**Додаток №1**

**до протоколу №112 від «07» грудня 2022р.**

**Зміни внесені до тендерної документації**

**щодо закупівлі «код ДК 021:2015 33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання (код НК 024:2019 35162 Реєстратор амбулаторний для тривалого електрокардіографічного моніторингу)»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Пункт ТД** | **редакція від 06.12.2022р.** | **Зміни від 07.12.2022** |
| **1** | **Титульна сторінка** | **ЗАТВЕРДЖЕНО**  Рішенням уповноваженої особи  Протокол № 111  від «06» грудня 2022 року | **ЗАТВЕРДЖЕНО зміни**  Рішенням уповноваженої особи  Протокол №112  від «07» грудня 2022 року |
| **2** | **Додаток 2**  **до тендерної документації**  **Кількісні характеристики предмета закупівлі** | Кількісні характеристики предмета закупівлі   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Номер**  **№** | **Загальна назва** | **код НК 024:2019** | **Номенклатура позиції** | **Одиниця**  **виміру** | **Кількість** | | **1** | **Холтер ЕКГ** | **35162 Реєстратор амбулаторний для тривалого електрокардіографічного моніторингу** | **33123210-3 прилади для серцевого моніторингу** | **штука** | **1** | | Кількісні характеристики предмета закупівлі   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Номер**  **№** | **Загальна назва** | **код НК 024:2019** | **Номенклатура позиції** | **Одиниця**  **виміру** | **Кількість** | | **1** | **Електрокардіограф** | **35162 Реєстратор амбулаторний для тривалого електрокардіографічного моніторингу** | **33123210-3 прилади для серцевого моніторингу** | **штука** | **1** | |
| **3** | **Додаток 2**  **до тендерної документації**  **Медико-технічні характеристики** | **Медико-технічні характеристики Холтера ЕКГ**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **№** | **Медико-технічні характеристики** | **Значення** | **Заповнюється Учасником, зазначити «так» чи**  **«ні» з посиланням на сторінку технічної документації** | | 1 | **Технічні характеристики** | | | | 1.1 | Одночасна реєстрація 12-ти стандартних ЕКГ- відведень. | Наявність |  | | 1.2 | Програмне забезпечення, для розшифровки інформації, що була зареєстрована | Наявність |  | | 1.3 | Екран для візуалізації поточного стану ЕКГ-відведень, що реєструються | Наявність |  | | 1.4 | Звукова сигналізація тривоги | Наявність |  | | 1.5 | Можливість підсилення сигналів ЕКГ-відведень, не гірше | 0,5/1/2 |  | | 1.6 | Інтерфейс для інформаційного обміну з ПК | Наявність |  | | 1.7 | Можливість використовувати змінні SD накопичувачі та передавати зареєстровану інформацію на ПК без інформаційного кабелю | Наявність |  | | 1.8 | Коефіцієнт ослаблення синфазних перешкод, не менше | 60 дБ |  | | 1.9 | Частота зчитування сигналу, не менше | 125 вибірок/с |  | | 1.10 | Автоматичне розпізнавання водія ритму | Наявність |  | | 1.11 | Живлення від батареї типу ААА | Наявність |  | | 1.12 | Час роботи в активному режимі від батареї, не менше | 48 годин |  | | 1.13 | Можливість збереження інформації при розряджанні батареї | Наявність |  | | 1.14 | Можливість заміни батареї з продовженням поточної реєстрації ЕКГ-відведень | Наявність |  | | 1.15 | Можливість автоматичного вимкнення при пасивному режимі роботи | Наявність |  | | 1.16 | Компактний, переносний, вага з батареєю, не більше | 48 грам |  | | 1.17 | Транспортний чохол | Наявність |  | | 1.18 | Ремінь для фіксації на поясі | Наявність |  | | 1.19 | Автоматичне визначення екстрасистолії, серцевих блокад, тахікардії за допомогою програмного забезпечення | Наявність |  | | 1.20 | Можливість проведення розширених аналізів, аналізу нічного апное, наявність аналізу ST-  сегменту та інших | Наявність |  | | 1.21 | Можливість зміни автоматично визначених результатів дослідження, виведення найбільш актуальних ділянок стрічок ЕКГ та результатів аналізів на папір,  збереження на ПК | Наявність |  | | **Медико-технічні характеристики Електрокардіографа**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **№** | **Медико-технічні характеристики** | **Значення** | **Заповнюється Учасником, зазначити «так» чи**  **«ні» з посиланням на сторінку технічної документації** | | 1 | **Технічні характеристики** | | | | 1.1 | Одночасна реєстрація 12-ти стандартних ЕКГ- відведень. | Наявність |  | | 1.2 | Програмне забезпечення, для розшифровки інформації, що була зареєстрована | Наявність |  | | 1.3 | Екран для візуалізації поточного стану ЕКГ-відведень, що реєструються | Наявність |  | | 1.4 | Звукова сигналізація тривоги | Наявність |  | | 1.5 | Можливість підсилення сигналів ЕКГ-відведень, не гірше | 0,5/1/2 |  | | 1.6 | Інтерфейс для інформаційного обміну з ПК | Наявність |  | | 1.7 | Можливість використовувати змінні SD накопичувачі та передавати зареєстровану інформацію на ПК без інформаційного кабелю | Наявність |  | | 1.8 | Коефіцієнт ослаблення синфазних перешкод, не менше | 60 дБ |  | | 1.9 | Частота зчитування сигналу, не менше | 125 вибірок/с |  | | 1.10 | Автоматичне розпізнавання водія ритму | Наявність |  | | 1.11 | Живлення від батареї типу ААА | Наявність |  | | 1.12 | Час роботи в активному режимі від батареї, не менше | 48 годин |  | | 1.13 | Можливість збереження інформації при розряджанні батареї | Наявність |  | | 1.14 | Можливість заміни батареї з продовженням поточної реєстрації ЕКГ-відведень | Наявність |  | | 1.15 | Можливість автоматичного вимкнення при пасивному режимі роботи | Наявність |  | | 1.16 | Компактний, переносний, вага з батареєю, не більше | 48 грам |  | | 1.17 | Транспортний чохол | Наявність |  | | 1.18 | Ремінь для фіксації на поясі | Наявність |  | | 1.19 | Автоматичне визначення екстрасистолії, серцевих блокад, тахікардії за допомогою програмного забезпечення | Наявність |  | | 1.20 | Можливість проведення розширених аналізів, аналізу нічного апное, наявність аналізу ST-  сегменту та інших | Наявність |  | | 1.21 | Можливість зміни автоматично визначених результатів дослідження, виведення найбільш актуальних ділянок стрічок ЕКГ та результатів аналізів на папір,  збереження на ПК | Наявність |  | |

**Уповноважена особа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тетяна ДЕНИСЮК**