

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

ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник 33110000-4 «Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини». 33111650-2 Мамографічні апарати. (Цифрова мамографічна система - НК 024:2019: 37672 — Система мамографічна рентгенівська стаціонарна, цифрова), відповідно до пункту 4¹ 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 33110000-4 «Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини». 33111650-2 Мамографічні апарати. (Цифрова мамографічна система - НК 024:2019: 37672 — Система мамографічна рентгенівська стаціонарна, цифрова).

Номенклатурні позиції:

(НК 024:2019 "Класифікатор медичних виробів": 37672 — Система мамографічна рентгенівська стаціонарна, цифрова).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-01-19-004387-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. *33110000-4 «Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини». 33111650-2 Мамографічні апарати. (Цифрова мамографічна система - НК 024:2019: 37672 — Система мамографічна рентгенівська стаціонарна, цифрова),* 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	Характеристики	Вимоги	Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку інструкції, або офіційних технічних даних виробника обладнання
1. Призначення системи мамографічної			
1.1.	Для мамографічних досліджень	Відповідність	
2. Технічні характеристики С-арки			
2.1.	Фокусна відстань	Не менш ніж 65 см	
2.2.	Діапазон вертикального переміщення	Не менше 75 см	

2.3.	Діапазон повороту С-арки у вертикальній площині (обертання навколо горизонтальної вісі), градусів	Не менш ніж $\pm 180^\circ$	
2.4.	Діапазон нахилу С-арки	Не гірше ніж від $+180^\circ / -30^\circ$	
3. Коліматор			
3.1.	Тип	Автоматичний	
3.2.	Інтенсивність світла	Не менш ніж 150 люкс	
4. Цифровий детектор			
4.1.	Максимальний розмір поля	Не менш ніж 24x30 см	
4.2.	Розмір пікселя	Не більше 85 x 85 мкм	
4.3.	Розподільча здатність матриці	Не менш ніж 2800 x 3550 пікселів	
4.4.	Максимальна роздільна здатність	Не менш ніж 6 пар ліній/мм	
4.5.	Квантова ефективність (DQE)	Не менше 65 %	
4.6.	Відсіюча решітка	не гірше ніж 30 ліній/см	
5. Параметри управління			
5.1.	Наявність рідинно-кристалічного дисплею з візуалізацією меню керування параметрами роботи апарату	Наявність	
5.3.	Управління компресією	Ножні педалі	
6. Рентгенівський генератор			
6.1.	Тип генератора	Високочастотний	
6.2.	Частота інвертора	Не менш ніж 40 кГц	
6.3.	Потужність	Не менш ніж 5 кВт	
6.4.	Діапазон напруги	Не менш ніж в межах від 22 до 35 кВ	
6.5.	Крок зміни напруги	Не більше ніж 1 кВ	
6.6.	Діапазон мАс	Не гірше ніж від 2 до 600	
7. Автоматичний контроль експозиції			
7.1.	Ручний вибір автоматичний кВ, мАс, тип фільтру	Наявність	
7.2.	Повністю автоматичний вибір параметрів кВ, мАс, тип фільтру	Наявність	

8. Рентгенівський випромінювач			
8.1.	Розмір фокусних плям	Не гірше ніж 0,1/0,3	
8.2.	Потужність на фокусах	Не менш ніж 2,4/5 кВт	
8.3.	Теплоємність аноду	Не менш ніж 300 000 ТО	
8.4.	Швидкість обертання аноду	Не менш ніж 3000 обертів за хвилину	
9. Система компресії			
9.1.	Компресійна пластина 24x30 см	Наявність	
9.2.	Відображення товщини компресії	Наявність	
9.3.	Максимальна сила компресії	Не менш ніж 20 кг	
9.4.	Діапазон руху компресійної пластини	Не менш ніж 180 мм	
10. Цифрова система обробки зображень			
10.1.	Повна підтримка протоколу Dicom	Наявність	
10.2.	Захисний екран	Наявність	
10.3.	Монітор	Не менше 20 дюймів	
10.4.	Роздільна здатність монітору	Не менше 2MP	
10.5.	Доступна пам'ять на жорсткому диску	Не менше 50000 зображень	
10.6.	Пристрій безперервного живлення	Наявність	
11. Додаткова діагностична робоча станція для мамографічних досліджень			
11.1.	Спеціалізоване програмне забезпечення для мамографії	Наявність	
11.2.	Повна підтримка протоколу Dicom	Наявність	
11.3.	Медичний монітор	Не менше ніж два	
11.4.	Роздільна здатність моніторів	Не менше 5MP	
11.5.	Пристрій безперервного живлення	Наявність	

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 33110000-4 «Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини». 33111650-2 Мамографічні апарати. (Цифрова мамографічна система - НК 024:2019: 37672 — Система мамографічна рентгенівська стаціонарна, цифрова)** становить - **10 033 000,00 УАН з ПДВ.**

7. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі відповідно до вимог пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами), розміщено за посиланням www.okl.if.ua/index.php/обґрунтування-закупівель.