



УТВЪРДИЛ

АНДОН АНДОНОВ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

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



ПОКАНА



**ВЪЗЛОЖИТЕЛ - Наименование, адреси и място/места за контакт:**

Възложител: „Мини Марица-изток” ЕАД

адрес: ул. „Георги Димитров” № 13, град Раднево 6260, България

място/места за контакт: отдел „Търговски”, отдел „Електрооборудване”

телефон: 0417 / 83305, вътр.3323 и 3126; факс: 0417 / 83363

Лице за контакт: Ваня Желева – Експерт търговия, отдел „Търговски“, Петър Петров – инженер електрообзавеждане., отдел „Електрооборудване”

e-mail: vania.zheleva@marica-iztok.com

Интернет адрес / Адрес на Възложителя: www.marica-iztok.com

**На основание чл.44, ал.1 от ЗОП, стартираме пазарни консултации за определяне на прогнозната стойност на поръчка с предмет „LED ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА И АКСЕСОАРИ КЪМ ТЯХ”**

*Условията за реализиране на поръчката са съгласно Техническа спецификация (Приложение № 1), неразделна част от настоящата покана.*

**Условията на плащане са:** по банков път, в срок до 30 календарни дни от датата на доставка, въз основа на предоставени фактура-оригинал, двустранно подписан приемо-предавателен протокол за доставката, придружени с документите съпровождащи изпълнението на поръчката.

Очакваме Вашата индикативна оферта за цената, при която бихте могли да изпълните поръчката при така описаните условия - в срок до 28.10.2019 г., на факс: 0417 / 8 33 63 и/или e-mail: e-mail: vania.zheleva@marica-iztok.com

Индикативната оферта трябва да бъде изготвена по образец, приложен към настоящата покана (Приложение № 2).



## ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА

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

ДО:

„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК”ЕАД

Град Раднево, ул. „Георги Димитров“ №13

ОТ:

фирма: .....

седалище и адрес на управление: .....

.....

адрес за кореспонденция: .....

.....

тел.: ....., факс: ....., e-mail: .....

## 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		
2	Прожектор LED – 100 W	брой	100		
3	LED осветител уличен 50 W	брой	100		
4	LED промишлено осветително тяло 60 W	брой	200		
5	LED панел за вграждане 12 W	брой	20		
6	LED панел 600 x 600 40 W за вграждане	брой	50		
7	LED панел 600 x 600 40 W открит монтаж	брой	50		
8	LED осветително тяло 20 W 600 мм	брой	100		
9	LED осветително тяло 40 W 1200 мм	брой	50		

Страна на произход на предлаганите изделия:.....

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

### 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 цветопредаване  $R_a$  (60 ÷ 80) - умерено цветопредаване;
- 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 леене, 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  $120^{\circ}$  във вертикална посока и  $180^{\circ}$  в хоризонтална посока

#### ● За позиция 3:

- 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 цветопредаване  $R_a$  (60 ÷ 80) - умерено цветопредаване;
- 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 леене, а рефлекторите от листов алуминий, подходящо третиран за постигане на висока отразителна способност;
  - затворен тип, с разсейвател от пресовано стъкло
- Монтажен отвор – 40÷ 60 мм

#### ● За позиция 4:

- Изходящ светлинен добив на осветителя - над ..... lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация -  $\geq$  ..... часа;
- Цветна температура  $T_{cv}$  - 3500 ÷ 5000 K;
- Индекс на цветопредаване  $R_a$  (60 ÷ 80) - умерено цветопредаване;
- 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

● За позиция 5:

- Изходящ светлинен добив - над ..... lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация -  $\geq$  ..... часа;
- Цветна температура  $T_{cv} \leq 4200$  K;
- Индекс на цвето предаване  $Ra \leq 80$ ;
- Захранване: 220 V AC  $\div$  240 V AC, 50 Hz;
- Фактор на мощността  $> 0.9$ ;
- Клас на защита IP .....;
- Околна температура - минимален диапазон:  $\leq -5^{\circ}\text{C} \div \geq + 50^{\circ}\text{C}$
- Енергиен клас: A +
- КПД на захранващия блок да бъде  $\geq 0,9$
- Маркировка на ЕО: CE,T
- Монтажен отвор – 155 X155 мм

