

ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА

Относно поръчка с предмет: „LED ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА И АКСЕСОАРИ КЪМ
ТЯХ ”

ДО:

„МИНИ МАРИЦА-ИЗГОК“ЕАД

Град Раднево, ул. „Георги Димитров“ №13



ОТ:

фирма: Ромтех – ЗЕС ООД,

седалище и адрес на управление: гр.Враца, ул. Илинден 3,

адрес за кореспонденция: гр.Враца, ул. Илинден 3, тел.: 09266958, моб. 0887238177 факс:

092649370, e-mail: info@rommtech-3s.com , jvo.varganov@rommtech-3s.com

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявените от дружеството пазарни консултации, Ви представяме нашата индикативна оферта за изпълнение на поръчка с предмет „LED ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА И АКСЕСОАРИ КЪМ ТЯХ ”

Предлаганата от нас цена за изпълнение на поръчката при спазване на всички условия на Възложителя за изпълнение на поръчката, посочени в поканата и техническата спецификация, е както следва:

№	Наименование	Мерна единица	К-во	Един. цена в лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	Прожектор LED – 60 W	брой	200	He	
2	Прожектор LED – 100 W	брой	100	He	
3	LED осветител уличен 50 W	брой	100	195	19500
4	LED промишлено осветително тяло 60 W	брой	200	105	21000
5	LED панел за вграждане 12 W	брой	20	не	
6	LED панел 600 x 600 40 W за вграждане	брой	50	97	4850
7	LED панел 600 x 600 40 W открит монтаж	брой	50	105	5250
8	LED осветително тяло 20 W 600 мм	брой	100	59	5900
9	LED осветително тяло 40 W 1200 мм	брой	50	90	4500

Страна на произход на предлаганите изделия: България, Ромтех-ЗЕС Враца

Предлаганите от нас изделия имат висока степен на защита срещу проникване на прах и влага и осигуряват безопасно електрозахранване на светлонизточника.

Технически параметри на изделията:

● За позиции 1 и 2:

- Изходящ светлинен добив на прожектора - над lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация - \geq часа;
- Цветна температура T_{cv} - 3500 ÷ 5000 K;
- Индекс на цветопрдаване R_a (60 ÷ 80) - умерено цветопрдаване;
- Захранване: 85 V AC ÷ 265 V AC, 50 Hz;
- Фактор на мощността > 0.9 ;
- Клас на защита IP.....;
- Околна температура - минимален диапазон: $\leq -25^{\circ}\text{C} \div \geq + 50^{\circ}\text{C}$
- Енергиен клас: A +
- КПД на захранващия блок да бъде $\geq 0,9$
- Маркировка на ЕО: CE, T
 - изработени от алуминиеви сплави, чрез лееие, а рефлекторите от листов алуминий, подходящо третиран за постигане на висока отразителна способност;
 - затворен тип, с разсейвател от пресовано стъкло
 - монтирани на подвижно рамо, което да позволява завъртане на прожектора на 120° във вертикална посока и 180° в хоризонтална посока

● За позиция 3:

- Изходящ светлинен добив на прожектора - над 130 lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация - ≥ 50000 часа/LM80;
- Цветна температура T_{cv} - 3500 ÷ 5000 K;
- Индекс на цветопрдаване R_a (60 ÷ 80) - умерено цветопрдаване;
- Захранване: 85 V AC ÷ 265 V AC, 50 Hz;
- Фактор на мощността > 0.9 ;
- Клас на защита IP 66
- Околна температура - минимален диапазон: $\leq -25^{\circ}\text{C} \div \geq + 50^{\circ}\text{C}$
- Енергиен клас: A +
- КПД на захранващия блок да бъде $\geq 0,9$
- Маркировка на ЕО: CE, T
 - изработени от алуминиеви сплави, чрез лееие, рефлекторите са замесени с последно поколение оптична система, осигуряваща оптимално разпределение на светлината при минимални загуби;
 - затворен тип, със закалиено стъкло 4 мм изработено по специална технология с намалени загуби от отражение и пропускане
- Монтажен отвор – 40÷ 60 мм

● За позиция 4:

- Изходящ светлинен добив на осветителя - над 130 lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация - ≥ 50000 часа/LM80;
- Цветна температура T_{cv} - 3500 ÷ 5000 K;
- Индекс на цветопрдаване R_a - ≥ 80 , За вътрешно приложение се търси обикновено по-високо цветопрдаване. Още повече ако има работа с монитори и цифрови машини;
- Захранване: 85 V AC ÷ 265 V AC, 50 Hz;
- Пусачи – не повече от 10%
- Фактор на мощността > 0.9 ;
- Клас на защита IP 65;
- Околна температура - минимален диапазон: $\leq -25^{\circ}\text{C} \div \geq + 50^{\circ}\text{C}$
- Енергиен клас: A +

