

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

Код ДК 021:2015 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання (Послуги з технічного обслуговування рентгенівського обладнання) Ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2026-08-21-012009-а

У зв'язку з потребою у закупівлі Послуг з технічного обслуговування рентгенівського обладнання виникла необхідність у проведенні закупівлі шляхом відкритих торгів, з метою забезпечення потреби 2026 року у закупівлі послуг, керуючись Особливостями здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених Постановою КМУ від 12.10.2022 р. № 1178 (далі - Особливості), вимогами Закону України «Про публічні закупівлі» (далі - Закон), технічні та якісні характеристики предмета закупівлі складені у відповідності до потреб Комунального некомерційного підприємства Сумської обласної ради «Обласна дитяча клінічна лікарня»

Технічна специфікація

Технічне обслуговування повинно проводитись за місцем розташування обладнання на території Замовника та відповідно до регламенту, нормативно-технічної або експлуатаційної документації виробника обладнання. Перелік обладнання, що підлягає технічному обслуговуванню ввизначено в Таблиці 1.

Таблиця 1

Перелік рентгенологічного обладнання

№	Найменування	Модель	Рік випуску	Заводський №	Кількість обстежень
1	Система рентгенографічна та флюороскопічна на 3 робочих місця з цифровим детектором	OPERA T30cs	2016	32837	1
2	Комплекс рентгенівський діагностичний (палатний)	INDIagrad-02	2016	1403	1
3	Система діагностична рентгенівська пересувна	Practix 160	2004	P3-132	1
4	Апарат рентгенівський діагностичний пересувний палатний	9Л5	1988	319	1
5	Апарат рентгенівський діагностичний пересувний палатний	9Л5	1988	603	1
6	Система рентгенівська діагностична С подібна	Symbol 5R9	2019	1210	1

Перелік послуг, що входять до технічного обслуговування рентгенологічного обладнання

№	Найменування обладнання	Перелік послуг
1.	Система рентгенографічна та флюороскопічна на 3 робочих	- зовнішній огляд - перевірка спрацювання аварійних кнопок та виходу із них - перевірка обмеження часу скопичного режиму - перевірка спрацювання кнопки подачі високої напруги - перевірка джойстиків переміщення столу

№	Найменування обладнання	Перелік послуг
	місця з цифровим детектором OPERA T30cs	- перевірка роботи касетоприймального механізму - перевірка рухомих частин столу - перевірка та обслуговування рухомих частин колони - перевірка міжблочних з'єднань - перевірка електричних з'єднань вузлів та блоків - перевірка контуру заземлення - перевірка силових контактних груп - перевірка коректної роботи монітора скопичного режиму - перевірка роботи коліматора - перевірка ВВ з'єднань РИД - перевірка системи охолодження РИД - перевірка та очистка від пилу системи охолодження комутаційної шафи - перевірка та очистка від пилу системи охолодження генераторного пристрою - перевірка цілісності маслорозширювальної системи РИД - перевірка датчиків положення колони - перевірка кінцевих датчиків положення колони - перевірка індикаторів куту нахилу та висоти колони - перевірка датчиків положення столу - перевірка кінцевих датчиків положення столу - перевірка пульта управління рухом столу - перевірка стану вузлу переміщення касетоприймача (цифрового приймача) - перевірка електричних проводів переміщення касетоприймача - очистка направляючих столу та касетоприймача - перевірка електроприводу нахилу столу - перевірка стану захисних елементів та панелей рухомих частин столу - перевірка надійності кріплень зовнішніх елементів та панелей столу - перевірка надійності кріплень зовнішніх елементів та панелей колони - перевірка заземлення корпусу комутаційної шафи - перевірка міжблочних з'єднань комутаційної шафи - перевірка цілісності електричних контактів висувних елементів комутаційної шафи - перевірка та налаштування напруги і контрольних точках плат живлення - перевірка цілісності запобіжників комутаційної шафи - перевірка надійності кріплення та фіксації висувних елементів та плат комутаційної шафи - перевірка цілісності укладки міжблочних з'єднань - перевірка заземлення генераторного пристрою - перевірка підключення ВВ кабелів до HVTANK - перевірка підключення вхідної мережі до генераторного пристрою - перевірка комутаційних роз'ємів та фіксаторів - перевірка цілісності магістралі зв'язку робочого місця лаборанта - перевірка стану монітору робочого місця лаборанта - перевірка та очистка від пилу системи охолодження РС робочого місця лаборанта - перевірка стану вузлу обробки та зберігання даних робочого місця лаборанта - перевірка стану локальної мережі передачі даних робочого місця лаборанта - перевірка стану монітору робочого місця лікаря - перевірка та очистка від пилу системи охолодження РС робочого місця лікаря - перевірка стану вузлу обробки та зберігання даних робочого місця лікаря - перевірка стану локальної мережі передачі даних робочого місця лікаря - перевірка налаштувань системи зв'язку з периферійними пристроями - перевірка роботи системи ABS - перевірка роботи системи АЕС

