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

Зміст

Послуги по охороні Музею війни на 2026 рік (фізична охорона)	4
Технічне обслуговування та спостереження за автоматичними системами: пожежної сигналізації, пожежогасіння та димовидалення	7
Папір А4	15
Послуги з поточного ремонту та підготовки до опалювального сезону теплову пункту Лабораторного корпусу Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс, за адресою : м. Київ, вул. Лаврська, 27	16
Послуги з розробки проектно-кошторисної документації на об'єкт: «Капітальний ремонт систем протипожежного захисту і функціонально пов'язаних із ними інженерних систем та технологічного обладнання Головного корпусу Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс, за адресою: м. Київ, вул. Лаврська, 27».	19
Капітальний ремонт гідроізоляції та дренажу обвалування відкосів Головного корпусу будівлі літера "Г" Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс, за адресою: вул. Лаврська, 27 м. Київ	23
Послуги з поточного ремонту автоматичної системи пожежогасіння в фондових приміщеннях Адміністративного корпусу Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс за адресою: м. Київ, вул. Лаврська, 24 з розробкою проектно-кошторисної документації та наданням позитивної експертної оцінки.....	25
Коробки для архівних справ	28
Жорсткий диск 3.5" 20TB WD (WD203KRYZ) або еквівалент	30
Система зберігання даних SYNOLOGY RS2423RP+ 12BAY 2U RP NO HDD USB3 або еквівалент	32
Шафа 19" 42U, 610x1055 мм (Ш*Г), чорна, перфоровані двері (66%).....	34
Джерело безперебійного живлення Legrand Daker DK Plus, 3000VA/2700W, RT2U, LCD, RS232, USB, EPO, 1xC19, 6xC13 або еквівалент	36
Сервер PowerEdge R660xs, 2xIntel® Xeon® Gold 6526Y 2.8G, 16*32GB RDIMM, 4x3,84TB SSD SAS, dual fully redundant (1+1) power supply, або еквівалент.....	38
Комутатор Catalyst 1200 48-port GE, PoE, 4x1G SFP або еквівалент у складі: Кабель Power Cord Europe, Right Angle або еквівалент	43
Кріплення Synology Rail Kit RKS-02, або еквівалент.....	45
Маршрутизатор MikroTik Cloud Core Router CCR2004-16G-2S+, або еквівалент.	46
Вивезення будівельного сміття	48
Шафа витяжна.....	49
Циклічні високоточні інженерно-геодезичні спостереження за осіданнями та деформаціями споруд Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс.....	51
Вентилятор каналний, рукав витяжний.	54
Бензин А-95 (талони)	56
Сервер Supermicro	57
Послуги з державної повірки лічильника газу	58

Послуги консультування з питань інформатизації «Комплексна система автоматизації підприємства «IS-pro»	60
Послуги з ремонту і технічного обслуговування охолоджувальних установок.....	63
Послуги з ремонту і технічного обслуговування охолоджувальних установок	63
Друкована продукція: Книга «Історичний портрет Слобідської України: Курщина».....	64
Послуги з покосу трави.....	65
Послуги з технічної підтримки програмного продукту "Всеукраїнська база даних загиблих та зниклих безвісти воїнів у Другій світовій війні"	66
Електрична енергія	68

Послуги по охороні Музею війни на 2026 рік (фізична охорона)

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-12-11-008447-а.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-12-10-022267-а](#).

4. 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):

Послуги по охороні Музею війни на 2026 рік (фізична охорона).

ДК 021:2015: 79713000-5 Послуги з охорони об'єктів та особистої охорони.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання послуг: 12 місяців.

5.2. Термін постачання: до 31.12.2026 року.

5.3. Послуги по охороні Музею війни на 2026 рік (фізична охорона)

5.3.1. Послуги з охорони об'єктів Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс повинні здійснюватися:

- чотирма рухомими постами охорони (з травматичною зброєю) з 05 год. 00 хв. до 24 год. 00 хв. на території Меморіального комплексу, розташованого за адресою: м. Київ, вул. Лаврська, 24, 27.

- строк надання послуг: 01 січня 2026 року по 31 грудня 2026 року.

Запропоновані послуги, пов'язані з особистою безпекою (охорона Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс.) повинні відповідати наступним вимогам:

1. Надання послуг з охорони повинно здійснюватися чотирма рухомими постами охорони (з травматичною зброєю) з 05 год. 00 хв. до 24 год. 00 хв. на території Меморіального комплексу, розташованого за адресою: м. Київ, вул. Лаврська, 24, 27

2. У випадку скасування органами державної влади комендантської години у м. Києві протягом строку дії цього Договору, кількість рухомих постів охорони зменшується до 3 (трьох) цілодобових постів. У випадку зменшення тривалості комендантської години у м. Києві протягом строку дії цього Договору, кількість рухомих постів охорони зменшується до 3 (трьох) постів, які функціонують у дозволені для перебування на вулиці години. Відповідні зміни, включно з перерахунком вартості послуг, вносяться до цього Договору шляхом укладання між Сторонами додаткової угоди.

3. Організація Виконавцем стійкого радіозв'язку між всіма учасниками задіяними в забезпеченні безпеки Меморіального комплексу.

Для підтвердження можливості забезпечення стійкого професійного радіозв'язку на об'єкті охорони учасник повинен надати:

- довідку про наявність засобів професійного радіозв'язку;

4. Виконавець повинен забезпечити здійснення заходів реагування охоронників Виконавця на будь-які правопорушення та посягання на майно Замовника, протиправне порушення режиму роботи Об'єкту.

5. У разі виявлення вчинення протиправних дій проти майна Замовника, його співробітників, Виконавець має негайно повідомити уповноважених представників Замовника та територіального підрозділу Національної поліції України, забезпечити недоторканість місця події до прибуття представників територіального органу внутрішніх справ.

6. У випадку виявлення пожежі на Об'єкті охоронники Виконавця повинні забезпечити негайний виклик пожежної охорони та сповіщення уповноважених представників Замовника.

7. При виявленні працівниками Виконавця спроб завдати сторонніми особами матеріальної шкоди Об'єкту чи порушення його нормальної роботи, або виконання несанкціонованих робіт в охоронній зоні Об'єкту вжити заходів по їх затриманню.

8. Надання послуг вимагає забезпечення цілісності майнового комплексу, що передається під охорону охоронній структурі від розкрадань, несанкціонованих сторонніх проникнень (втручань), виконання інших завдань (посилення охорони об'єкта), пов'язаних із виникненням прямої загрози безпеці об'єкта охорони, порушенням нормальних умов життєдіяльності на Об'єкті або негайним усуненням наслідків його пошкодження.

9. Забороняє несанкціоновану торгівлю на території Меморіалу та на прилеглий до музею території.

10. Учасник повинен встановити та підключити до власного централізованого пульта охорони (моніторингової станції) кнопку тривожного виклику на посту охорони та здійснювати її технічне обслуговування та реагування на тривожні виклики мобільними групами за власні кошти, протягом дії договору. Для здійснення безпечної передачі даних від об'єктового обладнання до пульта централізованої охорони (моніторингової станції), повинні використовуватись захищені корпоративні мережі (основна та резервна) з виділеною APN (Access Point Name) (з обмеженням виходу пакетного трафіку за межі корпоративної мережі та проникнення трафіку у мережу ззовні

11. Учасник повинен мати транспорт реагування, що відповідає вимогам Закону України «Про охоронну діяльність». Для підтвердження надати: копію свідоцтва про реєстрацію транспортного засобу, який є транспортом реагування та відповідає вимогам ЗУ «Про охоронну діяльність»; фотографію такого транспортного засобу з чіткою видимістю державного номеру та кольорографічних схем (написів), які передбачені Порядком обладнання транспорту реагування суб'єкта охоронної діяльності засобами радіотехнічного зв'язку, кольорографічними схемами (написами), світловими та звуковими сигналами

(затвердженим наказом МВС України 18.04.2013 № 375) та ідентифікують суб'єкта охоронної діяльності; документ (виданий уповноваженим органом), що надає право на даному транспортному засобі здійснювати переміщення по м. Київ у комендантську годину. (якщо транспорт не належить учаснику, надати договір реагування з іншим охоронним підприємством та ліцензію).

12. Учасник повинен мати службову собаку для залучення її до виявлення осіб, які проникли та незаконно перебувають на об'єкті.

13. Загальні вимоги до персоналу охорони:

- Здатність за своїми діловими та моральними якостями, освітнім і професійним рівнем, станом здоров'я виконувати відповідні службові обов'язки.
- Відповідні фізичний стан, фахова підготовка і досвід роботи.
- Наявність спеціальних засобів індивідуального захисту та самооборони, які відповідають чинному законодавству.
- Наявність в охоронників під час надання послуг нагрудних відео реєстраторів.
- Наявність в охоронників необхідних знань для організації заходів по недопущенню проявів тероризму та методи протидії тероризму на об'єкті охорони.

