

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):

ДК 021:2015 33110000-4 Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини (НК 024:2019: 40761 – Загальноприйнята система візуалізації (система ультразвукова діагностична)).

Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-11-01-001845-с.

3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

У зв'язку із потребою оновлення матеріально-технічної бази Інституту, необхідно провести закупівлю візуалізаційного обладнання з наступними медико-технічними вимогами, що встановлені висновком робочої групи, а саме:

Медико-технічні вимоги

№	Найменування товару	Одиниці виміру	Кількість
1	Система ультразвукова діагностична	комплект	1

№ п/п	Функції й параметри	Вимоги
1.	Призначення:	
1.1	Призначення системи бурової для нейрохірургії - видалення кісткових тканин та моделювання форми кісток при нейрохірургічних операціях	Відповідність
1.2	Призначення апарату для кісткової хірургії - різання кісток з використанням п'єзоелектричної технології	Відповідність
2.	Технічні характеристики:	
2.1	Максимальна швидкість мікромотору системи бурової - приблизно 80 000 об./хв.	Відповідність
2.2	Максимальна швидкість інструменту в руків'ї перфоратора системи бурової - 1250 об./хв.	Відповідність
2.3	Вага мікромотору системи бурової без кабеля та руків'я не більше 125г	Відповідність
2.4	Внутрішня іригація прямого посиленого руків'я системи бурової	Відповідність
2.5	Можливість фіксування бору в руків'ї системи бурової в різних позиціях по довжині	Відповідність
2.6	Можливість стерилізації моторів системи бурової в автоклаві	Відповідність
2.7	Вбудована помпа в консолі системи бурової	Відповідність
2.8	Наявність регульованого зрошення в буровій системі Два режими зрошення: - безперервний - на вимогу	Наявність

№ п/п	Функції й параметри	Вимоги
2.9	Можливість регулювати швидкість, іригацію за допомогою педалі або консолі бурової системи	Відповідність
2.10	Постійні показники на екрані бурової системи: - швидкість мотора, - потік іригації, - режим педалі	Відповідність
2.11	Можливість запам'ятовування останнього налаштування перед вимиканням бурової системи	Відповідність
2.12	Можливість увімкнути або вимкнути звуковий сигнал при кожному натисканні кнопки на клавіатурі або педалі бурової системи	Відповідність
2.13	Параметри консолі бурової системи не більше 370 x 115 x 270 мм, вага не більше 4,6 кг	Відповідність
2.14	Розмір екрану консолі системи бурової не менше, ніж 13 x 4 см, LCD-дисплей	Відповідність
2.15	Апарат для кісткової хірургії дозволяє виконувати остеотомію, остеопластику та свердління	Відповідність
2.16	Апарат для кісткової хірургії має бути оснащений сенсорною клавіатурою	Відповідність
2.17	Простий покроковий інтерфейс апарату для кісткової хірургії	Відповідність
2.18	Наявність вбудованої помпи апарату для кісткової хірургії	Наявність
2.19	Наявність 7 рівнів потужності апарату для кісткової хірургії	Наявність
2.20	Наявність 6 рівнів потоку іригації апарату для кісткової хірургії	Наявність
2.21	Наявність 3 режимів роботи апарату для кісткової хірургії	Наявність
2.22	Наявність діагностичної системи визначення аномалій апарату для кісткової хірургії	Наявність
2.23	Вага консолі апарату для кісткової хірургії не більше 3,5 кг	Відповідність
2.24	Параметри консолі апарату для кісткової хірургії не більше 300x250x100мм	Відповідність
3.	Комплектація: Апарат для кісткової хірургії з системою буровою для нейрохірургії- 1 комплект в складі:	Наявність
3.1	Контрольна консоль системи бурової - 1 шт.	Наявність
3.2	Багатофункціональна педаль системи бурової - 1 шт.	Наявність
3.3	Іригаційний стенд системи бурової - 1шт.	Наявність
3.4	Іригаційні трубки системи бурової- 10 шт.	Наявність
3.5	Іригаційні кліпси системи бурової- 10 шт.	Наявність
3.6	Мікромотор дреля з кабелем системи бурової- 1 шт.	Наявність
3.7	Руків'я для перфоратора системи бурової - 1 шт.	Наявність
3.8	Руків'я пряме посилене системи бурової для тривалого буріння довжиною бора не більше 70мм - 2 шт.	Наявність
3.9	Запобіжник для руків'я системи бурової краніальний, 15мм - 1 шт.	Наявність
3.10	Бор системи бурової краніальний прямий, 15мм - 10 шт.	Наявність
3.11	Бор системи бурової краніальний спіральний, 15мм - 10 шт.	Наявність
3.12	Запобіжник для руків'я системи бурової краніальний, 25 мм - 1 шт.	Наявність
3.13	Бор системи бурової краніальний прямий, 25мм - 10 шт.	Наявність
3.14	Бор системи бурової краніальний спіральний, 25мм - 10 шт.	Наявність
3.15	Бори діамантові системи бурової, діаметром 1,4 та довжиною 70мм - 2 шт.	Наявність
3.16	Бори діамантові системи бурової, діаметром 6,0 та довжиною 70мм - 2 шт.	Наявність

№ п/п	Функції й параметри	Вимоги
3.17	Бори твердосплавні системи бурової, діаметром 1,0 та довжиною 70мм - 2 шт.	Наявність
3.18	Бори твердосплавні системи бурової, діаметром 6,0 та довжиною 70мм - 2 шт.	Наявність
3.19	Корпус апарату для кісткової хірургії - 1 шт.	Наявність
3.20	Перистальтичний насос апарату для кісткової хірургії - 1 шт.	Наявність
3.21	Стійка для іригації апарату для кісткової хірургії - 1 шт.	Наявність
3.22	Педаль ножна апарату для кісткової хірургії - 1 шт.	Наявність
3.23	Кабель живлення апарату для кісткової хірургії - 1 шт.	Наявність
3.24	Транспортувальна валіза апарату для кісткової хірургії - 1 ПІТ.	Наявність
3.25	Руків'я з кабелем апарату для кісткової хірургії - 1 ПІТ.	Наявність
3.26	Динамометричний ключ апарату для кісткової хірургії - 1 ПІТ.	Наявність
3.27	Лезо апарату для кісткової хірургії для остеотомії - 10 ПІТ.	Наявність
3.28	Лезо апарату для кісткової хірургії для остеопластики - 10 піт.	Наявність
3.29	Іригаційний набір - 1 упак.	Наявність

Загальна характеристика та актуальність завдання (проєкту):

Забезпечення відділень Інституту спеціалізованим нейрохірургічним обладнанням з метою проведення нейрохірургічних втручань третинного рівня.

4. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі ДК 021:2015 - 33110000-4 **Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини (НК 024:2019: 40761 – Загальноприйнята система візуалізації (система ультразвукова діагностична))** відповідає розрахунку видатків до паспорту бюджетної програми Державної установи «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П.Ромоданова Національної академії медичних наук України» на 2021 рік (загальний фонд) за КПКВК 6561190 ««Фонд розвитку закладів третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги»».

5. 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, висновку робочої групи та становить 1000000, 00 грн. з ПДВ.