**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

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

**код НК 024:2019 – 11407 Електрокардіограф основного призначення**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Назва** | **Кількість** | **Одиниці виміру** |
| 1 | 12-канальний електрокардіограф  **код НК 024:2019 – 11407 Електрокардіограф основного призначення** | 1 | комплект |

Загальні вимоги:

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати національним та/або міжнародним стандартам, медико – технічним вимогам до предмету закупівлі, встановленим у даному додатку та всіх інших вимог Тендерної Документації.

*Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником Товару вимогам* використанні та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 12 місяців.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи. А також в цьому листі зазначити, що гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців*.

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

*На підтвердження Учасник повинен надати файл відсканований з Оригіналу 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 закупівлі цих торгів, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.* ***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,  а також гарантії щодо терміну гарантійного обслуговування.***

3. Учасник повинен провести кваліфікований інструктаж працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

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

4. 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.*

5. Товар, запропонований Учасником, повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

*На підтвердження Учасник повинен надати 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.*

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар буде доставлено та інстальовано за рахунок Учасника.*

***12-канальний електрокардіограф***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Медико-технічні вимоги** | **Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку технічної документації** |
| 1 | Призначення: реєстрація електрокардіограм, розширений аналіз та діагностика порушень серцевої діяльності |  |
| 2 | Синхронна реєстрація 12-ти стандартних відведень |  |
| 3 | Можливість інтерпретації ЕКГ |  |
| 4 | Наявність режимів не менше: автоматичний, ручний |  |
| 5 | Зберігання в незалежній пам’яті ЕКГ по всіх 12-ти відведенням не менше 100 фрагментів |  |
| 6 | Введення картки пацієнта не менше: Ідентифікаційний номер пацієнта, дата народження, стать |  |
| 7 | Передача фрагментів ЕКГ по всіх 12-ти відведеннях на USB носій у вигляді PDF висновку |  |
| 8 | Вбудований кольоровий рідкокристалічний дисплей  для візуалізації ЕКГ |  |
| 9 | Розмір екрану, не менше: 5” |  |
| 10 | Вбудований  термопринтер з шириною паперу 80 мм. |  |
| 11 | Формат паперу для реєстратора не менше: Папір з Z укладкою, рулоний папір |  |
| 12 | Фільтри змінного струму не менше: 50 і 60 Гц |  |
| 13 | Фільтри міограми не менше: 25, 45, 150, 250 Гц |  |
| 14 | Визначення сигналів кардіостимулятора |  |
| 15 | Можливість аналізу місцезнаходження коронарної оклюзії |  |
| 16 | Індикація реверсивного накладання електродів |  |
| 17 | Захист від імпульсів дефібрилятора |  |
| 18 | Частота дискретизації сигналу ЕКГ не менше: 32000 Гц |  |
| 19 | Швидкість розгортки 5, 25, 50 мм/с |  |
| 20 | Чутливість амплітуди: 5, 10, 20 мм/мВ |  |
| 21 | Живлення від мережі змінного струму або вбудованого аккумулятора |  |
| 22 | Автономна робота не менше 4 годин |  |
| 23 | Компактний, переносний, вага 2 кг |  |
| 24 | Комплект постачання, учасник повинен надати гарантійний лист:  Електрокардіограф  10 провідний кабель пацієнта  Набір багаторазових дорослих електродів з гелем  Кабель живлення, тип Schuko  Пилозахисний чохол  Папір, 1 стіс |  |