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

Послуги повинні виконуватись за умови дотримання вимог законів та інших нормативно-правових актів та мати наступні якісні характеристики:

Характеристика	Опис, деталізація, спосіб підтвердження
<p>Наявність дієвої системи управління та контролю якості надання послуг</p>	<p>Учасник повинен мати дієву систему управління та контролю якості надання послуг, зокрема:</p> <ol style="list-style-type: none"> Учасник повинен мати систему (апаратно-програмний комплекс), яка дозволяє здійснювати контроль проходження маршруту обстеження об'єкта (визначених контрольних точок маршруту) охоронником. Дана система (апаратно-програмний комплекс) повинна мати наступні функції: <ul style="list-style-type: none"> програмування графіку обстеження об'єкта; можливість встановлення не менше 10 контрольних точок маршруту; звукове та візуальне нагадування охороннику про необхідність здійснення обстеження об'єкта та проходження конкретних точок маршруту; формування та надсилання на власний пункт централізованого спостереження Учасника повідомлень про здійснення/не здійснення обстеження як всього маршруту так і його окремих контрольних точок; наявність тривожної кнопки для можливості відправлення сигналу тривоги з будь-якої точки маршруту обстеження об'єкта; автоматичне ведення електронного журналу реєстрації подій (повідомлень про здійснення/не здійснення обстеження (як всього маршруту так і окремих контрольних точок) та повідомлень про спрацювання тривожної кнопки), що передбачає збереження запису про відповідну подію протягом не менш як 30 діб; можливість формування звіту про здійснення обстеження об'єкту за конкретний період та надання такого звіту Замовнику за його окремим запитом. <p>Для підтвердження наявності та використання системи (апаратно-програмного комплексу), яка дозволяє здійснювати контроль проходження маршруту (контрольних точок маршруту) охоронником, Учасник повинен надати:</p> <ul style="list-style-type: none"> опис системи (апаратно-програмного комплексу) із обов'язковим зазначенням її можливостей, складових частин та алгоритм (опис або схему) роботи; перелік всіх складових частини системи, що розміщуються на об'єкті з їх фотографіями.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2026 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2026 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 2240 Оплата послуг (крім комунальних).

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 4 625 280,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна послуг за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних послуг та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Технічне обслуговування та спостереження за автоматичними системами: пожежної сигналізації, пожежогасіння та димовидалення

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-12-09-017445-a.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-12-09-021405-a](#).

4. 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):

Технічне обслуговування та спостереження за автоматичними системами: пожежної сигналізації, пожежогасіння та димовидалення.

ДК 021:2015: 50413200-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування протипожежного обладнання.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання послуг: 12 місяців.

5.2. Термін постачання: до 31.12.2026 року.

5.3. Технічне обслуговування та спостереження за автоматичними системами: пожежної сигналізації, пожежогасіння та димовидалення.

5.3.1. Послуги з технічне обслуговування автоматичних систем: пожежної сигналізації, пожежогасіння та димовидалення проводиться з метою підтримки працездатності стану системи пожежної сигналізації з інтервалом обслуговування 4 (чотири) рази на місяць (по одному дню на кожний корпус Музею). та включає в себе:

- проведення технічного нагляду за правильним утриманням та експлуатацією систем Замовником;
- проведення планових регламентних робіт зі складанням акту, що включає в себе зовнішній огляд, перевірку працездатності та поточний ремонт шлейфів сигналізації, необхідних для утримання систем в справному стані;
- надання технічної допомоги та пропозицій замовнику з питань, які стосуються експлуатації систем, яка обслуговується та її модернізації (проведення інструктажів, складання інструкції по експлуатації системи, рекомендацій по вдосконаленню системи та ін.);
- усунення пошкоджень та несправностей (відповідно умов Договору) з використанням матеріалів Виконавця.

На випадок термінового виклику Виконавець зобов'язується надати технічну допомогу з усунення неполадок.

- в складських приміщеннях необхідна автовишка для обслуговування пожежної автоматики;

Обсяги обладнання, що обслуговується:

- вул. Лаврська, 24 – громадський будинок адміністративна будівля (літ.«А»), загальна площа 2527,4 кв. м.

№ п/п	Найменування	Тип, марка	Одиниці	Кількість	Примітки
Кабінети та коридори					
I та II поверху					
1	Прилад приймально-контрольний	Артон	шт.	1	
2	Сповісвач пожежний димовий	СПД, ІПК 2 Прем'єр	шт.	124	
3	Сповісвач пожежний ручний	СПР	шт.	6	
4	Сповісвач пожежний тепловий	-----	шт.	-----	
Фондосховище					
1	Прилад приймально-контрольний	Тірас-16.128П +ВПК	шт.	1	
2	Ручне запускання системи газового пожежогасіння	ПРЗ "Тірас"	шт.	6	
3	Аварійне зупинення системи газового пожежогасіння	ПАЗ "Тірас"	шт.	6	
4	Сповісвач пожежний димовий	СПД-3	шт.	22	
5	Установка газового пожежогасіння модульного типу	AUGUST-20-Н (HFC-125, 16,9 кг)	шт.	7	
6	Установка газового пожежогасіння модульного типу	AUGUST-20-Н (HFC-125, 13,5 кг)	шт.	3	
7	Установка газового пожежогасіння модульного типу	AUGUST-20-Н (HFC-125, 15,6 кг)	шт.	5	

8	Установка газового пожежогасіння модульного типу	AUGUST-20-Н (HFC-125, 18,2 кг)	шт.	21	
9	Установка газового пожежогасіння модульного типу	AUGUST-20-Н (HFC-125, 17,8 кг)	шт.	7	
10	Прилад для керування одним напрямком пожежогасіння	ПУІЗ "TIPAC-1"	шт.	6	
11	Датчик відкриття магнітоконтактний	СОМК 1-8	шт.	6	
12	Оповіслювач світло-звуковий «Газ Не входити!»	ОСЗ-3	шт.	6	
13	Оповіслювач світло-звуковий «Газ Виходь!»	ОСЗ-4	шт.	6	
14	Вимикач автомат.	ВА47-29 1Р 6А	шт.	4	
15	Блок живлення	БЖ 1230	шт.	3	
16	Акумулятор 12В	12В 18 А/г	шт	4	
Підвал					
1	Сповіслювач пожежний димовий	СПД	шт.	11	
2	Сповіслювач пожежний ручний	СПР	шт.	1	
3	Оповіслювач світлозвуковий	С-05С-12	шт.	2	
4	Оповіслювач світловий з написом «Вихід»	У-05-12/24	шт.	1	
Горище					
1	Прилад приймально-контрольний	Тірас 8-П	шт.	1	
2	Сповіслювач пожежний димовий	СПД	шт.	40	

3	Сповіслювач пожежний ручний	СПР	шт.	1	
4	Сповіслювач пожежний тепловий	ТПТ	шт.	4	
5	Оповіслювач світло звуковий	Джміль	шт.	3	
6	Оповіслювач світловий	ОС-1	шт.	1	

Серверна 211

1	Прилад приймально-контрольний	Гамма -108 сат	шт.	1	
2	Сповіслювач пожежний димовий	СПД	шт.	6	
3	Модуль газового пожежогасіння	Імпульс-20 Хладон 125	шт.	3	
4	Блок дистанційного керування	БДУ	шт.	2	
5	Табло Світло-звукове		шт.	2	
6	Сповіслювач магнітоконтантний	СОМК-1-8	шт.	1	
7	Система радіомоніторингу		компл.	2	
8	Установка димовидалення	Вентс 100 ВК	шт.	1	

- вул. Лаврська, 27 - громадський будинок (лабораторний корпус) (літ. «Б»), загальна площа 3025,6 кв. м.

№ п/п	Найменування	Тип, марка	Одиниці	Кількість	Примітки	
1	Прилад приймально-контрольний	Варта 1/832	шт.	1		
2	Сповіслювач пожежний димовий	СПД	шт.	330		
3	Сповіслювач пожежний ручний	СПР	шт.	15		

- вул. Лаврська,34 - елінг літ. «В» - загальна площа 770,2 кв.м.

- вул. Лаврська,34 - елінг літ. «Б» - загальна площа 798,4 кв.м.

