената от участника писмена обосновка за предложения срок за отстраняване на повреда.

Комисията разгледа представената от участника *Консорциум „Улично и парково осветление – Стара Загора“, гр. София* подробна писмена обосновка и констатира, че:

Участника е представил писмена обосновка по отношение на:

**I. Срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора.**

**II. Срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на населените места извън град Стара Загора но в рамките на Община Стара Загора.**

Участника посочва, че предложените от него срокове са съобразени със следното:

**1. Оригинално решение за изпълнение на обществената поръчка,** а именно: За пълното безотказно гарантиране спазването на срока за отзоваване участникът предвиждал въвеждането в експлоатация на „екстра сим" карти за входящите обаждания на „**дежурен телефон**", които да обезпечат едновременно отзоваване на два телефона при използването на един мобилен номер. Наличието на „екстра сим" карта щяло да гарантира отзоваване на участника в рамките на декларираните срокове дори и при провеждането на телефонен

разговор от „дежурен телефон“ или други аварийни ситуации за приемане на сигнал по време на възникнала необходимост на Възложителя и/или заинтересовано лице за оповестяване на сигнал за неработещо осветление.

Друго оригинално решение на участника било пренасочването на входящите обаждания при възникнала необходимост дори и при констатирана временна техническа неизправност на „дежурен телефон“ за аварии.

**2. Икономичност при изпълнението на поръчката и наличието на изключително благоприятни условия за спазване на срока,** а именно: Щели да бъдат осигурени диспечери и дежурен персонал, на разположение 7 /седем/ дни в седмицата по 24 часа на ден, включително и официални/празнични дни; с цел осигуряване на постоянна връзка в случай на възникнали аварии на електро инсталациите и енергийните системи на поддържаните обекти имало осигурено непрекъснато (24 часово) приемане на входящи обаждания на „дежурен телефон“ за аварии.

По отношение на предложеният срок за отзоваване при получаване на сигнал за неработещо осветление както от територията на гр. Стара Загора, така и от територията на Община Стара Загора участника предвиждал сформирването на 13 постоянно действащи дежурни екипи, които да имат готовност да се отзоват веднага при получаване на сигнала за авария. Екипите щели да бъдат ситуирани на територията на различни населени места, която територия щяла да бъде разделена условно на райони. За всеки от дежурните екипи щяло да има на разположение МПС, с което да се осъществи предвиждането до съответното място на аварията снабдено с навигационна техника. Освен това екипите щели да започнат обхождане на районите си, както и на съседните на тях райони, за да се запознаят предварително с наименованието и местоположението на улиците, както и местоположението на електрическите стълбове.

Също така при наличие на неблагоприятни климатични условия ( дъжд, сняг, силен вятър), който благоприятстват настъпването и увеличават честотата на аварията, участника щял да ангажира и допълнително действащи екипи.

Персоналът, който щял да бъде осигурен за изпълнение на дейностите по поддръжката бил с висока професионална квалификация и продължителен трудов стаж в организацията. Изпълнителският състав бил преминал задължително обучение, съгласно изискванията на ПБЗРЕУЕТЦБМ, включително и обучение във връзка със внедрената система за осигуряване на качеството и били наясно с процедурата за поддръжка на ел. съоръжения.

Сочи се, че участника няма да използва лизингова механизация и оборудване, което от своя страна също гарантирало обезпеченост и срочност на услугата. Трудовият процес бил обезпечен с достатъчен брой машини, за всеки един тип дейност, което от своя страна нямало да доведе до забава в търсенето на специализирана техника. За осигуряването на необходимата ефективност и срочност на услугата участника щял да осигури също и необходимото обезпечаване на ресурси: консумативи с гарантирано високо качество и надеждност в

експлоатационни условия и технологично оборудване. Осигуряването на складови наличности довеждало до съкращаване на срока за реагиране при подадени сигнал за авария от страна на Възложителя.

Участника предвиждал, че в случай, че бъде избран за Изпълнител на обществената поръчка след подписване на договора ще извърши оглед и встъпителна профилактика на поддържаните обекти, с оглед първоначално установяване на моментното техническо състояние на ел. съоръженията, както и необходимостта от предвиждане на конкретни консумативи и поддържането на склад. Изпълнението на така планираното оригинално решение на участника за констатиране моментното състояние на поддържания обект и последващо отстраняване на аварията водило до минимизиране вероятността от възникване поява на неработещо осветление.

При констатирани несъответствия отговорното техническо лице при възникнала необходимост отговорното техническо лице щяло да предостави предписания/препоръки към Възложителя за предприемане на действия за осигуряване на качествена и надеждна работа на електро инсталациите и енергийните системи.

