***Приложение №1***

*(образец)*

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за доставка

ОТНОСНО: **„****Доставка на ел. материали за техническата поддръжка на осветлението в тунел „Лясково“**

1. **ВЪВЕДЕНИЕ**

Предприятие „Язовири и каскади“ извършва експлоатация на язовирни стени. Предмет на техническата спецификация е доставка на ел. материали за техническата поддръжка на осветлението в тунел „Лясково“.

1. **ОБХВАТ НА ПОРЪЧКАТА.**

Поръчката представлява доставка на ел. материали за техническата поддръжка на осветлението в тунел „Лясково“, съгласно количествената сметка към техническата спецификация.

1. **СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ**

Осветителните инсталации в тунел „Лясково“ са с напрежение 230V.

1. **ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА.**
	1. **Технически изисквания към доставените стоки, включително и качеството**
2. **Технически изисквания към стоките**

**Функция**

За поддръжка на осветителни инсталации в тунел „Лясково“.

**Изисквания към параметрите:**

* Натриева лампа – 100W;230V; Е40; 2000K; 10700lm
* Дросел за натриева лампа – 400W; 230V; 4,45A;
* Дросел за натриева лампа – 100W; 230V; 1,20A;
* Запалка за натриева/метал-халогенна лампа – 400W със винт за монтаж М8 230V

**Стандарти, на които трябва да отговаря:** Предлаганите продукти да отговарят на следните стандарти или техните еквиваленти, приложими за съответния продукт:

**• За електрически лампи:**

* БДС EN 60662:2012 - Натриеви лампи с високо налягане. Технически изисквания (IEC 60662:2011);
* БДС 1835:1987 - Лампи електрически нажежаеми. Лампи за номинално напрежение до 42 V;
* БДС EN 62612:2013 - Лампи от светодиоди с вградени баласти за общо осветление със захранващо напрежение > 50 V. Изисквания за работните характеристики (IEC 62612:2013)

**• За пускова апаратура:**

- IEC 60400:2017 ED8 - Фасунги за тръбни луминесцентни лампи и държатели за стартери;

- БДС EN 61347-1:2008/A1:2011 - Устройства за управление на лампи. Част 1: Общи изисквания и изисквания за безопасност (IEC 61347-1:2007/A1:2010)

- БДС EN 60923:2005/A1:2006 - Спомагателни устройства за лампи. Баласти за разрядни лампи (с изключение на тръбни луминесцентни лампи). Изисквания към работните характеристики (IEC 60923:2005/A1:2006)

- БДС EN 60898-1:2003/A1:2006 - Електрически принадлежности. Автоматични прекъсвачи за защита срещу свръхтокове на битови и други подобни уредби. Част 1: Автоматични прекъсвачи за работа с променливо напрежение (IEC 60898-1:2003/A1:2003)

- БДС EN IEC 55015:2019 - Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветителни и подобни на тях устройства (CISPR 15:2018);

- БДСEN IEC 60238:2018 - Фасунги за лампи с едисонова резба (IEC 60238:2016)

или **еквивалентни**

1. **Технически изисквания към маркировката**

„CE“ маркировка

Документация представена с доставката:

* Декларация за съответствие
* Инструкция за експлоатация и безопасност на български език
* Гаранционна карта
1. **Технически изисквания към окомплектовка и опаковка**

Стоката да бъде в оригинални опаковки, без разкъсване и наранявания при транспортирането.

* 1. **Изисквания към доставените стоки за опазване на околната среда и климата**

Инструкцията за експлоатация да съдържа изисквания относно опазването на околната среда, в това число информация за третирането на стоката след изтичане на експлоатационната му годност.

* 1. **Изисквания към доставяните стоки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд**

Да бъдат отразени в инструкцията за експлоатация

* 1. **Гаранционен срок на доставените стоки и други гаранционни условия**

Гаранционен срок минимум12 месеца от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол.