● За позиция 6:

- Изходящ светлинен добив - над ..... lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация -  $\geq$  ..... часа;
- Цветна температура  $T_{cv} - 3500 \div 5000$  K;
- Индекс на цвето предаване  $Ra \leq 80$ ;
- Захранване: 220 V AC  $\div$  240 V AC, 50 Hz;
- Фактор на мощността  $> 0.9$ ;
- Клас на защита  $\geq$  IP .....;
- Околна температура - минимален диапазон:  $\leq -25^{\circ}\text{C} \div \geq + 40^{\circ}\text{C}$
- Енергиен клас: A +
- КПД на захранващия блок да бъде  $\geq 0,9$
- Маркировка на ЕО: CE,T
- Монтажни размери – 595 X 595 мм

● За позиция 7:

- Изходящ светлинен добив - над ..... lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация -  $\geq$  ..... часа;
- Цветна температура  $T_{cv} - 3500 \div 5000$  K;
- Индекс на цвето предаване  $Ra \leq 80$ ;
- Захранване: 220 V AC  $\div$  240 V AC, 50 Hz;
- Фактор на мощността  $> 0.9$ ;
- Клас на защита  $\geq$  IP .....;
- Околна температура - минимален диапазон:  $\leq -25^{\circ}\text{C} \div \geq + 40^{\circ}\text{C}$
- Енергиен клас: A +
- КПД на захранващия блок да бъде  $\geq 0,9$
- Маркировка на ЕО: CE,T
- Монтажни размери – 595 X 595 мм
- Оборудвани с метална рамка за открит монтаж

● За позиции 8 и 9:

- Изходящ светлинен добив - над ..... lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация -  $\geq 25\,000$  часа;
- Цветна температура  $T_{cv} - 3500 \div 5000$  K;
- Индекс на цвето предаване  $Ra \leq 80$ ;

- Захранване: 220 V AC ÷ 240 V AC, 50 Hz;
- Фактор на мощността > 0.9;
- Клас на защита  $\geq$  IP .....;
- Околна температура - минимален диапазон:  $\leq -25^{\circ}\text{C} \div \geq + 40^{\circ}\text{C}$
- Енергиен клас: A +
- 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.

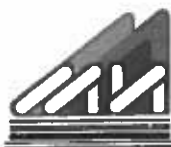
Предложената от нас цена включва всички разходи по изпълнението на поръчката и е съобразена с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация.

Дата: ..... г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

..... (име и фамилия)

..... (длъжност на представляващия участника)



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „LED ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА И АКСЕСОАРИ КЪМ ТЯХ” – РЕФ.№ ...../.....**

**Доставки на стоки**

1. Пълно описание на предмета на поръчката:  
Доставка на LED прожектори, LED промишлени осветителни тела, LED улични осветители и LED панели.

Количество:

№	Наименование	Мерна единица	Количество
1	Прожектор LED – 60 W	брой	200
2	Прожектор LED – 100 W	брой	100
3	LED осветител уличен 50 W	брой	100
4	LED промишлено осветително тяло 60 W	брой	200
5	LED панел за вграждане 12 W	брой	20
6	LED панел 600 x 600 40 W за вграждане	брой	50
7	LED панел 600 x 600 40 W открит монтаж	брой	50
8	LED осветително тяло 20 W 600 мм	брой	100
9	LED осветително тяло 40 W 1200 мм	брой	50

Възложителят не е длъжен да заявява изделията – предмет на настоящата поръчка в пълен обем и не носи отговорност за това.

Възложителят с оглед на производствения характер на дейността, която осъществява, ще заявява количества от изделията, съобразно възникналите му ремонтни нужди и в рамките на общата стойност на договора.

В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и” навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

При доставка на еквивалент да се посочи еквивалента. В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително с чрез доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

**2.Срок и място на изпълнение**

2.1.Срок на изпълнение: до 12 /дванадесет/ месеца от датата на влизане в сила на договора или до достигане (изчерпване) на общата му стойност, в зависимост от това кое от двете събития настъпи по – рано. Срок за изпълнение на конкретна заявка - до 60 /шестдесет / календарни дни след подаване на заявката от Възложителя (отдел „Логистика и контрол“).