Участника предлага следната организация на работата за отзоваване на сигнал за неработещо осветление:

След регистриране на сигнала за аварията на дежурния телефон, диспечерът щял да се обади в рамките на 1 минута на екипа, който се намирал най-близо до мястото на аварията и ще съобщи за точното местоположение. След извършване на обаждането екипът, който е напълно оборудван с необходимите техника и инструменти, щял да се отзове и да тръгне към мястото на аварията. В оставащото време екипът щял да получи информация и подробности по телефона от диспечера за естеството на аварията (ако са налични).

В заключение участника посочва, че предложението му е обосновано на наличието на оригинално решение, изключително благоприятни условия и икономичност при изпълнението на обществената поръчка.

**1. По отношение на Срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора:** Предвид представената писмена обосновка комисията приема, че е налице оригинално решение за изпълнение на обществената поръчка по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 1 от ЗОП изразяващо се в това, че участника предвижда въвеждането в експлоатация на „екстра сим“ карти за входящите обаждания на „**дежурен телефон**“, които да обезпечат едновременно отзоваване на два телефона при използването на един мобилен номер. Наличието на „екстра сим“ карта ще гарантира отзоваване на участника в рамките на декларираните срокове дори и при провеждането на телефонен разговор от „**дежурен телефон**“ или други аварийни ситуации за приемане на сигнал по време на възникнала необходимост на Възложителя като наличието на горните обстоятелства според комисията са

обективни по смисъла на ЗОП и предпоставят предложениа срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора.

Предвид представената писмена обосновка комисията приема, че е налице икономичност при изпълнението на поръчката по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 4 от ЗОП изразяващо се в това, че фирмата няма да използва лизингова механизация и оборудване, че трудовият процес бил обезпечен с достатъчен брой машини, за всеки един тип дейност и консумативи с гарантирано високо качество и надеждност в експлоатационни условия и технологично оборудване, което според комисията също предпоставя предложениа срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора.

Предвид представената писмена обосновка комисията приема, че е налице изключително благоприятно условие за участника по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 3 от ЗОП изразяващо се в това, че фирмата ще осигури диспечери и дежурен персонал, на разположение 7 /седем/ дни в седмицата по 24 часа на ден, включително и официални/празнични дни, което според комисията също предпоставя предложениа срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора.

Предвид гореизложеното комисията приема, че по отношение на участника са налице обективни обстоятелства по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 1, т.3 и т.4 от ЗОП и приема представената от участника писмена обосновка за предложениа **Срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора.**

**2. По отношение на Срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора:** Предвид представената писмена обосновка комисията приема, че е налице **оригинално решение за изпълнение на обществената поръчка** по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 1 от ЗОП изразяващо се в това, че дружеството участника предвижда въвеждането в експлоатация на „екстра сим“ карти за входящите обаждания на „**дежурен телефон**“, които да обезпечат едновременно отзоваване на два телефона при използването на един мобилен номер. Наличието на „екстра сим“ карта ще гарантира отзоваване на участника в рамките на декларираните срокове дори и при провеждането на телефонен разговор от „**дежурен телефон**“ или други аварийни ситуации за приемане на сигнал по време на възникнала необходимост на Възложителя, като наличието на горните обстоятелства според комисията са обективни по смисъла на ЗОП и предпоставят предложениа срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора.

Предвид представената писмена обосновка комисията приема, че е налице икономичност при изпълнението на поръчката по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 4 от ЗОП изразяващо се в това, че фирмата няма да използва лизингова механизация и оборудване, че трудовият процес бил обезпечен с достатъчен брой машини, за всеки един тип дейност и консумативи с гарантирано високо качество и надеждност в експлоатационни условия и



технологично оборудване, което според комисията също предполага предложения срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора.

Предвид представената писмена обосновка комисията приема, че е налице изключително благоприятно условие за участника по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 3 от ЗОП изразяващо се в това, че фирмата ще осигури сформирването на 13 постоянно действащи дежурни екипи, които да имат готовност да се отзоват веднага при получаване на сигнала за авария, както и че екипите ще са ситуирани на територията на различни населени места и ще имат на разположение МПС, с което да се осъществи предвиждането до съответното място на аварията снабдено с навигационна техника, както и предвиждането на допълнително действащи екипи, което според комисията също предполага предложения срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора.

