О Б Щ И Н А Е Л И Н П Е Л И Н

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА:

Предмет на обществената поръчка:

„Техническо поддържане, ремонт и реконструкция на ел. мрежите и съоръженията за външно изкуствено осветление за нуждите на Община Елин Пелин”

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

към обществената поръчка с предмет:

„Техническо поддържане, ремонт и реконструкция на ел. мрежите и съоръженията за външно изкуствено осветление за нуждите на Община Елин Пелин”

1. Пълно описание на обекта на поръчката.

Възложител на тази поръчка е Община Елин Пелин, като прогнозната стойност на СМР и СРР ***е до 58 333,33 лв. без вкл. ДДС.***

Настоящата поръчка се възлага поради необходимостта от извършване на поддръжка, текущ и аварием ремонт на съществуващите системи за изкуственото външно осветление на инфраструктура и обекти публична общинска собственост (уличното осветление) в населените места на Община Елин Пелин.

Дейностите, които трябва да се изпълнят са както следва:

Видове показатели	№	Единични цени за съответния вид дейност/работа	Мерна еденица	Ед. Цена лв.
I.Ремонт на осветителни тела/РО/	1	Ремонт на осветително тяло на височина над 10м	броя	0,00
	2	Ремонт на осветително тяло над мрежа НН	броя	0,00
	3	Ремонт на осветително тяло под мрежа НН	броя	0,00
	4	Ремонт на осветително тяло за алейно осветление	броя	0,00
	5	Настройка на часовник/фотореле	броя	0,00
	6	Доставка и монтаж на часовник/фотореле	броя	0,00
	7	Смяна на предпазители	броя	0,00
	8	Изправяне/ремонт на наклонен/повреден стълб	броя	0,00
	9	Ремонт на табло/касета за улично осветление	броя	0,00
	10	Монтаж на съществуващо осветително тяло (собственост на възложителя)	броя	0,00
Общо „Ремонт на осветителни тела“ (РО)				
II.Монтаж и демонтаж на осветителни тела/МДО/	1	Демонтаж на улично осветително тяло на височина над 10м	броя	0,00
	2	Демонтаж на улично осветително тяло над мрежа НН	броя	0,00

	3	Демонтаж на улично осветително тяло под мрежа НН	броя	0,00
	4	Демонтаж на осветително тяло за алейно осветление	броя	0,00
	5	Монтаж на рогатка на височина над 10 метра	броя	0,00
	6	Монтаж на ново осветително тяло над мрежа НН	броя	0,00
	7	Монтаж на ново осветително тяло под мрежаНН	броя	0,00
	8	Монтаж на осветително тяло за алейно осветление	броя	0,00
	9	Монтаж на рогатка на височина над 10 метра	броя	0,00
	10	Монтаж на рогатка над мрежа НН	броя	0,00
	11	Монтаж на рогатка под мрежа НН	броя	0,00
	12	Демонтаж на рогатка на височина над 10 м	броя	0,00
	13	Демонтаж на рогатка над мрежа НН	броя	0,00
	14	Демонтаж на рогатка под мрежа НН	броя	0,00
	Общо „Монтаж и демонтаж на осветителни тела" (МДО)			
I.Доставка и монтаж на материали /ДММ/	1	Доставка на рогатка единична	броя	0,00
	2	Доставка на рогатка двойна	броя	0,00
	3	Доставка на кабел-тип усукан 2х16мм²	м	0,00
	4	Доставка и монтаж на кабел САВТ 3х25+16мм²	м	0,00
	5	Доставка и монтаж/подмяна на проводник СВТ 3х1,5 mm² от мрежата до осветителното тяло	м	0,00
	6	Доставка и монтаж на носеща клема за усукан проводник	броя	0,00
	7	Доставка и монтаж на опъвателна клема за усукан проводник	броя	0,00
	8	Доставка и монтаж на отклонителна клема за усукан проводник	броя	0,00
	9	Доставка на присъединителна клема –пробивна за усукан проводник	броя	0,00
	10	Изтегляне и свързване на усукан проводник /за междустълбие/	броя	0,00
	11	Възстановяване на скъсан проводник за едно междустълбие	броя	0,00
	12	Смяна на комутационна апаратура в осв.тяло-ПЗУ, дросел и т.н.	броя	0,00
	13	Доставка на ПЗУ 50/70 W	броя	0,00
	14	Доставка на ПЗУ 100 W	броя	0,00
	15	Доставка на ПЗУ 150 W	броя	0,00
	16	Доставка на дросел за ул.осветител 50/70 W	броя	0,00
	17	Доставка на дросел за ул.осветител 100 W	броя	0,00
	18	Доставка на дросел за ул.осветител 150 W	броя	0,00
	19	Локализиране на повреда по мрежата за УО	броя	0,00
	20	Отстраняване на повреда по мрежата за УО	броя	0,00
	21	Демонтаж на контактори,	броя	0,00