2.2.Начин на изпълнение: – доставките на изделия ще се извършват след заявка на Възложителя от отдел „Логистика и контрол“.

Заявката се изпраща по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадена чрез куриер срещу подпис на приемащата страна - Изпълнителя.

2.3.Възложителят, чрез отдела осъществяващ контрол по изпълнението на договора и Изпълнителя на договора от страна на възложителя, има право да посочи, изпълнението на конкретна заявка да се осъществи еднократно и в цялост. В този случай, при доставка, несъответстваща по номенклатура и количество на изготвената и подадена към Изпълнителя заявка, на Изпълнителя се заплаща след доставка на цялото заявено количество.

### 3. Предназначение или условия на работа:

- режим на работа продължителен;
- монтаж на открито и закрито;

Технически изисквания към стоката

#### 4.1. Общи изисквания:

- 4.1.1. Да са нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти произтичащи от дизайна, материалите или изработката им. Да са произведени до дванадесет месеца преди датата на доставка.
- 4.1.2. Да имат висока степен на защита срещу проникване на прах и влага.
- 4.1.3. Да осигуряват безопасно електрозахранване на светлоизточника.

#### 4.2. Технически изисквания:

##### 4.2.1. За позиции 1 и 2:

- Изходящ светлинен добив на прожектора - над 100 lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация -  $\geq 50\,000$  часа;
- Цветна температура  $T_{cv}$  -  $3500 \div 5000$  K;
- Индекс на цвето предаване  $R_a$  ( $60 \div 80$ ) - умерено цвето предаване;
- Захранване: 85 V AC  $\div$  265 V AC, 50 Hz;
- Фактор на мощността  $> 0.9$ ;
- Клас на защита IP65;
- 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
- Да са изработени от алуминиеви сплави, чрез леене, а рефлекторите от листов алуминий, подходящо третиран за постигане на висока отражателна способност;
- Да бъдат от затворен тип, с разсейвател от пресовано стъкло
- Да са монтирани на подвижно рамо, което да позволява завъртане на прожектора на  $120^{\circ}$  във вертикална посока и  $180^{\circ}$  в хоризонтална посока

##### 4.2.2. За позиция 3:

- Изходящ светлинен добив на прожектора - над 100 lm за ват;

- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация -  $\geq 50\,000$  часа;
- Цветна температура  $T_{cv}$  -  $3500 \div 5000$  K;
- Индекс на цвето предаване  $R_a$  ( $60 \div 80$ ) - умерено цвето предаване;
- Захранване:  $85\text{ V AC} \div 265\text{ V AC}$ ,  $50\text{ Hz}$ ;
- Фактор на мощността  $> 0.9$ ;
- Клас на защита IP65;
- 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
- Да са изработени от алуминиеви сплави, чрез лесне, а рефлекторите от листов алуминий, подходящо третиран за постигане на висока отразителна способност;
- Да бъдат от затворен тип, с разсейвател от пресовано стъкло
- Монтажен отвор –  $40 \div 60$  мм

4.2.3. За позиция 4:

- Изходящ светлинен добив на осветителя - над  $100\text{ lm}$  за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация -  $\geq 50\,000$  часа;
- Цветна температура  $T_{cv}$  -  $3500 \div 5000$  K;
- Индекс на цвето предаване  $R_a$  ( $60 \div 80$ ) - умерено цвето предаване;
- Захранване:  $85\text{ V AC} \div 265\text{ V AC}$ ,  $50\text{ Hz}$ ;
- Фактор на мощността  $> 0.9$ ;
- Клас на защита IP65;
- 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

4.2.4. За позиция 5:

- Изходящ светлинен добив - над  $80\text{ lm}$  за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация -  $\geq 25\,000$  часа;
- Цветна температура  $T_{cv} \leq 4200$  K;
- Индекс на цвето предаване  $R_a \leq 80$ ;
- Захранване:  $220\text{ V AC} \div 240\text{ V AC}$ ,  $50\text{ Hz}$ ;
- Фактор на мощността  $> 0.9$ ;
- Клас на защита IP20;



