



О Б Щ И Н А Ш У М Е Н

9700 гр. Шумен, бул. "Славянски" № 17, тел./факс: 054/800400,
e-mail: mayor@shumen.bg, <http://www.shumen.bg>
ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007 ISO 27001:2005

ПРОТОКОЛ №3

за работата на комисията за разглеждане, оценяване и класиране на представените оферти на участници в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Поддържане и ремонт на уличното и парковото осветление на Община Шумен”, открита с Решение №ЗОП 32-01/22.08.2014г.

Днес, 12.11.2014 г. в 10:30 часа в стая 223 в административната сграда на Община Шумен, комисията за разглеждане, оценяване и класиране на представените оферти на участници в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Поддържане и ремонт на уличното и парковото осветление на Община Шумен”, назначена със Заповед № ЗОП 32-03/19.09.2014г. на д-р Александър Генчев, Зам. Кмет по БФ при Община Шумен., упълномощено лице по смисъла на чл. 8, ал. 2 от ЗОП съгласно Заповед № РД-25-2030/23.10.2012г. на Кмета на Община Шумен, започна третото си заседание в състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ: Иван Кавръков – старши юрисконсулт при Община Шумен;
ЧЛЕНОВЕ: 1. инж. Мариела Найденова – старши експерт в отдел ИИКСЕ на дирекция „УТКСЕ“;

2. инж. Иванка Борисова – старши експерт в отдел ЕФП

В заседанието си от 25.09.2014г. Комисията констатира в плик №1 на „ИНТЕРКОМПЛЕКС” ООД, гр. Пловдив, „ЕЛ” ЕООД, гр. Русе, „ЕМУ” АД, гр.Търговище, ЕТ „ЖЕЛЯЗКО ЖЕЛЯЗКОВ”, „УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ - ШУМЕН” ДЗЗД, и „ЕЛЕКТРОКОНСУЛТСТРОЙ” ЕООД, гр.Шумен липса на документи и/или несъответствия с критериите за подбор или с други изисквания на възложителя.

В указания законоустановен срок „ИНТЕРКОМПЛЕКС” ООД, гр. Пловдив, „ЕЛ” ЕООД, гр. Русе, „ЕМУ” АД, гр.Търговище, ЕТ „ЖЕЛЯЗКО ЖЕЛЯЗКОВ”, „УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ - ШУМЕН” ДЗЗД, и „ЕЛЕКТРОКОНСУЛТСТРОЙ” ЕООД, гр.Шумен представиха документи за отстраняване на липси и несъответствия:

„ИНТЕРКОМПЛЕКС” ООД е представил следните документи:

1. Доказателства за наемане на посочените автовишки;

2. Декларация – Образец №10, съдържаща списък на екипа, който ще участва при изпълнение на поръчката и доказателства за професионалната квалификация на посочените в декларацията лица.

„ЕЛ” ЕООД е представил следните документи:

1. Доказателства за собствеността на посочените автовишки;
2. Декларация – Образец №10, съдържаща списък на екипа, който ще участва при изпълнение на поръчката и доказателства за професионалната квалификация на посочените в декларацията лица.

„ЕМУ” АД е представил следните документи:

1. Доказателства за собствеността на посочените автовишки;
2. Декларация – Образец №10, съдържаща списък на екипа, който ще участва при изпълнение на поръчката и доказателства за професионалната квалификация на посочените в декларацията лица.

ЕТ „ЖЕЛЯЗКО ЖЕЛЯЗКОВ” е представил следните документи:

1. Доказателства за собствеността на посочените автовишки;
2. Обяснителна записка относно професионалната квалификация на екипа, който ще участва при изпълнение на поръчката.

„УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ – ШУМЕН” ДЗЗД е представил следните документи:

1. Доказателства за собствеността на посочените автовишки.

„ЕЛЕКТРОКОНСУЛТСТРОЙ” ЕООД е представил следните документи:

1. Доказателства за собствеността на посочените автовишки;
2. Декларация – Образец №10, съдържаща списък на екипа, който ще участва при изпълнение на поръчката и доказателства за професионалната квалификация на посочените в декларацията лица.

След като се запозна представените документи от участниците и действащата нормативна база, уреждаща отношенията свързани с квалификацията за длъжността „електромонтьор“, комисията установи следното:

Съгласно предварително обявените условия в Обявлението за настоящата обществена поръчка и документацията за участие по отношение на електромонтьорите възложителят е поставил изискване участниците да разполагат най-малко с 10 (десет) електромонтьора с 3-та и по-висока квалификационна група по Безопасност при работа по електрообзавеждане. В чл. 15, чл. 16 и чл. 17 от Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи са описани условията, на които трябва да отговаря лице за да получи 3-та и по-висока квалификационна група по Безопасност при работа по електрообзавеждане. В нормативната уредба и документацията за участие не е предвидено изискване лицата, посочени в Декларация – образец №10 да притежават електротехническа специалност по смисъла на §3, т. 1 от

ДР на Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи. Правилникът допуска лица с различно от електротехническото образование, но притежаващи минимално изискуемия опит, да изпълняват определената работа и да заемат съответната длъжност.

