

ОБГРУНТУВАННЯ

**ДК 021:2015 код 31530000-0 "Частини до світильників та освітлювального обладнання"
лампи та стартери для закладів та установ освіти Дарницького району міста Києва)**

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Необхідність закупівлі ламп, стартерів до ламп з метою реалізації заходів з енергозбереження. Придбання матеріалів для ремонту електромереж призведе до зменшення видатків на оплату послуг з енергопостачання та забезпечення першочерговими потребами учасників учбового процесу. Для підвищення продуктивності та організації успішної роботи в закладах та установках освіти.

Технічні характеристики товару не повинні суперечити вимогам Замовника.

1. Технічні характеристики:

№ п/п	Назва	Технічні характеристики	Фото	Одиниця виміру	Кількість
1	Лампа T8 1200 LED одностороннє підключення	Світлодіодна лампа Форма лампи: трубка Довжина (мм): 1200 Потужність: 16W Тип цоколя: G13 Робоча напруга: 220 В / 50 Гц Світловий потік: 1700-1800 Lm Колірна температура : 3900-4000K Матеріал корпусу-Скло Світлова віддача: не менше 90 лм/вт Індекс кольоропередачі: не менше 80Ra Гарантійний термін : 3 роки		Шт.	787
2	Лампа T8 1200 LED двостороннє підключення	Світлодіодна лампа Форма лампи: трубка Довжина (мм): 1200 Потужність: 17 -18W Тип цоколя: G13 Робоча напруга: 220 В / 50 Гц Світловий потік : не менше 1660Lm Колірна температура : 3900-4000K Матеріал корпусу: Скло Світлова віддача: не менше 105 лм/вт Індекс кольоропередачі: не менше 80Ra Коефіцієнт пульсація: ≤ 2% Гарантійний термін: 3 роки		Шт	5400
3	Лампа T8 600 LED двостороннє підключення	Світлодіодна лампа Форма лампи: трубка Довжина (мм): 600 Потужність: 8-9W Тип цоколя: G13 Робоча напруга: 220 В / 50 Гц		Шт	2992

		Світловий потік: не менше 780 Lm Колірна температура: 3900-4000K Матеріал корпусу: Скло Світлова віддача: не менше 90 лм/вт Індекс кольоропередачі: не менше 80Ra Коефіцієнт пульсації: $\leq 2\%$ Гарантійний термін: 3 роки			
4	Лампа LED10Вт E27 (кругла)	Світлодіодна лампа Потужність: 10W Цоколь: E27 Робоча напруга: 220 В / 50 Гц Колір: Білий Колірна температура: 3500-4000K Матеріал корпусу: алюмопласт Світлова віддача: не менше 90 лм/вт Гарантія 3 роки Термін служби 25000 годин		Шт	4010
5	Лампа TL-D 36W/33-640	Лампа люмінесцентна Потужність: 36W Цоколь: G 13 Робоча напруга: 220 В / 50 Гц Колір світіння: Нейтральний білий Форма колби: Трубка лінійна Температура світіння: 3800-4100K Світловий потік не менше 2800 Лм Довжина 1200мм Діаметр 26мм		Шт	400
6	Стартер S10 4-65W	Стартер S10 4-65W Напруга 220-240В Габаритні розміри мм: 40.3x21.5		Шт	600

3. Учасник визначає ціну на товар, який він пропонує поставити за Договором, з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, а також витрати на страхування, транспортування, завантажування, розвантажування та інших витрат, визначених законодавством.

4. Учасник у складі своєї пропозиції в обов'язковому порядку надає наступні документи:

- Сканований оригінал в кольоровому вигляді гарантійного листа(ів) виробника(ів) або офіційного представника(ів) виробника або імпортера продукції на території України, що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого товару в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни. В листі обов'язково зазначити найменування замовника процедури, номер оголошення, дату виходу оголошення, наявність та кількість запропонованого товару, та листи що до терміну гарантії на запропонований товар.
- Сканований оригінал в кольоровому вигляді (або належним чином засвідчена копія (відповідно до вимог ДСТУ 4163:2020) позитивного висновку Державної(або наукової) санітарно-епідеміологічної експертизи, яким підтверджується відповідність встановленим медичним критеріям безпеки світлодіодних ламп, що постачаються, вимогам діючого санітарного законодавства. Відповідність технічних характеристик запропонованих

світлодіодних ламп з двостороннім підключенням учасник повинен підтвердити документами, видані акредитованими вповноваженими органами чи акредитованими випробувальними центрами (лабораторіями): протоколи вимірювань та/або протоколи випробувань.

– Лист-гарантію, щодо своєчасної поставки товару;

– Гарантійний лист від постачальника, щодо заміни бракованого товару протягом 10 робочих днів.

5. Товар, який постачається, повинен бути новим, без дефектів, термін та умови його зберігання не порушені. Товар повинен мати гарантійний строк експлуатації не менше 36 місяців від дати поставки Замовнику, про що в складі пропозиції подається гарантійний лист.

6. Доставка, розвантаження товару здійснюється за рахунок постачальника в приміщення закладів та установ освіти Дарницького району м. Києва.

2. Розмір бюджетного призначення предмета закупівлі

Згідно планових призначень на 2025 р. по КЕКВ 2210 на закупівлю товару передбачено кошти в сумі **1 609 400,00** грн. (один мільйон шістсот дев'ять тисяч чотириста грн. 00 коп.) *в т.ч. ПДВ*.

3. Очікувана вартість предмета закупівлі

Визначення очікуваної вартості предмету закупівлі здійснюється на підставі моніторингу середньо-ринкових цін обраного виду товару у мережі Інтернет з урахуванням транспортних витрат та навантажувально-розвантажувальних робіт з постачання товару.

Учасник визначає ціну на товар, який він пропонує поставити за Договором, з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрати на страхування, доставку, розвантаження в приміщення закладу, витрати на гарантію та інші витрати, визначенні законодавством.