

## Обґрунтування предмету закупівлі

### ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ НА ЗАКУПІВЛЮ «34960000-7» «АЕРОПОРТОВЕ ОБЛАДНАННЯ» ОСНОВНОГО СЛОВНИКА НАЦІОНАЛЬНОГО КЛАСИФІКАТОРА УКРАЇНИ ДК 021:2015 «ЄДИНИЙ ЗАКУПІВЕЛЬНИЙ СЛОВНИК»

1. Процедура закупівель – відкриті торги.
2. Очікувана вартість закупівлі складає – 997 380,00 гривень.
3. При закупівлі аеропортової системи освітлення (мобільний комплект світлосигнального обладнання для забезпечення цілодобових польотів гелікоптерів) спеціального призначення повинні бути враховані технічні вимоги.
4. Поставку аеропортової системи освітлення (мобільний комплект світлосигнального обладнання для забезпечення цілодобових польотів гелікоптерів) спеціального призначення повинен забезпечити не пізніше 15 листопада 2023 року.
5. При поставці аеропортової системи освітлення (мобільний комплект світлосигнального обладнання для забезпечення цілодобових польотів гелікоптерів) спеціального призначення повинні мати:
  - 8 переносних світлодіодних вогнів FES (з 4-ма кольорами підсвічування на вибір (білий, зелений, синій, червоний) та ІЧ-підсвічуванням);
  - вогні FES сумісні з приладами нічного бачення;
  - варіанти управління вогнями FES (бездротове за допомогою Пульта дистанційного керування освітленням FES (входить в комплект поставки п.2.) або ручне, за допомогою магнітного ключа (входить в комплект поставки), управління вогнями з ПК/планшета за допомогою спеціального програмного забезпечення ( входить в комплект поставки));
  - режими роботи вогнів: постійний видимий чи інфрачервоний постійний видимий і інфрачервоний/ мигаючий (маяк)/ від заходу до світанку;
  - вогні FES оснащені акумуляторами. Час роботи вогнів від акумуляторів: до 18 годин в режимі постійного підсвічування; до 108 годин в режимі маяка;
  - акумулятори заряджаються від зарядної станції «HEMS-Star», що встановлюється в кейсі (входить в комплект поставки);
  - півні яскравості підсвічування: 1%, 3%, 10%, 20%, 30%, 50%, 75%, 100% чи 155% (понаднормово) від максимального рівня яскравості;
  - вогні оснащені детекторами освітлення, які автоматично вмикають вогні на заході сонця та вмикають на світанку;
  - захист від ЗВФ: IP65;
  - вогні відповідають вимогам Додатку 14 ІКАО;
  - пульт дистанційного керування освітленням FES (з можливістю бездротового керування вогнями FES);
  - на вертолітному майданчику за допомогою VHF радіостанції або за допомогою магнітного ключа;
  - з повітря за допомогою бортової VHF радіостанції;
  - зарядна станція HEMS-Star;

- зарядна станція HEMS-Star розміщена в кейсі для зберігання та транспортування вогнів FEC;
- для підзарядки вогнів FEC необхідно встановити вогні в кейс;
- кількість одночасних під'єднаних вогнів FEC для заряджання;
- можливе підключення ЗС до наступних джерел живлення: змінного струму 240 В, або постійного струму (транспортний засіб) 12-24 В, або сонячної або вітрової енергії;
- час зарядки акумуляторів вогнів FEC – 3,5 години;
- кейс для зберігання та транспортування вогнів FEC (в кейсі розміщена зарядна станція HEMS-Star).

6. Для підтвердження відповідальності технічним, кількісним, якісним та іншим вимогам замовника, постачальник повинен надати наступні документи що підтверджують:

- відповідність пропонованого товару усім технічним вимогам замовника (які містять інформацію про технічні та якісні характеристики) складових пропонованого товару;
- сертифікати якості та (або) інші документи, що підтверджують походження та якість товару;
- сертифікат походження на продукцію, її складові, а також документи, що підтверджують якість продукції та її складових відповідно до стандартів за якими вони виготовлені.

7. Ціна товару повинна включати в себе доставку до замовника товару.

Начальник відділу організації повітряної розвідки та протидії безпілотним повітряним суднам штабу  
підполковник

Ігор ДЕКАЛЮК