Комисията пристъпи към разглеждане на документите за подбор находящи се в плик №1, включително допълнително представените такива на основание чл.68, ал.10, изр. първо от ЗОП:

Представените документи в плик №1 на „ИНТЕРКОМПЛЕКС” ООД, гр. Пловдив отговарят на изискванията на чл.56, ал.1 и чл.57, ал.1 и ал.2 от ЗОП и на изискванията на Възложителя, посочени в „Указания за участие в обществената поръчка” на тръжната документация.

Представените документи в плик №1 на „ЕЛ” ЕООД, гр. Русе, отговарят на изискванията на чл.56, ал.1 и чл.57, ал.1 и ал.2 от ЗОП и на изискванията на Възложителя, посочени в „Указания за участие в обществената поръчка” на тръжната документация.

Представените документи в плик №1 на „ЕМУ” АД, гр.Търговище, отговарят на изискванията на чл.56, ал.1 и чл.57, ал.1 и ал.2 от ЗОП и на изискванията на Възложителя, посочени в „Указания за участие в обществената поръчка” на тръжната документация.

Представените документи в плик №1 на ЕТ „ЖЕЛЯЗКО ЖЕЛЯЗКОВ”, отговарят на изискванията на чл.56, ал.1 и чл.57, ал.1 и ал.2 от ЗОП и на изискванията на Възложителя, посочени в „Указания за участие в обществената поръчка” на тръжната документация.

Представените документи в плик №1 на „УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ - ШУМЕН” ДЗЗД, отговарят на изискванията на чл.56, ал.1 и чл.57, ал.1 и ал.2 от ЗОП и на изискванията на Възложителя, посочени в „Указания за участие в обществената поръчка” на тръжната документация.

Представените документи в плик №1 на „ЕЛЕКТРОКОНСУЛТСТРОЙ” ЕООД, гр.Шумен отговарят на изискванията на чл.56, ал.1 и чл.57, ал.1 и ал.2 от ЗОП и изискванията на Възложителя, посочени в „Указания за участие в обществената поръчка” на тръжната документация.

На основание горните констатации Комисията взе следното **Решение**:

Предлага да се **ДОПУСНАТ ДО УЧАСТИЕ** в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Поддържане и ремонт на уличното и парковото осветление на Община Шумен” следните участници:

1. „Интеркомплекс”ООД;
2. „ЕЛ” ЕООД;
3. „ЕМУ”АД;

4. ЕТ „Желязко Желязков“;
5. „Улично осветление-Шумен“ ДЗЗД;
6. „Електроконсултстрой“ ЕООД.

Комисията пристъпи към проверка на съответствието на документите, поставени в Плик №2, с изискванията на чл.57, ал.2, т.2 от ЗОП и чл. 70, ал. 2 от Указанията за участие и установи следното:

Техническото предложение на „Интеркомплекс“ООД съдържа следното:

Срок за изпълнение – 2 години и започва да тече от датата на подписване на договора.

Мерки и изисквания за изпълнение на СМР

Участникът е представил стратегия за управление на риска, включваща общи положения; основни фактори при изграждането на стратегията за управление на риска; Обхват на дейността по управление на риска; цели на стратегията за управление на риска; рискови области (дейности); рискови фактори; оценка на идентификация на рискове; превантивни и последващи действия за ответна реакция на риска; докладване на рисковете и комуникация, мониторинг и проследяване процеса по управление на риска.

Предложени са Мерки за опазване на околната среда.

Предложени са Мерки за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на поръчката.

Участникът е предложил следните **гаранционни срокове:**

- за ново монтираните осветителни тела – 24 месеца;

- за командната апаратура в РТ – 24 месеца;

- за изпълнените СМР – съгласно Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р България и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти.

Участникът е посочил също, че изпълнението на услугата ще бъде съобразено с изискванията на всички нормативни и поднормативни актове и документи, които уреждат този вид дейности.

„Интеркомплекс“ ООД декларира, че при евентуалното му избиране за изпълнител, вложените материали и съоръжения ще съответстват на предвидените технически спецификации, в обявлението, документацията за участие в процедурата и инвестиционните проекти.

Техническото предложение на „ЕЛ“ ЕООД съдържа следното:

Срок за изпълнение – 2 години и започва да тече от датата на подписване на договора.

Участникът е направил кратко представяне на фирмата си.

Участникът е направил анализ на текущото състояние на уличното осветление.

Участникът е описал подготвителните мероприятия, които е предвидил да извърши.

Участникът е развил предвидените от него дейности по изпълнение на монтажните работи, като е описал предвидените работи по: работа по въздушни линии НН; работа по кабелни линии и изправяне на стълбове за улично и парково осветление; командна и защитна апаратура в РТ.

Посочени са мерки за организация на движението при извършване на ремонтите. Направено е обяснение на потенциалните предпоставки (допускания) и рискове, които могат да възникнат и да окажат влияние върху изпълнението на договора. Представена е методика за изчисляване продължителността на дейностите.

В табличен вид са представени сроковете за изпълнение на дейностите.

Направено е описание на влаганите материали. Посочени са мероприятия по опазване на околната среда. Представени са предвидените от участника мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР, включително за местата със специфични рискове. Направено е описание на документацията, която ще бъде съставяна и ще бъде предоставена на Възложителя в процеса на изпълнение на поръчката.

Посочени са предвидените за използване системи за управление, а именно система за управление на качеството за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд както и за опазване на околната среда.

Представени са извадки от инструкции за изпълнение на отделни дейности.

