



33

**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «МІСЬКСВІТЛО»
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ**

бул. Шинка, 26, м. Дніпропетровськ, 49107, тел. 792-17-19, факс 792-17-69

вих. № 546/3

Міністерство економічного

від «5» 05 2015р.

розвитку і торгівлі України

Комунальне підприємство «МІСЬКСВІТЛО» Дніпропетровської міської ради проводить тендер щодо закупівлі світлодіодних світильників по предмету закупівлі 27.40.2 «Лампи та світильники, інші».

З метою дотримання законодавства при проведенні тендерних закупівель, відповідно до норм п.3 Положення про Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, затвердженого Указом Президента України від 31.05.2011 року №634/2011, ст. 8 Закону України «Про здійснення державних закупівель» звертаємося до Вас для отримання роз'яснень щодо застосування законодавства у сфері державних закупівель з таких питань:

1. Чи відповідають законодавству про державні закупівлі, а саме переліку 3) частини 2 статті 22 ЗУ «Про здійснення державних закупівель», вимоги замовника щодо матеріалу предмета закупівлі, викладені у п.п. 16, 17 для Аналога ЖКУ-250, Аналога ЖКУ-70, 100 та Аналога ЖКУ-150 в Технічних характеристиках предмету закупівлі?

2. Чи відповідають законодавству про державні закупівлі, а саме частині 2 статті 22 ЗУ «Про здійснення державних закупівель», вимоги замовника щодо міцності скла відповідно до стандарту IEC/EN 62262 в технічних характеристиках предмету закупівлі у п. 18 в таблицях для Аналога ЖКУ-250, Аналога ЖКУ-70, 100 та Аналога ЖКУ-150?

3. Чи відповідають законодавству про державні закупівлі, а саме ч. 3 ст. 5 ЗУ «Про здійснення державних закупівель», вимога замовника щодо світлової ефективності не менше 110 лм/Вт (п. 7 в таблицях для Аналога ЖКУ-250, Аналога ЖКУ-70, 100 та Аналога ЖКУ-150), враховуючи, що згідно п. 3 Додатку до постанови Кабінету Міністрів України від 15.10.2012 р. №992 мінімально допустимі значення світлової ефективності світлодіодних світлотехнічних пристроїв становлять не менш як 80 лм/Вт з 01.07.2014 р.? Чи може вважатися така вимога дискримінаційною стосовно виробників або постачальників, які орієнтують технічні характеристики своїх виробів згідно з нормативними документами КМУ? Чи зобов'язаний замовник ставити мінімальні вимоги до предмету закупівлі, передбачені національними нормативно-правовими актами? За яких умов замовник може ставити більш високі вимоги до предмета закупівлі, ніж мінімальні, встановлені національними нормативно-правовими актами?

4. Чи відповідають законодавству про державні закупівлі, а саме ч. 3 ст. 5 ЗУ «Про здійснення державних закупівель», вимога замовника щодо ступеня захисту корпусу оптичного блоку світильника та ступеня захисту корпусу ПРА світильника – не менше IP-66, враховуючи, що експлуатація світильників відбуватиметься у складних кліматичних



умовах, а мінімальний ступінь захисту встановлений п.4.13.1 ст.4 ДСТУ ІЕС 60598-1:2002 «Світильники. Загальні вимоги і випробування» складає IP-54. Чи зобов'язаний замовник ставити мінімальні вимоги до предмету закупівлі, передбачені національним стандартом?



Додаток: Технічні характеристики до предмету закупівлі на 3 аркушах.

Директор КП «Міськсьвітло»



Олефіренко О.А.

*Технічні характеристики предмету закупівлі на товар категорії
27.40.3 «Лампи та світильники, інші»*

