

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі та очікуваної вартості предмета закупівлі

Інформація щодо процедур закупівель
на виконання Постанови КМУ від 11.10.2016 №710 (зі змінами)

1. Найменування предмету закупівлі із зазначенням коду ЄЗС – Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини за кодом ДК 021 : 2015 : 33110000-4 (Мобільна рентген система типу С-дуга).
2. Вид процедури закупівлі - Відкриті торги з особливостями, оголошення UA-2026-10-28-008751-а.
3. Розмір бюджетного призначення (очікувана вартість предмета закупівлі) — 3 028 333,00 грн без ПДВ.
4. Очікувана вартість предмета закупівлі — 3 028 333,00 грн без ПДВ.
5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

І. ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Таблиця 1

Назва предмета закупівлі	Мобільна рентген система типу С-дуга
Код ДК 021:2015	33110000-4: Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини
Номенклатурна позиція ДК 021:2015	33111800-9 - Рентгенодіагностичні системи
НК 024:2023	37646 - Система флюороскопічна рентгенівська загального призначення пересувна цифрова
НК 031:2024	Z11039017 - Мобільне устаткування для радіоскопії
Кількість	1 шт
Місце поставки товару	вул. Київська, 56, м. Прилуки, Чернігівська область, 17500
Строк поставки товару	до 18 грудня 2026 року (включно)

II. ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

ДК 021:2015:33110000-4 - Візуалізаційне обладнання для потреб медицини, стоматології та ветеринарної медицини

НК 024:2023: 37646 - Система флюороскопічна рентгенівська загального призначення пересувна цифрова

НК 031:2024 Z11039017 - Мобільне устаткування для радіоскопії

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати національним та/або міжнародним стандартам, медико – технічним вимогам до предмету закупівлі, встановленим у даному додатку та всіх інших вимог Тендерної Документації.

Відповідність запропонованого Учасником товару медико - технічним вимогам, що встановлені в Таблиці 2 «Медико-технічні вимоги» (наведена нижче), повинна бути обов'язково підтверджена посиланням на відповідний(і) розділ(и) та/або сторінку(и) документу(ів) виробника: настанови з експлуатації та/або інструкції (керівництва/посібника) та/або технічного опису та/або технічних умов та/або ін. документу(ів) виробника українською мовою, в якому(их) міститься ця інформація, разом з додаванням відповідного(их) документу(ів) виробника до складу тендерної пропозиції Учасника. Окрім документу(ів) виробника, Учасник також надає заповнену таблицю медико - технічних вимог, надається у формі Таблиці 2, що наведена нижче.

2. Гарантійний термін обслуговування повинен становити не менше 12 місяців з дня підписання акту введення в експлуатацію але початок гарантійного строку не пізніше ніж через 6 місяців з дати підписання видаткової накладної.

На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільній формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи. Гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців з дня підписання акту введення в експлуатацію але початок гарантійного строку не пізніше ніж через 6 місяців з дати підписання видаткової накладної.

3. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним Товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.

На підтвердження Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції скановану копію оригіналу листа від виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у кількості, та в терміни, визначені цією документацією та пропозицією Учасника.

Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, що оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу, назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі, а також гарантії щодо терміну гарантійного обслуговування.

4. Учасник повинен провести кваліфікований інструктаж працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист про забезпечення інструктажу персоналу Замовника по користуванню (керуванню) обладнанням за місцем його експлуатації.

5. Товар, запропонований Учасником, повинен мати сервісну підтримку в Україні.

Учасник повинен надати гарантійний лист про виконання гарантійного та після гарантійного обслуговування працівником(-ами) відповідної кваліфікації.

6. Товар, запропонований Учасником, повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

На підтвердження Учасник повинен надати завірену копію декларації (сертифікату відповідності) або копію(-ї) документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту.

7. Проведення доставки та інсталяції обладнання за рахунок Учасника.

На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільній формі в якому зазначити, що запропонований Товар буде доставлено та інстальовано за рахунок Учасника.

8. Право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання.

На підтвердження надати скановану копію з Ліцензії на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання (діючої Ліцензії) з додатками.