		часовници/фоторелета, предпазители		
	22	Доставка на фотореле за УО	броя	0,00
	23	Доставка на контактор 25А	броя	0,00
	24	Доставка на контактор 50А	броя	0,00
	25	Доставка на контактор 63А	броя	0,00
	26	Доставка на автоматичен предпазител 25А	броя	0,00
	27	Доставка на автоматичен предпазител 50А	броя	0,00
	28	Доставка на автоматичен предпазител 63А	броя	0,00
	29	Монтаж на контактори и фоторелета	броя	0,00
	30	Демонтаж на АС проводник/междустълбие/	броя	0,00
Общо „Доставка и монтаж на материали" (ДММ)				
IV.Доставка на осветителни тела/ДО/	1*	Доставка на ново LED осветително тяло 20 W съгласно спецификация	броя	0,00
	2*	Доставка на ново LED осветително тяло от 21÷30 W съгласно спецификация	броя	0,00
	3	Доставка на ново LED осветително тяло от 31÷40 W съгласно спецификация	броя	0,00
	4	Доставка на ново LED осветително тяло от 71÷ 80 W съгласно спецификация	броя	0,00
	5	Доставка на ново LED осветително тяло от 111÷120 W съгласно спецификация	броя	0,00
	6	Доставка на ново осветително тяло за алейно осветление 18/32 W	броя	0,00
	7	Доставка и монтаж на LED прожектор 50 W	броя	0,00
	8	Доставка и монтаж на LED прожектор 100 W	броя	0,00
	9	Доставка и монтаж на LED прожектор 150 W	броя	0,00
	10	Доставка и монтаж на енергоспестяваща лампа 18 W на алейно осветително тяло с височина до 3 м.	броя	0,00
	11	Доставка и монтаж на енергоспестяваща лампа 32 W на алейно осветително тяло с височина до 3 м.	броя	0,00
	12	Доставка и монтаж на НЛВН 36 W	броя	0,00
	13	Доставка и монтаж на НЛВН 50 W	броя	0,00
	14	Доставка и монтаж на НЛВН 70 W	броя	0,00
	15	Доставка и монтаж на НЛВН 100 W	броя	0,00
	16	Доставка и монтаж на НЛВН 150 W	броя	0,00
Общо „Доставка на осветителни тела"(ДО)				
V.Спомага - телни дейности /СП/	1	Услуга с автовишка	мсм	0,00
	2	Пропътувани километри с автовишка	км	0,00
	3	Почистване на мрежи от клони на дървета за едно междустълбие	броя	0,00
	4	Демонтаж на СТС –срязване, сваляне и извозване	броя	0,00
	5	Демонтаж на ЖБС – срязване, сваляне и извозване	броя	0,00
	6	Монтаж на ЖБС/ изкоп, бетон, изправяне и др./	броя	0,00
	7	Монтаж на СТС /боядисване стълб,изкоп, бетон,	броя	0,00