- Околна температура - минимален диапазон:  $\leq -5^{\circ}\text{C} \div \geq + 50^{\circ}\text{C}$
- Енергиен клас: A +
- КПД на захранващия блок да бъде  $\geq 0,9$
- Маркировка на ЕО: CE,T
- Монтажен отвор – 155 X155 мм

4.2.5. За позиция 6:

- Изходящ светлинен добив - над 80 lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация -  $\geq 25\ 000$  часа;
- Цветна температура Тцв -  $3500 \div 5000$  К;
- Индекс на цветоподаване Ra  $\leq 80$ ;
- Захранване: 220 V AC  $\div$  240 V AC, 50 Hz;
- Фактор на мощността  $> 0.9$ ;
- Клас на защита  $\geq \text{IP20}$ ;
- Околна температура - минимален диапазон:  $\leq -25^{\circ}\text{C} \div \geq + 40^{\circ}\text{C}$
- Енергиен клас: A +
- КПД на захранващия блок да бъде  $\geq 0,9$
- Маркировка на ЕО: CE,T
- Монтажни размери– 595 X 595 мм

4.2.6. За позиция 7:

- Изходящ светлинен добив - над 80 lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация -  $\geq 25\ 000$  часа;
- Цветна температура Тцв -  $3500 \div 5000$  К;
- Индекс на цветоподаване Ra  $\leq 80$ ;
- Захранване: 220 V AC  $\div$  240 V AC, 50 Hz;
- Фактор на мощността  $> 0.9$ ;
- Клас на защита  $\geq \text{IP20}$ ;
- Околна температура - минимален диапазон:  $\leq -25^{\circ}\text{C} \div \geq + 40^{\circ}\text{C}$
- Енергиен клас: A +
- КПД на захранващия блок да бъде  $\geq 0,9$
- Маркировка на ЕО: CE,T
- Монтажни размери – 595 X 595 мм
- Да са оборудвани с метална рамка за открит монтаж

4.2.7. За позиции 8 и 9:

- Изходящ светлинен добив - над 100 lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;

- Продължителност на експлоатация -  $\geq 25\,000$  часа;
- Цветна температура  $T_{cv} - 3500 \div 5000\text{ K}$ ;
- Индекс на цветопрераждане  $R_a \leq 80$ ;
- Захранване:  $220\text{ V AC} \div 240\text{ V AC}$ ,  $50\text{ Hz}$ ;
- Фактор на мощността  $> 0.9$ ;
- Клас на защита  $\geq \text{IP20}$ ;
- Околна температура - минимален диапазон:  $\leq -25^\circ\text{C} \div \geq +40^\circ\text{C}$
- Енергиен клас: A +
- КПД на захранващия блок да бъде  $\geq 0,9$
- Маркировка на ЕО: CE, T
- Габаритни размери  $\leq 600 \times 120 \times 100\text{ mm}$  при  $20\text{ W}$  и  $\leq 1200 \times 120 \times 100\text{ mm}$  при  $40\text{ W}$

5 Опаковка, маркировка, етикетиране:

5.1. Опаковката на изделията трябва да ги предпазва от повреди по време на транспорта, пренасянето, товаренето, разтоварването и да ги защитава от проникването на влага.

5.2. Всяко доставено изделие трябва да бъде с трайна маркировка, стандартна за производителя.

6. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти, появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.

6.1. Гаранционният срок на предлаганите от участниците LED осветителни тела, трябва да бъде не по – малък от 24 (двадесет и четири) месеца, считан от датата на доставката им в склада на Възложителя и до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

6.2. При рекламации Изпълнителят заменя изделията с нови изцяло за своя сметка.

6.3. Срокът за подмяна при рекламация е до 15 (петнадесет) календарни дни след датата на подписването на протокола за рекламация.

6.4. Гаранционният срок за рекламираното изделие започва да тече от датата на новата му доставка.

7. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:

- сертификати за произход /декларации за съответствие/
- гаранционна карта
- оригинален сертификат за качество на доставените изделия, издаден от производителите.

ИЗГОТВИЛ:

Петър Петров

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

СЪГЛАСУВАЛ:

Иван Иванов

Ръководител отдел „Електрооборудване“

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