

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Предмет: „Доставка на LED осветителни тела за улично осветление и часовници за управление на улично осветление за нуждите на Общинско предприятие „Благоустройство и озеленяване,, – гр.Свиленград”

1.Предметът на обществената поръчка включва: доставка на LED осветителни тела за улично осветление и часовници за управление на улично осветление за нуждите на Общинско предприятие „Благоустройство и озеленяване,, – гр.Свиленград

2.Изисквания:

2.1. Доставката се извършва след предварителна заявка от страна на Възложителя , по телефон и *e-mail* .

2.2. Заявеното количество следва да бъде доставено на адрес : гр. Свиленград , бул. България № 198, база на Общинско предприятие „ Благоустройство и озеленяване ,, – гр.Свиленград.

2.3.Материалите предмет на обществената поръчка следва да бъдат доставени в **срок до 5 (пет) работни дни** от датата на заявката .

2.4.Оферираните цени трябва да включват и разходите за доставката.

2.5.Доставените материали трябва да отговарят напълно на посочените по долу спецификации:

Таблица №1

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Бр.	ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
1.	Осветително тяло LED с мощност 2x40W	24 бр.	Уличен LED осветител: <ul style="list-style-type: none"> • LED COB чипове с мощност 2x40W, захранващо напрежение AC 220V – 240V • Корпус на осветителното тялото - метален, изработен от лят или дълбоко изтеглен алуминий, прахово боядисан , отвор за присъединяване към рогатка за стълб Ø60; • Светлинен поток на LED осветителното тяло $\geq 2x4200$ Lm вкл; • Светлинен добив на LED осветителното тяло ≥ 105Lm/W вкл.; • Фактор на мощността ≥ 0.80 вкл.; • Цветна температура = 5000 K; • Индекс на предаване на цветовете Ra ≥ 70 вкл.; • Срокът на експлоатация на светодиодите да не бъде по-малък от 50000 часа • Степен на защита на цялото - не по-нисък от IP65;
2.	Осветително тяло LED с мощност 40W	230 бр.	Уличен LED осветител: <ul style="list-style-type: none"> • LED COB чип с мощност 40W, захранващо напрежение AC 220V – 240V • Корпус на осветителното тялото – метален, изработен от лят или дълбоко

			<p>изтеглен алуминий, прахово боядисан , отвор за присъединяване към рогатка за стълб Ø40;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Светлинен поток на LED осветителното тяло ≥ 4800 Lm вкл.; • Светлинен добив на LED осветителното тяло ≥ 120 Lm/W вкл.; • Фактор на мощността ≥ 0.80 вкл.; • Цветна температура = 5000 K; • Индекс на предаване на цветовете Ra ≥ 70 вкл.; • Срокът на експлоатация на светодиодите да не бъде по-малък от 50000 часа • Степен на защита на цялото – не по-нисък от IP65;
3.	Осветително тяло LED с мощност 30W	375 бр.	<p>Уличен LED осветител:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LED COB чип с мощност 30W, захранващо напрежение AC 220V – 240 V • Корпус на осветителното тялото - метален, изработен от лят или дълбоко изтеглен алуминий, прахово боядисан , отвор за присъединяване към рогатка за стълб Ø40; • Светлинен поток на LED осветителното тяло ≥ 3600 Lm вкл.; • Светлинен добив на LED осветителното тяло ≥ 120 Lm/W вкл.; • Фактор на мощността ≥ 0.80 вкл.; • Цветна температура = 5000 K; • Индекс на предаване на цветовете Ra ≥ 70 вкл.; • Срокът на експлоатация на светодиодите да не бъде по-малък от 50000 часа • Степен на защита на цялото - не по-нисък от IP65;
4.	Часовник Електронен Астрономически за управление на улично осветление	30 бр.	<p>Часовникът да е изграден като микрокомпютърна система работеща в реално време . В програмното осигуряване да са заложили часовете на изгревите и залезите на слънцето за цялата година, както и преминаването от лятно към зимно и от зимно към лятно часово време .</p> <ul style="list-style-type: none"> • захранващо напрежение 220V – 240V 50Hz • максимално отклонение – 0,5s / 24h • резерв на хода ≥ 48h • нормална работа при температура от -20°C до 50°C

2.6. При доставка изпълнителят представя сертификат за качество , произход , съответствие с БДС EN 61340 – 5 – 1 :2017г. за LED осветителите и съответствие с БДС EN- 61038 за Астрономическите часовници или еквивалентен.

2.7. Изпълнителят на обществената поръчка дава гаранция за доставените материали минимум 3 години .

3. Стойност на поръчката и начин на плащане:

Обща максимална стойност на поръчката : 37 675,00 лв. без ДДС и 45 210,00 лв. с ДДС .

Плащането на доставените материали ще става по банков път в срок до 30 календарни дни , след представяне в счетоводството на Общинско предприятие „ Благоустройство и озеленяване „ надлежно изготвена данъчна фактура и двустранно подписан приемо – предавателен протокол.

Данните за фактурата са следните:

Таблица №2

ВРБ	Адрес	ЕИК	МОЛ Получател
Общинско предприятие "Благоустройство и озеленяване"	Гр.Свиленград, ул."България" №198	0009038251445 №по ДДС 000903825	Иван Атанасов

В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалент " навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени български стандарти, които въвеждат европейски стандарти; европейски технически оценки; общи технически спецификации; международни стандарти; други стандартизационни документи, установени от европейски органи по стандартизация, или когато няма такива - чрез български стандарти, български технически одобрения или български технически спецификации, както и до използването на стоките; технически одобрения или спецификации или други технически еталони по чл. 48, ал.1 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Ако някъде в техническата спецификация и/или документацията за участие има посочен: конкретен стандарт, модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., Възложителя на основание чл. 50, от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническите спецификации.

Еквивалентността се доказва по реда на чл. 52 от ЗОП.

Изготвил:.....

/Иван Атанасов-Директор ОП"БО"

Всички подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка с чл.36а, ал. 3 от ЗОП.