№ п/п	Найменування	Тип, марка	Одиниці	Кількість	Примітки	
1	Прилад приймально-контрольний	Вектор	шт.	1		
2	Сповісник димовий оптичний пожежний	Артон-ДЛ	шт.	14		
3	Сповісник пожежний димовий	СПД	шт.	16		
4	Сповісник пожежний тепловий	СПТ-2Б ТПТ 2 ПІ 105	шт. шт. шт.	1 50 22		
5	Сповісник пожежний ручний	ІПР SPR	шт. шт.	3 5		
6	Світлозвуковий показник «ВИХІД»	УС-1	шт.	3		
7	Світлозвуковий оповісник	ОПОК-4.1	шт.	2		
8	Оповісник пожежний світлозвуковий «ВИХІД»	ОСЗ-12	шт.	6		

- вул. Лаврська, 27 - головний корпус (літ.«Г»), загальна площа 24186,3 кв. м.						
1	Прилад базовий	ППКП 019-2/60 2	шт.	2		
2	Блок лінійний		шт.	2		
3	Сповісник пожежний димовий	СПД	шт.	301		
4	Сповісник пожежний тепловий	ПІ, ТПТ.	шт.	619		
5	Сповісник пожежний ручний	СПР	шт.	12		
6	Сирена СЗУ	«Джміль»	шт.	2		
Фондосховище						
1	Шафа управління автоматичною установкою пожежогасіння		шт.	3		
2	Сповісник пожежний димовий	СПД	шт.	72		
3	Склад Хладон 114В2 Повітря Вуглекислота	Тип балону У-40	шт.	36		
4	Спринклери		шт.	123		
5	БДУ	ПКУ 15.19.231-54У2	шт.	17		
6	Оповісник звуковий		шт.	15		
7	Оповісник світловий «Газ-уходи»		шт.	15		

8	Оповіслювач світловий «Газ-подан»		шт.	17		
9	Кінцевик	ВПК 2110 У-2	шт.	28		
Система димовидалення						
1	Шкаф релейної апаратури клапанів димовидалення	ШРА	шт.	2		
2	Вентилятор димовидалення	ВД	шт.	1		
3	Клапан димовидалення		шт.	27		

3. Наголошуємо, що в кінці кожного робочого дня обладнання яким виконувались роботи та робоче місце від бруду та пилу **ПРИБИРАЄТЬСЯ** виконавцем.

4. Оформлення та доставка всіх необхідних документів за рахунок виконавця.

Вимоги до виведення сигналу на пульт цілодобового спостереження системи протипожежного захисту:

1. Підключення пожежної сигналізації на пульт центрального спостереження (далі – ПЦС) та здійснення цілодобового спостереження. Спостереження за об'єктом включає наступне:

- тестування приладів віддалено (не менш ніж 1 раз на добу);
- негайне реагування на сигнали тривоги, виклик підрозділів пожежної охорони на об'єкт;
- повідомлення замовника про отримання сигналу про виникнення пожежі (загорання) та виклик підрозділів пожежної охорони.

2. Цілодобово та негайно – з'ясування причини сповіщення сигналу «Тривога».

3. За необхідністю, в цілодобовому режимі - виклик мобільних груп у місті Києві.

4. Учасник має здійснювати цілодобове спостереження та технічне обслуговування за установками пожежної автоматики (УПА)

5. Прийом сигналів від УПА про пожежу та технічний стан на пульт центрального пожежного спостереження (ПЦПС).

6. Передачу сигналів від ПЦПС об'єкту на ПЦПС оперативно-рятувальної служби ДСНС.

7. Забезпечення працездатності УПА.

8. Для забезпечення надання послуг зі спостереження за системою протипожежної сигналізації на об'єкті Замовника, учасник повинен використовувати власний або орендований пульт централізованого спостереження (надати підтверджуючий документ).

9. Для забезпечення надання послуг з підключення пожежної сигналізації на пульт централізованого спостереження, виконавець встановлює на кожному об'єкті комунікатор (GSM-передавач) для підключення на пульт, який надається в оренду на час дії договору, про що у складі пропозиції надається гарантійний лист.

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

1. Виконавець, який надає послуги по зазначеному предмету закупівлі повинен мати ліцензію на право надання відповідних послуг.

2. У разі надходження повідомлень про спрацювання або несправність пристроїв автоматичної пожежної сигналізації Виконавець повинен забезпечити своєчасне прибуття працівників для встановлення причини спрацювання та усунення несправностей протягом 24 годин, про що у складі пропозиції надається гарантійний лист.

3. Технічне обслуговування повинно здійснюватися у відповідності з Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів; ДБН В.2.5-56:2014 “Системи протипожежного

захисту»; ДСТУ-Н CEN/TS 54-14:2021 «Системи пожежної сигналізації та провіщування. Частина 14. Настанови щодо побудови, проектування, монтування, введення в експлуатацію, експлуатування і технічного обслуговування (CEN/TS 54-14:2018, IDT)»; експлуатаційною документацією на пристрої.

4. Учасник в складі пропозиції надає дійсні на кінцевий строк подання тендерних пропозицій Сертифікати (власні або субпідрядника/співвиконавця, у разі залучення):

Сертифікат ДСТУ ISO 16732-1:2018 (ISO 16732-1:2012, IDT) «Інжиніринг пожежної безпеки. Оцінювання пожежного ризику. Частина 1. Загальні положення» (на надання послуг з обслуговування системи пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, систем пожежогасіння (газове, аерозольне), спостереження за системами протипожежного захисту) виданий органом сертифікації.

Сертифікат ДСТУ EN ISO 9001:2018 Системи управління якістю. Вимоги (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT) чи інший аналогічний сертифікат, виданий Учаснику органом сертифікації, акредитований Національним агентством з акредитації України, а також звіт за результатами останнього аудиту.

Сертифікат ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT) «Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування» виданий органом сертифікації, акредитований Національним агентством з акредитації України» (на надання послуг з обслуговування системи пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, систем пожежогасіння (газове, аерозольне), спостереження за системами протипожежного захисту), а також звіт за результатами останнього аудиту.

Сертифікат ДСТУ ISO 45001:2019 «Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування» (ISO 45001:2018, IDT) виданий органом сертифікації, акредитований Національним агентством з акредитації України » (на надання послуг з обслуговування системи пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, систем пожежогасіння (газове, аерозольне), спостереження за системами протипожежного захисту), а також звіт за результатами останнього аудиту

Сертифікат ДСТУ 8965:2019 «Система управління пожежною безпекою об'єкта захисту. Загальні положення» » (на надання послуг з обслуговування системи пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, систем пожежогасіння (газове, аерозольне), спостереження за системами протипожежного захисту), чинний на кінцеву дату подання.

Сертифікат ДСТУ 8828:2019 «Пожежна безпека. Загальні положення» » (на надання послуг з обслуговування системи пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, систем пожежогасіння (газове, аерозольне), спостереження за системами протипожежного захисту), чинний на кінцеву дату подання.

5. Утримувати пристрої автоматичної пожежної сигналізації в цілодобовому працездатному стані.

6. Скан-копія чинної ліцензії (виданої учаснику процедури закупівлі) на провадження господарської діяльності з надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення, а саме: «монтаж, підтримання експлуатаційної придатності (технічне обслуговування) систем пожежогасіння (водяних, пінних, газових, порошкових, аерозольних); монтаж, підтримання експлуатаційної придатності (технічне обслуговування) систем пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, устаткування для передачі тривожних сповіщень; спостереження за системами протипожежного захисту; монтаж, підтримання експлуатаційної придатності (технічне обслуговування) систем протидимного захисту».

АБО

інформація в довільній формі про наявність чинної ліцензії на провадження господарської діяльності з надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення, а саме: «монтаж, підтримання експлуатаційної придатності (технічного обслуговування) систем пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та евакуацію людей, устаткування для передачі

сповіщень; монтаж, підтримання експлуатаційної придатності (технічне обслуговування) систем пожежогасіння (водяних, пінних, газових, порошкових, аерозольних); спостереження за системами протипожежного захисту; монтаж, підтримання експлуатаційної придатності (технічне обслуговування) систем протидимного захисту» (відповідно постанови КМУ України від 23.11.2016 №852 «Ліцензійні умови провадження господарської діяльності з надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення»), якщо ліцензія була видана в електронній формі,

АБО

скан-копія декларації про провадження господарської діяльності виданої відповідно до Постанови Кабінету міністрів України від 18.03.2022 № 314 «Деякі питання забезпечення провадження господарської діяльності в умовах воєнного стану», в якій вказано/зазначено, що Учасник може здійснювати господарську діяльність з надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення, а саме: «монтаж, підтримання експлуатаційної придатності (технічного обслуговування) систем пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та евакуацію людей, устаткування для передачі сповіщень; монтаж, підтримання експлуатаційної придатності (технічне обслуговування) систем пожежогасіння (водяних, пінних, газових, порошкових, аерозольних); спостереження за системами протипожежного захисту; монтаж, підтримання експлуатаційної придатності (технічне обслуговування) систем протидимного захисту».