	изправяне и др./		
8	Доставка на СТС Н=4.5м	броя	0,00
9	Доставка на СТС Н=7.5м	броя	0,00
10	Доставка на СТС Н=9.5м	броя	0,00
11	Доставка на ЖБС Н=9.5м	броя	0,00
12	Доставка на заземителен кол за СТС за УО	броя	0,00
13	Доставка на излазна тръба 1 ½"	м	0,00
14	Доставка на поцинк. заземителна шина 40/4	м	0,00
15	Доставка на стоманена лента за заскобяване	м	0,00
16	Доставка и монтаж на кутии К1/К2	броя	0,00
17	Доставка и монтаж на изолатор на въздушна мрежа	броя	0,00
18	Монтаж на конзола за изолатор на въздушна мрежа	броя	0,00
19	Демонтаж на конзола за изолатор на въздушна мрежа	броя	0,00
20	Полагане на кабел САВТ в изкоп, вкл.изкопните работи	м	0,00
21	Направа на тръбна мрежа от 4 гофрирани тръби ф110, вкл.изкопните работи и материалите	м	0,00
22	Направа на шахта при тръбна мрежа, вкл.изкопните работи и материалите	броя	0,00
23	Доставка и монтаж на табло за улично осветление	броя	0,00
24	Направа заземление на СТС за УО, включително измерванията	броя	0,00
25	Боядисване на СТС	м	0,00
Общо „Спомагателни дейности“(СД)			
VI.Време за реагиране /ВР/	1	Време за реагиране при авария	часа	0,00

Времето за реагиране при авария оферирано от участниците не може да бъде по дълго от 72 часа.

** **Спецификация за LED осветително тяло 20 W:***
*- Консумирана мощност – **20 W**;*
*- Резултатен светлинен поток(при 25°С околна температура)- **минимум 3200 lm;***
*- Светлинен добив (ефективност на системата) – **минимум 150lm/W;***
*- Цветова температура – **4000-5000К;***
*- Индекс на цветопредаване - **≥70;***
*- Степен за защита – **минимум IP66;***
*- Удароутойчивост – **минимум IK10;***
*- Експлоатационен срок – **минимум 100 000 часа;***
*- Гаранционен срок – **минимум 5 години;***

** **Спецификация за LED осветително тяло 30 W:***
*- Консумирана мощност – **30 W**;*
*- Резултатен светлинен поток(при 25°С околна температура)- **минимум 5000 lm;***
*- Светлинен добив (ефективност на системата) – **минимум 150lm/W;***
*- Цветова температура – **4000-5000К;***
*- Индекс на цветопредаване - **≥70;***

- *Степен за защита – **минимум IP66;***
- *Удароутойчивост – **минимум IK10;***
- *Експлоатационен срок – **минимум 100 000 часа;***
- *Гаранционен срок – **минимум 5 години;***

***** Спецификация съгласно производителя на осветителните тела за :***

- ***31 W÷ 40 W;***
- ***71 W÷ 80 W;***
- ***111 W÷ 120 W;***

2. Цели, задачи и очаквани резултати.

Основната цел, която е поставена пред Възложителя, респективно Изпълнителя на обществената поръчка, е да осигури безопасност и комфорт на жизнената среда в населените места на територията на Община Елин Пелин. Специфични цели се явяват поддържането на системи на инженерната инфраструктура – в случая мрежи и съоръжения за улично осветление, осигуряващи дългосрочното и устойчиво развитие на населените места, адекватно на потребностите и очакванията на населението.

