



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
CEI 1545 10001/0002
MARIKA-IZTOK EAD
ID: 910847540

УТВЪРДИЛ

ДИМИТЪР ЧОЛАКОВ

ЗАМЕСТИК ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

Съгласно Заповед РД-09-072/09.02.2017

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 ЗОП, във връзка с чл. 5, §1, 6. „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 „Доставка на 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 дни след извършена доставка на заявеното количество, въз основа на предоставени фактура-оригинал, двустранно подписан приемо-предавателен протокол за доставката и документите съгласно т. 7 от техническата спецификация.

Очакваме Вашата индикативна оферта за цената, при която бихте могли да изпълните поръчката при така описаните условия - в срок до 30.08 2019 г., на факс: 0417 / 8 33 63 и/или e-mail: vania.zheleva@marica-iztok.com.

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



6260 Раднево, ул. „Георги Димитров” № 13
тел.: 0417/8 33 05; факс: 0417/8 26 05
<http://www.marica-iztok.com> e-mail: mmi-ead@marica-iztok.com

ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА

Относно поръчка с предмет: „ Доставка на 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: “Доставка на 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	Количество	Един. цена в лв. без ДДС
1	Прожектор промишлен LED – 40 W	брой	100	
2	Прожектор промишлен LED – 120 W	брой	100	
3	Прожектор LED – 60 W	брой	100	
4	Прожектор LED – 100 W	брой	100	
5	LED осветител уличен 50 W	брой	100	
6	LED промишлено осветително тяло 60 W	брой	110	
7	LED панел за вграждане 12 W	брой	20	

Декларираме, че всички LED осветителни тела са предназначени за работа при атмосферни условия в силно запрашена среда, влажност, вибрации и отговарят на следните общи изисквания:

- Нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти произтичащи от дизайна, материалите или изработката им
- Висока степен на защита срещу проникване на прах и влага
- Изработени от алуминиеви сплави, чрез леене, а рефлекторите от листов алуминий, подходящо третиран за постигане на висока отражателна способност
- Затворен тип, с разсейвател от пресовано стъкло
- Безопасно електрозахранване на светлоизточника
- Захранващият блок осигурява стабилен изходен ток и напрежение, независимо от колебанията на входното напрежение (входно напрежение от 85 до 265 V без промяна на изхода).

I. Технически изисквания на които отговарят LED осветителните тела:

1.1. Позиции 1 и 2:

- Изходящ светлинен добив на прожектора - над lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация - над часа;
- Цветна температура $T_{cv} \leq \dots\dots\dots K$;
- Индекс на цвето предаване $Ra (60 \div 80)$ - умерено цвето предаване;
- Захранване: 85 V AC \div 265 V AC, 50 Hz;
- Фактор на мощността $> \dots\dots\dots$;
- Клас на защита IP $\dots\dots\dots$;
- Околна температура - минимален диапазон: $\leq -25^{\circ}C \div \geq + 50^{\circ}C$
- Енергиен клас: $\dots\dots\dots$
- КПД на захранващия блок да бъде $\geq \dots\dots\dots$
- Маркировка на ЕО: CE, T
- Монтирани на подвижно рамо, което позволява завъртане на прожектора на 120° във вертикална посока и 180° в хоризонтална посока

1.2. Позиции 3 и 4:

- Изходящ светлинен добив на прожектора - над lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация - над часа;
- Цветна температура $T_{cv} - 3500 \div 5000 K$;
- Индекс на цвето предаване $Ra (60 \div 80)$ - умерено цвето предаване;
- Захранване: 85 V AC \div 265 V AC, 50 Hz;
- Фактор на мощността $> \dots\dots\dots$;
- Клас на защита IP $\dots\dots\dots$;
- Околна температура - минимален диапазон: $\leq -25^{\circ}C \div \geq + 50^{\circ}C$
- Енергиен клас: $\dots\dots\dots$
- КПД на захранващия блок да бъде $\geq \dots\dots\dots$
- Маркировка на ЕО: CE, T
- Монтирани на подвижно рамо, което позволява завъртане на прожектора на 120° във вертикална посока и 180° в хоризонтална посока

1.3. Позиция 5:

- Изходящ светлинен добив на прожектора - над lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация - над часа;
- Цветна температура $T_{cv} - 3500 \div 5000 K$;
- Индекс на цвето предаване $Ra (60 \div 80)$ - умерено цвето предаване;

- Захранване: 85 V AC ÷ 265 V AC, 50 Hz;
- Фактор на мощността >;
- Клас на защита IP;
- Околна температура - минимален диапазон: $\leq -25^{\circ}\text{C} \div \geq + 50^{\circ}\text{C}$
- Енергиен клас:
- КПД на захранващия блок да бъде \geq
- Маркировка на ЕО: CE, T
- Монтажен отвор – 40÷ 60 мм

1.4. Позиция 6:

- Изходящ светлинен добив на прожектора - над lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация - над часа;
- Цветна температура $T_{\text{цв}}$ - 3500 ÷ 5000 K;
- Индекс на цветопрераждане R_a (60 ÷ 80) - умерено цветопрераждане;
- Захранване: 85 V AC ÷ 265 V AC, 50 Hz;
- Фактор на мощността >;
- Клас на защита IP;
- Околна температура - минимален диапазон: $\leq -25^{\circ}\text{C} \div \geq + 50^{\circ}\text{C}$
- Енергиен клас:
- КПД на захранващия блок да бъде \geq
- Маркировка на ЕО: CE, T

1.5. Позиция 7:

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

Производител на LED осветителните тела:

.....

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)



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID: 8332412540

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

Доставки на стоки

- Пълно описание на предмета на обособената позиция:
Доставка на LED прожектори, LED промишлени осветителни тела, LED улични осветители и LED панели.

Количество:

№	Наименование	Мерна едница	Количество
1	Прожектор промишлен LED – 40 W	брой	100
2	Прожектор промишлен LED – 120 W	брой	100
3	Прожектор LED – 60 W	брой	100
4	Прожектор LED – 100 W	брой	100
5	LED осветител уличен 50 W	брой	100
6	LED промишлено осветително тяло 60 W	брой	110
7	LED панел за вграждане 12 W	брой	20

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.

- Срок на изпълнение на договора - до 12 /дванадесет / месеца от датата на сключване на договора или до изчерпване на стойността му, в зависимост от това кое от събитията настъпи първо. Срок за изпълнение на конкретна заявка- до 60 / шестдесет / календарни дни след подаване на заявката от Възложителя (отдел „Логистика и контрол“).

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.

3. Предназначение или условия на работа:

- режим на работа продължителен;
- монтаж на открито и закрито;
- ще се използват на места с повишена запрашеност, влажност и вибрации.

4. 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 са изработени от алуминиеви сплави, чрез лесне, а рефлекторите от листов алуминий, подходящо третиран за постигане на висока отразателна способност;

4.1.4. Да бъдат от затворен тип, с разсейвател от пресовано стъкло.

4.1.5. Да осигуряват безопасно електрозахранване на светлоизточника.

4.1.6. Захранващият блок да осигурява стабилен изходен ток и напрежение, независимо от колебанията на входното напрежение (входно напрежение от 85 до 265 V без промяна на изхода).

4.2. Технически изисквания:

4.2.1. За позиции 1 и 2:

- Изходящ светлинен добив на прожектора - над 115 lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация - над 50 000 часа;
- Цветна температура $T_{cv} \leq 4500$ K;
- Индекс на цветопрераждане Ra (60 ÷ 80) - умерено цветопрераждане;
- Захранване: 85 V AC ÷ 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 монтирани на подвижно рамо, което да позволява завъртане на прожектора на 120° във вертикална посока и 180° в хоризонтална посока

4.2.2. За позиции 3 и 4:

- Изходящ светлинен добив на прожектора - над 100 lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация - над 50 000 часа;
- Цветна температура $T_{cv} - 3500 \div 5000$ K;
- Индекс на цветопрераждане Ra (60 ÷ 80) - умерено цветопрераждане;

- Захранване: 85 V AC ÷ 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 монтирани на подвижно рамо, което да позволява завъртане на прожектора на 120° във вертикална посока и 180° в хоризонтална посока

4.2.3. За позиция 5:

- Изходящ светлинен добив на прожектора - над 100 lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация - над 50 000 часа;
- Цветна температура Т_{цв} - 3500 ÷ 5000 K;
- Индекс на цвето предаване Ra (60 ÷ 80) - умерено цвето предаване;
- Захранване: 85 V AC ÷ 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
- Монтажен отвор – 40÷ 60 мм

4.2.4. За позиция 6:

- Изходящ светлинен добив на прожектора - над 100 lm за ват;
- Мощност – съгласно спецификацията;
- Продължителност на експлоатация - над 50 000 часа;
- Цветна температура Т_{цв} - 3500 ÷ 5000 K;
- Индекс на цвето предаване Ra (60 ÷ 80) - умерено цвето предаване;
- Захранване: 85 V AC ÷ 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

4.2.5. За позиция 7:

- Изходящ светлинен добив - над 80 lm за ват;
 - Мощност – съгласно спецификацията;
 - Продължителност на експлоатация - над 25 000 часа;
 - Цветна температура $T_{cv} \leq 4200 \text{ K}$;
 - Индекс на цветопрераждане $Ra \leq 80$;
 - Захранване: 220 V AC \div 240 V AC, 50 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 \div 155 мм

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 прожектори, LED улични осветители и LED промишлени осветителни тела, трябва да бъде не по – малък от 60 (шестдесет) месеца, на LED панелите не по-малко 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/