Предвид гореизложеното комисията приема, че по отношение на участника са налице обективни обстоятелства по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 1, т.3 и т.4 от ЗОП и приема представената от участника писмена обосновка за предложението **Срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора.**

Комисията разгледа представената от участника „*Улично осветление*“ ЕАД, гр. София подробна писмена обосновка и констатира, че:

Участника е представил писмена обосновка по отношение на:

**I. Срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора: 0,5 (нула цяло и пет) часа от получаване на сигнала.**

**II. Срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на населените места извън град Стара Загора но в рамките на Община Стара Загора : 1( един) часа от получаване на сигнала.**

Участникът е посочил, че за изготвяне на обосновката е направил обстоен анализ и са взети в предвид следните фактори, оказващи влияние на времето за отзоваване:

- Географско разположение и физико-географски особености на района; наличие и състояние на пътната инфраструктура;
- Оперативно-технически способности за изпълнение на поръчката и тяхното комплексно и рационално използване;
- Иновативни технологии и решения, водещи до значително намаляване на времето за реакция и оптимизиране на маршрутите за движение;

Сочи се, че направеното предложение за техническа готовност относно сроковете за отзоваване е на базата на комплексното прилагане на три способа чрез математически разчети, разчетно-аналитични действия, използване на софтуерни програмни продукти и софтуерни симулации и действителни проверки на терен за изпълнение на дейностите.

Участника посочва, че при изпълнение на поръчката предвижда да използва база, находяща се в района на кв. Индустриален, което щяло да позволи бързото изнасяне и придвижване до мястото на неизправност или авария.

**1. Срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора: 0,5 (нула цяло и пет) часа от получаване на сигнала.**

Приемането/получаването на сигналите за неработещо осветление щяло да бъде организирано съгласно уточнените с Възложителя начини, включително и чрез действащия денонощен диспечерски център с режим на работа 24/7/365, който бил оборудван със специализиран софтуер за обработка на сигнали, което позволявало в реално време да се види местоположението на най-близкия до аварията екип и сигнала да му бъде предаден за отзоваване и изпълнение.

Дружеството разполагало със собствена транспортна и специализирана техника и с ръководен и технически персонал с нужната квалификация и дългогодишен опит в поддръжката на системи за улично осветление като предвидената за изпълнение на поръчката техника била съвременна и в добро техническо състояние. Всички автомобили били снабдени с GPS навигационно устройство, което предлагало оптималния маршрут за движение до мястото на аварията. Дружеството било в състояние при необходимост да предостави допълнителна техника и персонал. Личният състав бил с достатъчен опит, висока квалификация и добре мотивиран.

Математически срока за отзоваване можел да бъде определен по методика, която е подробно разписана от участника.

Времето за подготовка на екипа включвала: подготовка на личния състав и подготовка на техниката и екипа. За разчета били предвидени до 8 (осем) минути. Натрупания опит от практиката и утвърдените принципи и методи на работа, както и извършваните превантивни действия, като поддържане на необходим набор от резервни части, материали и инструменти налични в транспортните средства, поддържане на транспортните средства в изправно и заредено състояние и др. показвали, че необходимото време за подготовка на екипа е не повече от 3 до 4 минути.

- При изчисляване на времето за придвижване от местоположението на аварийния екип в момента на получаване на сигнала до мястото на аварията се получили средни скорости за движение по отделните маршрути между 30 и 63 км/час.

Времето за обезопасяване на аварията включвало отваряне на съответното захранващоелектрическо табло (касета) за улично осветление и изключване на ел. захранването. За разчета били предвидени 5 минути.

В Табличен вид участника е показал разстоянията от гр. Стара Загора до населените места от общината и времето за изминаването им, както и средната скорост на движение по

отделните маршрути. Били извършени преходи по някои от маршрутите до населени места от общината. **Направените проверки потвърдили реалността на изчислените срокове за отзоваване.**

2. При определянето на **Срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на град Стара Загора**, участника бил предвидил за изпълнение редица оперативно-технически действия и бил отчетел редица обективни обстоятелства, като разстояния, интензивност и динамика на трафика, състояние на пътните артерии в гр. Ст. Загора, възможности за обходни маршрути, наличието и състоянието на специализираната и транспортна техника, наличието и квалификацията на ангажирания персонал. Същевременно щели да бъдат използвани редица иновативни технически решения като: налични GPS навигационни устройства в използваните транспортни средства и внедряване на автоматизирана Ticket система, позволяващи по-бързо намиране на определен адрес и оптимизиране на маршрутите за движение; използване на съвременна транспортна техника; осигуряване на мобилна връзка между аварийния екип и диспечерския център за обмен на данни и техническа информация; ежедневно следене на наложени временни ограничения в движението по улиците и пътищата на територията на Община Ст. Загора; получаване на предварителна информация за предстоящи ремонти по пътната мрежа на територията на общината; получаване на SMS и e-mail известия от аварийния екип и др.

