Додаток 3

 до тендерної документації

  **Технічні вимоги до предмета закупівлі:**

**Електрокардіограф 12-ти канальний ( НК 024:2019 11407 - Електрокардіограф основного призначення, ДК 021:2015 33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання), відповідний код ДК 021:2015 33121500-9 електрокардіографи**

1. **Кількість- 6 шт**
2. **Технічні характеристики:**

 **Таблиця відповідності № 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування параметру** | **Відповідність****("Так"/"Ні" з посиланням на відповідну сторінку в інструкції з експлуатації або у офіційній друкованій технічній документації виробника устаткування )** |
|  | Призначення: застосовується з медичними приладами для запису ЕКГ пацієнтів, аналізу отриманих результатів ЕКГ та надання точних результатів вимірювань |  |
|  | Підсилення, не менше 5; 10; 20; 10/5; AGC мм/мВ |  |
|  | Коефіцієнт послаблення синфазних сигналів, не менше 109 дБ |  |
|  | Вхідний імпеданс, не менше 50 МОм |  |
|  | Час відновлення нульової лінії після перемикання відводів не більше 1с |  |
|  | Діапазон частот, у межах 0,05-150 Гц |  |
|  | Комбіноване живлення від мережі змінного струму 220 В, 50 Гц та автономно від вбудованого акумулятора з автоматичною підзарядкою при підключені до мережі 220 В  |  |
|  | Споживча потужність не більше 80 ВА |  |
|  | Наявність фільтрів 150/100/75 Гц, 25,35, 45 Гц, 0,05Гц |  |
|  | Струм витоку пацієнта, не більше 10µА |  |
|  | Вага не більше 6 кг |  |
|  | Ступінь захисту від потрапляння рідини не менше IPX0 |  |
|  | Наявність захисту від удару дефібрилятора не менше 5000 В 360 Дж |  |
|  | Наявність сенсорного дисплею із діагоналлю не менше 8 дюймів та розподільчою здатністю не менше 800х600 пікселів |  |
|  | Наявність клавіатури із кількістю кнопок швидкого виклику не менше 7, що дублюють відповідні на сенсорному екрані |  |
|  | Час роботи від батареї не менше 3 годин (не менше 400 аркушів кардіограми) |  |
|  | Наявність вбудованого термопринтеру із шириною паперу не менше 210 мм та довжиною не менше 280мм |  |
|  | Тип паперу: складений термочутливий друкований папір/ рулон термочутливого друкованого паперу |  |
|  | Наявність наступних методів запису: Автоматичний режим3×4,3×4+1R,3×4+3R,6×2,6×2+1R,12×1, ручний режим 3 доріжки, ручний режим 6 доріжок, ручний 12 доріжок, ритм одного відводу, ритм трьох відводів, швидкий режим12×1 |  |
|  | Наявність індикатору живлення змінного струму, індикатору стану батареї та індикатору роботи апарату |  |
|  | Діапазон вимірювання ЧСС не менше 30-350 уд/хв. |  |
|  | Точність вимірювання ЧСС не менше ±1уд./хв. |  |
|  | Наявність не менше 140 видів аналізу діагнозу |  |
|  | Наявність порту USB для підключення зовнішнього принтеру або U-диску (флеш пам’яті) |  |
|  | Наявність мережевого порту RJ-45 |  |
|  | Наявність порту підключення картки SD |  |
|  | Автоматичне збереження ЕКГ даних у фоновому режимі |  |
|  | Формат зберігання даних xml |  |
|  | Можливість введення даних пацієнта |  |
|  | Зберігання не менше 100 груп даних ЕКГ у постійній пам’яті |  |
|  | Підтримка управління даними з не менше ніж 300 груп-записів даних про пацієнта із функціями перегляду, редагування, запису, видалення, передачі даних |  |
|  | Можливість перетворення звіту на pdf файл |  |
|  | Визначення не менше 81 виду аритмій |  |
|  | Можливість оновлення програмного забезпечення  |  |
|  | Наявність функції зупинки кардіограм Freeze |  |
|  | Наявність функції відхилення пульсу кардіостимулятора |  |
|  | Наявність ручки для перенесення |  |

*\*Відповідність, чи невідповідність запропонованих Учасником товарів* *технічним вимогам повинна бути підтверджена наданням з****аповненої таблиці відповідності №1.*** *Відсутність інформації та/або відсутність документального підтвердження відповідності в будь-якому пункту таблиці відповідності №1 буде означати, що такий параметр в товарі учасника відсутній, що призведе до відхилення його пропозиції , як такої, що не відповідає технічним вимогам.*

*У разі, якщо у Технічному завданні міститься посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника − читати* ***"або еквівалент".***

1. **У складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати скан-копії документів:**

3.1. декларації відповідності або сертифікату якості, або інші документи, що підтверджують відповідність товару технічному регламенту;

3.2. гарантійний лист про те, що запропонований товар новий та не був у використанні, Гарантійний термін (строк) експлуатації Товару не менше 12 місяців та починається після введення товару в експлуатацію ;

3.3. інструкції або інші документи виробника, викладених українською мовою , в яких міститься інформація про характеристики запропонованого учасником товару.

3.4. гарантійний лист про те ,що товар буде передаватися Замовнику в упаковці, яка відповідає характеру товару, забезпечує цілісність товару, збереження його якості під час зберігання та транспортування згідно з правилами перевезення відповідної категорії . При наявності браку упаковки, порушення цілісності товарів при поставці , буде проведена заміна якісним товаром протягом п’яти банківських днів;

3.5.гарантийний лист про те , що будуть дотримані умови зберігання та транспортування товару , згідно інструкції з використання;

3.6. гарантійний лист про те,що товар буде доставлений Замовнику не пізніше 14 днів з дати отримання заявки Замовника, але в будь якому разі до 31.07.2023р.;

 3.7.гарантийний лист про те, що можлива поставка товару **частинами**, відповідно до заявок Замовника;

 3.8. гарантійний лист про те,що товар буде доставлений Замовнику транспортом Учасника, завантажувальні та розвантажувальні роботи за рахунок Учасника . Доставка товару буде проводитися у робочі дні з 9 до 15 (субота та неділя – вихідні дні ) за адресою Замовника.

 3.9. оригінал гарантійного листа від виробника та/або офіційного представника в Україні (дистриб’ютора, представника тощо) з підтвердженням можливості поставки Учасником товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення відкритих торгів.

 3.10. Гарантийний лист про те, що доставка, монтаж обладнання та навчання персоналу Замовника правилам користування поставленим товаром здійснюється за рахунок Учасника.

У разі подання пропозиції, яка не відповідає технічним вимогам, пропозиція не буде розглядатись та оцінюватись і буде відхилена як така, що не відповідає вимогам процедури закупівлі.

Якщо будь-який із документів не може бути наданий з причин його втрати чинності або зміни форми, назви тощо, учасник надає інший рівнозначний документ або письмове пояснення.

Ми, **(Повне найменування Учасника),** згодні та підтверджуємо свою можливість і готовність виконувати усі вимоги Замовника, зазначені в цих технічних вимогах до предмета закупівлі.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Керівник організації – учасника процедури закупівлі або інша уповноважена посадова особа |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(підпис) МП (за наявності)* |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(ініціали та прізвище)* |