В табличен вид са представени за отделни длъжности: фактори на работната среда, фактори за злополуки, препоръки за мерки за защита които следва да бъдат предприети.

Представени са декларации за съответствие на предвидените материали.

Участникът е предложил следните **Гаранционни срокове:**

- за ново монтираните осветителни тела – 48 месеца за осветителните тела, за монтираните в осветителните тела светлоизточници (крушки) – 12 месеца;

- за командната апаратура в РТ – 24 месеца;

- за изпълнените СМР – съгласно Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р България и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти.

Други условия:

„ЕЛ” ЕООД декларира, че при евентуалното му избиране за изпълнители, вложените материали и съоръжения ще съответстват на предвидените технически спецификации, в обявлението, документацията за участие в процедурата и инвестиционните проекти.

Техническото предложение на „ЕМУ” АД съдържа следното:

Срок за изпълнение – 2 години и започва да тече от датата на подписване на договора.

По отношение на изпълнението на отделните дейности участника е посочил следното: „Като имаме в предвид, че отделните дейности в офертата са около 140 (сто и четиридесет на брой), трудно бихме описали в организация и срокове за изпълнение на всяка една дейност и основно се

концентрираме върху организацията на работата“.

Участникът е посочил следната организация на работа:

- Пристигане, оглед и започване на работа на обекта с възникнала авария след обаждане на Възложителя.

- До 45 (четиридесет и пет минути до най-отдалечената точка).

- За две локации – 60 мин. (шестдесет минути).

- Пристигане, оглед, и започване на работа на обекта с възникнала авария след обаждане на Възложителя при зимни условия до най-отдалечената точка.

- До 2ч. и 30 м. (два часа и тридесет минути при зимни условия).

- За две локации – 3 ч. (три часа при зимни условия).

Участникът е посочил следните срокове за изпълнение и приключване на отделните видове дейности:

В зависимост от тежестта на аварията времетраенето ще е различно. Представен е пример при подмяна на лампа. Дейностите ще се изпълнят за 15 минути – демонтаж на старо и монтаж на ново осветително тяло.

Посочено е, че всички членове на бригадата ще са преминали инструктаж като е уточнено, че преди започване на работата, обектът ще се обезопаси както за работниците така и за преминаващите хора и моторни превозни средства. Посочено е, че работниците ще бъдат с нужната екипировка, а подемните машини ще са със съответната се сигнализация.

Представени са следните мерки за опазване на околната среда: всички отпадъци при извършване на ремонтна работа ще бъдат веднага натоварвани и извозвани на определените за целта места.

Участникът е предложил следните гаранционни срокове:

- за ново монтираните осветителни тела – 24 месеца от датата на монтажа.

- за командната апаратура в РТ – важи заводската гаранция на производителя;

- за изпълнените СМР – съгласно Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р България и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти.

Посочено е, че изпълнението на услугата ще бъде съобразено с изискванията на всички нормативни и поднормативни актове и документи, които уреждат този вид дейности.

„ЕМУ“ ЕАД декларира, че при евентуалното им избиране за изпълнители, вложените материали и съоръжения ще съответстват на предвидените технически спецификации, в обявлението, документацията за участие в процедурата и инвестиционните проекти.

Техническото предложение на ЕТ „Желязко Желязков“ съдържа следното:

Срок за изпълнение – 2 години и започва да тече от датата на подписване на договора.

Участникът има ясни стратегически цели – внедряване на съвременни

технологии, повишаване на енергийната ефективност съгласно стандартите на Европейския съюз, въвеждане на автоматизирана система за управление на уличното осветление, както и усъвършенстването ѝ в частта контрол на консумираната електроенергия и изпълнение на пилотни иновативни проекти.

Непрекъснато инвестират в човешките ресурси, защото квалифицираният и мотивиран персонал с творчески поглед и силен колективен дух е 100% гаранция за успех.

Анализ, стратегия и методология на изпълнението на ремонтно-монтажните работи.

Разгледан е начинът на формиране на екипите, които ще изпълняват заданието и тяхното успешно управление.

Ефективност на организацията на работа

В предложената организацията на работа, ЕТ „Желязко Желязков” акцентира върху:

Изпълнение – Ще се координират усилията на хората и използването на ресурсите. Ще се наблегне на подобряване на взаимодействието между членовете на изпълнителския екип чрез развиване на индивидуалните и груповите умения и компетенции на хората за реализация на възложените задачи. Също така за постигане на качествено изпълнение ще се разпространи навреме необходимата информация до всички участници, ще се идентифицират промените и ще се осигури, че те са анализирани и координирани. Осигуряване на качеството и полагане на усилия за непрекъснато подобряване на работата за удовлетворяване на изискванията на участниците.