Времето за придвижване от адреса на базата , находяща се в гр. Ст. Загора, кв. Индустриален, (където се предвиждал постоянно да дежури екип) до съответният адрес, за който е подаден сигнал за неработещо осветление било изчислено при спазване на правилата за движение и ограниченията на скоростта по маршрутите за движение в населени места. При определяне на срока за отзоваване при сигнал за неработещо осветление за гр. Ст. Загора е било взето най-далечното разстояние между възможно място на наличие на екип, към момента на получаване на сигнала и мястото на неработещо осветление на територията на гр. Ст. Загора.

Срокът бил напълно постижим, като се имало предвид, че участника поддържал дежурни аварийни екипи в готовност да тръгнат всеки един момент.

Представени са подробни времеви разчети по маршрути.

**В заключение участникът посочва, че изложените обективни обстоятелства в настоящата обосновка и от цялостният подход и методология за изпълнение на обществената поръчка били факт за наличие на обстоятелства по чл. 70, ал. 2, т. 1 , т.2 и т.3 от ЗОП, а именно:**

- **оригинално решение за изпълнение на обществената поръчка**, изразяващо се в използването на иновативни технически решения за мониторинг на разположението на мобилните екипи и получените сигнали за аварии, посочените по-горе : налична GPS система и вграждане на Ticket система в използваните транспортни средства, позволяващи по-бързо намиране на определен адрес и оптимизиране на маршрутите за движение; използване на съвременна транспортна техника; осигуряване на мобилна връзка между аварийния екип и диспечерския център за обмен на данни и

технически информация; ежедневно следене на наложени временни ограничения в движението по улиците и пътищата на територията на Община Стара Загора; получаване на предварителна информация за предстоящи ремонти по пътната мрежа на територията на общината; получаване на SMS и e-mail известия от аварийния екип;

- **предложеното техническо решение**, изразяващо се в осигуряване на мобилните екипи с достатъчно количество от всички необходими компоненти, материали и консумативи за ремонт на елементите на осветителната уредба - електрически табла, осветителни тела, въздушна и подземна електрозахранващи мрежи.

-**наличието на изключително благоприятни условия** - наличие на собствена съвременна техника, оборудвана с GPS навигационни устройства, наличие на собствен квалифициран персонал с богат опит в поддръжката на системи за улично осветление, наличие на база с изключително благоприятно териториално разположение.

**1. По отношение на Срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора:** Предвид представената писмена обосновка комисията приема, че е налице **оригинално решение за изпълнение на обществената поръчка** по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 1 от ЗОП изразяващо се в това, че дружеството използва иновативни технически решения за мониторинг на разположението на мобилните екипи и получените сигнали за аварии: налична GPS система и вграждане на Ticket система в използваните транспортни средства, позволяващи по-бързо намиране на определен адрес и оптимизиране на маршрутите за движение; ежедневно следене на наложени временни ограничения в движението по улиците и пътищата на територията на Община Стара Загора; получаване на предварителна информация за предстоящи ремонти по пътната мрежа на територията на общината; получаване на SMS и e-mail известия от аварийния екип като наличието на горните обстоятелства според комисията е обективни по смисъла на ЗОП и предпоставят предложението срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора.

Предвид представената писмена обосновка комисията приема, че е налице предложено техническо решение от участника по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 2 от ЗОП изразяващо се в това, че фирмата е осигурила на мобилни екипи с достатъчно количество от всички необходими компоненти, материали и консумативи за ремонт на елементите на осветителната уредба - електрически табла, осветителни тела, въздушна и подземна електрозахранващи мрежи, което според комисията също предпоставя предложението срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора.

Предвид представената писмена обосновка комисията приема, че е налице изключително благоприятно условие за участника по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 3 от ЗОП изразяващо се в това, че фирмата разполага със собствена съвременна техника, оборудвана с GPS навигационни устройства, както и с база с изключително благоприятно териториално разположение, което според комисията също предпоставя предложението срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора.