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2026 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2026 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 2240 Оплата послуг (крім комунальних).

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 258 000,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна послуг за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних послуг та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Папір А4

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-11-28-003299-a

Ідентифікатор плану закупівлі: UA-P-2025-11-28-004058-a

4. 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):

Папір А4

ДК 021:2015: 30190000-7 Офісне устаткування та приладдя різне.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання товарів: 500 шт.

5.2. Термін постачання: до 25 грудня 2025 року.

5.3. Папір А4

№ з/п	Найменування	Технічні вимоги до предмету закупівель (Інформація, щодо визначеного предмету закупівель, вимоги щодо технічних вимог, якісні вимоги, тощо)
1	Папір А4	Щільність паперу, г/м2 - 80г/м2; Кількість аркушів – 500 шт; Білизна - СІЕ161; Формат - А4; Тип паперу - для принтера; Клас- В; Тип упаковки - пачка.

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

1. Гарантія: Не менш ніж 1 рік.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 2210 Предмети, матеріали, обладнання та інвентар.

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 100 000,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна товарів за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних товарів та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Послуги з поточного ремонту та підготовки до
опалювального сезону тепlopункту Лабораторного
корпусу Національного музею історії України у Другій
світовій війні. Меморіальний комплекс, за адресою : м.
Київ, вул. Лаврська,27

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне
використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні,
Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.**

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-11-17-001629-a.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-11-17-000811-a](#)

4. 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):

Послуги з поточного ремонту та підготовки до опалювального сезону тепlopункту Лабораторного корпусу Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс, за адресою : м. Київ, вул. Лаврська,27.

ДК 021:2015: 50720000-8 Послуги з ремонту і технічного обслуговування систем центрального опалення.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання послуг: 1 послуга.

5.2. Термін постачання: до 18.12.2025 року.

5.3. Послуги з поточного ремонту та підготовки до опалювального сезону тепlopункту Лабораторного корпусу Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс, за адресою : м. Київ, вул. Лаврська,27.

5.3.1. Передбачені цією тендерною документацією та цим додатком, послуги повинні відповідати вимогам законодавства України, ДСТУ, договору тощо, а матеріальні ресурси, що використовуються для їх надання, повинні відповідати вимогам нормативно-правових актів і нормативних документів у галузі будівництва, кошторисній документації, договору, тощо.

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
Демонтажні роботи				
1	Демонтаж відцентрових насосів K20/30	шт	2	
2	(Демонтаж) Конструкції для установлення приладів	шт	2	
3	Демонтаж фланцевих засувок діаметром 80 мм	шт	4	
4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром 50 мм	шт	6	
5	(Демонтаж) Установлення клапанів зворотних	шт	2	
	діаметром 50 мм	шт	2	

6	Демонтаж вентилів 1/2" мм	шт	8	
7	Демонтаж манометрів	шт	8	
8	(Демонтаж) Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	1	
9	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 50 мм	м	1	
10	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 100 мм	м	3	
Монтажні роботи				
11	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном Ebara 3D 40-160/4.0	шт	2	
12	Конструкції для установлення приладів (станіни)	шт	2	
13	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 50 мм	шт	6	
14	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 80 мм	шт	4	
15	Установлення сталевих клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	2	
16	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	4	
17	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	8	
18	Монтаж шафи керування або регулювання із захистом та автоматизацією	шафа	1	
19	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 50 мм	м	1	
20	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 100 мм	м	3	
21	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	послуга	1	
22	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	послуга	1	
23	Гідравлічне випробування трубопроводів системи опалення	послуга	1	
24	Промивання системи опалення (гідропневматичним способом)	послуга	1	
25	Пусконаладжувальні роботи	послуга	1	

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

Розрахунок вартості предмета закупівлі складається в програмному комплексі АВК (або в інших програмних комплексах, які розроблено на підставі державних і галузевих нормативів (норм) у відповідності до кошторисних норм України), відповідно до кошторисних норм затверджених наказом від 01.11.2021 № 281 Міністерства розвитку громад та територій України.

Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції:

- договірну ціну, що враховує всі запропоновані Замовником до виконання обсяги послуг (встановлення обладнання) та витрати з урахуванням тих, що виконуються субпідрядними організаціями (у випадку їх залучення);
- зведений кошторисний розрахунок
- локальний кошторис;
- підсумкова відомість ресурсів
- дефектний акт.

Оформлення кошторисної документації повинно відповідати Закону України від

19.09.2024 р. № 3988-IX «Про внесення змін до Закону України «Про публічні закупівлі» з урахуванням Постанови КМУ від 12.10.2022 № 1178 «Про затвердження особливостей 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» щодо забезпечення оприлюднення замовником в електронній системі закупівель інформації про ціни на матеріальні ресурси під час закупівель послуг з поточного ремонту та робіт з будівництва (прозоре будівництво). У документах, що містять інформацію про ціни на матеріальні ресурси, обов’язково має зазначатися така інформація: найменування матеріального ресурсу (з характеристиками), одиниця його виміру, кількість, відпускна ціна, а також вартість транспортування та заготівельно – складські витрати, а також країна походження товару щодо кожної номенклатурної позиції. Такі документи можуть містити іншу додаткову інформацію.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 2240 Оплата послуг (крім комунальних).

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 360 000,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна послуг за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних послуг та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Послуги з розробки проєктно-кошторисної документації на об'єкт: «Капітальний ремонт систем протипожежного захисту і функціонально пов'язаних із ними інженерних систем та технологічного обладнання Головного корпусу Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс, за адресою: м. Київ, вул. Лаврська, 27».

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-11-07-010081-а.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-11-07-011442-a](#)

4. 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):

Послуги з розробки проєктно-кошторисної документації на об'єкт: «Капітальний ремонт систем протипожежного захисту і функціонально пов'язаних із ними інженерних систем та технологічного обладнання Головного корпусу Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс, за адресою: м. Київ, вул. Лаврська, 27».

ДК 021:2015: 71320000-7 Послуги з інженерного проектування.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання послуг: 1 послуга.

5.2. Термін постачання: до 18.12.2025 року.

5.3. Послуги з розробки проєктно-кошторисної документації на об'єкт: «Капітальний ремонт систем протипожежного захисту і функціонально пов'язаних із ними інженерних систем та технологічного обладнання Головного корпусу Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс, за адресою: м. Київ, вул. Лаврська, 27».

Клас наслідків (відповідальності): СС3

5.3.1. Вимоги до основних проектних рішень:

Передбачити виконавцем:

1) Проектно-кошторисна документація повинна бути виконана відповідно до діючих нормативно-технічних документів.

2) Проектування виконати згідно вимог:

- НАПБ А.01.001-2014 Правила пожежної безпеки в Україні;

- ДБН В.2.5-56-2014 Системи протипожежного захисту;

- ДБН В.2.2-40:2018 Інклюзивність будівель і споруд;

-ДБН В.2.2-9-2018 Будинки і споруди. Громадські будинки та споруди. Основні положення;

-ДБН В.1.1-7:2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва;

- Правила улаштування електроустановок;

-ДСТУ 8907:2019 Настанова щодо організації проведення експертизи проектної документації на будівництво;

- ДСТУ 8828:2019 Пожежна безпека.

- ДБН В.1.2-14:2018 Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд та іншим діючим на території України нормативно-правовим актам.

- технічної документації заводів-виробників та чинних нормативно-правових документів.

3) Системи повинні функціонувати в цілодобовому режимі без права відключення.

4) Текстова частина проектної документації повинна містити:

а) рішення щодо проєктованих систем:

- опис та обґрунтування прийнятих рішень;

- посилання на державні стандарти, норми та інші нормативні документи, які будуть використовуватись при розробці проектної документації ;

- результати розрахунків, що обґрунтовують прийняті рішення.

б) прийняті інженерні рішення:

- рішення щодо обладнання, яке необхідно встановити;

- опис і обґрунтування способів прокладки кабельних мереж, кріплень та конструктивних рішень з монтажу елементів системи протипожежного захисту;

в) порядок демонтажу та утилізації демонтованого обладнання

г) розробити порядок перевірки готовності до експлуатації СПЗ та документацію з експлуатації СПЗ передбачені Наказом Міністерства внутрішніх справ України від 28.02.2025 р. № 136 «Про затвердження Правил підтримання експлуатаційної придатності (обслуговування) систем протипожежного захисту будинків, будівель, споруд та їх частин»

5) Графічна частина проектної документації повинна відображати прийняті технічні рішення у вигляді креслень, схем, планів та інших документів в графічній формі, а саме:

- плани (архітектурні) поверхів з схемами трас із зазначенням розміщення датчиків, приладів та іншого обладнання по кожній із систем протипожежного захисту окремо;

- принципові схеми систем протипожежного захисту та схему протипожежного водопостачання;

- специфікації устаткування і матеріалів.

