**Додаток 2**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, а також відповідну технічна специфікація**

**Технічні характеристики до предмету закупівлі**

1. Найменування предмета закупівлі: код за ДК 021:2015 - **33160000-9: Устаткування операційних блоків:НК 024:2023 "Класифікатор медичних виробів": 18021 – Дерматоскоп оптичний з об`єктивом** в кількості 1 шт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування Медико-технічних вимог** | **Значення** | **Відповідність**  **(із посиланням**  **на сторінки**  **в офіційній технічній**  **документації виробника)** |
| **1.** | **Технічні вимоги:** |  |  |
| 1.1. | Ахроматична система, 3 елементи | Відповідність |  |
| 1.2. | Оптичне збільшення | Не менше ніж 10 |  |
| 1.3. | Діаметр лінзи, мм | Не менше ніж 32 |  |
| 1.4. | 3 ступеня регулювання яскравості | Наявність |  |
|  | 4 ступеня регулювання колірної температури | Наявність |  |
| 1.5. | Перемикання між поляризованим та неполяризованим світлом однією кнопкою | Наявність |  |
| 1.6. | Лінійна та перехресна поляризація | Наявність |  |
| 1.7. | Компенсація діоптрії | Не менше ніж від -4 до +4 |  |
| 1.8. | Температура кольору, від 5300K до 11000K | Відповідність |  |
| 1.9. | Індекс передачі кольору (CRI) при 8300 К | Не менше 85 |  |
| 1.10. | Час роботи | Не менше 210 хв |  |
| 1.11. | Час для підзарядки | Не більше 150 хв |  |
| 1.12. | Освітлення на відстані 15 мм без контактної пластини, Lx | Не менше 22000 |  |
| 1.13. | Акумулятор Li-ion | Наявність |  |
| 1.14. | USB-C роз’єм, та індикація заряду | Наявність |  |
| 1.15. | Середня тривалість життя (LED), год. | Не менше 50 000 |  |
| 1.16. | Контактна плата з автоклавним накипом | Наявність |  |
| 1.17. | Робоче кільце (пластина) дозволяє користувачеві безконтактно на відстані досліджувати ураження під збільшенням і робити маніпуляції | Можливість |  |
| 1.18. | Мала контактна плата для важкодоступних місць | Можливість |  |
| 1.19. | Настільний зарядний пристрій | Можливість |  |
| 1.20. | Універсальний адаптер до смартфонів | Можливість |  |
| **2.** | **Комплектність поставки:** |  |  |
| 2.1. | Дерматоскоп з зарядним пристроєм | Наявність |  |
| 2.2. | Кейс на блискавці | Наявність |  |

1. **Медико-технічні вимоги щодо закупівлі об'єктива (1 од.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування Медико-технічних вимог** | **Значення** | **Відповідність**  **(із посиланням**  **на сторінки**  **в офіційній технічній**  **документації виробника)** |
| **1.** | **Технічні вимоги:** |  |  |
| 1.1. | Об'єктив Plan infinity corrected S100x/1.25 oil immersion IOS | Відповідність |  |

**Загальні вимоги:**

1. Все обладнання медичного призначення, що пропонується, повинно мати дозвіл на застосування в медичній практиці на території України (Надати копію декларації відповідності, що підтверджує можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту (ТР)).
2. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.

З метою запобігання закупівлі фальсифікатів та отримання гарантій на своєчасне постачання товару у кількості, якості та зі строками придатності, Учасник надає оригінал гарантійного листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України) або представника, дилера, дистриб'ютора, уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки запропонованого товару, який є предметом закупівлі цих торгів у кількості, зі строками придатності та в терміни, визначені цією тендерною документацією та тендерною пропозицією Учасника торгів. (повноваження представника, дилера, дистриб'ютора підтверджуються копіями доручень або договорів про співпрацю, іншими документами, якими виробник доручає представнику, дилеру, дистриб'ютору діяти від його імені)

1. Наявність в Україні спеціалістів, які пройшли навчання на базі виробника (надати копію сертифікату)
2. Товар , що пропонує Учасник на торги повинен бути новим, не раніше 2022 року випуску. Термін гарантійного обслуговування – не менше 12 місяців. (надати гарантійний лист на відповідність пропозиції Учасника вимогам)
3. Наявність керівництва (інструкції) з експлуатації українською мовою