

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:

Державна установа «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова Національної академії медичних наук України»;
вул. Платона Майбороди, 32, м. Київ, 04050;
код за ЄДРПОУ – 02011930;

2. 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):

Електроенцефалограф
ДК 021:2015 - 33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання
НК 024:2019: 11467 Електроенцефалограф

3. Ідентифікатор закупівлі:

UA-2022-08-16-006899-a

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

У зв'язку із потребою оновлення матеріально-технічної бази Інституту, необхідно провести закупівлю медичного обладнання з наступними медико-технічними вимогами, а саме:

Медико-технічні вимоги до електроенцефалографа

№ п/п	Вимоги	Параметри
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 47 x 123 x 210 мм
4	Вага приладу без акумулятора	Не більше 600 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 56

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 налаштовувати 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 Чепчик дитячий – 1 шт Чепчик дорослий – 1 шт Світлодіодний стимулятор – 1 шт Відеокамера – 1 шт

		Штанга для відеокамери – 1 шт Візок – 1 шт
--	--	---

5. Загальна характеристика та актуальність завдання (проекту):

Забезпечення відділень Інституту медичним обладнанням з метою надання спеціалізованої медичної допомоги.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі Електроенцефалограф ДК 021:2015 - 33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання НК 024:2019: 11467 Електроенцефалограф, відповідає розрахунку видатків до паспорту бюджетної програми Державної установи «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова Національної академії медичних наук України» на 2022 рік (загальний фонд) за КПКВК 6561190 ««Фонд розвитку закладів третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги»».

7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована відповідно до інформації отриманої в результаті застосування методів встановлених Примірною методикою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженою Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275, та становить 1 800 000,00 грн. з ПДВ.