5.3.2. Потужність або характеристика об'єкта будівництва, виробнича програма:

1. Адреса будівлі - м. Київ, вул. Лаврська, 27

2. Призначення будівлі – Громадська будівля

3. Параметри будівлі – $S = 24186,3 \text{ м}^2$

4. Найбільша висота - Кількість поверхів – 8, додатково наяві: три рівні підвалу.

5.3.3. Вимоги з пожежної безпеки об'єкту:

Проектною документацією передбачити влаштування наступних систем протипожежного захисту:

1. Система пожежної сигналізації (СПС)

2. Системи керування евакуюванням (в частині систем оповіщення про пожежу і показників напрямку евакуювання (СО).

3. Система протидимного захисту (СПДЗ).

4. Автоматична система газового пожежогасіння (далі — АСПГ).

5. Автономні системи пожежогасіння (далі — СПГА).

6. Системи централізованого пожежного спостереження (далі — СЦПС)

7. Системи диспетчеризації СПЗ

8. Система внутрішнього протипожежного водопроводу.

5.3.4. Вимоги щодо надання проектно-кошторисної документації:

Проект надається Замовнику в 4 (чотирьох) екземплярах на паперових носіях та окремо на електронних носіях DWG - для креслень, Word – для текстових документів.

- IMP, (ABK 5), STS, BSDU, XLS – для кошторисної документації.

При визначенні вартості будівництва передбачити наступні початкові дані:

Кошторис скласти відповідно з «Порядком застосування кошторисних норм та нормативів з ціноутворення при визначенні вартості будівництва» (затверджено Наказом Міністерства розвитку громад та територій України 25 червня 2021 року № 162 та зареєстровано в Міністерстві юстиції України 17 вересня 2021 р. за № 1226/36848) та Кошторисними нормами України «Настанова з визначення вартості будівництва» (затверджено наказом Міністерства розвитку громад та територій України №281 від 01.11.2021 року) «Правила визначення вартості Проектно-вишукувальних робіт експертизи Проектної документації на будівництво»;

Прийняти розмір кошторисної заробітної плати, що відповідає середньому розряду складності робіт у будівництві 3,8 при виконанні робіт у звичайних умовах, відповідно до Рішення Київської міської ради від 30.01.2025 № 5/10472 «Про бюджет міста Києва на 2025 рік.

Розмір кошторисного прибутку та адміністративних витрат прийняти у відповідності з «Порядком застосування кошторисних норм та нормативів з ціноутворення при визначенні вартості будівництва» (затверджено Наказом Міністерства розвитку громад та територій України 25 червня 2021 року № 162 та зареєстровано в Міністерстві юстиції України 17 вересня 2021 р. за № 1226/36848) та Кошторисними нормами України «Настанова з визначення вартості будівництва» (затверджено наказом Міністерства розвитку громад та територій України №281 від 01.11.2021 року);

Вартість проектних робіт - згідно договору;

Вартість експертизи проектної документації врахувати у відповідності з договором;

Кошти на утримання служби замовника – не потребує;

Кошти на здійснення авторського нагляду – згідно Настанови.

Кошти на утримання служби технічного нагляду - 1,5% для включення до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва, відповідно до кошторисних норм України у будівництва «Настанова з визначення вартості будівництва», які затверджено наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281 «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві» (зі змінами.);

Передбачити кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами;

Передбачити кошти на покриття ризиків;

У зведеному кошторисному розрахунку вартості об'єкта будівництва не передбачати кошти на фінансування розробки проектно-кошторисної документації

Будівля під час ремонтних робіт не припиняє роботи

Передбачити вивезення будівельного сміття на відстань до 30 км.

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

1. Виконання робіт проводиться відповідно до вимог ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво» та Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво», затверджених Наказом Міністерства розвитку громад та територій України «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві» від 01.11.2021 р. № 281.
2. Вартість проектно-кошторисних робіт визначається відповідно до вимог Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво».
3. Учасник визначає ціни (із змінами та доповненнями), з урахуванням всіх видів та обсягів робіт, що повинні бути виконані (перелік таких робіт відображається у кошторисній документації). Ціна пропозиції повинна включати всі витрати Учасника, зокрема сплату податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартість матеріалів, інші витрати.
4. До розрахунку ціни пропозиції Учасника не включаються витрати, понесені ним у процесі

здійснення процедури закупівлі, зокрема витрати на оплату послуг інформаційних систем в мережі Інтернет, та пов'язаних із підготовкою (оформленням), збором та поданням тендерної пропозиції.

5. Якщо тендерна пропозиція учасника містить не всі види робіт та/або зміну обсягів та складу робіт та/або не відповідає інформації/документам згідно з вимогами тендерної документації по закупівлі, ця пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації та відхиляється замовником.
6. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерної пропозиції документальне підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим замовником, а саме:

Розрахунок ціни тендерної пропозиції – Кошторисна документація на проектні роботи, що розрахована відповідно до «Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектно-вишукувальної документації на будівництво» затвердженої Міністерством розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281 (договірна ціна - тверда, Кошторис по формі 2-П (проектно-вишукувальні роботи), Кошторис по формі 3-П(проведення експертизи проектно-кошторисної документації)). Вся кошторисна документація повинна бути складена інженером-проектувальником у частині кошторисної документації, який відповідає вимогам пп.1.2.2 п. 1.2. Додатку 1 до тендерної документації. Підписана та скріплена печаткою Учасника та додатково повинна містити підпис та печатку вищезазначеного сертифікованого інженера-проектувальника.

7. Під час виконання робіт Учасник повинен дотримуватися вимог чинного законодавства із захисту довкілля, роботи повинні відповідати вимогам чинного природоохоронного законодавства, про що учасник надає гарантійний лист.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 2240 «Оплата послуг (крім комунальних)».

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 1 850 000,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна послуг за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних послуг та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Капітальний ремонт гідроізоляції та дренажу
обвалування відкосів Головного корпусу будівлі літера
"Г" Національного музею історії України у Другій світовій
війні. Меморіальний комплекс, за адресою:
вул. Лаврська, 27 м. Київ

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне
використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні,
Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.**

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-28-015827-а

Ідентифікатор плану закупівлі: UA-P-2025-10-28-018131-а

4. 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):

Капітальний ремонт гідроізоляції та дренажу обвалування відкосів Головного корпусу будівлі літера "Г" Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс, за адресою: вул. Лаврська, 27 м. Київ .

ДК 021:2015: 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання послуг: 1 робота.

5.2. Термін постачання: до 18.12.2025 року.

5.3. Капітальний ремонт гідроізоляції та дренажу обвалування відкосів Головного корпусу будівлі літера "Г" Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс, за адресою: вул. Лаврська, 27 м. Київ.

Клас наслідків (відповідальності): ССЗ

Роботи повинні бути виконані відповідно до проєктно-кошторисної документації по об'єкту: **«Капітальний ремонт гідроізоляції та дренажу обвалування відкосів Головного корпусу будівлі літера "Г" Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс, за адресою: вул. Лаврська, 27 м. Київ».** та з дотриманням технологічних процесів будівництва, відповідати вимогам будівельних норм, правилам та стандартам, установленим для виконання такого виду робіт; матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати вимогам нормативно-правових актів і нормативним документам у галузі будівництва, проєктній документації та умовам проєкту договору про закупівлю, з метою забезпечення надійності, міцності, стійкості і довговічності конструкцій.

Характеристика проєктуємого об'єкту: будинок Головного корпусу введений в експлуатації. 1981 році. Фундамент бутові буронабивні палі. Ростверки монолітні залізобетонні. Стіни та перегородки цегляні. Перекриття та покриття монолітний залізобетон та збірні попередньо напружені залізобетонні панелі.

Будинок головного корпусу має два наземних і два підземних поверхи.

З архітектурних міркувань передбачено обвалування будинку. Евакуаційна пожежна алея розділяє відсіпку будівлі на два рівні, верхній відкіс та нижній відкіс.

Проектом передбачено і була виконана **клейова** гідроізоляція зовнішніх огорожувальних конструкцій будівлі що розташовані під обвалуванням у вигляді руберойду та склоізолау на бітумній мастиці.

Внаслідок деструкції а також старінню матеріалів а також у зв'язку з просіданням ґрунту відсіпки гідроізоляційна ковдра зруйнувалася і атмосферні опади інфільтруються через ґрунтову відсіпку, обводнюють робочі приміщення і сприяють корозії залізобетонних огорожувальних конструкцій.

Будівля головного корпусу має три оглядових майданчика: на відмітці +11.780, на відмітці +36,000 та +92,500 (щит).

Оглядовий майданчик на відмітці + 11,700 одночасно є перекриттям експозиційних залів другого поверху.