1. **УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

**5.1 Срок, място и условия за доставка**

* **Място** на **доставка** – НЕК ЕАД - предприятие „Язовири и каскади“ - гр. София, ул. „Мими Балканска” № 5.
* **Срок на доставката** – 30 календарни дни след възлагане на поръчката*;*
	1. **Контрол на доставка при получаването ѝ**

Приемането на стоките ще се извърши с входящ контрол в деня на доставката в присъствие на представител на доставчика. След извършване на входящият контрол се подписва приемателно – предавателен протокол за доставка.

* 1. **Други изисквания**

Всички посочени документи да са на български език.

1. **ПРИЛОЖЕНИЯ:** Количествена сметка

**Количествена сметка**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **№** | **Описание материал** | **Количество** | **Ед. мярка** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Натриева лампа 100W;230V;Е40;2000K; 10700lm  | 120 | бр |
| 2 | Дросел за натриева лампа 400W;230V;4,45A; | 10 | бр |
| 3 | Дросел за натриева лампа 100W;230V;1,20A; | 30 | бр. |
| 4 | Запалка за натриева/метал-халогенна лампа 400W със винт за монтаж М8 230V | 60 | бр. |

***Приложение №2***

*(образец)*

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование на Участника:** | *Посочете точното наименование на дружеството, според регистрацията* |
| **Седалище по регистрация:** | *Посочете държавата и адрес на седалището на участника* |
| **Точен адрес за кореспонденция** | *Посочете улица, град, пощенски код, държава* |
| **Лице за контакти** | *Посочете име, фамилия и длъжност* |
| **Телефонен номер** | *Посочете код на населеното място и телефонен номер* |
| **Електронен адрес** |  |
| **Интернет адрес** |  |
| **Правен статус** | *Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде* |
| **ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация** | *Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България .........* |
| **ИН/ЕИК** |  |
| **Банкови реквизити** | *Банка:**IBAN:**BIC:* |
| **Предмет на поръчката** | **„Доставка на ел. материали за техническа поддръжка на осветлението в тунел „Лясково“** |
| **Дата на изготвяне на офертата** | *Посочете дата, месец, година* |

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(име и фамилия)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(дата)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(длъжност на управляващия/*

*представляващия участника)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(наименование на участника)*

 ***Приложение №3***

*(образец)*

**ОФЕРТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

От ........................................................................................................................................................................

*(наименование на участника)*

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

След като се запознахме с изискванията за изпълнението на поръчка с предмет: **„Доставка на ел. материали за техническа поддръжка на осветлението в тунел „Лясково“**, заявяваме следното:

1. Желаем да участваме в избора на изпълнител на обществената поръчка с по-горе посочения предмет като приемаме всички условия за нейното изпълнение от поканата за участие и приложенията към нея.

2. Предлаганите от нас стоки отговарят изцяло на техническата спецификация на Възложителя.

3. Предлагаме срок за изпълнение на поръчката ……………(словом …………..….) календарни дни (*не повече от 30 /тридесет/ календарни дни),* считано от датата на получаване на възлагателно писмо, изпратено от страна на Възложителя.

4. Гаранционният срок на доставените стоки е ……………. (словом……………..…) месеца (*не по-малко от 12 /дванадесет/ месеца*), считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол без забележки.

5. Предлагаме да изпълним поръчката, съгласно единичните цени от таблицата, които включват всички разходи за изпълнение на поръчката.

6. Приемаме при несъответствие между единичните цени и общата цена за изпълнение на поръчката, за вярно да се приемат единичните цени и общата стойност да бъде приведена в съответствие спрямо тях.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Описание материал** | **Количество /бр./** | **Ед. цена в лева без ДДС** | **Стойноств лева без ДДС** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Натриева лампа 100W; 230V; Е40; 2000K;10700lm | 120 |  |  |
| 2 | Дросел за натриева лампа 400W; 230V; 4,45A; | 10 |  |  |
| 3 | Дросел за натриева лампа 100W; 230V; 1,20A; | 30 |  |  |
| 4 | Запалка за натриева/метал-халогенна лампа 400W със винт за монтаж М8 230V | 60 |  |  |
|  | **ОБЩА ЦЕНА В ЛЕВА БЕЗ ДДС:** |  |

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпис \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Име, длъжност: \_\_\_\_\_\_\_\_\_