**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**Предмет закупівлі:**

**КОД ДК 021:2015: 33160000-9 «Устаткування для операційних блоків»**

**НК 024:2023: 35616-(Системи ендоскопічної візуалізації у комплекті)**

**Загальні вимоги:**

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати медико – технічним вимогам, встановленим в Технічній специфікації (опис предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації.

*Відповідність технічних характеристик, запропонованого Учасником товару, встановленим в Технічній специфікації (описі предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації, повинна бути обов’язково підтверджена посиланням на відповідні розділ(и), та/або сторінку(и) технічного документу виробника (експлуатаційної документац*ії: *настанови (інструкції) з експлуатації (застосування), або технічного опису чи технічних умов, або інших документів українською мовою) в якому міститься ця інформація разом з додаванням таких документів*. *Підтвердження відповідності технічних характеристик, запропонованого Учасником товару, встановленим в Технічній специфікації (описі предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації, надається Учасником у формі заповненої таблиці наведеної нижче.*

1. Товар, запропонований Учасником, повинен бути введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

*На підтвердження Учасник повинен надати:*

*а) завірену копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту, або*

*б) гарантійний лист від Учасника, що на запропонований ним товар копії документів визначених п.п. (а) п.2 загальних вимог цього Додатку, будуть надані при постачанні товару.*

1. Гарантійний термін (строк) товару, запропонованого Учасником повинен становити не менше 12 місяців, а також він повинен бути новим, та таким, що раніше не експлуатувався та не використовувався.

*На підтвердження Учасник повинен надати оригінал листа в якому він повинен зазначити гарантійний термін (строк),* *запропонованого ним товару та відповідність іншим вимогам зазначеним в даному пункті*.

1. Сервісне обслуговування товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися кваліфікованими працівниками, які мають відповідні знання та навички.

*На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.*

1. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати оригінал листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником товару, який є предметом даної процедури закупівлі, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, а також назву предмета закупівлі*.

**Номенклатура та обсяги закупівлі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **з/п** | **Найменування** | **Одиниця виміру** | **Кількість комплектів** |
| 1 | **КОД ДК 021:2015: 33160000-9 «Устаткування для операційних блоків»****НК 024:2023: 35616-(Системи ендоскопічної візуалізації у комплекті)** | компл. | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Назва вимоги** | **Відповідність (так/ні)**  |
| **1** | **Призначення: для введення через ротову або носову порожнину з метою дослідження верхніх дихальних шляхів, аж до гортані і голосових зв'язок.** |  |
| **2** | **Склад комплекту** **відеоназофаринголарингоскопу:****- відеоназофаринголарингоскоп;****- відеопроцесор;****- відеомонітор;****- тестер герметичності;****- стійка пересувна ендоскопічна.** |  |
| **3** | **Кут поля зору не менше 900.** |  |
| **3.1** | Кути вигину дистального кінця: не менше 120 ° вгору, 120 ° вниз. |  |
| **3.2** | Напрямок огляду повинен бути прямий (**00)**. |  |
| **3.3** | Глибина різкості: не менше 5 – 50 мм. |  |
| **3.4** | **Діаметр дистального кінця не більше 3,0 мм.** |  |
| **3.5** | **Діаметр ввідної трубки не більше 3,3 мм.** |  |
| **3.6** | Тип освітлення: світлодіод (на дистальному кінці) |  |
| **3.8** | Довжина робочої частини **не більше** 300 мм. |  |
| **4** | **Відео процесор:** |  |
| **4.1** | **Наявність не менше 4-х роз'ємів USB для підключення клавіатури, ножного перемикача або USB-накопичувачів.** |  |
| **4.2** | Автоматичний контроль яскравості. |  |
| **4.3** | Мануальні настройки повинні включать: колірний баланс, посилення контурів зображення, вмикання / вимикання освітлення, скріншот. |  |
| **4.4** | Функція налаштування балансу білого. |  |
| **4.5** | Фіксація поточного зображення, що виводиться камерою (стоп-кадр). |  |
| **4.6** | Знімок екрана (скріншот) – можливість зробити і зберегти скріншот |  |
| **4.7** | Запис «живого» зображення з приєднаного ендоскопічного пристрою. |  |
| **4.8** | Функція масштабування - виконання цифрового збільшення. |  |
| **4.9** | Відеосигнал: інтерфейс DVI-D (цифровий), VGA (або еквівалент). |  |
| **4.10** | Наявність варіантів роздільної здатності для налаштування моніторів, не гірше:SXGA (1280x1024, 60p)XGA (1024x768, 60p)720p (1280x720, 60p)1080p (1920x1080, 30p) |  |
| **4.11** | Наявність функції віддаленого керування. |  |
| **5** | **Відеомонітор:** |  |
| **5.1** | **Діагональ не менше 24”** |  |
| **5.2** | **Професійний РК- монітор, тип матриці – TFT.** |  |
| **5.3** | **РК матриця повинна бути захищена оптичним склом.** |  |
| **6** | **Cтійка пересувна ендоскопічна:** |  |
| **6.1** | Повинна мати можливість підключення до електромережі |  |
| **6.2** | Кількість полиць - не менш 2-х |  |
| **6.3** | Повинна мати чотири колеса, два з яких фіксуються |  |

 **Усі посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, вважати такими, що містять вираз "або еквівалент".**

**Невідповідність запропонованого Учасником товару встановленим медико - технічним вимогам розцінюється як невідповідність пропозиції умовам тендерної документації.**