У зв'язку з грубим порушенням виконання технології ремонтних робіт оглядового майданчика +11,780 сталося обрушення гранітних парапетних блоків огороження та затікання експозиційних залів. Пухка цементно пісчана суміш на яку були укладені гранітні плити перекриття оглядового майданчику інтенсивно вимивалися атмосферними опадами та заламувала зливоприймальний лоток, кільцевідводний колектор, зливоприймальні колодязі та сталеву водовідвідну трубу для евакуації опадів в штольню.

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

роботи виконувати в умовах функціонування головного корпусу за його призначенням.

Цінову пропозицію викласти згідно вимогам Державних будівельних норм в складі:

- зведеного кошторисного розрахунку об'єкту капітального ремонту
- локального кошторису
- розрахунку прибутку будівельної організації.
- розрахунку адміністративних витрат
- розрахунку загальновиробничих витрат
- ресурсна відомість матеріалів і механізмів.

Підрядник зобов'язаний виконати та погодити з замовником проект виконання робіт.

Забезпечення об'єкта будівництва матеріальними ресурсами, необхідними для виконання робіт згідно з цим Технічним завданням, відповідно до умов проекту договору про закупівлю, покладається на переможця процедури закупівлі.

Усі матеріали, що будуть використані у ході виконання робіт не повинні бути вироблені (виготовлені) та мати походження з Російської Федерації / Республіки Білорусь / Ісламської Республіки Іран, про що учасник в складі пропозиції надає гарантійний лист.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 3132 Капітальний ремонт інших об'єктів.

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 6 376 639,20 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна послуг за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних послуг та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Послуги з поточного ремонту автоматичної системи
пожежогасіння в фондових приміщеннях
Адміністративного корпусу Національного музею історії
України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс
за адресою: м. Київ, вул. Лаврська, 24 з розробкою
проектно-кошторисної документації та наданням
позитивної експертної оцінки

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-24-005265-a.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-10-24-005740-a](#)

4. 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):

Послуги з поточного ремонту автоматичної системи пожежогасіння в фондових приміщеннях Адміністративного корпусу Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс за адресою: м. Київ, вул. Лаврська, 24 з розробкою проектно-кошторисної документації та наданням позитивної експертної оцінки

ДК 021:2015: 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання послуг: 1 послуга.

5.2. Термін постачання: до 18.12.2025 року.

5.3. Послуги з поточного ремонту автоматичної системи пожежогасіння в фондових приміщеннях Адміністративного корпусу Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс за адресою: м. Київ, вул. Лаврська, 24 з розробкою проектно-кошторисної документації та наданням позитивної експертної оцінки.

5.3.1. Передбачені цією тендерною документацією та цим додатком, послуги повинні відповідати вимогам законодавства України, ДСТУ, договору тощо, а матеріальні ресурси, що використовуються для їх надання, повинні відповідати вимогам нормативно-правових актів і нормативних документів у галузі будівництва, кошторисній документації, договору, тощо.

5.3.2. Послуги здійснюються із закупівлею матеріалів, закупівлю яких відповідно покладено на Виконавця. Всі матеріали, необхідні для надання послуг, поставляються Виконавцем, та входять до вартості надання послуг, якість матеріалів, що застосовуються при наданні послуг, повинна відповідати вимогам зазначеним у Технічних вимогах, та іншим вимогам відповідних діючих нормативних документів (ДСТУ, ТУ, тощо).

5.3.3. Система пожежогасіння повинна забезпечувати:

- спрацювання протягом часу, який має бути меншим за час початкової стадії розвитку пожежі;
- розрахункову інтенсивність подачі та/або необхідну концентрацію вогнегасної речовини;
- локалізацію пожежі протягом часу, необхідного для введення в дію оперативних сил і засобів, або її ліквідацію.

5.3.4. АСПГ об'ємним способом повинна забезпечувати формування керуючого імпульсу:

- на автоматичне відключення вентиляції та перекривання, за необхідності, прорізів у суміжні приміщення до початку подавання вогнегасної речовини у приміщення, яке захищається;
- на зачинення дверей, що за умов експлуатування повинні бути постійно відчиненими;
- на затримку подавання вогнегасної речовини в об'єм, який захищається, протягом часу, необхідного для евакуювання людей згідно з ГОСТ 12.1.004, але не менше 30 с на видачу попереджувальних сигналів про спрацювання системи.

5.3.5. При спрацюванні АСПГ об'ємним способом до подавання вогнегасної речовини у приміщення, яке захищається, повинен бути виданий сигнал у вигляді напису на світловому табло "ГАЗ! "ВИХОДЬ" та звуковий сигнал оповіщення. Біля входу до приміщення у цьому випадку повинен бути виданий світловий сигнал "ГАЗ! –"НЕ ЗАХОДИТИ!", а у приміщенні чергового персоналу – відповідний сигнал щодо подавання вогнегасної речовини.

5.3.6. АСПГ повинна оснащуватись ручним пуском:

- дистанційним – від пристроїв, що розміщуються біля входу до приміщення, яке захищається, та з приміщення пожежного поста. При цьому пристрої дистанційного пуску систем повинні бути забезпечені захистом від випадкового приведення їх в дію або механічного пошкодження;
- місцевим – від пристроїв, встановлених на вузлі управління та (або) на станції пожежогасіння.

5.3.7. Автоматичний пуск АСПГ повинен відбуватися при спрацюванні двох пожежних сповіщувачів або двох технологічних датчиків (що включені за схемою логічного "І"), одного з двох сигналізаторів тиску або одного з двох електроконтактних манометрів (що включені за схемою логічного "АБО").

5.3.8. Проектування, монтування систем газового пожежогасіння здійснюють відповідно до ДСТУ EN 15004-1, ДСТУ 4578.

5.3.9. Компоненти систем газового пожежогасіння мають відповідати вимогам ДСТУ 4095, ДСТУ 4312, ДСТУ 4469, ДСТУ EN 1209.

5.3.10. Газові вогнегасні речовини, що використовуються в системах газового пожежогасіння, повинні відповідати вимогам ДСТУ 3958, ДСТУ EN 15004, ДСТУ 5092, ДСТУ 7288..

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

- 1) Передбачити захист модульною системою газового пожежогасіння приміщень фондосховищ № 1, 2, 3, 4, 5, 135 адміністративного корпусу.
- 2) У якості вогнегасної речовини системи газового пожежогасіння передбачити HFC-125.
- 3) Передбачити наступні види включення системи пожежогасіння:
 - автоматичний (основний);
 - дистанційний;
- 4) Пристрої ручного пуску системи пожежогасіння повинні бути захищені від випадкового приведення їх у дію або механічного пошкодження і опломбовані.
- 5) Перед входами в приміщення та в середині приміщення, що захищається передбачити світлозвукову сигналізацію про пуск системи пожежогасіння.
- 6) У приміщенні з наявністю персоналу з цілодобовим чергуванням передбачити світлозвукову сигналізацію про спрацювання/несправність системи пожежогасіння.
- 7) Для кабельних мереж передбачити кабелі живлення та керування з межею вогнестійкості не менше 30 хв.
- 8) Сигнальні кабельні мережі виконати безголагенними кабелями.
- 9) Системи запроектувати згідно ДБН В.2.5-56:2014 та зміни №1 до ДБН В. 2.5-56:2014.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 2240 Оплата послуг (крім комунальних).

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 1 266 000,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна послуг за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних послуг та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Коробки для архівних справ

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-27-005145-a

Ідентифікатор плану закупівлі: UA-P-2025-10-21-003184-a

4. 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):

Коробки для архівних справ

ДК 021:2015: 44610000-9 Цистерни, резервуари, контейнери та посудини високого тиску

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання товарів: 21 шт.

5.2. Термін постачання: до 12 грудня 2025 року.

5.3. Коробки для архівних справ

• № з/п	• Найменування	<ul style="list-style-type: none"> Технічні вимоги до предмету закупівель (Інформація, щодо визначеного предмету закупівель, вимоги щодо технічних вимог, якісні вимоги, тощо)
• 1	Коробки для архівних справ	<ul style="list-style-type: none"> 1. Розміри: 35х31х28 см (глибина*висота*ширина). 2. Матеріал – політурний картон завтовшки 4 мм. 3. Торці коробок обклеєні коленкором сірого кольору. 4. Верхня частина коробки, кришка, відкидна кришка та дно обклеєні бумвінілом сірого кольору. 5. Корінець для використання коробки, що знаходиться на дні, має бути виготовлений з міцного матеріалу – бумвінілу або коленкору та бути приклеєним по всьому дну коробки. 6. Усередині коробка має бути вкрита обкладинковим папером білого кольору. 7. Виробництво повинно здійснюватися на основі кісткового гранульованого клею на желатиновій основі, придатного для виготовлення пакувальних предметів для довготривалого зберігання. 8. Застосовувати матеріали вітчизняного виробництва, що мають сертифікати якості та гігієнічні висновки.

