**Додаток № 3 до тендерної документації**

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики***

***предмета закупівлі***

**ДК 021:2015: 33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання**

**(Електрокардіограф портативний 6/12-канальний (код НК 024:2023: 16231 - Професійний багатоканальний електрокардіограф; код ДК 021:2015: 33121500-9 - Електрокардіографи))**

**І. Кількісні вимоги**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва товару, код та назва медичного виробу відповідно до національного класифікатора**  **НК 024:2023 «Класифікатор медичних виробів», код товару, визначений згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі** | **Одиниця виміру** | **Кількість одиниць** |
| **1** | **Електрокардіограф портативний 6/12-канальний (код НК 024:2023: 16231 - Професійний багатоканальний електрокардіограф; код ДК 021:2015: 33121500-9 - Електрокардіографи)** | **штуки** | **2** |

**II. Медико-технічні вимоги до предмету закупівлі**

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристики** | **Відповідність** (вказати параметри, посилання на стор., вказати інструкцію) |
| Декларація про відповідність продукції вимогам технічного регламенту щодо медичних виробів |  |
| Гарантійний лист від виробника або його офіційного представника в Україні про можливість постачання та термін постачання апаратів |  |
| Сфера використання - для контролю серцевої діяльності. |  |
| Тип експлуатації апарату безперервний. |  |
| Реєстрація 12-ти стандартних ЕКГ відведень |  |
| Запис в реальному часі в режимі 3, 6 i 12 відведень ЕКГ в пам'ять приладу до 10хв. для оцінки аритмії |  |
| Запис та друк в ручному режимі (в реальному часі) |  |
| Запис та друк в автоматичному режимі |  |
| Відображення даних на дисплеї: Інформація про пацієнта (ідентифікаційний номер, ім’я, прізвище, вік, стать, вага та інше) |  |
| Можливість використання рулонного паперу для друку |  |
| Друк ЕКГ на термопапері: 110 мм х 25 м |  |
| Швидкість запису/друку ЕКГ: 5, 10, 25, 50 мм/с |  |
| Чутливість: 2.5, 5, 10, 20 мм/мВ |  |
| Алфавітно-цифрова клавіатура: латинські та кириличні літери |  |
| Функціональна клавіатура для швидкого доступу до основних функцій приладу |  |
| Вбудований кольоровий графічний дисплей, що дозволяє одночасний перегляд 12 каналів ЕКГ (роздільна здатність 320х240) |  |
| Об'єм внутрішньої пам'яті: не менше 500 досліджень |  |
| Фільтри: 25, 25/50, 35, 35/50, 50, 60Гц |  |
| Коефіцієнт придушення синфазних сигналів, не гірше 100 дБ. |  |
| Можливість підключення до ПК |  |
| Робота в реальному часі за допомогою ПК |  |
| Попередній перегляд досліджень з пам'яті приладу |  |
| Друк дослідження безпосередньо на принтер (офісний папір А4) |  |
| Живлення: від мережі змінного струму 90-240В або внутрішньої акумуляторної батареї (зарядний пристрій вмонтований всередині приладу) |  |
| Максимальна вага: не більше 1,3 кг (без аксесуарів) |  |
| Комунікаційний інтерфейс: USB |  |
| Стандартна комплектація:   * Електрокардіограф; * Комплект ЕКГ-електродів; * ЕКГ-кабель пацієнта; * Кабель живлення; * Термопапір 110 мм х 25 м - 1 рулон; * Інструкція користувача. |  |

***Примітка:*** *у разі, коли в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то разом з цим враховувати вираз «або еквівалент».*

*Посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника може застосуватися Замовником для конкретизації потрібного товару та більш чіткого та зрозумілого пояснення потрібних характеристик для можливих постачальників.*

*Якщо учасниками пропонуються еквіваленти товарів, Учасники обов’язково наводять опис*

**III. Загальні вимоги**

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати технічним вимогам, встановленим у даному додатку до тендерної документації.

2. Наявність Декларації про відповідність продукції вимогам технічного регламенту щодо медичних виробів (надати в складі тендерної пропозиції).

3. Наявність інструкції з експлуатації запропонованого товару українською мовою (керівництва з експлуатації) в якій вказані технічні характеристики товару (надати в складі тендерної пропозиції).

4. Учасник повинен надати в складі тендерної пропозиції Гарантійний лист від виробника або його офіційного представника в Україні про можливість постачання та термін постачання апаратів. Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, що оприлюднене на веб – порталі Уповноваженого органу, назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі.

5. Проведення доставки товару до закладу здійснюється за рахунок Учасника. На підтвердження Учасник повинен надати Гарантійний лист у довільній формі в якому підтвердити проведення доставки товару до закладу за рахунок Учасника.

6. Упаковка товару не повинна бути пошкоджена, розкрита, не укомплектована чи недоукомплектована. На підтвердження Учасник повинен надати Гарантійний лист у довільній формі.

7. Запропонований товар повинен відповідати заявленим технічним вимогам. Для підтвердження учасник надає заповнену таблицю щодо відповідності технічним вимогам з посиланням на відповідні сторінки(у) інструкції виробника. У випадку відсутності відповідей чи вказаної сторінки інструкції на будь-який з пунктів МТВ, Замовник має право вважати, що відповідне значення параметру обладнання не відповідає вимогам МТВ. Невідповідність запропонованого устаткування необхідним медико-технічним вимогам в цілому та по окремих пунктах виноситься на ризик Учасника торгів і може призвести до відхилення пропозиції.

8. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля. (***надати довідку в довільній формі***).