Таблиця 2

«Медико-технічні вимоги»

№	Найменування параметру	Вимоги	Відповідність так/ні, посилання на сторінку відповідного документу
1.	Загальні вимоги до мобільної рентген системи:		
1. 1	Режими безперервної флюороскопії: автоматичний, ручний	наявність	
1. 2	Режим імпульсної флюороскопії	наявність	
1. 3	Режим знімку (фотографії)	наявність	
1. 4	Індикатори для повідомлення стану системи: готовність до випромінювання, рентгенівське випромінювання.	наявність	
1. 5	Кількість робочих полів ЕОП	не менше 3	
1. 6	Лазерна напрямна (перехресний лазер)	наявність	
1. 7	Ввімкнення Лазеру за допомогою кнопки	відповідність	
1. 8	Можливість вибору характеристик пацієнта через інтерфейс РК-дисплея	відповідність	
1. 9	Робоча станція обробки зображень	наявність	
2.	Вимоги до С-подібної дуги:		

2. 1	Моторизоване вертикальне переміщення	не менше 400 мм	
2. 2	Горизонтальне переміщення вперед і назад	не менше 190 мм	
2. 3	Відстань між фокусом і пацієнтом (SID)	не менше 950 мм	
2. 4	Кут оберту навколо горизонтальної осі	не менше $\pm 175^\circ$	
2. 5	Кут орбітального переміщення по напрямній	не менше 115°	
2. 6	Розмір отвору дуги	не менше 700 мм	
2. 7	Глибина дуги	не менше 630 мм	
2. 8	Обертання головного колеса стійки С-дуги	не менше $\pm 90^\circ$	
2. 9	Можливість бокового переміщення апарату за рахунок повороту колеса	відповідність	
2. 10	Захист від наїзду на пацієнта	відповідність	
3.	Вимоги до головного інвертора та рентгенівського випромінювача:		
3. 1	Високочастотний моноблок	відповідність	
3. 2	Потужність	не менше 5 кВт	
3. 3	Напруга живлення 220В	відповідність	
3. 4	Цільовий кут	не більше 15°	
3. 5	Значення фокусу	не більше 0,6/1,8	
3. 6	Діапазон регулювання напруги рентгенівської трубки	не менше ніж в межах від 40 до 120 кВ	
3. 7	Діапазон регулювання струму при флюороскопії в імпульсному режимі	не менше ніж в межах від 0,3 до 30 мА	
3. 8	Діапазон налаштування мАс	не менше ніж в межах від 1 до 180 мАс	
3. 9	Теплоємність рентгенівського випромінювача	не менше 650 кДж	
3. 10	Теплоємність анода	не менше 35 кДж	
3. 11	Загальна фільтрація компонентів рентгенівського випромінювача	не менше 2,5 мм Al	
5.	Вимоги до робочої станції:		
5. 1	DICOM сумісність	відповідність	
5. 2	Функція резервного копіювання та відновлення баз даних	наявність	
5. 3	Функція зменшення шуму знімків (зображень)	наявність	
5. 4	Функція масштабування рентгенівських знімків (зображень)	наявність	
5. 5	Функція обертання та перевертання рентгенівських знімків (зображень)	наявність	
5. 6	Функція збереження послідовності знімків (зображень)	наявність	

5. 7	Функція регулювання контрасту, яскравості та гамми рентгенівських знімків (зображень)	наявність	
5. 8	Функція покращення країв знімку (зображення)	наявність	
5. 9	Функція створення діагностичних звітів пацієнтів	наявність	
5. 10	Функція друку діагностичних звітів пацієнтів	наявність	
5. 11	Функція багатовіконного перегляду знімків (зображень)	наявність	
5. 12	Функції вимірювання: кутів, відстані, площі.	наявність	
5. 13	Функція збільшення різкості знімку (зображення)	наявність	

У разі, якщо предмет закупівлі містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то вважається, що вимоги містять вираз «або еквівалент». Посилання Замовником в найменуванні та/або технічних характеристиках на виробників, торговельну марку або тип тощо обумовлено наданням Учасникам загального уявлення про технічні характеристики чи складові Товару.