Контролиране – процеси за следене и измерване на изпълнението спрямо плана. Всички отклонения се измерват, за да се установи дали са значителни (излизащи извън допустимите граници, заложи в плана) и налагат промени, което изисква съгласуване и одобряване на актуализирани планове за обхвата, ресурсите или времето. Контролирането на работата по задачите включва и вземането на превантивни мерки за предотвратяване на проблеми, преди те да са се проявили негативно върху целите както и предприемане на коригиращи мерки за решаване на възникнали проблеми или противоречия между участниците. Тук се включват:

Отчитане на изпълнението – изготвяне и разпространяване на регулярни отчети за статуса на възложената работа, измерване на прогреса и прогнозиране на бъдещото развитие;

Интегриран контрол на промени – координиране на всички необходими промени в хода на изпълнение на задачите за съгласуване на промените в обхвата, график, разходите, наложили се поради промени в изискванията или поради външни фактори и условия по време на изпълнение;

Контрол на качеството – проследяване на специфичните резултати и оценка на тяхното съответствие с приетите стандарти и идентифициране на пътища за елиминиране на причините за незадоволително изпълнение;

Контрол на риска - следене на идентифицираните рискови фактори и на ефекта от тяхното проявление върху целите на проекта, идентифициране на нови рискове, появяващи се в хода на проекта, осигуряване изпълнението на

плана за реакция на риска и оценка на ефикасността на предприетите действия за намаляване и избягване на риска.

Ръководството на фирмата носи отговорност за правилното функциониране на системата, съвкупност на права, задължения и взаимодействие между различните членове на екипа, планирането, предоставянето, обработване, подготовка, преглед, сключване и контрол за изпълнението на изискванията и очакванията на Възложителя.

Поради тази причина организацията на дейността на фирмата ще се основава на елементите за отговорност и отчетност, компетентност, документация и комуникация. Тя осигурява конкретното участие на ръководството и неговите отговорности за изпълнение на политиката. Ще се прилагат принципите за извършване на дейността, заложен в нормативните актове, националните указания и доказалите своята ефективност форми на „добра практика“.

Осигуряване на ресурси – целта е определянето на необходимите ресурси за качествено изпълнение на задачата, предмет на настоящата обществена поръчка, ръководството на фирмата планира и осигурява

ежедневно необходимите ресурси за повишаване удовлетвореността на Възложителя, чрез изпълнение на неговите изискванията.

Това са:

човешки ресурси – квалифицирани и компетентни експерти, знаещи и можещи да изпълняват с високо качество всички дейности, необходими за извеждане на поръчката до успешен край,

инфраструктура – работни помещения, оборудване, средства за транспорт и комуникация, осигуряващи подходящи условия за работа на експертните екипи;

работна среда – осигуряваща възможност за изпълнение на дейността на персонала и за нормално функциониране на оборудването, цел постигане съответствие с изискванията към изискваните услуги;

информация – интелектуална собственост, система и средства за комуникация и други данни, използвани като източници за получаване на информация и непрекъснато развитие на професионалната информираност на специалистите на дружеството.

Участникът счита следните аспекти като необходими за успешното изпълнение на проекта:

Оптимално използване на опита и експертните познания на членовете на екипа;

Осъществяване контрол върху качеството на всички дейности свързани с изпълнението на целите на договора;

Наблюдение на изпълнението на дейностите така, че те да се извършват съгласно договорения план-график;

Информирание на Възложителя за всички потенциални проблеми, които биха могли да възникнат в хода на изпълнението, като представя адекватни решения за тях;

Активност в определянето на оптимални решения за целите на проекта и на всички допълнителни задачи, необходими за реализирането му и

съгласуването им с Възложителя и останалите заинтересовани страни;

ЕТ „Желязко Желязков” най-отговорно заявява, че може да поемем дейности по едновременно 25 (двадесет и пет) отделни локации или аварии, без да наруши мерките за безопасност при работа, необходимия технологичен ред за извършване на дейностите и последователност на операциите. Също така времето за реакция на събитието или аварията ще ни бъде не повече от 1 минута, за да приемем задачата по начина за уведомяване по изискване на Възложителя и да започнем организация по дейностите.

За всичките 148 дейности зададени от Възложителя в Глава II, Технически спецификации в **Подробен работен план за всеки вид дейност, с разпределение на времето на човешките ресурси** в текстов вид, в рамките на няколко абзаца е показана организационната схема и разпределение времето на човешките ресурси.

Идентификация на възможните рискове. Управление на риска.

Подробно са анализирани 15 риска и мерки за недопускането им или при евентуално събитие - бързо отстраняване на последствията Разгледани са следните рискове.

РИСК 1. Времеви рискове:

- закъснение началото на започване на работите
- изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите
- риск от закъснение за окончателно приключване на СМР и предаване на обекта.

РИСК 2: Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес.

РИСК 3: Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта, а именно: Възложител, Изпълнител, Доставчик, Представител на електроразпределителното дружество.

РИСК 4: Промени в законодателството на Република България или ЕС.

РИСК 5: Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от страна на Възложителя

РИСК 6: Трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от спецификата му и/или непълноти при възлагане на задача.

РИСК 7: Риск за забава съществува и поради форсмажорни обстоятелства, а именно:

Риск от земетресение.

Риск от пожари.

РИСК 8: Риск от не постигане на необходимото качество на изпълнение.

РИСК 9: Различия и спорни положения между двете страни по договора.

РИСК 10: Констатиране на сериозни нарушения по Наредба № 2 за безопасни условия на труд може да доведе до временно спиране на работата.

РИСК 11: Риск от замърсяване на околната среда, както и шумо-замърсяване.

РИСК 12 : Риск от аварии.

РИСК 13: Риск от закъснения при доставките и/или времето за изпълнение на значителен брой елементи (дейности), необходими за изпълнението на поръчката.

