**Додаток 2**

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ДК 021:2015: 31510000-4: Електричні лампи розжарення.31518100-1 «Прожектори заливального світла».Прожектори заливального світла повно поворотний FREE COLOR BEAM 7R ECO на лампі Yodn 230 W(модернізований для сил ППО з метою пошук, виявлення та супроводження літаючих апаратів на висоті до 2500 метрів.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Назва або еквівалент** | **Заповнює Учасник** |
| 1 | **Прожектори заливального світла повноповоротний BEAM на лампі Yodn 230 w з кутом розкриття 3.8°. BEAM 7R ECO Технічна інформація**:Лампа газорозрядна YODN MSD 230R7 Термін служби 2500 годин Колірна температура 8000 К **Оптична система** Світловий потік 8400 лм Освітленість 126 568 люкс @ 5 м Кут променя 3.8°  Фокус Лінійний моторизований **Функції** Колірне колесо 14 кольорів + відкрите Колесо гобо 17 фіксованих гобо + відкрите Призма 8-гранна поворотна призма Фрост-фільтр  Строб Механічний 0.5-9 к/с Димер Механічний 0-100% **Управління** Багатофункціональний LCD дисплей  Канали DMX 16/20 Режими DMX512 / master-slave / auto **Рух** Панорамування 540° Нахил 250° Роздільна здатність 8/16 біт **Живлення** Вхідна напруга змінного струму 110-240 В, 50/60 Гц Споживана потужність 400 Вт **Підключення** DMX512 XLR 3-контактний вхід/вихід Живлення powerCON in **Комплектація** Рухома головка 1 шт Шнур живлення 1 шт Сигнальний шнур 1 шт Монтажний кронштейн 2 шт Інструкція з експлуатації 1 шт **Розміри** Кріплення 330x390x490 мм Коробка 450х410х540 мм **Вага** Рухома головка 17 кг Повна вага (коробка) 18 кг |  |

Товар має бути укомплектований паспортом (формуляром) та настановами з експлуатування (керівництвом з експлуатації).

На весь Товар, що постачається, Продавець надає гарантійні документи. Гарантійний термін на товар повинен складати не менше, ніж 12 місяців, і починає діяти з дати підписання сторонами товарної накладної або акту приймання – передачі Товару.

Товар має бути новим, якісним та належно упакованим, в тому числі із супровідними документами.

Технічні характеристики товару, запропонованого учасником, повинні відповідати технічним характеристикам, які зазначені у цій Технічній специфікації .

Для підтвердження відповідності пропонованого Учасником товару технічним вимогам до предмета закупівлі, Учасник надає у складі пропозиції будь-який з наступних документів: **документи від виробника /паспорт (формуляр) товару /або сертифікат/або свідоцтво ,** який п містить опис технічних характеристик товару, перелік комплектації товару, інструкцію до використання**.**

Якщо ці документи складені іноземною мовою, обов’язково додається їх переклад українською мовою.

Учасник разом з пропозицією повинен надати документи, що підтверджують країну походження товару.

Не приймаються до розгляду пропозиції Учасників на товар, виготовлений в російській федерації чи білорусії чи ввезені з території цих країн!

2. Неякісний товар підлягає обов’язковій заміні, але всі витрати пов’язані із заміною товару несе Постачальник;

3. У складі пропозиції Учасник подає **порівняльну таблицю відповідності запропонованого** **товару технічним вимогам** Замовника, зазначеним у Технічній специфікації .

4. Учасник забезпечує проведення **навчання** операторів безпілотного авіаційного комплексу.

*Примітка :*

*У зв’язку із тим, що вичерпний опис характеристик скласти неможливо, то технічна специфікація може містити посилання, на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, а також можуть міститися описи конкретного технологічного процесу або технології виробництва чи порядку постачання товару (товарів). Отже, з метою дотримання законодавства про захист економічної конкуренції, учасник може враховувати еквівалент або аналог за умов повної відповідності технічним, якісним та іншим характеристикам товару визначеним цією тендерною документацією, тому всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, слід читати з виразом «або еквівалент».*

*У випадку, якщо технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним виходячи із необхідності забезпечити максимальну надійність товару, доступність технічного сервісу, безпечність та економічність його експлуатації, а так само в кожному такому випадку будь-яке із зазначених посилань вживається в сукупності із значенням «або еквівалент».*

***Придбання замовником товару даного виду здійснюється для потреб військових формувань, за їх запитом з подальшою передачею такого товару на облік запитувача. Зважаючи на клопотання від військових формувань (з міркувань безпеки інформація про найменування та місцезнаходження такого структурного підрозділу не розголошується, так як розголошення такої інформації під час дії правового режиму воєнного стану в Україні може нести загрозу національній безпеці та/або громадській безпеці і порядку), придбання товару даного виду є необхідним, оскільки існує потреба в укомплектуванні, забезпеченні технічної підтримки оборонного та наступального потенціалу військових формувань, для виконання службових (бойових) завдань, з метою збереження життя та здоров’я особового складу, забезпечення належного рівня комунікації та зв’язку між військовими формуваннями, що сприятиме оперативному обміну інформацією, в тому числі розвідувальними даними, сприятиме координації дій Сил оборони України в частині деокупації тимчасово окупованих територій України, дозволить краще орієнтуватися у навколишньому середовищі (на місцевості) та виявляти ворожі позиції – товар даного виду за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає вимогам та потребам військових формувань. Тому, для максимальної економії та ефективності замовником було прийнято рішення провести закупівлю саме даного виду товару. Посилання замовником в найменуванні та/або технічних характеристиках на виробників (у разі наявності), торговельну марку (у разі наявності) або тип (у разі наявності) тощо – обумовлено, в тому числі, і наданням учасникам загального уявлення про технічні характеристики чи складові товару.***

*Учасник, подаючи свою тендерну пропозицію, тим самим погоджується, що його тендерна пропозиція може бути відхилена у разі, якщо ним була надана недостовірна інформація щодо відповідності запропонованого ним товару технічним та якісним вимогам Замовника або товар, який представляється ним на торги, не відповідає технічним та якісним вимогам Замовника. Замовник для перевірки відповідності запропонованого учасником товару може використовувати інформацію, розміщену в мережі Internet, в тому числі в електронній системі закупівель, офіційний сайт Виробника тощо.*

*\* Всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

*Всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

Ознайомившись з технічними вимогами та вимогами щодо кількості та термінів поставки товару, що закуповується, учасник має можливість і погоджується забезпечити товарами відповідної якості, в необхідній кількості та в установлені замовником строки.

«З умовами цієї Технічної Специфікації (технічних, якісних, кількісних та інших вимог та характеристик до предмета закупівлі ознайомлений(і) та погоджуюсь(ємось)».

*Датовано: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 року*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Підпис (прізвище, ініціали, посада уповноваженої особи учасника).*