

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

ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник код 33120000-7 «Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання». (Електроенцефалограф (код НК 024:2019 – 11467 Електроенцефалограф)), відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 « Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами).

1. Інформація про юридичну особу, яка проводить закупівлю (Далі – Замовник):

Комунальне некомерційне підприємство «Обласна клінічна лікарня Івано-Франківської обласної ради». Україна, 76008, м. Івано-Франківськ, вул. Федьковича буд. 91, код 01993150.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за єдиним закупівельним словником:

ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник код 33120000-7 «Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання». (Електроенцефалограф (код НК 024:2019 – 11467 Електроенцефалограф)).

Номенклатурні позиції:

(Електроенцефалограф (код НК 024:2019 – 11467 Електроенцефалограф)).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2022-10-05-005028-а.

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі визначено у відповідності до потреб КНП «Обласна клінічна лікарня Івано-Франківської обласної ради» та з урахуванням вимог законодавства. *33120000-7 «Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання». (Електроенцефалограф (код НК 024:2019 – 11467 Електроенцефалограф)),* використовується при наданні медичної допомоги пацієнтам КНП «Обласна клінічна лікарня Івано-Франківської обласної ради», які перебувають на лікуванні. **Вимоги до технічних та якісних характеристик предмету закупівлі:**

| № п/п | Вимоги | Параметри | *Відповідність (так/ні). Посилання на сторінки документу або інформації, тендерної пропозиції |
|-------|--|---|--|
| 1 | Використання | Прилад призначений для реєстрації енцефалограми | |
| | Функціональні можливості | | |
| 2 | Відеоелектроенцефалографія, полісомнографія, довготривалий моніторинг, секундомір, амбулаторний/холтеровський запис, викликані потенціали, неврологічний моніторинг відділення інтенсивної терапії, когнітивні викликані потенціали, потенціали, пов'язані з подіями, мозковий комп'ютерний інтерфейс, оцінка мозкової смерті, дослідницькі програми | Наявність | |
| 3 | Габарити | Не більше 49 x 125 x 215 мм | |
| 4 | Вага приладу без аккумулятора | Не більше 650 г | |

| | | | |
|----|--|-------------|--|
| | Блок Живлення: | | |
| 5 | Живлення від USB комп'ютера | Наявність | |
| 6 | Зовнішнє джерело живлення 15 В | Наявність | |
| 7 | Внутрішнє живлення від акумуляторної батареї > 8 годин у бездротовому режимі | Наявність | |
| 8 | Акумулятор заряджається під час підключення до комп'ютера або за допомогою зовнішнього зарядного пристрою | Наявність | |
| 9 | Перевірка стану акумулятора на РК-екрані приладу | Наявність | |
| | Канали | | |
| 10 | Входів | Не менше 55 | |
| 11 | Від 26 до 34 монополярних каналів змінного/постійного струму | Наявність | |
| 12 | Можливість змінювати біполярні канали на монополярні | Наявність | |
| 13 | Від 8 до 21 біполярних каналів змінного/постійного струму | Наявність | |
| 14 | Можливість налаштувати монополярні канали як біполярні два на два | Наявність | |
| 15 | GND | Не менше 5 | |
| 16 | NE | Не менше 4 | |
| | Інші канали | | |
| 17 | Вхід для пульсоксиметра | Наявність | |
| 18 | 3 цифрових канали для SpO2 + HR + PLET (опціонально) | Наявність | |
| 19 | Цифрові канали для TTL Trigger IN і OUT | Не менше 2 | |
| 20 | Роз'єм для чепчика | Наявність | |
| 21 | Можливість налаштувати кожен канал як виділений вхід для будь-якого сумісного датчика, такого як ЕКГ, дихання, СРАР, ЕМГ тощо | Наявність | |
| | Інтерфейс користувача | | |
| 22 | Графічний кольоровий РК-дисплей | Наявність | |
| 23 | Відображення на дисплеї: стан з'єднання, стан акумулятору, внутрішня пам'ять, режим роботи (очікування, вимірювання, калібрування або омметр), розташування електродів, візуалізацію з'єднань із збільшенням, графічний та числовий омметр | Наявність | |

| | | | |
|----|---|---|--|
| 24 | Клавіші для ввімкнення/вимкнення живлення, навігації по меню та встановлення маркера події | Наявність | |
| | Додаткові можливості | | |
| 25 | Можливість послідовного з'єднання до 4 блоків (56*4) | Наявність | |
| 26 | Онлайн-перевірка опору, активується з підсилювача та програмного забезпечення | Наявність | |
| 27 | Значення імпедансу, що зберігаються в записі і відображаються як кольорова шкала, а також значення на РК-дисплеї, у програмному забезпеченні та на вхідних штекерах | Наявність | |
| 28 | Світлодіодний індикатор вхідного імпедансу | Наявність | |
| 29 | 16 Гб внутрішньої пам'яті з можливістю розширення до 64 Гб | Наявність | |
| 30 | Кнопка маркера пацієнта з дистанційним сповіщенням | Наявність | |
| 31 | Комп'ютерні інтерфейси: USB, LAN, Wi-Fi | Наявність | |
| 32 | Комплект поставки: | ЕЕГ-система – 1 шт ПК – 1 шт ПЗ – 1 шт Прінтер – 1 шт Чепчик дитячий – 1 шт Чепчик дорослий – 1 шт Світлодіодний стимулятор – 1 шт Відеокамера – 1 шт Штанга для відеокамери – 1 шт Візок – 1 шт | |

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення сформований з урахуванням наявної потреби в закупівлі даного виду продукції.

6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275. При визначенні очікуваної вартості застосовується метод порівняння ринкових цін, обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено на підставі отриманих комерційних пропозицій, та моніторингу ринкових цін, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель «PROZORRO» та на аналогічних торговельних електронних майданчиках. Відповідно до Методики для визначення очікуваної вартості була розрахована очікувана ціна як середньоарифметичне значення отриманих даних. Очікувана вартість предмета закупівлі визначалась як добуток очікуваної ціни за одиницю на кількість товару. Таким чином очікувана вартість закупівлі *ДК 021:2015 Єдиний*

закупівельний словник код 33120000-7 «Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання». (Електроенцефалограф (код НК 024:2019 – 11467 Електроенцефалограф)) становить - 1 840 000,00 УАН з ПДВ.