**Додаток №3**

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

**предмета закупівлі, у тому числі відповідну технічну специфікацію**

**Медико-технічні вимоги:**

**Електрокардіограф - 2 шт.**

**Код ДК 021:2015-33120000-7 системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання.**

**Код НК 024:2019-11407-електрокардіограф основного призначення.**

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 технічного завдання повинна бути обов’язково підтверджена технічним документом виробника (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або ін. документів українською мовою) в якому міститься ця інформація, з наданням копії документів.*

2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні, та гарантійний термін (строк) експлуатації якого повинен становити не менше 12 місяців.

*На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільній 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.*

3. Спроможність учасника поставити запропоноване обладнання повинна підтверджуватись оригіналом гарантійного листа від виробника (якщо учасник не є виробником товару) або його офіційного представника в Україні (таке представництво повинно підтверджуватись копією відповідного листа, доручення, авторизації, тощо від виробника), що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого обладнання в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни, визначені цією тендерною документацією та пропозицією учасника (надати скан-копію оригіналу гарантійного листа у складі тендерної пропозиції).

4. Учасник повинен провести кваліфікований інструктаж працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням за допомогою відеоконференції.

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

5. 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, а також перелік та контакти сервісних центрів, які здійснюють сервісне обслуговування відповідного обладнання.*

6. 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 (сертифікату відповідності) 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,*

7. Проведення доставки, інcталяції та пуску обладнання за рахунок Учасника.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Технічні характеристики** | **Значення** | **Заповнюється****Учасником,зазначити «Так» чи «Ні» з посиланням на сторінку технічної документації.** |
|  | Реєстрація електрокардіограм, передача ЕКГ на відстані, розширений аналіз та діагностика порушень серцевої діяльності  | Відповідність |  |
|  | Сертифікат оцінки відповідності на вироби медичної техніки | Наявність |  |
|  | Синхронна реєстрація 12-ти стандартних відведень | Наявність |  |
|  | Синхронна реєстрація відведень за Небом і Слопаком | Наявність |  |
|  | Надійна реєстрація ЕКГ в салоні автомобіля ШМД | Відповідність |  |
|  | Вбудована система аналізу та інтерпретації ЕКГ та формування попереднього висновку | Наявність |  |
|  | Режим безперервного моніторингу частоти серцевих скорочень | Наявність |  |
|  | Зберігання в незалежній пам’яті фрагментів ЕКГ по всіх 12-ти відведенням  | Наявність |  |
|  | Введення картки пацієнта: ПІБ, зріст, вага, рік народження, стать, частота пульсу, артеріальний тиск крові. | Наявність |  |
|  | Введення відомостей про пацієнта та лікаря в файл ЕКГ для телеметричної передачі | Наявність |  |
|  | Вбудований кольоровий дисплей для візуалізації ЕКГ | Наявність |  |
|  | Вбудований термопринтер з шириною паперу 80 мм. | Наявність |  |
|  | Вбудований телеметричний модуль для бездротової передачі ЕКГ по каналах мобільного зв’язку, що не потребує використання зовнішніх периферичних пристроїв (WiFi модеми, GSM модеми, смартфони, аккустичні перетворювачі тощо) (можливість при дооснащені) | Наявність |  |
|  | Здійснення голосових дзвінків безпосередньо за допомогою аудіо гарнітури під’єднаної до електрокардіографа та без використання сторонніх пристроїв (мобільні телефони, смартфони) (можливість при дооснащені) | Наявність |  |
|  | Отримання висновку від консультанта-кардіолога на електрокардіограф з подальшою можливістю його перегляду та друку (можливість при дооснащені) | Наявність |  |
|  | Захист від імпульсів дефібрилятора | Наявність |  |
|  | Швидкість розгортки 5, 10, 25, 50 мм / с | Відповідність |  |
|  | Цифрові фільтри 50 Гц і 35 Гц | Наявність |  |
|  | Автоматична компенсація дрейфу ізолінії | Наявність |  |
|  | Придушення синфазних перешкод > 100 дБ | Відповідність |  |
|  | Діапазон вимірювань ЧСС 20 - 280 1 / хв | Відповідність |  |
|  | Живлення від мережі змінного струму 220В, вбудованого акумулятора або бортової мережі автомобіля | Відповідність |  |
|  | Автономна робота не менше 2 годин | Відповідність |  |
|  | Можливість введення інформації з використанням стандартної клавіатури (можливість при дооснащені) | Наявність |  |
|  | Компактний, переносний, вага 2 кг | Відповідність |  |
|  | Комплект постачання:* Електрокардіограф
* ЕКГ кабель 10-ти електродний.
* ЕКГ електрод-прищіпка
* ЕКГ електрод-присоска
* Термопапір
* Сумка для транспортування
 | Відповідність |  |