**Додаток №3**

**До тендерної документації**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

|  |
| --- |
| **Медико-технічні вимоги на** **код ДК 021:2015 – 33110000-4 (Венозний сканер) код НК 024:2019 61227 Система дослідження судин ультразвукова Трансiлюмiнатор для  венозної пункції безконтактний V800F або еквівалент** |
| **Параметри та вимоги** | **Відповідність ТАК/НІ  з посиланням на сторінку технічної документації** |
| Портативний безконтактний апарат |   |
| Використовується для виявлення та сканування вен, допомагає у здійсненні венопункцій, таких як ін’єкція та забір крові |   |
| Дозволяє виявляти до 80% інвазивних вен |   |
| Оптимізує вибір вен |   |
| Виявляє підшкірні кровотечі, діагностує варікозні розширення |   |
| Складається з джерела інфрачервоного  світла, датчику зображення, чіпу обробки   зображення, модуля проекції, модуля внутрішнього оптичного шляху |   |
| Довжина хвилі інфрачервоного випромінювання 850 НМ |   |
| Кількість робочих режимів - 2 |   |
| Наявність наступних режимів роботи:- Базовий  - Режим зеленого світла |   |
| Наявність педіатричного розміру |   |
| Можливість налаштування яскравості зображення |   |
| Наявність п’яти клавіш: регулювання яскравості, розмір, режим роботи, захват зображення, увімкнення/вимкнення живлення |   |
| Режим захвату зображення з можливістю збереження на SD карту |   |
| Об&apos;єм пам&apos;яті 16 ГБ |   |
| Наявність USB-виходу |   |
| Оптимальна проекційна відстань 210 ± 30 мм |   |
| Розподільча здатність сканованої поверхні не гірше 854 х 480 пікселів |   |
| Глибина візуалізації вен ≤ 8мм |   |
|  Значення інфрачервоного випромінювання ≤ 0,6 мВт/см2 |   |
|  Автоматичне калібрування приладу |   |
| Можливість комплектації мобільною підставкою |   |
| Кількість колес на підставці не менше п’яти |   |
| Наявність на мобільній підставці пластикового гнучкого пантографа  |   |
| Тримач трансілюмінатора на підставці повинен бути виготовлений з пластику |   |
| Літієвий знімний акумулятор DC 3.7 В не менше 6800 мА/год |   |
| Час роботи акумулятора при повній зарядці не менше 4,5 год |   |
| Час зарядки акумулятора  ≤ 3,5 год |   |
| Адаптер живлення: вхідне живлення- АС 100-240 В 50/60Гц, вихідне живлення: DC 12 В=3.5 А |   |
| Вага не більше 350 г |   |
| Розміри приладу не більше 228 х 63 х 62 мм |   |
| Гарантійне обслуговування повинно бути не менше ніж 12 (дванадцять) місяців |   |
| Інструкція з експлуатації українською мовою |   |
| Наявність гарантійного листа від виробника про можливість постачання та термін постачання апаратів (надати оригінал відповідного документу) |   |
| Учасник повинен мати сертифікованих виробником спеціалістів для обслуговування та ремонту запропонованого обладнання (надати копію сертифікату) |   |
| Декларація про відповідність вимогам технічного регламенту щодо медичних виробів |   |
| Післягарантійне обслуговування |   |
| Рік випуску не раніше 2022 року |   |

**У кожному випадку де у тексті даного Технічного завдання згадуються посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника мається на увазі, що Замовник зазначає після кожної такої характеристики вираз "або еквівалент".**

**Замовник не вчиняє та зобов’язується не вчиняти будь-яких дій, що обмежують конкуренцію, не здійснює дискримінацію учасників та не обмежує їх у поданні в пропозиції еквівалентних товарів, якщо такі товари є аналогічні по своїм технічним та якісним характеристикам і можуть бути використані Замовником у своїй діяльності.**

**Якщо Учасник подає товар/технології/механізми, що є еквівалентом він зобов’язаний подати у складі своєї пропозиції порівняльну таблицю в розрізі усіх технічних характеристик зазначених у Технічному завданні, та лист-пояснення про відповідність запропонованого Учасником товару вимогам закупівлі та фото аналогу.**

**Невідповідність даних зазначених учасником з наданими документами є підставою для відхилення тендерної пропозиції.**