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

1. Гарантія: Не менш ніж 1 рік.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 2210 Предмети, матеріали, обладнання та інвентар.

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 10 080,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна товарів за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних товарів та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Жорсткий диск 3.5" 20TB WD (WD203KRYZ) або еквівалент

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-21-014665-a

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-10-20-018121-a](#)

4. 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):

Жорсткий диск 3.5" 20TB WD (WD203KRYZ) або еквівалент.

ДК 021:2015: 30230000-0 Комп'ютерне обладнання.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання товарів: 24 шт.

5.2. Термін постачання: до 12 грудня 2025 року.

5.3. Жорсткий диск 3.5" 20TB WD (WD203KRYZ) або еквівалент

Технічні характеристики та вимоги до обладнання:	
Базові характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Ємність: 20Тб Форм-Фактор: 3,5 дюйми Технологія: Гелієва HelioSeal Конектор/інтерфейс: SATA 6 Гб/с Відповідність стандарту RoHS
Продуктивність	<ul style="list-style-type: none"> Швидкість передачі: 285 Мб/с RPM: 7200 Технологія запису: CMR Кеш: 512Мб
Електроживлення	<ul style="list-style-type: none"> Операційна споживана потужність: 6.4 Вт Індекс ефективності електроживлення: не гірше 0,27
Надійність	<ul style="list-style-type: none"> Середній наробіток між відмовами: не менше 2500000 годин Річний відсоток відмов: 0,35 Захист від обертальної вібрації Rotational Vibration Safeguard (RVS) Стійкість при Шокових випробуваннях (Читання/Запис): <ul style="list-style-type: none"> Операційний режим (напівсинусоїдальна хвиля, 2мс): не менше ніж 50G/50G Не операційний режим (напівсинусоїдальна хвиля, 2мс): не менше ніж 250G
Шум	<ul style="list-style-type: none"> Не більше 20дБА в ідеальному режимі Не більше 32дБА в режимі пошуку

Сертифікація	Відповідність BSMI, ICES-003/NMB-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, UL
Сумісність з операційними системами	Windows, Windows Server, Linux, macOS

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

1. Гарантія: Не менш ніж 5 років.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 3110 Придбання обладнання і предметів довгострокового користування.

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 636 000,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна товарів за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних товарів та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Система зберігання даних SYNOLOGY RS2423RP+ 12BAY 2U RP NO HDD USB3 або еквівалент

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-07-005506-a

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-10-06-003528-a](#)

4. 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):

Система зберігання даних SYNOLOGY RS2423RP+ 12BAY 2U RP NO HDD USB3 або еквівалент.

ДК 021:2015: 30230000-0 Комп'ютерне обладнання.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання товарів: 2шт.

5.2. Термін постачання: до 18 грудня 2025 року.

5.3. Система зберігання даних SYNOLOGY RS2423RP+ 12BAY 2U RP NO HDD USB3 або еквівалент.

Процесор: Не гірше ніж 4 – ядра, 64-bit, 3,35 (base) / 3,6 (turbo) ГГц, наявність Hardware Encryption Engine.

Пам'ять: Системна пам'ять 8 GB DDR4 ECC UDIMM, кількість слотів для пам'яті – 2, кількість зайнятих слотів пам'яті – 1, максимальний можливий об'єм пам'яті- 32 Гб · Модулі пам'яті мають бути сумісні з материснською платою виробника системи зберігання даних, обрані з рекомендованого виробником списку обладнання.

Сховище: Типи підтримуваних накопичувачів даних Кількість місць для накопичувачів даних : не менше 12 · Можливість розширення до 24 накопичувачів даних з додатковим модулем. Типи підтримуваних накопичувачів даних: 3.5" SATA HDD, 2.5" SATA SSD.

Підтримка «гарячої» заміни накопичувачів даних.

Зовнішні порти: RJ45 1GbE LAN Port – 2 шт, RJ45 10GbE LAN Port – 1 шт, USB 3.2 Gen 1 Port – 2 шт, Expansion Port – 1 шт.

Форм-фактор: Не більше 2U в комутаційній стійці.

Керування сховищем: Максимальний можливий об'єм даних одного Тому: 200Тб за максимальної ємності RAM або 108 Тб за мінімальної ємності RAM. Наявність кешу SSD Читання/Запису. Підтримка Hybrid RAID, Basic ,JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10. Підтримка RAID міграції Basic to RAID 1, Basic to RAID 5, RAID 1 to RAID 5, RAID 5 to RAID 6.

Файлові сервіси: Підтримувані файлові протоколи : SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, Rsync · Максимальна кількість SMB підключень: не менше 380. Підтримка інтеграції з Windows Access Control List. Підтримка аутентифікації NFS Kerberos

Акаунти та спільні теки: Максимальна кількість локальних користувачів: не менше 1024.

Максимальна кількість локальних груп : не менше 256. Максимальна кількість спільних тек:

не менше 256. Максимальна кількість завдань синхронізації спільних папок: не менше 12.

Максимальна кількість гібридних спільних тек: не менше 10

Бекап: Підтримка бекапів тек та пакетів. · Підтримка бекапу всієї системи в цілому

Лог центр Кількість записів log даних : не менше 1000 в 1с

Віртуалізація: Сумісність з ESXi 8.0 U2, ESXi 8.0 U1, ESXi 8.0, ESXi 7.0 U3, ESXi 7.0 U2, ESXi 7.0 U1, ESXi 7.0, ESXi 6.7 U3, ESXi 6.7 U2, ESXi 6.7 U1, ESXi 6.7, ESXi 6.5 U3, ESXi 6.5 U2, ESXi 6.5 U1, ESXi 6.5 · Сумісність з Windows Server 2022 або вище. Сумісність з XenServer 8, Citrix Hypervisor 8.2 LTSR CU1. Сумісність з Cinder.

Безпека: Підтримка Firewall, encryption shared folder, SMB encryption, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, login auto block, Let's Encrypt support, HTTPS (customizable cipher suite)

Інші вимоги: Підтримка протоколів: SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV. Підтримка

браузерів: Chrome Firefox Edge Safari. Підтримувані мови: English. Два взаєморезервовані блоки живлення. Швидкість послідовного читання/запису: не менше

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

1. Гарантія: Не менш ніж 3 роки

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 3110 Придбання обладнання і предметів довгострокового користування.

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 259 700,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна товарів за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних товарів та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Шафа 19" 42U, 610x1055 мм (Ш*Г), чорна, перфоровані двері (66%)

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-07-004691-а.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-10-06-003247-a](#)

4. 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):

Шафа 19" 42U, 610x1055 мм (Ш*Г), чорна, перфоровані двері (66%)

ДК 021:2015: 32540000-0 Комутаційні щити.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання товарів: 2 шт.

5.2. Термін постачання: до 12 грудня 2025 року.

5.3. Шафа 19" 42U, 610x1055 мм (Ш*Г), чорна, перфоровані двері (66%).

Шафа 19" 42U, 610x1055 мм (Ш*Г), чорна, перфоровані двері (66%) у складі:	шт.	2
<ul style="list-style-type: none"> Полиця консольна 300мм, 1U, чорна 1,00 шт 3-х вентиляторний блок в кришу для підлогових шаф MGSE 610мм 1,00 шт DIN рейка для кріплення термостата 1,00 шт Термостат 10A 230V Fandis або еквівалент 1,00 шт Шина заземлення мідна 12x5мм (0.5м), d6.2мм 1,00 шт Ізолятор мідної шини з болтами М6 2,00 шт Щітковий ввід, збільшений чорний, серія MGSE 1,00 шт Набір кріплення М6 (гвинт, шайба, гайка) 100,00шт Шнур живлення (C13-CEE 7/7), 1.0 мм2, 3м, VDE 1,00 шт Блок 19" на 9 роз. нім. станд., 10А, з індикатором, чорний, 1U, без шнура, роз'єм C14 2,00 шт Блок 19" на 8 роз. C13, 10А, з індикат., без шнура, чорний, 1U, Kingda 2,00 шт Шнур живлення (C13-C14), 1.5мм2, 1.8м 4,00 шт 		
Технічні характеристики та вимоги до обладнання:		
Габарити	2020x1055x610мм	
Висота	42U	
Тип конструктива	19"	
Двері	Перфоровані (66% перфорації) з замком	
Максимальне навантаження	Не менш ніж 700 кг	
Кількість направляючих 19"	Дві пари	

Бічні стінки	Знімні з замком
Гарантія	Не менш ніж 1 рік

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

1. Гарантія Не менш ніж 1 рік.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 3110 Придбання обладнання і предметів довгострокового користування.