Осигуряването на тези цели е съпроводено с реализирането на конкретни, практически задачи, състоящи се в:

- Контрол и мониторинг на състоянието на съществуващите ел.съоръжения за улично осветление и грижа за безопасната им експлоатация;
- Откриване и отстраняване на повреди по уличните въздушни и кабелни мрежи за ул.осветление;
- Възстановяване на уличните въздушни и кабелни мрежи при повреди и кражби;
- Подмяна на повредени лампи;
- Ремонт на осветителни тела за улично и алейно осветление и при необходимост демонтаж на същите;
- Доставка и монтаж на нови осветителни тела за външно изкуствено осветление;
- Настройка на часовници/фоторелета за ул.осветление;
- Ремонт на комутационна апаратура в касети и ел.табла за улично осветление;
- Почистване на клони до въздушните мрежи за улично осветление и около осветителни тела;
- Извършване на текущ ремонт и годишна профилактика на мрежите и съоръженията за ул.осветление;
- Ремонт на касетите и ел.таблата за уличното осветление;
- Осигуряване на дежурства и аварийна група по време на почивните и официалните празнични дни;
- Други видове дейности, свързани с поддръжката на уличното осветление(при необходимост и по заявка на Възложителя).

Конкретните очаквани резултати чрез така поставените задачи се състоят в:

1) привеждането на съществуващите мрежи и съоръжения в съответствие с действащите български държавни стандарти за улично осветление (БДС 5504-82) и новите европейски норми (EN 13201);

2) намаляването на преките разходи за консумирана електроенергия за улично осветление при осигурено високо качество на осветлението, чрез повишаване на неговата енергийна ефективност;

3) обезпечаването на безопасно движение на моторни превозни средства и повишаване на сигурността на движение на пешеходците нощно време;

4) подобряване качеството на уличното осветление и като крайна цел създаване на комфортна и естетична нощна атмосфера в населените места на територията на общината.

3. Допускания и рискове.

Следните **допускания** би следвало да бъдат направени с оглед избягването на евентуална забава или неизпълнение на дейностите, упоменати в тази техническа спецификация:

- Отлично и ефективно сътрудничество и взаимодействие между всички страни;
- Изпълнение на задачите, съобразено с бюджета и предварително съставените план-графици;
- Навременно предоставяне на одобрения, необходими за отстраняване на констатирани проблеми;
- Неограничен достъп до съоръженията.

Рисковете, които биха могли да се отразят на успешното и навременно изпълнение на дейностите, предмет на възлагане:

- недостатъчна подкрепа от страна на Възложителя;
- недостатъчно ефективна организация от страна на Изпълнителя;
- недостатъчна информация;
- изключителни климатични условия и непредвидими физически препятствия.

4. Място на изпълнение на поръчка.

Предмет на обществената поръчка е текущ ремонт и поддържане на системите за улично осветление на територията на Община Елин Пелин.

Обхватът на обществената поръчка включва изпълнението на всички мероприятия и дейности по текущата поддръжка, експлоатацията и ремонта на изкуственото външно осветление на инфраструктура и обекти публична общинска собственост (уличното осветление) в населените места на Община Елин Пелин, както и отстраняване на възникнали аварии.

4.1. Логистика и срокове.

Мястото на изпълнение на обществената поръчка е територията на населените места в Община Елин Пелин.

В предвид големият териториален обхват на предмета на обществената поръчка, при възлагането ще бъде отчетена отдалечеността на изпълнение на дейностите от гр.Елин Пелин, въз основа на следните данни за разстоянието в километри от града до отделните населени места в Община Елин Пелин:

№	Наименование на населеното място	Разстояние /км/	№	Наименование на населеното място	Разстояние /км/
1	с.Богданлия	12	11	с.Мусачево	2
2	с.Габра	26	12	с.Нови хан	9
3	с.Гара Елин Пелин	5	13	кв.Побит камък	14
4	с.Голема Раковица	22	14	с.Огняново	15

5	с.Григорево	3,5	15	с.Петково	4,5
6	с.Доганово	9	16	с.Потоп	18
7	с.Елешница	9	17	с.Равно поле	8
8	с.Караполци	14	18	кв.Верила	12
9	с.Крушовица	22	19	с.Столник	5
10	с.Лесново	4	20	с.Чурек	26

Срок за реакция на изпълнителя след заявка от Възложителя за техническо поддържане, ремонт и реконструкция (модернизация) на ел.мрежите и съоръженията за външно изкуствено осветление(УО) на недвижимите имоти-публична общинска собственост (улици, площади, паркове, градини и други), на територията на община Елин Пелин до 72 часа след предоставена заявка от Възложителя.