РИСК 14: Риск от увреждане на инфраструктурата извън обхвата на монтажните работи.

РИСК 15: Управленски риск.

Мерки за опазване на околната среда и мерки гарантиращи несъздаване затруднения в движението.

Общи и конкретни цели по опазване на околната среда.

Обща цел:

Да се осигури устойчиво опазване на всички компоненти на околната среда с оглед нейното съхраняване и подобряване за бъдните поколения, като се идентифицират аспектите на околната среда и тяхната тежест, оценяват се рисковете и опасностите и се предприемат мерки за тяхното управление. Това води до определяне на следните конкретни цели:

- Недопускане на замърсяване при управление на опасни твърди и течни отпадъци и при евентуално неизпълнение на Договорите от страна на обслужващите тези дейности лицензирани фирми.

- Недопускане на замърсяване при управление на неопасни твърди отпадъци и при евентуално неизпълнение на Договора за сметосъбиране на твърдите битови отпадъци от страна на обслужващата тази дейност специализирана фирма.

- Намаляване емисиите изгорели газове от МПС на фирмата, чрез оптимизиране на транспортните им маршрути.

- Недопускане на замърсяване при управление на отпадните води.

Обща цел:

Чрез въвеждане на енергоспестяващи и ограничаващи отпадъците технологии и мерки да се осигури растящ екологичен и конкурентен ефект при осъществяването на основната дейност по поддържането, модернизиранието и изграждането на улично осветление. Това води до определяне на следните конкретни цели:

- Проучване и експериментално тестване на нови технологии и решения по поддържане, модернизиранието и изграждане на улично осветление с цел намаляване на електропотреблението.

Кабелните линии ще се изпълняват с кабели с винилитова изолация. При полагане и експлоатация на кабелните мрежи не съществува проблема на намаляване и ограничаване на шума предвид ниските нива на този показател. Защитата от влиянието на електромагнитните полета и лъчения, ако има такива, се решава конкретно. След приключване на строително монтажните работи всички ненужни отпадъчни материали се извозват до определени за целта разтоварища или предават по установен ред за вторична преработка.

Разгледана е **Временната организация на движение** при отстраняване на повреди и СМР по уличното осветление и **Осигуряване на възможното най - кратко време за блокиране на пътния трафик и ВОД.**

Участникът е предложил следните гаранционни срокове:

- за ново монтираните осветителни тела – 60 месеца;

- за командната апаратура в РТ – 60 месеца;
- за изпълнените СМР – съгласно Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р България и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти.

Други условия:

Във връзка със стратегическите фирмени цели, а именно: внедряване на съвременни технологии, повишаване на енергийната ефективност съгласно стандартите на Европейския съюз, въвеждане на автоматизирани система за управление на уличното осветление, както и усъвършенстването ѝ в частта контрол на консумираната електроенергия и изпълнение на пилотни иновативни проекти, при условие, че бъдат избрани за изпълнител на поръчката фирмата може да предложи професионална помощ за постигане на следните цели:

- подобряване качеството на уличното осветление в града;
 - повишаване на енергийната ефективност;
 - обезпечаване на безопасно движение на моторните превозни средства;
 - повишаване сигурността на пешеходците нощно време;
 - създаване на комфортна и естетична нощна атмосфера в града.
- Всичко това може да постигнем с разработка на система за мониторинг и автоматизирано управление на уличното осветление.

Експериментално системата може да се изгради по желание на Възложителя на входно-изходни, главни градски артерии или Централна градска част.

Най-общо системата ще осигурява контрол, мониторинг и обратна информация за състоянието на уличното осветление. След монтажа на нови осветителни тела, касетите за улично осветление могат да бъдат оборудвани с необходимите устройства и чрез мобилна система ще бъде направена връзка със стационарната система за управление.

Буквално в реално време ще е възможно да се вижда на един екран схема на всички стълбове и когато някой угасне ще се показва веднага. Тази система елиминира досегашната практика с обаждания на граждани за сигнали, че от няколко дни не им свети лампата пред блока. Също така скъсява многократно действията по локализиране на аварии времето за отстраняването им, което от своя страна пропорционално намалява разходите по поддръжка и ремонт.

С въвеждане на такава система, контролът на уличното осветление може да се осъществява от единен център за управление, от където да се включва и изключва независимо един от друг даден обект /улица или линия/, като обектите могат да се обединяват по общ признак, например главни улици, квартални улици, улици с голям трафик, улици с учебни и детски заведения, паркове и др. Един обект може да бъде причисляван едновременно към различни групи.

Мониторингът ще позволява лесно наблюдение и бърза реакция, ефективно опериране с данните, бърз достъп до записаната информация.

Обратната връзка ще дава възможност за следене на реалното състояние на уличното осветление, оценка на моментната консумация на ток - незаконно

присъединени външни консуматори, нерегламентирано включване на уличното осветление, изгорели осветители, къси съединения

Основни елементи на системата са:

- работна станция (компютър, оборудван със съответния хардуер, управляващ софтуер и изградена база данни);
- предавател (в случай на нужда и система от ретранслатори)
- приемници с изпълнителни устройства за монтаж в охраняваните улични касети или табла.

Очаквания ефект от въвеждане на системата е:

1. Намаляване на преките разходи за електроенергия посредством оптимизиране графика на работа на уличното осветление и прецизен и ефективен контрол на уличното осветление по отделни обекти и райони.