N п/п	Технічні характеристики	Параметри
1	Тип - світлодіодний консольний світильник для зовнішнього освітлення	Аналог ЖКУ-250
2	Потужність (Вт)	Повинен забезпечити нормативні параметри освітлення та рівномірності автодороги класу Б при висоті опори 10-11 м та інтервалі між опорами 35 м. 3 полоси по 3,75м руху (обов'язкове підтвердження розрахунками)
3	Діапазон робочої напруги (В)	220 +/- 10 %
4	Коефіцієнт потужності, не менше (cos φ)	Не менше 0,95
5	Колірна температура, град. К	4000-5000
6	Бренд світлодіодів	Cree, Osram, Philips та інші
7	Світлова ефективність, лм/Вт, не менше	110
8	Зниження світлового потоку після 50 000 годин роботи	Не більше 15 %
9	Ступінь захисту корпусу оптичного блоку світильника, (згідно ГОСТ 14254-96)	Не менше IP-66
10	Ступінь захисту корпусу ПРА світильника, (згідно ГОСТ 14254-96)	Не менше IP-66
11	Ремонтопридатність	Можливість заміни всіх окремих компонентів світильника на опорі без демонтажу
12	Тип кривої сили світла у вертикальній площині	Ш (е) -згідно ГОСТ17677-82
13	Вузол кріплення повинен забезпечувати можливість регулювання куту нахилу світильника від -0 до 15 град.	Обов'язкове
14	Кліматичне виготовлення і категорія розміщення	У, УХЛ, категорія 1 Відповідно ГОСТ 15150-69
15	Аеродинамічний опір світильника	Не більше 0,12 м ²
16	Матеріал корпусу світильника	Алюмінієвий сплав, фарбований поліефірною порошковою фарбою
17	Матеріал розсіювача	Ударо- та термостійке гартоване скло
18	Міцність скла при ударі	Гартоване скло ІК08 у відповідності ІЕС/EN62262 (вандалостійкий)
19	Електричний захист	Не нижче 1 класу
20	Температурний діапазон навколишнього середовища Та, °С	-30 до +50 (підтвердити протоколом)
21	Наявність захисту від перенапруг до 10 КВ	Обов'язкове
22	Стійкість до механічних навантажень та вібрації	по групі М1
23	Вузли кріплення консольних світильників повинні витримувати момент гнуття та обертаючий момент (Н. м)	Більше 5-и кратного масі світильника помноженого на довжину вильоту світильника, але не менше 2,5, не менше 10.
24	Вузли кріплення світильників повинні витримувати вітрове навантаження	Не менше V=40м/с
25	Гвинтові з'єднання повинні відповідати	Відповідати ГОСТ 24671-84 та захищені від випадання
26	Провід внутрішнього монтажу повинен бути мідним, перерізом (мм2), монтаж	Не менше 0,75; через клемні затискачі.
27	Стійкість до впливу корозійної агресивності атмосфери	ГОСТ 9.039 - 14, забезпечувати 4-ту ступінь стійкості до корозійної агресивності атмосфери
28	Гарантійний термін експлуатації	Не менше 18 місяців (У відповідності до ГОСТ 17677-82 п. 9.1)
29	Сертифікація виробництва	Наявність сертифікату ISO9001

п/п	Технічні характеристики	Параметри
1	Тип - світлодіодний консольний світильник для зовнішнього освітлення	Аналог ЖКУ-150
2	Потужність (Вт)	Повинен забезпечити нормативні параметри освітлення та рівномірності автодороги класу В при висоті опори 8 м та інтервалі між опорами 35 м. 2 полоси по 3,75м руху (обов'язкове підтвердження розрахунками)
3	Діапазон робочої напруги (В)	220 +/- 10 %
4	Коефіцієнт потужності, не менше (cos φ)	Не менше 0,95
5	Колірна температура, град. К	4000-5000
6	Бренд світлодіодів	Cree, Osram, Philips та інші
7	Світлова ефективність, лм/Вт, не менше	110
8	Зниження світлового потоку після 50 000 годин роботи	Не більше 15 %
9	Ступінь захисту корпусу оптичного блоку світильника, (згідно ГОСТ 14254-96)	Не менше IP-66
10	Ступінь захисту корпусу ПРА світильника, (згідно ГОСТ 14254-96)	Не менше IP-66
11	Ремонтопридатність	Можливість заміни всіх окремих компонентів світильника на опорі без демонтажу
12	Тип кривої сили світла у вертикальній площині	Ш (е) -згідно ГОСТ17677-82
13	Вузол кріплення повинен забезпечувати можливість регулювання куту нахилу світильника від -0 до 15 град.	Обов'язкове
14	Кліматичне виготовлення і категорія розміщення	У, УХЛ, категорія 1 Відповідно ГОСТ 15150-69
15	Аеродинамічний опір світильника	Не більше 0,12 м ²
16	Матеріал корпусу світильника	Алюмінієвий сплав, фарбований поліефірною порошковою фарбою
17	Матеріал розсіювача	Ударо- та термостійке гартоване скло
18	Міцність скла при ударі	Гартоване скло ІК08 у відповідності IEC/EN62262 (вандалостійкий)
19	Електричний захист	Не нижче 1 класу
20	Температурний діапазон навколишнього середовища Та, °С	-30 до +50 (підтвердити протоколом)
21	Наявність захисту від перенапруг до 10 КВ	Обов'язкове
22	Стійкість до механічних навантажень та вібрації	по групі М1
23	Вузли кріплення консольних світильників повинні витримувати момент гнуття та обертаючий момент (Н. м)	Більше 5-и кратного масі світильника помноженого на довжину вильоту світильника, але не менше 2,5, не менше 10.
24	Вузли кріплення світильників повинні витримувати вітрове навантаження	Не менше V=40м/с
25	Гвинтові з'єднання повинні відповідати	Відповідати ГОСТ 24671-84 та захищені від випадання
26	Провід внутрішнього монтажу повинен бути мідним, перерізом (мм2),монтаж	Не менше 0,75; через клемні затискачі.
27	Стійкість до впливу корозійної агресивності атмосфери	ГОСТ 9.039 - 14, забезпечувати 4-ту ступінь стійкості до корозійної агресивності атмосфери
28	Гарантійний термін експлуатації	Не менше 18 місяців (У відповідності до ГОСТ 17677-82 п. 9.1)
29	Сертифікація виробництва	Наявність сертифікату ISO9001