4.2. Специфични дейности

- Контрол и мониторинг на състоянието на съществуващите ел.съоръжения за улично осветление и грижа за безопасната им експлоатация;
- Откриване и отстраняване на повреди по уличните въздушни и кабелни мрежи за ул.осветление;
- Възстановяване на уличните въздушни и кабелни мрежи при повреди и кражби;
- Подмяна на повредени лампи;
- Ремонт на осветителни тела за улично и алейно осветление и при необходимост демонтаж на същите;
- Доставка и монтаж на нови осветителни тела за външно изкуствено осветление;
- Настройка на часовници/фоторелета за ул.осветление;
- Ремонт на комутационна апаратура в касети и ел.табла за улично осветление;
- Почистване на клони до въздушните мрежи за улично осветление и около осветителни тела;
- Извършване на текущ ремонт и годишна профилактика на мрежите и съоръженията за ул.осветление;
- Ремонт на касетите и ел.таблата за уличното осветление;
- Осигуряване на дежурства и аварийна група по време на почивните и официалните празнични дни, на мероприятия, организирани от Община Елин Пелин, при бедствия и аварии, обявени от Постоянната комисия за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи (ПКЗНБАК) към МС, Областна ПКЗНБАК и Общинска ПКЗНБАК.
- Други видове дейности, свързани с поддръжката на уличното осветление(при необходимост и по заявка на Възложителя).

5. Специфични изисквания при изпълнение на обществената поръчка.

5.1.Изисквания за качество на вложените материали.

Основните стандарти, които следва да бъдат съблюдавани от Изпълнителя при изпълнение предмета на обществената поръчка са както следва:

БДС EN 40-5:2002 г. Стълбове за осветление: Изисквания за стоманени стълбове за осветление.

БДС EN 60439-1:2002 г. Комплектни комуникационни устройства за ниско напрежение. Част 1: Типово изпитани и частично типово изпитани комплектни комуникационни устройства.

БДС EN 60439-3:2002 г. Комплектни комуникационни устройства за ниско напрежение.

Част 3: Специфични изисквания за комплектни комуникационни устройства за ниско напрежение, предназначени за монтаж в места, където при тяхното използване имат достъп неквалифицирани лица. Разпределителни кутии.

Както и следните нормативни документи: БДС 16291-85, БДС 16391-86, БДС 8345-83, БДС 8758-84, БДС 16961-89, БДС 3820-74, БДС 3009-73, БДС 285-59, БДС 6286-72, БДС 2166-72, БДС 6564-74, БДС 16676-87, БДС 12996-86.

При изпълнение на строително-монтажни работи задължително се спазват изискванията на съответните Правилници за изпълнение и приемане на строително- монтажните работи.
Стриктно се съблюдават изискванията на: Наредба № 3/2004г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии; Наредба № 4/2011г. за мълниезащита на сгради, външни съоръжения и открити пространства; Наредба № 8/1999г. за правила и норми за разполагане на техническите проводи и съоръжения в населени места; Наредба № Із-1971/2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.
Всеки от Участниците, при подаване на своето предложение, поема задължението при изпълнение на поръчката да влага материали, които да отговарят на изискванията на българските и международни стандарти за обществено осветление. В хода на изпълнение на поръчката, Изпълнителят е длъжен да представя всички сертификати за произход и качество, и декларации за съответствие на влаганите материали.

5.2. Гаранционни изисквания

Изпълнителят трябва да осигури задължителна минимална гаранция за изпълнените видове монтажни дейности съгласно разпоредбите на Наредба №2/2003г. Гаранционният срок на LED осветителните тела трябва да е минимум 5 год. и срок на експлоатация минимум 100 000 часа.Гаранционните срокове за влаганите **материали** и гаранционните срокове за изпълнението на **строително-монтажни работи** влизат в сила от одобрение на предавателен протокол за приемане на извършените дейности със срок минимум 2 години. Некачествено извършени работи, некачествените материали и изделия, дали дефекти след изпълнението и/или влагането им се коригират и заменят за сметка на Изпълнителя.