2. Повишаване сигурността и ефективността на системата на уличното осветление.

3. Премахване влиянието на специфичните и субективни фактори върху работата на системата.

4. Индивидуален подход към функциите на уличната осветителната уредба.

5. Повишаване качествените показатели на системата и светлинен комфорт.

6. Намаляване на преките и косвени разходи за поддръжка и експлоатация на системата за улично осветление и в частност системите за управление на осветлението.

Изпълнението на услугата ще бъде съобразено с изискванията на всички нормативни и поднормативни актове и документи, които уреждат този вид дейности.

ЕТ „Желязко Желязков” декларира, че при евентуалното им избиране за изпълнители, вложените материали и съоръжения ще съответстват на предвидените технически спецификации, в обявлението, документацията за участие в процедурата и инвестиционните проекти.

Техническото предложение на **„Улично осветление-Шумен” ДЗЗД** съдържа следното:

Срок за изпълнение – 2 години и започва да тече от датата на подписване на договора.

Дружеството предлага да организира и изпълни поръчката, в посочената документация, техническите спецификации и изисквания, при следните условия:

Брой локации на територията на Община Шумен, обслужвани едновременно – „4 (пет)“.

Срок на изпращане на квалифициран електротехник (с подходяща техника и допълнителни специалисти) на място за отстраняване на възникнали проблеми и аварии – **40 (четиридесет минути)**.

Организацията на работа и срокове на изпълнение на отделните дейности.

Отделно от това е направил предложение за организация за изпълнение

на СМР, а не на изискваната съгласно обявените условия Организацията на работа и срокове на изпълнение на отделните дейности. Следва така също да се има в предвид, че предмета на поръчката е извършване на услуга, а не изпълнение на СМР.

Участникът е представил обяснителна записка, включваща:

Място на изпълнение на поръчката, анализ на текущото състояние на уличното осветление и План за безопасност и здраве.

Участникът е направил, класифициране на опасностите, изразяващи се в следното:

Уврежданията, които биха могли да настъпят при изпълнение на СМР в съответствие с оценките на риска, ще произхождат от:

- а) срутване и падане в изкоп;
- б) удар от падащи предмети;
- в) падане от височина, опасност от падащи тела;
- г) неправилно стъпване и удряне;
- д) попадане под напрежение;
- е) пресилване;
- ж) други опасности (топлинен удар, животни, преместващи се машини и др.).

Всички СМР, за всички етапи, ще се изпълняват само в светлата част на денонощието.

Участника е предвидил следните мерки за опазване на околната среда:

Временното складиране на непригодни и отпадъчни материали, получени при изпълнението на СМР да се осъществява на посочените от Възложителя места. Изпълнителят е длъжен, след приключване на работата по обекта, да отстрани от територията му всички непригодни и отпадъчни материали, получени при изпълнението на СМР.

Представен е следния план за пожаробезопасност.

Мерките по пожарна безопасност на обекта по време на строителството да са съобразени с НАРЕДБА 13-1971 от 29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар в обем. За осигуряване на пожарната безопасност на електрическите уредби и инсталации освен изискванията на тази наредба се прилагат и изискванията на Наредба № 3 от 2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии и на Наредба № 4 от 2003 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на електрически уредби в сгради; Посочено е че се забранява се паленето на огън под и в близост до ел.съоръженията, по време на ремонта се забранява използването на нестандартни и неизправни ел. инструменти;

Посочен е следния обем на поръчката:

Предвижда се подмяна и ремонт на осветителни тела в населените места на Община Шумен, допълнително възникнали строително ремонтни работи, чиито приблизителни обеми и количества са приложени към документацията на настоящата процедура. Подмяната на негодните части и съоръжения става единствено и само с нови такива, придружени с необходимите сертификати и документи.

Конкретните количества и обеми ще бъдат уточняване със съответното лице за контакти от страна на Възложителя.

План графика за изпълнение на дейностите предмет на поръчката според участника е следния:

Комплексен график за последователността на извършване на СМР е специфичен за различните видове работи.

Този план график се изготвя съобразно изискванията за осигуряване на минимални ЗБУТ, в съответствие с организационните етапи за всеки един от предложените строителни етапа (участъка), заложи по настоящия ПБЗ.

Всеки организационен етап включва определен вид и обем строително-монтажни или демонтажни работи. Предложеното разделяне на етапи до известна степен е условно, предвид някои технологични застъпвания. Всеки етап може да започне след преглед на мероприятията по ЗБУТ и положителни отговори по всяко от тях. Препоръчва се изготвянето на информационен лист за всеки етап - от техническият ръководител на обекта и заверяването му от него и КБЗ - преди започването на всеки етап по образец.

Предвидените от участника мерки за опазване на околната среда са следните:

При изпълнение на поръчката следва да се спазват стриктно изискванията на:

Правилника за безопасност и здраве при работа в ел.уредби на електрически и топлофикационни централи и по ел.мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ); Наредба 2 от 22.03.2004г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР; Вътрешните правила за здравословни и безопасни условия на труд; както и действащите други нормативни и поднормативни актове.

Персоналът на Изпълнителят се явява командирован персонал по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и предварително трябва да бъде инструктиран по същият правилник.