№	Найменування обладнання	Перелік послуг
		- перевірка коректної роботи ПЗ при завершенні роботи - перевірка підключення мережі до DICOM принтера - перевірка стану фільтрів DICOM принтера - перевірка заземлення корпусних елементів DICOM принтера - перевірка стану лотків DICOM принтера - перевірка налаштувань для обміну даними DICOM принтера - перевірка стану термоелементу DICOM принтера - перевірка стану блоку живлення DICOM принтера - перевірка стану системи охолодження DICOM принтера - виконання внутрішньої перевірки стану механічних систем - виконання за необхідністю калібрування системи друку - перевірка стану основних механічних систем DICOM принтера - виконання пробного знімку на основних режимах - виконання передачі знімку між робочими місцями
2.	Комплекс рентгенівський діагностичний (палатний) INDiagraf-02	- зовнішній огляд - чистка вузлів та блоків апарата - змащування та налаштування підйомної штанги моноблоку - змащування механічних вузлів апарата - перевірка електричних з'єднань - перевірка та налаштування (за необхідності) коліматора. - перевірка моноблока на підтікання ізолюючого мастила
3.	Система діагностична рентгенівська пересувна Practix 160	- зовнішній огляд - перевірка та змащування підйомної штанги та силової пружини - перевірка силових та сигнальних електричних з'єднань - чистка вузлів та блоків апарата - перевірка та налаштування (за необхідності) коліматора. - перевірка моноблока на підтікання ізолюючого мастила
4.	Апарат рентгенівський діагностичний пересувний палатний 9L15	- зовнішній огляд - перевірка електричних з'єднань - перевірка та обслуговування механічних вузлів та каретки підйому моноблока - перевірка реле MAS - перевірка та налаштування (за необхідності) коліматора. - перевірка моноблока на підтікання ізолюючого мастила
5.	Апарат рентгенівський діагностичний пересувний палатний 9L15	- зовнішній огляд - перевірка електричних з'єднань - перевірка та змащування механічних вузлів та каретки підйому моноблока - перевірка реле MAS - перевірка та налаштування (за необхідності) коліматора. - перевірка моноблока на підтікання ізолюючого мастила
6.	Система рентгенівська діагностична C подібна Symbol 5R9	- зовнішній огляд - перевірка тримача РИД при переміщенні - перевірка тримача детектора при переміщенні - перевірка спрацювання кнопки подачі високої напруги - перевірка елементів блокування переміщення C –подібного елементу - перевірка роботи багатокутного коліматора - перевірка ручки повороту основних коліс C-подібного блоку - перевірка та обслуговування гальмівного вузлу рухомих коліс C-подібного блоку - перевірка гальмівного вузлу рухомих коліс пересувної робочої станції - перевірка контуру заземлення - перевірка внутрішніх міжблочних з'єднань

№	Найменування обладнання	Перелік послуг
		- перевірка силових контактних груп - перевірка цілісності захисту детектора - перевірка ВВ з'єднань РИД - перевірка РИД на підтікання ізолюючого мастила - перевірка стану та фіксації тримача виносної кнопки - перевірка стану електричних перемикачів виносної кнопки - перевірка стану та цілісності з'єднувального кабелю виносної кнопки - перевірка та чистка системи охолодження внутрішніх вузлів та блоків - перевірка стану електричних перемикачів педалі - перевірка стану та цілісності з'єднувального кабелю виносної педалі - перевірка стану заземлення блоку обробки - перевірка спрацювання обертово-упорної кнопки ввімкнення - перевірка електричних підключень основного та допоміжного екранів пересувної робочої станції - перевірка роботи органів вводу інформації пересувної робочої станції - перевірка спрацювання сенсорного екрану С-подібного блоку - перевірка фіксатора сенсорного екрану С-подібного блоку - перевірка розширень та масштабування основного та допоміжного екранів пересувної робочої станції - перевірка цілісності міжблочного кабелю - перевірка цілісності роз'єму міжблочного кабелю - перевірка елементів захисту від перевантажень мережевого живлення пересувної робочої станції - перевірка перехідних комутаційних роз'ємів та фіксаторів пересувної робочої станції - перевірка блоку живлення вузлу обробки та збереження даних - перевірка запуску основного середовища роботи пересувної робочої станції - перевірка архіву пацієнтів на пошкодження - перевірка роботи системи ABS - перевірка коректної роботи ПЗ при завершенні роботи - перевірка цілісності мережевого кабелю живлення

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275) шляхом розрахунку очікуваної вартості послуг методом порівняння ринкових цін.

Місце надання послуг : вул. Сумської тероборони, буд. 22 місто Суми, Сумська область, Україна, 40031.

Обсяг надання послуг: Послуги з технічного обслуговування рентгенівського обладнання – 6 послуг.

Строк надання послуг – до 31.12.2026 р.

Розмір бюджетного призначення (фінансування закупівлі) визначений відповідно до фінансового плану Комунального некомерційного підприємства на 2026 рік. Джерело фінансування – кошти, отримані від Національної служби здоров'я України за програмою медичних гарантій. Відповідно до п. 14 Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі» (далі – Закон) на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених Постановою КМУ від 12.10.2022 р. № 1178 та статті 4 Закону планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби або у разі планової потреби наступного року. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану на 2026 рік.

Очікувана вартість предмету закупівлі відповідно до планової потреби 2026 року складає 142013,33 грн. без ПДВ (170 416,00 грн з ПДВ). Плановий розмір фінансування закупівлі визначено відповідно до проєкту фінансового плану Комунального некомерційного підприємства на 2026 рік.