

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: 37647 Система рентгенівська діагностична пересувна загального призначення, цифрова (система рентгенівська діагностична мобільна з цифровим безпроводним детектором)).

Ідентифікатор закупівлі:

UA-2021-04-07-005323-b

3. 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, що встановлені висновком робочої групи, а саме:

Медико-технічні вимоги

№ п/п	Функції й параметри	Вимоги
1.	Призначення системи рентгенівської діагностичної мобільної	
1.1.	Пересувна рентгенівська діагностична система для проведення рентгенографічних досліджень в палатних умовах	Відповідність
2.	Вимоги до апарату	
2.1.	Максимальна відстань від підлоги до джерела випромінювання	Не менше ніж 200 см
2.2.	Мінімальна відстань від підлоги до джерела випромінювання	Не більше ніж 39 см
2.3.	Анатомічні програми	Не менше ніж 40
2.4.	Максимальна дальність рукава трубки апарату (відстань від випромінювача до колони апарату)	Не менше ніж 103 см
2.5.	Вага апарату	Не більше 275 кг
2.6.	Дисплей з візуалізацією меню керування параметрами роботи рентгенівського генератора вибору анатомічних програм та повідомлень для користувача	Наявність
2.7.	Функція захисту рентгенівської трубки від перевантаження	Наявність
2.8.	Автоматична система контролю над тепловим навантаженням на рентгенівський випромінювач із індикацією поточного стану навантаження	Наявність

2.9.	Мікропроцесорне керування та система самодіагностики апарату	Наявність
2.10.	Дозиметричний пристрій	Наявність
3.	Вимоги до рентгенівського генератора	
3.1	Тип генератора	Високочастотний
3.2	Частота генератора	Не менш ніж 40 кГц
3.3	Потужність генератора	Не менш ніж 30 кВт
3.4	Мінімальна напруга генератора	Не більш ніж 40 кВ
3.5	Максимальна напруга генератора	Не менш ніж 125 кВ
3.6	Крок зміни напруги генератора	Не більше ніж 1 кВ
3.7	Діапазон зміни мАс	Не гірше ніж 0,5 – 200 мАс
3.8	Максимальне значення сили струму	Не менш ніж 425 мА
3.9	Мінімальний час експозиції	Не більш ніж 1,5 мс
4.	Вимоги до рентгенівського випромінювача	
4.1	Кількість фокусних плям	Не менш ніж 2
4.2	Розміри фокусної плями	Не більш ніж 0,6 мм та 1,3 мм
4.3	Швидкість обертання аноду	Не менш ніж 3000 обертів / хв.
4.4	Теплоємність аноду	Не менш ніж 105 кТО
5	Вимоги до цифрового детектора	
5.1	Розмір матриці	Не менше 3050 x 2540
5.2	Максимальний розмір поля	Не менше 42 x 34 см
5.3	Крок пікселя	Не більше 140 мкм
5.4	Щільність	Не менше 3,5 пар/ліній
5.5	Перетворення	Не менше 12 біт
5.6	Вага	Не більше 3,4 кг
5.7	Тип підключення	Безпроводний
6	Вимоги до робочої станції отримання знімків	
6.1	Повна DICOM сумісність станції	Наявність
6.2	Зберігання зображень	Наявність
6.3	Друк зображень	Наявність
6.4	Функції обробки зображень	Наявність
6.5	Експорт досліджень на диски CD /DVD та/або флеш-накопичувач з вбудованою програмою для перегляду та роботи із зображеннями	Наявність
6.6	Набір додаткових інструментів оператора: зміна яскравості/контрастності зображення, збільшення/переміщення, колімація	Наявність

Загальна характеристика та актуальність завдання (проекту):

Забезпечення Інституту високоспеціалізованим рентгенологічним обладнанням з метою оснащення відділення нейрорентгенології для обстеження хворих, в тому числі в умовах відділень інтенсивної терапії та анестезіології.

4. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі 33110000-4 Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини (НК 024:2019: 37647 Система рентгенівська діагностична пересувна загального призначення, цифрова (система рентгенівська діагностична мобільна з цифровим безпровідним детектором)), 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 2 450 000, 00 грн. з ПДВ.