Инструктажът по ПБЗРЕУЕТЦЕМ се извършва от представител на Възложителя. Преди започване на работа по договора, Изпълнителят е длъжен да представи поименен списък на хората, които ще работят на обекта. Работниците на Изпълнителя трябва да притежават квалификационни групи по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, съобразени с вида на извършените работи.

Участникът е предложил следните **гаранционни срокове:**

- за ново монтираните осветителни тела – 24 месеца;

- за командната апаратура в РТ – 24 месеца;

- за изпълнените СМР – съгласно Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р България и минимални гаранционни срокове за изпълнени експлоатация на строежите в Р България и минимални СМР, съоръжения и строителни обекти.

Други условия: Безплатна доставка, монтаж и поддържане на лампите в осветителните тела на пилона в средата на кръговото кръстовище на пл. "България". Доставка и монтаж – 10 раб. дни след сключване на договора предмет на текущата процедура, поддържане – за времето на същия.

„Улично осветление - Шумен“ ДЗЗД декларира, че при евентуалното

му избиране за изпълнители, вложените материали и съоръжения ще съответстват на предвидените технически спецификации, в обявлението, документацията за участие в процедурата и инвестиционните проекти.

Техническото предложение на „Електроконсултстрой“ ЕООД съдържа следното:

Срок за изпълнение – 2 години и започва да тече от датата на подписване на договора.

Участникът е посочил организацията на работа и срокове на изпълнение на отделните дейности, включваща:

Наличие на квалифициран персонал, наличие на собствена техника и механизация, вписване в ЦПРС, както и притежаването на сертификати по системите по управление на качество, опазване на околната среда и безопасни условия на труд.

Посочен е начина на извършване на комуникация между участника и възложителя.

Участникът е направил оценка на ефективността на осветителната инсталация, както и редът за регулиране на осветлението. Посочен е осветеност и спектър на уличното осветление.

Посочен е начина на проектиране на изпълнението, по отношение на изграждането на стълбове за улично осветление.

Участникът е посочил виждането си за улично осветление, захранващи инсталации и стълбове, като подробно е изложил вижданията си за изграждане на светодиодно осветление, направа на нови улични стълбове за улично осветление.

В графичен вид са представени предвиденото от участника време за изпълнение, доставчик, като е уточнено, че участникът предоставя гаранция за изпълнение.

Предвидена е следната последователност на изпълнение на дейностите: подаване на сигнал от страна на Община Шумен, връщане на обратна информация след отстраняване на авариралите елементи, извършване на ежемесечни обходи за оглед на уличното осветление.

Посочени са доставчиците на материали и техника. Посочен е предвидения от участника екип за изпълнение на дейностите предмет на обществената поръчка, включващ 20 лица.

Описано е наличното за участника оборудване и механизация.

Участникът е посочил конкретни рискове, които могат да окажат влияние върху изпълнението на договора:

- Попадане под ел.напрежение;
- Неправилна организация на движение – конуси, пътни знаци;
- Метеорологични условия;
- Предписание от Инспекцията по труда и/или друг контролен орган;
- Други фактори: персонал, площадки, технология, информация, доставчици и партньори и др.

Участникът е предложил мерки за недопускане/предотвратяване на риска и съответно дейности по отстраняване и управление на последиците от настъпилния риск.

Участникът е описал начина на извършване на ремонтните и демонтажните работи, като е посочено че същите ще се изпълнят в съответствие с нормативните изисквания.

Посочени са мерки за опазване на околната среда.

Гаранционен срок:

- за ново монтираните осветителни тела – 60 месеца;
- за командната апаратура в РТ – 60 месеца;
- за изпълнените СМР – съгласно Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р България и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти.

Други условия: Гаранцията на използваните консумативи необходими за ремонт на уличното осветление на Община Шумен се определят от Производителя /Фирмата доставчик.

„Електроконсултстрой” ЕООД декларира, че при евентуалното им избиране за изпълнители, вложените материали и съоръжения ще съответстват на предвидените технически спецификации, в обявлението, документацията за участие в процедурата и инвестиционните проекти.

Комисията пристъпи към проверка на съответствието на Предложенията за изпълнение на поръчката на участниците в процедурата за възлагане на обществената поръчка с предварително обявените от възложителя условия.

Комисията констатира, че предложението за изпълнение на поръчката на участника „ИНТЕРКОМПЛЕКС” ООД, съответства на предварително обявените от възложителя условия.

Комисията констатира, че предложението за изпълнение на поръчката на участника „ЕЛ” ЕООД, съответства на предварително обявените от възложителя условия.

Комисията констатира, че предложението за изпълнение на поръчката на участника „ЕМУ” АД, не съответства на предварително обявените от възложителя условия, поради следното:

Видно от техническото предложение на участника е че същия е посочил, че като има в предвид че отделните дейности в офертата са около 140 (сто и четиридесет на брой) трудно би описал в организация и срокове за изпълнение на всяка една дейност, с оглед на което такова описание не е направено.

Съгласно предварително обявените условия в техническото си предложение участниците следва, подробно да се посочи предвидената от участника организация на работа и срокове за изпълнение на всяка една отделна дейност включващ разпределение на ресурсите и работната сила, последователност на дейностите, етапност и срокове за започване и приключване на отделните видове дейности.

В случая такова описание от страна на участника не е направено, което е и основание за предлагане на участника за отстраняване на основание чл. 69, ал. 1, т. 3 от ЗОП, във връзка с чл. 54 от ЗОП.