- КПД на захранващия блок да бъде ≥ 0.9
- Маркировка на ЕО: СЕ,Т

● За позиция 5:

- Изходящ светлинен добив - пад 1m за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация - \geq часа;
- Цветна температура $T_{cв} \leq 4200 \text{ K}$;
- Индекс на цветопрераване $R_a \leq 80$;
- Захранване: 220 V AC \div 240 V AC, 50 Hz;
- Фактор на мощността > 0.9 ;
- Клас на защита IP;
- Околна температура - минимален диапазон: $\leq -5^{\circ}\text{C} \div \geq + 50^{\circ}\text{C}$
- Енергичен клас: A +
- КПД на захранващия блок да бъде ≥ 0.9
- Маркировка на ЕО: СЕ,Т
- Монтажен отвор - 155 X 155 мм

● За позиция 6:

- Изходящ светлинен добив - над 140 lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация - ≥ 50000 часа/LM80;
- Цветна температура $T_{cв} - 3500 \div 5000 \text{ K}$; Обикновено се търси около 4000K.
Много по-студената светлина се възприема по-трудно от по-възрастния персонал.
- Индекс на цветопрераване $R_a \geq 80$, За вътрешно приложение се търси обикновено по-високо цветопрераване. Още повече ако има работа с монитори и цифрови машини;
- Захранване: 220 V AC \div 240 V AC, 50 Hz;
- Пулсации – не повече от 10%
- Фактор на мощността > 0.9 ;
- Клас на защита $\geq \text{IP } 21$;
- Околна температура - минимален диапазон: $\leq -25^{\circ}\text{C} \div \geq + 40^{\circ}\text{C}$
- Енергичен клас: A +
- КПД на захранващия блок да бъде ≥ 0.9
- Маркировка на ЕО: СЕ,Т
- Монтажни размери – 595 X 595 мм

● За позиция 7:

- Изходящ светлинен добив - над 140 lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация - ≥ 50000 часа/LM80;
- Цветна температура $T_{cв} - 3500 \div 5000 \text{ K}$ Обикновено се търси около 4000K.
Много по-студената светлина се възприема по-трудно от по-възрастния персонал;
- Индекс на цветопрераване $R_a \geq 80$, За вътрешно приложение се търси обикновено по-високо цветопрераване. Още повече ако има работа с монитори и цифрови машини;
- Захранване: 220 V AC \div 240 V AC, 50 Hz;
- Пулсации – не повече от 10%
- Фактор на мощността > 0.9 ;
- Клас на защита $\geq \text{IP } 21$;
- Околна температура - минимален диапазон: $\leq -25^{\circ}\text{C} \div \geq + 40^{\circ}\text{C}$

- Енергиен клас: А +
 - КПД на захранващия блок да бъде $\geq 0,9$
 - Маркировка на ЕО: CE, T
 - Монтажни размери – 595 X 595 мм
 - Самият осветител е предназначен за открит монтаж, не е необходима рамка.
- За позиции 8 и 9:
- Изходящ светлинен добив - над 130 lm за ват:
 - Мощност – съгласно спецификацията:
 - Продължителност на експлоатация - ≥ 50000 часа/LM80;
 - Цветна температура T_{св} - 3500 + 5000 K; Обикновено се търси около 4000K. Много по-студената светлина се възприема по-трудно от по-възрастния персонал.
 - Индекс на цветоотдаване Ra ≥ 80 , За вътрешно приложение се търси обикновено по-високо цветоотдаване. Още повече ако има работа с монитори и цифрови машини;
 - Захранване: 220 V AC \div 240 V AC, 50 Hz;
 - Пусачи – не повече от 10%
 - Фактор на мощността > 0.9;
 - Клас на защита \geq IP 21; IP 65 опция
 - Околна температура - минимален диапазон: $\leq -25^{\circ}\text{C} \div \geq +40^{\circ}\text{C}$
 - Енергиен клас: А +
 - КПД на захранващия блок да бъде $\geq 0,9$
 - Маркировка на ЕО: CE, T
 - Габаритни размери $\leq 600 \times 120 \times 100$ мм при 20 W и $\leq 1200 \times 120 \times 100$ мм при 40 W

Декларираме, че предлаганите от нас изделия са нови и неупотребявани, отговарят на всички изисквания на възложителя, посочени в техническата спецификация.

Предложената от нас цена включва всички разходи по изпълнението на поръчката и е съобразена с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация.

Дата: 06.10.19 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Иво Върганов (име и фамилия)

Управител (длъжност на представляващия участника)

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679/