N п/п	Технічні характеристики	Параметри
1	Тип - світлодіодний консольний світильник для зовнішнього освітлення	Аналог ЖКУ-70, 100
2	Потужність (Вт)	Повинен забезпечити нормативні параметри освітлення та рівномірності автодороги класу В при висоті опори 8 м та інтервалі між опорами 35 м. 2 полоси по 3,75 м руху (обов'язкове підтвердження розрахунками)
3	Діапазон робочої напруги (В)	220 +/- 10 %
4	Коефіцієнт потужності, не менше (cos φ)	Не менше 0,95
5	Колірна температура, град. К	4000-5000
6	Бренд світлодіодів	Cree, Osram, Philips та інші
7	Світлова ефективність, лм/Вт, не менше	110
8	Зниження світлового потоку після 50 000 годин роботи	Не більше 15 %
9	Ступінь захисту корпусу оптичного блоку світильника, (згідно ГОСТ 14254-96)	Не менше IP-66
10	Ступінь захисту корпусу ПРА світильника, (згідно ГОСТ 14254-96)	Не менше IP-66
11	Ремонтопридатність	Можливість заміни всіх окремих компонентів світильника на опорі без демонтажу
12	Тип кривої сили світла у вертикальній площині	Ш (е) -згідно ГОСТ17677-82
13	Вузол кріплення повинен забезпечувати можливість регулювання куту нахилу світильника від -0 до 15 град.	Обов'язкове
14	Кліматичне виготовлення і категорія розміщення	У, УХЛ, категорія 1 Відповідно ГОСТ 15150-69
15	Аеродинамічний опір світильника	Не більше 0,12 м ²
16	Матеріал корпусу світильника	Алюмінієвий сплав, фарбований поліефірною порошковою фарбою
17	Матеріал розсіювача	Ударо- та термостійке гартоване скло
18	Міцність скла при ударі	Гартоване скло IK08 у відповідності IEC/EN62262 (вандалостійкий)
19	Електричний захист	Не нижче 1 класу
20	Температурний діапазон навколишнього середовища Та, °С	-30 до +50 (підтвердити протоколом)
21	Наявність захисту від перенапруг до 10 КВ	Обов'язкове
22	Стійкість до механічних навантажень та вібрації	по групі М1
23	Вузли кріплення консольних світильників повинні витримувати момент гнуття та обертаючий момент (Н. м)	Більше 5-и кратного масі світильника помноженого на довжину вильоту світильника, але не менше 2,5, не менше 10.
24	Вузли кріплення світильників повинні витримувати вітрове навантаження	Не менше V=40м/с
25	Гвинтові з'єднання повинні відповідати	Відповідати ГОСТ 24671-84 та захищені від випадання
26	Провід внутрішнього монтажу повинен бути мідним, перерізом (мм2),монтаж	Не менше 0,75; через клемні затискачі.
27	Стійкість до впливу корозійної агресивності атмосфери	ГОСТ 9.039 - 14, забезпечувати 4-ту ступінь стійкості до корозійної агресивності атмосфери
28	Гарантійний термін експлуатації	Не менше 18 місяців (У відповідності до ГОСТ 17677-82 п. 9.1)
29	Сертифікація виробництва	Наявність сертифікату ISO9001