**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 41 постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710   
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. **Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:**

Комунальне некомерційне підприємство «Тернопільська обласна клінічна психоневрологічна лікарня» Тернопільської обласної ради;

вул. Тролейбусна, 14, м. Тернопіль, 46027;

код за ЄДРПОУ – 02001280;

категорія замовника – комунальна установа.

1. **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Модульний монітор пацієнта ДК 021:2015 код 33190000-8 (Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні) (НК 024:2019 код 33586 Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта)
2. **Ідентифікатор закупівлі:** UA-2021-07-30-006092-b
3. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів.

1. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:**

Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі по Модульний монітор пацієнта ДК 021:2015 код 33190000-8 (Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні) (НК 024:2019 код 33586 Система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта) відповідає розрахунку видатків до укладеного договору з Національною службою здоров’я України та фінансового плану на 2021 рік.

1. **Очікувана вартість предмета закупівлі:** 1 501 000,00 грн. з ПДВ.
2. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована відповідно до даних сайту Prozorro, Prom.ua та становить 1 501 000,00 грн. з ПДВ.

**Модульний монітор пацієнта - 19 штук**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вимоги** | **Відповідність зазначити (так або ні) з обов’язковим посилання на сторінку технічної документації** |
| Монітор має вимірювати наступні параметри: ЕКГ, SpO2, НІАТ, ЧСС, температура, частота пульса |  |
| Наявність не менше 2-х слотів для підключення модулів |  |
| Кольоровий TFT дисплей, діагоналлю не менше 12” |  |
| Рівні тривоги: низький, середній та високий |  |
| Діапазон виміру ЧСС:  дорослі - не гірше ніж 10-300 уд/хв,  діти, новонароджені – не гірше ніж 10-350 уд/х |  |
| Діапазон вимірювання рівня сегменту ST не гірше ніж від- 2 мВ до +2 мВ |  |
| Наявність автоматичного осцилометричного методу вимірювання НІАТ |  |
| Можливість вимірювання параметрів : систолічний, діастолічний та середній тиск |  |
| Діапазон систолічного тиску не гірше:   * дорослі 30 – 270 мм рт. ст., * діти 30 – 235 мм рт. ст. * новонароджені 30 – 135 мм рт. ст. |  |
| Діапазон діастолічного тиску не гірше:   * дорослі / діти 10- 220 мм рт.ст. * новонароджені 10- 110 мм рт.ст. |  |
| Діапазон середнього артеріального тиску не гірше:   * дорослі 20 – 235 мм рт. ст. * діти 20-225 мм рт. ст. * новонароджені 20-125 мм рт. ст. |  |
| Діапазон вимірювання SpO2 повинен бути не гірше 0-100% |  |
| Діапазон частоти пульсу не менше ніж 20-250 уд/хв |  |
| Наявність не менше 2 каналів вимірювання температури |  |
| Температурний діапазон, не гірше ніж 0-500 С |  |
| Можливість живлення монітору як від мережі змінного струму так і від акумуляторної батареї (не менше 3.5 годин) |  |
| Збереження даних тренду не менше ніж 168 годин для всіх параметрів (зі збереженням при відключенні живлення) |  |
| Збереження не менше 128 груп подій аритмій та відповідного сигналу для кожної форми хвилі |  |
| Візуалізація оксикардіореспірограми (OxyCRG) не менше ніж за останні 16 хвилин з одночасною візуалізацією трендів ЧСС, SpO2 та Дихання |  |
| Захист від імпульсів електрокоагулятора та дефібрилятора |  |
| Наявність подвійного апаратно-програмного захисту від надмірного тиску |  |
| Автодефляція манжети |  |
| Наявність функції венепункції |  |
| Час відновлення форми хвилі ЕКГ до базової лінії пісдя дефібриляції не більше ніж 10 с |  |
| Цифрова технологія вимірювання SpO2, діапазон не гірше ніж 0-100% |  |
| Діапазон вимірювання індексу перфузії не гірше ніж 0,05% - 20% |  |
| Можливість підключення модуля Nellcor SpO2, Masimo SpO2, модуля капнографії основного та бокового потоку, LoFlo CO2, модуля мультигазового аналізу та серцевого викиду |  |