5.3. Условия свързани с изпълнение на поръчката

Изпълнителят на обществената поръчка се задължава да поддържа за своя сметка в техническа изправност всички техническите средства за защита, както и да спазва изискванията за безопасни условия на труд. По време на изпълнение на възложените задачи Изпълнителят задължително спазва изискванията на следните нормативни документи:

Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.

Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване.

Наредба № 8 за обучението и повишаването на квалификацията по охрана на труда и противопожарната охрана.

Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения.

Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи.

Правилник за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждането с напрежение до 1000 V.

5.4.Критерии за възлагане :

5.4.1.Комплексната оценка на офертите

Комплексната оценка (КО) на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по следните показатели:

1)Показател „Ремонт на осветителни тела“(РО) с максимален брой точки 100 и относителна тежест в комплексната оценка – 15 % (0,15).

2)Показател „Монтаж и демонтаж на осветителни тела” (МДО) с максимален брой точки 100 и относителна тежест в комплексната оценка – 15 % (0,15).

3)Показател „Доставка и монтаж на материали” (ДММ) с максимален брой точки 100 и относителна тежест в комплексната оценка – 15 % (0,15).

4)Показател „Доставка на осветителни тела“(ДО) с максимален брой точки 100 и относителна тежест в комплексната оценка – 30 % (0,30).

5)Показател „Спомагателни дейности“(СД) с максимален брой точки 100 и относителна тежест в комплексната оценка – 10 % (0,10).

6)Показател „ Време за реагиране при авария “(ВРА) с максимален брой точки 100 и относителна тежест в комплексната оценка – 15 % (0,15).

Комплексната оценка на офертите се формира по следната формула:

КО = 0,15 х РО + 0,15 х МДО + 0,15 х ДММ + 0,30 х ДО + 0,10 х СД + 0,15 х ВРА, където:

КО е комплексната оценка на конкретната оферта на участника;
РО е оценката по показателя „Ремонт на осветитлни тела“ на учасника.
0,15 е относителната тежест на показателя РО в крайната оценка.
МДО е оценката по показателя „Монтаж и демонтаж на осветителни тела” на участника.
0,15 е относителната тежест на показателя МДО в крайната оценка.
ДММ е оценката по показателя „Доставка и монтаж на материали” на участника.
0,15 е относителната тежест на показателя ДММ в крайната оценка.
ДО е оценката по показателя „Доставка на осветителни тела” на участника.
0,30 е относителната тежест на показателя ДО в крайната оценка.
СД е оценката по показателя „Спомагателни дейности” на участника.
0,10 е относителната тежест на показателя СД в крайната оценка.
ВРА е оценката по показателя „Време за реагиране при авария” на участника.
0,15 е относителната тежест на показателя ВРА в крайната оценка.

Максималната стойност на комплексната оценка (КО) е 100 точки.

Оценките по отделните показатели се представят в числово изражение с точност до втория знак след десетичната запетая.

Съгласно чл. 58, ал. 1 от ППЗОП, Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от възложителя условия. Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържат по-изгодни предложения, преценени в следния ред:

1. по-ниска предложена цена по отделните показатели.

2.по-малко време за реагиране по показател „Време за реагиране при авария“, сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест.

Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, ако участниците не могат да бъдат класирани в съответствие с посочения по-горе ред.

Офертата, получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място.

5.4.2.Определяне на оценките по всеки показател.

