

КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО ОБУХІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
«ОБУХІВСЬКА БАГАТОПРОФІЛЬНА ЛІКАРНЯ ІНТЕНСИВНОГО ЛІКУВАННЯ»

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі **Станції заливки парафіном, Автоматичного вакуумного тканинного процесора карусельного типу, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

Комунальне некомерційне підприємство Обухівської міської ради «Обухівська багатoproфільна лікарня інтенсивного лікування», код ЄДРПОУ 01994155, категорія відповідно до пп.3 п.1 ст.2 Закону України №922-VIII «Про публічні закупівлі» (далі - Закон) в редакції від 19.04.2020 р. зі змінами .

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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

Станція заливки парафіном, Автоматичний вакуумний тканинний процесор карусельного типу (Код ДК 021:2015: 33950000-4 Устаткування та приладдя для клінічної та судової медицини) (Станція заливки парафіном (НК 024:2023 - 43215 - Піч для парафінового заливання, НК 031:2024 W0202059004 ГІСТОПРОЦЕСОРИ ДЛЯ ЗАЛИВКИ ЗРАЗКІВ ТКАНИН) (Автоматичний вакуумний тканинний процесор карусельного типу (НК 024:2023 - 57859 - Система оброблення тканинних зразків IVD (діагностика in vitro) автоматична, НК 031:2024 W0202059010 – ГІСТОПРОЦЕСОРИ)

Вид закупівлі: Відкриті торги з особливостями.

Ідентифікатор закупівлі UA-2026-02-12-006107-а

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 1 120 000,00 грн. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

Розмір бюджетного призначення: 1 120 000,00 грн. згідно рішення Обухівської міської ради від 27.11.2025р. №1943-87-VIII «Про зміну цільового призначення частини коштів, виділених на поповнення статутного капіталу Комунального некомерційного підприємство Обухівської міської ради «Обухівська багатoproфільна лікарня інтенсивного лікування».

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Термін постачання – з дати укладання договору по 30.06.2026р.

1. Мета закупівлі:

Забезпечення повноцінного функціонування патологоанатомічного відділення, автоматизація процесу підготовки біологічних зразків для гістологічного дослідження та виконання умов договору з НСЗУ.

2. Технічне та методичне обґрунтування:

- Автоматизація та стандартизація: Вакуумний тканинний процесор карусельного типу дозволяє автоматизувати етапи фіксації, дегідратації та просочування тканин парафіном. Це мінімізує ризик пошкодження біоматеріалу («людський фактор») та гарантує ідентичну якість зразків, що є критичним для встановлення онкологічних діагнозів.
- Вакуумна технологія: Наявність вакууму пришвидшує дифузію реагентів у тканини, що скорочує час обробки зразків у 2-3 рази порівняно з ручними методами.
- Комплексність: Станція заливки парафіном забезпечує формування однорідних блоків, що дозволяє виконувати якісні мікротомічні зрізи (товщиною 3-5 мкм), необхідні для верифікації складних патологій.

3. Виконання вимог НСЗУ та законодавства:

- Секційний пакет та діагностика: Згідно з вимогами Національної служби здоров'я України (НСЗУ), для контракування за пакетами, що включають гістологічне дослідження (зокрема патоморфологічна діагностика), заклад повинен мати відповідне лабораторне обладнання. Дана закупівля забезпечує виконання специфікацій НСЗУ щодо точності та термінів надання результатів.

4. Соціальний та економічний ефект:

- Скорочення термінів: Пацієнт отримує результат гістології значно швидше, що дозволяє раніше розпочати лікування (особливо при критичних станах та онкології).
- Економія реагентів: Автоматичні системи мають закритий або контрольований цикл випаровування, що зменшує витрати дорогих хімічних реактивів та покращує умови праці персоналу (зменшення токсичного впливу парів ксилолу та спиртів).

Закупівля автоматичного вакуумного тканинного процесору та станції заливки є критично необхідною для забезпечення безперервного циклу діагностики, дотримання стандартів НСЗУ та надання якісної медичної допомоги населенню.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

№	Медико-технічні вимоги
1.	Станція заливки парафіном
1.1	Трикомпонентна система, що складається з: консолі заливки, кріо-консолі та термо-консолі
1.2	Оснащений дисплеєм/панеллю керування
1.3	Автоматичне програмоване включення / вимикання апарату
1.4	Можливість підключення ножної педалі
1.5	Об'єм парафінової печі, не більше 6 л
1.6	Об'єм лотку для касет або форм, не більше 1,6 л
1.7	Максимальна температура що встановлюється для парафінової печі, не менше 80°C
1.8	Дискретність зміни встановленої температури, не більше 1°C
1.9	Можливість регулювання подачі парафіну
1.10	Мала охолоджувальна плита
1.11	Мала охолоджувальна плита має можливість відокремлено вмикатися та вимикатися
1.12	Автоматичне виключення нагрівання якщо з прибором не працюють понад 4 години
1.13	Діапазон значень температури охолоджуючої пластини кріо-консолі, не менше -20-0°C
1.14	Об'єм резервуару термо-консолі, не більше 5 л
1.15	Максимальна температура що встановлюється для резервуару термо-консолі, не менше 80°C
2.	Автоматичний вакуумний тканинний процесор карусельного типу
2.1	Призначений для автоматичного здійснення фіксації, дегідратії, очищення та обробки парафіном зразків взятих у людей, тварин або рослин
2.2	Автоматичний прилад
2.3	Наявність функції вакууму що покращує інфільтрацію парафіну в зразок
2.4	Моноблокова комп'ютерна система керування з сенсорним РК-дисплеєм
2.5	Захист від короткочасних відключень електроенергії
2.6	Можливість оснащення модулем для автономної роботи у випадку зникнення електропостачання, годин, не менше 4
2.7	Механізм позиціонування тримача кошика зі зразками дозволяє розмістити ємності.
2.8	Кількість доступних протоколів проводки, не менше 10
2.9	Можливість редагування протоколів та переключення між протоколами під час виконання протоколів проводки
2.10	Відображення кожного кроку проводки на екрані
2.11	Загальна кількість ємностей, не більше 12
2.12	Кількість ємностей для парафіну, не більше 3
2.13	Кількість ємностей для реагентів, не більше 9
2.14	Можливість завантаження кошиків зі зразками одночасно не менше 2
2.15	Кількість зразків, що можуть бути завантажені у кошик для тканин одночасно, не менше 100
2.16	Обсяг ємності для реагентів, не менше 2000 мл

2.17	Обсяг ємності для парафіну, не менше 1800 мл
2.18	Функція відкладеного старту
2.19	Інтервал регулювання робочої температури ємності для парафіну, не менше 60-99°C
2.20	Струсування кошика зі зразками у ємності з автоматично заданим інтервалом, для покращення інфільтрації
2.21	Окремо програмований час інфільтрації для кожної ємності

Уповноважена особа

Антосієв С.В.