Аналогична е ситуацията и по отношение на посочените срокове за изпълнение на дейностите предмет на поръчката, доколкото участника съгласно предварително обявени условия следва да се посочи срок за изпълнение на всяка една конкретна дейност, а видно от предложението за изпълнение на дейностите предмет на поръчката е, че участникът е посочил общ срок за начална организация, но не и изискващите се съгласно обявените условия срокове за изпълнение на всяка конкретна дейност.

Не са описани и отчетени всички възможни рискове при изпълнение на поръчката.

Участникът не е посочил гаранционен срок на командната апаратура в РТ а е посочил че важи заводската гаранция.

С оглед на всичко изложено по горе и на основание чл. 69, ал.1, т. 3 от ЗОП, комисията предлага за отстраняване участника в процедурата за възлагане на обществената поръчка поради представяне на техническо предложение в нарушение на предварително обявените от възложителя условия.

Комисията констатира, че предложението за изпълнение на поръчката на участника **„ЕТ „ЖЕЛЯЗКО ЖЕЛЯЗКОВ“** съответства на предварително обявените от възложителя условия.

Комисията констатира, че предложението за изпълнение на поръчката на участника **УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ - ШУМЕН** ДЗЗД, не съответства на предварително обявените от възложителя условия, поради следното:

Участникът е представил техническо предложение различно от предварително утвърденото от възложителя (образец 14).

Участникът е направил предложение за организация за изпълнение на СМР, а не изискваната съгласно обявените условия Организацията на работа и срокове на изпълнение на отделните дейности.

Предмета на поръчката е извършване на услуга, а не изпълнение на СМР.

В представената обяснителна записка не може да се открие изискващото се съгласно предварително обявените условия описание на разпределение на ресурсите и работната сила, последователност на дейностите, етапност и срокове за започване и приключване на отделните видове дейности. Посочения обем на поръчката, изразяващ се в това, че приблизителните обеми и количества са приложени към документацията на настоящата процедура и че подмяната на негодните части и съоръжения ще става единствено и само с нови такива, които ще бъдат уточнявани със съответното лице за контакти от страна на Възложителя. Не може да замести изискващото се от възложителя описание.

С оглед на изложеното по горе и на основание чл. 69, ал. 1, т. 3 от ЗОП, комисията, предлага за отстраняване офертата на участника **„УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ – ШУМЕН“** ДЗЗД, поради представяне на

предложение за изпълнение на поръчката в нарушение на предварително обявените от възложителя условия.

Комисията констатира, че предложението за изпълнение на поръчката на участника **„ЕЛЕКТРОКОНСУЛТСТРОЙ” ЕООД**, съответства на предварително обявените от възложителя условия.

На основание горните констатации Комисията взе следните **Решения**:

I. Предлага на възложителя да отстрани от участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Поддържане и ремонт на уличното и парковото осветление на Община Шумен”** на основание чл. 69, ал. 1, т. 3 от ЗОП поради представяне на предложение за изпълнение на поръчката в нарушение на предварително обявените от възложителя условия следните участници:

1. **„ЕМУ” АД;**
2. **„УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ – ШУМЕН” ДЗЗД.**

II. Предлага да се допуснат до участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Поддържане и ремонт на уличното и парковото осветление на Община Шумен”** следните участници:

1. **„Интеркомплекс”ООД**
2. **„ЕЛ” ЕООД**
3. **ЕТ „Желязко Желязков”**
4. **„Електроконсултстрой” ЕООД**

В съответствие с разпоредбата на чл. 70, ал.1 от ЗОП, комисията пристъпи към проверка за наличието на 20 на сто по благоприятно предложение, подлежащо на оценяване от средното предложено такова на допуснатите участници в процедурата.

Комисията констатира, че предложените от участниците **„ЕТ „ЖЕЛЯЗКО ЖЕЛЯЗКОВ”** и **„ЕЛЕКТРОКОНСУЛТСТРОЙ” ЕООД** гаранционни срокове за ново монтираните осветителни тела и за командната апаратура в РТ са с повече от 20 на сто по благоприятни от средните предложени такива, предвид което комисията взе следните решения:

Участниците **„ЕТ „ЖЕЛЯЗКО ЖЕЛЯЗКОВ”** и **„ЕЛЕКТРОКОНСУЛТСТРОЙ” ЕООД** в срок от три работни дни, считано от датата на получаване на искането да представят подробна писмена обосновка по отношение на начина на образуване на гаранционните срокове за ново монтираните осветителни тела и за командната апаратура в РТ.

В обосновката си участниците да посочат всички налични за тях обективни обстоятелство по чл. 70, ал. 2 от ЗОП.

Възлага на председателя на комисията да подготви искане за предоставяне на обосновка.

С оглед нуждата от представяне на обосновка заседанието на комисията бе закрито.

Комисията приключи третото си заседание от 12.11.2014 г. в 16:00 часа.

Комисията състави този протокол на 13.11.2014г., който след прочитането му, в потвърждение на верността на отразеното в него, се подписа от всички нейни членове, както следва:

Председател: 
.....
/Иван Кавръков/

Членове: 1. 
.....
/инж. Мариела Найденова /

2. 
.....
/ инж. Иванка Борисова /