Предвид гореизложеното комисията приема, че по отношение на участника са налице обективни обстоятелства по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 1, т.2 и т.3 от ЗОП и приема представената от участника писмена обосновка за предложението **Срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора.**

**2. По отношение на Срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора:** Предвид представената писмена обосновка комисията приема, че е налице **оригинално решение за изпълнение на обществената поръчка** по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 1 от ЗОП изразяващо се в това, че дружеството използва иновативни технически решения за мониторинг на разположението на мобилните екипи и получените сигнали за аварии: налична GPS система и вграждане на Ticket система в използваните транспортни средства, позволяващи по-бързо намиране на определен адрес и оптимизиране на маршрутите за движение; ежедневно следене на наложени временни ограничения в движението по улиците и пътищата на територията на Община Стара Загора; получаване на предварителна информация за предстоящи ремонти по пътната мрежа на територията на общината; получаване на SMS и e-mail известия от аварийния екип като наличието на горните обстоятелства според комисията е обективни по смисъла на ЗОП и предпоставят предложението **срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора.**

Предвид представената писмена обосновка комисията приема, че е налице предложено техническо решение от участника по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 2 от ЗОП изразяващо се в това, че фирмата е осигурила на дежурни екипи до съответният адрес, за който е подаден сигнал за неработещо осветление, което според комисията също предпоставя предложението за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора.

Предвид представената писмена обосновка комисията приема, че е налице изключително благоприятно условие за участника по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 3 от ЗОП изразяващо се в това, че фирмата разполага със собствена съвременна техника, оборудвана с GPS навигационни устройства, както и с база с изключително благоприятно териториално разположение, което според комисията също предпоставя предложението срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора.

Предвид гореизложеното комисията приема, че по отношение на участника са налице обективни обстоятелства по смисъла на чл. 70, ал.2, т. 1, т.2 и т.3 от ЗОП и приема представената от участника писмена обосновка за предложението **Срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление на територията на гр. Стара Загора**

Комисията пристъпи към оценка на техническите предложения на участниците, съобразно методиката за оценка на офертите, както следва:

Участникът „Хит“ ООД, с. Първомайци получава оценки както следва:

**По подпоказател Т1** - срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление получен от територията на гр.Стара Загора в часове - 10 точки

**По подпоказател Т2** –срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление получен от територията на Община Стара Загора в часове - 10 точки

**По подпоказател Т3** - Срок за отстраняване на повреда в часове - 100 точки

**По подпоказател Т4** – предложената от участника организация на работа - 100 точки.

**По показател Т – Техническа оценка** участникът получава – 82 т.

Участникът „Ел Контрол“ ЕООД, гр. Стара Загора получава оценки както следва:

**Подпоказател Т1** - срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление получен от територията на гр.Стара Загора в часове - 10 точки

**Подпоказател Т2** –срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление получен от територията на Община Стара Загора в часове - 10 точки

**Подпоказател Т3** - Срок за отстраняване на повреда в часове - 66,67 т.

**Подпоказател Т4** – предложената от участника организация на работа - 100 т.

**По показател Т – Техническа оценка** участникът получава – 78,67 т.

Участникът *Консорциум „Улично и парково осветление – Стара Загора“, гр. София* получава оценки както следва:

**Подпоказател Т1** - срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление получен от територията на гр.Стара Загора в часове - 100 точки

**Подпоказател Т2** –срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление получен от територията на Община Стара Загора в часове - 100 точки

**Подпоказател Т3** - Срок за отстраняване на повреда в часове - 50 точки

**Подпоказател Т4** – предложената от участника организация на работа - 50 точки.

**По показател Т – Техническа оценка** участникът получава – 60 т.

Участникът „Улично осветление“ ЕАД, гр. София получава оценки както следва:

**Подпоказател Т1** - срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление получен от територията на гр.Стара Загора в часове - 20 точки

**Подпоказател Т2** –срок за отзоваване при сигнал за неработещо осветление получен от територията на Община Стара Загора в часове - 20 точки

**Подпоказател Т3** - Срок за отстраняване на повреда в часове - 66,67 точки

**Подпоказател Т4** – предложената от участника организация на работа - 60 точки.

**По показател Т – Техническа оценка** участникът получава – 52,67 т.

Комисията реши отварянето на Плик № 3 с надпис „Предлагана цена“ и оповестяването на предлаганите цени, да се проведе на 22.02.2016 г. от 11:00 часа в зала № 2, етаж II в сградата на Община Стара Загора, за което на участниците да се изпрати съобщение на основание чл.69а, ал.3 от ЗОП. Съобщението да се публикува и в профила на купувача най-малко 2 работни дни преди датата на отваряне на ценовите оферти.

**ПРЕДСЕДАТЕЛ:** инж. Янчо Калоянов – (П)

Заместник-кмет „Устройство на територията, строителство и инвестиции“

**ЧЛЕНОВЕ:**

1. инж. Веска Узунова – (П)
2. Мария Боянова – (П)
3. инж. Николай Стоевски – (П)
4. инж. Нася Иванова – (П)