- **Показател „Ремонт на осветителни тела“ (РО)** – Представлява оценка на предложената цена за ремонт на осветителни тела на участника и се формира по следната формула :

РО= РО *мин.* / РО*участник* x 100,

където:
РО*мин* – предложената най-ниска обща цена за ремонт на осветителни тела без вкл.ДДС;
РО*участник* – предложената от съответния участник обща цена за ремонт на осветителни тела без вкл.ДДС;

- **Показател „Монтаж и демонтаж на осветителни тела” (МДО)-** Преставлява оценка на предложената цена за монтаж и демонтаж на съответните осветителни тела на участника и се формира по следната формула:

МДО= МДО*мин.* / МДО *участник* x 100 ,

където:
МДО*мин* – предложената най-ниска обща цена за монтаж и демонтаж на осветителни тела без вкл.ДДС;
МДО*участник* – предложената от съответния участник обща цена за монтаж и демонтаж на осветителни тела без вкл.ДДС;

- **Показател „Доставка и монтаж на материали” (ДММ)** – Представлява оценка на предложената цена за доставка и монтаж на материали на участника и се формира по следната формула :

ДММ= ДММ*мин.* / ДММ*участник* x 100 ,

ДММ*мин.* – предложената най-ниската обща цена за доставка и монтаж на материали без вкл.ДДС;
ДММ*участник* – предложената от съответния участник обща цена за доставка и монтаж на материали без вкл.ДДС;

- **Показател „Доставка на осветителни тела“ (ДО)** – Представлява оценка на предложената цена за доставка на осветителни тела на участника и се формира по следната формула :

ДО= ДО*мин.* / ДО*участник* x 100,

където:

ДО*мин* – предлоцената най-ниската обща цена за доставка на осветителни тела без вкл.ДДС;
ДО*участник* – предложената от съответния участник обща цена за доставка на осветителни тела без вкл.ДДС;

- **Показател „Спомагателни дейности“ (СД) –** Представлява оценка на предложената цена за спомагателните дейности на участника и се формира по следната формула :

СД= СД*мин.* / СД*участник* x 100 ,

където:
СД*мин* – предложената най-ниска обща цена за спомагателни дейности без вкл.ДДС;
СД*участник* – предложената от съответния участник обща цена за спомагателни дейности без вкл.ДДС;

- **Показател „Време за реагиране при авария“ (ВРА) –** Представлява оценка на предложената цена за времето за реагиране на участника и се формира по следната формула :

ВРА= ВРА*мин.* / ВРА*участник* x 100,

където:
ВРА*мин* – предложеното най-ниско време за реагиране при авария;
ВРА*участник* – предложеното от съответния участник време за реагиране при авария;

Класирането на участниците се извършва по низходящ ред на получената оценка, като на първо място се класира участникът, който е получил най-висока крайна оценка на офертата.

Участникът, класиран от Комисията на първо място, се определя за изпълнител на обществената поръчка. При отказване на участникът, класиран на първо място, да сключи договора за изпълнение на обществената поръчка, възложителят може да прекрати процедурата или да сключи договор със следващият класиран участник.

5.5. Критерии за подбор

- Технически и професионални способности.

- Участниците трябва да са изпълнили дейности идентични или сходни с предмета на поръчката.

Под дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката се има в предвид дейности по поддържане и/или ремонт и/или реконструкция на ел.мрежи и съоръженията за външно изкуствено осветление.

Документи за доказване на поставеното изискване - Списък на услугите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената услуга.

-Участниците следва да разполагат с необходимите технически средства и съоръжения за осигуряване на качеството, както следва:

- Автовишка в техническа изправност с работна височина над 13 м.- min 1 бр.;
- Автовишка в техническа изправност с работна височина
- над 20 м.- min 1 бр.;
- Лекотоварни автомобили с минимална товароподемност до 1,0 т.-2 бр.;
- Подвижен електроагрегат 4 kw – 1 бр.;

Документи за доказване на поставеното изискване - Списък на техническите средства и съоръжения за осигуряване на качеството.

