

## ОБГРУНТУВАННЯ

**- ДК 021:2015 код 31520000-7 «Світильники та освітлювальна арматура» (ліхтарі світлодіодні акумуляторні) для укомплектування найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту в дошкільних навчальних закладах освіти, позашкільних закладах освіти Дарницького району міста Києва).**

### 1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

З метою утримання захисних споруд та експлуатації у стані, що дозволяє привести їх у готовність до використання за призначенням для створення безпечних умов перебування здобувачів освіти і працівників закладів освіти, зокрема та не виключно, під час дії воєнного стану. Для укомплектування найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту відповідно Наказу МВС України № 579 від 09.07.2018 «вимоги щодо утримання та експлуатації захисних споруд цивільного захисту» управлінню освіти Дарницької районної в м. Києві державної адміністрації необхідно закупити ліхтарі світлодіодні акумуляторні для укомплектування найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту при дошкільних навчальних закладах освіти, позашкільних закладах освіти Дарницького району міста Києва.

**Технічні характеристики товару не повинні суперечити вимогам Замовника.**

1. Строк постачання: з дня укладання договору та до **30 жовтня 2024 року**.

2.

Постачання товару в приміщення управління освіти Дарницького району м. Києва .

3. Технічні характеристики:

| № | Назва                                                             | Технічні характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                      | Одиниця виміру | Кількість |
|---|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 1 | <b>Ліхтар світлодіодний акумуляторний ТЕА-4024 або еквівалент</b> | <p>Акумуляторний ліхтар лампа з функцією Power bank переносний світильник 24 LED. 1000 люменів потужності . Ліхтар на акумуляторі має свинцево-кислотну акумуляторну батарею 6 В Для зручності під час перенесення ліхтаря та його легшої зарядки, мережевий шнур розміщений під задньою кришкою пристрою. Зверху є ручка для перенесення ліхтаря та отвори для можливості кріплення на стіну. Над яскраві 24 SMD LED світлодіодного ліхтаря дають дуже яскраве світло, наявність роз'єму USB для заряджання смартфона. Ліхтар має два режими освітлення: робота 8 світлодіодів і робота 24 світлодіодів. Ліхтар може освітлювати приміщення 20 годин із 24 світлодіодами та дає можливість освітлення упродовж 60-х годин із 8 світлодіодами. Змінний акумулятор дає можливість подвоїти час роботи.</p> <p>Можливість заряджання мобільних пристроїв</p> <p><b>Характеристики:</b><br/> Зарядна напруга: 220V/50 Гц<br/> Кількість світлодіодів: 24 Led<br/> Ємність акумулятора: 40000 mAh<br/> Час заряджання: 16-20 години (у середньому)<br/> Сила тока: 1,2А<br/> Вага: 950 г<br/> Розміри: 19,5х9,5х8,5см<br/> Має здатність при постійному підключенні до струму включатися автоматично при відключенні світла (АВАРІЙНИЙ РЕЖИМ)</p> |  | шт.            | 295       |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | Також додатково в комплекті йде запасний акумулятор.<br>На кожному ліхтарі має бути сертифікат аунтентичності від заводу виробника, що забезпечує його від підробки .<br>Гарантійний обмін товару не менше 3-місяців з дати відвантаження. |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

4. Товар повинен бути новим, та таким, що не був у використанні (у тендерній пропозиції надати лист-гарантію (в довільній формі) про те, що весь запропонований Учасником товар упакований способом, що забезпечить цілісність обладнання та що не перебував у експлуатації за своїм функціональним призначенням (новим), вироблений з нових комплектуючих).

5. 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.

6. Доставка, розвантаження здійснюється за рахунок постачальника в приміщення управління освіти Дарницького району м. Києва. Якість поставленого товару повинна відповідати вимогам чинного Законодавства України. Якщо товар виявиться неякісним або таким, що не відповідає технічним умовам тендерної документації, Учасник зобов'язаний замінити цей товар в термін 10 робочих днів. Всі витрати, пов'язані із заміною товару неналежної якості (транспортні витрати, тощо) несе Учасник.

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

- Учасник надає лист-гарантію про можливість своєчасного забезпечення товаром з відповідною якістю, необхідною кількістю, завірений підписом та печаткою.
- Копію гігієнічного висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи на відповідність товару, що постачається, вимогам санітарного законодавства (при наявності)
- Учасник в технічній специфікації повинен обов'язково зазначити виробника та країну походження продукції, що пропонується до постачання .
- Інструкція від виробника українською мовою.
- Гарантійний лист від постачальника, щодо заміни бракованого товару протягом 10 робочих днів.

8. Учасник повинен надати у складі пропозиції порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника (обов'язково зазначається виробник, країна походження та фото (зображення) достатньої якості для можливості перевірки запропонованого товару технічним вимогам) за наступною формою:

| № з/п | Найменування Товару                                        | Технічна характеристика Товару згідно вимог Замовника | Назва виробника, країна походження та технічна характеристика Товару згідно пропозиції Учасника | Фото (зображення) запропонованого Товару |
|-------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1     | Ліхтар світлодіодний акумуляторний ТЕА-4024 або еквівалент |                                                       |                                                                                                 |                                          |

9. Доставка, розвантаження товару здійснюється за рахунок постачальника в приміщення управління освіти Дарницького району м. Києва.

**2.Розмір бюджетного призначення предмета закупівлі**

Згідно планових призначень на 2024 р. по КЕКВ 2210 на закупівлю товару передбачено кошти місцевого бюджету в сумі **197 650,00 грн** (сто дев'яносто сім тисяч шістсот п'ятдесят 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, що є предметом закупівлі 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.