- Участниците следва да разполагат с персонал и/или с ръководен състав с определена професионална компетентност и квалификация за изпълнението на поръчката, както следва:

- 1 (един) брой технически ръководител. Опит: минимум 3 (три) години като технически ръководител;
- 2 (два) броя машинисти на подвижни работни площадки. Опит: минимум 3 (три) години като машинисти на подвижни работни площадки.

Документи за доказване на поставеното изискване - списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионална компетентност на лицата.

5.6.Начин на възлагане и приемане.

Възлагането на дейностите по договора за текущ ремонт и поддръжка на мрежите и съоръженията за улично осветление на територията на община Елин Пелин ще се извършва по две направления:
1) планов ремонт и
2) аварийни ситуации.

Плановите ремонтни дейности ще се извършват въз основа на заявки от упълномощено лице, представляващо Възложителя до Изпълнителя с описани местонахождение, вид на планираните работи, ориентировъчен обем на дейността.
Отчитането на извършената работа ще се приема ежемесечно с оформянето на двустранен протокол с описание на действително извършените видове работи и подлежащите на заплащане суми, съобразно единичните цени по договора за възлагане, подписан от лицето, представляващо Възложителя и Изпълнителя, а в случаите на извършване на дейности извън гр.Елин Пелин и от кмета/кметския наместник на населеното място.

Към отстраняване на аварийни случаи ще се пристъпва незабавно с уведомлението на Изпълнителя от лицето, упълномощено да представлява Възложителя. Отчитането на извършената работа ще се извършва едновременно и по същия начин, както отчитането на плановите ремонти.

5.7.Начин на плащане както следва:

-До 5–то число на всеки месец изпълнителя трябва да изготвя и представя на Възложителя протоколи, в които се отразяват извършените през предходния месец работи и доставки по предмета на договора и по съответните възлагателни писма и съвместно с представители на Възложителя подпишат приемо-предавателен протокол.

-До 10-то число на всеки месец изпълнителя да представя фактура за стойността на изпълнените за предходния месец дейности и доставки.

- Стойността на изпълнените за предходния месец дейности и доставки се заплащат в срок до 30 дни, считано от представяне на протокол, в които се отразяват извършените през предходния месец работи и доставки и фактура-оригинал.

5.8. Срок за изпълнение на договора

Срокът за изпълнение на договора е 1 година,считано от подписване на договора или до изчерпване на заложената сума.

5.9. Други изисквания

Наред с посочените до тук изисквания във връзка с изпълнение на дейностите по поддръжка, текущ и авариен ремонт на съществуващите системи за улично осветление на територията на община Елин Пелин се налагат и следните не по-малко съществени предварителни условия:

1) Изпълнителят е длъжен самостоятелно да осигури и организира достъпа до съоръженията, собственост на „ЧЕЗ България"АД, когато това е необходимо във връзка с изпълнението на дейностите предмет на договора за възлагане;

2) Изпълнителят е длъжен в срок от 10 (десет) работни дни от датата на сключване на договора за възлагане да уведоми „ЧЕЗ България"АД, че му е възложено изпълнението на обществената поръчка, за да координира работата си по планови и ремонтни дейности и видове работи със служителите на електроразпределителното дружество, отговарящи за извършване на дейностите по чл.243 ал.3 от Правилника за безопасност при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи

3) Изпълнителят е длъжен да изиска от отговорните представители на Възложителя издаването на Разрешение за разкопаване, когато това е необходимо при изпълнение на дейностите предмет на договора за възлагане по общия ред, определен съгласно действащата нормативна уредба за територията на Община Елин Пелин.

Изготвил: Гл. Експерт„КС"……
/инж.В.Петрова/

Съгласувал : Нач. Отдел„ИСЕ"……
/инж.В.Велинов/

гр.Елин Пелин , пл. "Независимост" №1,
тел: 0725/68620, факс 0725/60200
obshtina@elinpelin.org
www.elinpelin.org

Member of CISQ Federation
RINA
ISO 9001 · ISO 14001
ISO/ IEC 27001
Certified Systems