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 104 200,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна товарів за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних товарів та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Джерело безперебійного живлення Legrand Daker DK Plus, 3000VA/2700W, RT2U, LCD, RS232, USB, EPO, 1xC19, 6xC13 або еквівалент

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-07-002853-а.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-10-06-002887-а](#)

4. 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):

Джерело безперебійного живлення Legrand Daker DK Plus, 3000VA/2700W, RT2U, LCD, RS232, USB, EPO, 1xC19, 6xC13 або еквівалент.

ДК 021:2015: 31150000-2 Баласти для розрядних ламп чи трубок.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання товарів: 2 шт.

5.2. Термін постачання: до 12 грудня 2025 року.

5.3. Джерело безперебійного живлення Legrand Daker DK Plus, 3000VA/2700W, RT2U, LCD, RS232, USB, EPO, 1xC19, 6xC13 або еквівалент:

Джерело безперебійного живлення Legrand Daker DK Plus, 3000VA/2700W, RT2U, LCD, RS232, USB, EPO, 1xC19, 6xC13 або еквівалент	шт.	2
Технічні характеристики та вимоги до обладнання:		
Основні характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Тип: онлайн с подвійним перетворенням /VFI-SS-111 Тип монтажу: монтуємий в стійку/башта Типовий час перезарядки: 4 год. 	
Вхід	<ul style="list-style-type: none"> Діапазон вхідної напруги: 160-288В Вхідна частота: 50Гц-60Гц Кількість фаз на вході: 1 Вбудований байпас: автоматичний 	
Вихід	<ul style="list-style-type: none"> Вихідна напруга: 176-280В Максимальна вихідна потужність: не менш ніж 3000 кВА Ефективна вихідна потужність: не менш ніж 2700 Вт Вихідна частота: 50-60Гц Кількість фаз на виході: 1 Спотворення вихідної напруги : не більше 3% 	
Батарея	<ul style="list-style-type: none"> Тип батареї: VRLA 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Кількість батарей: 6 • Ємність однієї батареї: 9Ач, 12 В
Ступінь захисту	Не гірше IP21
Інтерфейси	USB, RS232, слот SNMP, EPO, IEC 320 C13 – 6 шт., IEC 320 C19 – 1шт
Рівень звуку	Не більше 50дБ
Гарантія	<ul style="list-style-type: none"> • гарантійний термін на електроніку без АКБ: 24 місяці • гарантійний термін на батареї: 12 місяців

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

1. Гарантійний термін на електроніку без АКБ: 24 місяці, гарантійний термін на батареї: 12 місяців

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 3110 Придбання обладнання і предметів довгострокового користування.

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 114 720,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна товарів за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних товарів та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Сервер PowerEdge R660xs, 2xIntel® Xeon® Gold 6526Y 2.8G, 16*32GB RDIMM, 4x3,84TB SSD SAS, dual fully redundant (1+1) power supply, або еквівалент

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-06-007183-a.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-10-06-002738-a](#)

4. 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):

Сервер PowerEdge R660xs, 2xIntel® Xeon® Gold 6526Y 2.8G, 16*32GB RDIMM, 4x3,84TB SSD SAS, dual fully redundant (1+1) power supply, або еквівалент
ДК 021:2015: 48820000-2 Сервери.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання товарів: 2 шт.

5.2. Термін постачання: до 12 грудня 2025 року.

5.3. Сервер PowerEdge R660xs, 2xIntel® Xeon® Gold 6526Y 2.8G, 16*32GB RDIMM, 4x3,84TB SSD SAS, dual fully redundant (1+1) power supply, або еквівалент:

№ з/п	Найменування обладнання, технічні характеристики та вимоги до обладнання	Одиниця	Кількість
I	II	III	IV
1.	Сервер PowerEdge R660xs, 2xIntel® Xeon® Gold 6526Y 2.8G, 16*32GB RDIMM, 4x3,84TB SSD SAS, dual fully redundant (1+1) power supply або еквівалент у складі :	шт.	2
Технічні характеристики та вимоги до обладнання:			
	Процесори	<ul style="list-style-type: none"> два 16 ядерних процесори із частотою не менше 2.8 ГГц та кеш-пам'яттю не менше 37 МБ. Розрахункова теплова потужність процесора повинна бути не більше 195 Ватт. Повинна бути реалізована можливість роботи з 64х розрядними додатками на апаратному рівні. 	
	Оперативна пам'ять	<ul style="list-style-type: none"> сервер має підтримувати встановлення до 16 модулів пам'яті, що здатні працювати на частоті не менше 5200 МГц; повинно бути встановлено не менше 16 модулів пам'яті 	

		RDIMM об'ємом не менше 32Гб кожен, що підтримують частоту 5600 МГц.
Дисковий контролер		<ul style="list-style-type: none"> • апаратний 12G SAS RAID контролер з підтримкою рівнів RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60; • підтримка «гарячої заміни» дисків, онлайн міграції та розширення масивів; • енергонезалежна кеш-пам'ять об'ємом не менше 8 ГБ; • RAID-контролер не повинен займати слот PCIe, призначений для установки карт розширення; • підтримка технологій Self-Encrypting Disks (SED) та Instant Secure Erase (ISE); • підтримка блоків розміром 4KB.
Дискова підсистема		<ul style="list-style-type: none"> • не менше 4 накопичувачів 3.84TB SSD SAS Read Intensive 24Gbps • усі накопичувачі повинні бути від виробника серверу та мають бути встановлені на виробництві.
Інтерфейси інформаційної мережі (Ethernet)		<ul style="list-style-type: none"> • мережевий адаптер із 2 портами 1GbE BASE-T (не повинен займати слоти, призначені для встановлення додаткових PCIe адаптерів).
Порти на сервері		наявність модуля безпеки TPM версії не гірше 2.0.
Блок живлення		<ul style="list-style-type: none"> • сервер повинен мати не менше двох блоків живлення Titanium потужністю не менше 1100 Вт кожен, із резервуванням та підтримкою гарячої заміни; • наявність комплекту кабелів для підключення до мережі живлення
Система охолодження		<ul style="list-style-type: none"> • не менше 7 вентиляторів
Корпус		<ul style="list-style-type: none"> • форм-фактор для встановлення у шафу, висота не більше 1 юніта; • не менше 10 відсіків для встановлення накопичувачів у форматі 2.5 дюйма із підтримкою гарячої заміни; • наявність телескопічних рейок для монтажу у шафу; • лицьова панель, що замикається на ключ та обмежує доступ до жорстких дисків; • наявність датчика відкриття корпусу з можливістю настройки віддаленого оповіщення про цю подію; • для запобігання стороннього втручання до роботи серверу потрібна наявність функції відключення кнопки живлення у BIOS.
Операційні системи та гіпервізори, що підтримуються		<p>повинен бути сумісний як мінімум з наступними операційними системами і гіпервізорами обов'язкова сертифікація серверу під власною торговою маркою (сертифікація лише платформи неприйнятна):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Canonical® Ubuntu® LTS (сервер повинен мати офіційну підтримку виробника та сертифікацію на веб-сайті Canonical https://certification.ubuntu.com/server/models) • Citrix® XenServer® (сервер повинен мати офіційну підтримку виробника та сертифікацію на веб-сайті Citrix http://hcl.xenserver.org/servers) • Microsoft Windows Server® 2022 та 2025 (сервер повинен мати офіційну підтримку виробника та сертифікацію на веб-сайті Microsoft: www.windowsservercatalog.com) • Red Hat® Enterprise Linux (сервер повинен мати офіційну підтримку виробника та сертифікацію на веб-сайті Red Hat

		<p>https://access.redhat.com/ecosystem/search/#/category/Server)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUSE® Linux Enterprise Server (сервер повинен мати офіційну підтримку виробника та сертифікацію на веб-сайті SUSE: https://www.suse.com/yessearch) • VMware® ESXi (сервер повинен мати офіційну підтримку виробника та сертифікацію на веб-сайті VMware: https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php)
Функції керування		<ul style="list-style-type: none"> • наявність активного, відокремленого від мережевих адаптерів, порту віддаленого керування зі швидкістю не менше 1 Gb/s; • підтримка інтегрованим контролером управління з веб-інтерфейсу користувача, призначеного для управління обчислювальною машиною; • можливість віддалено підключати клавіатуру, дисплей та маніпулятор типу “миша” (віддалений KVM доступ), CD і DVD дисководи, які визначаються обчислювальною машиною як локальні; • віддалена делегація доступу до файлів та віртуальних папок; • віддалений KVM доступ повинен працювати без встановлення додаткового програмного забезпечення за допомогою HTML5, шифрування трафіку ключом не менш 256 біт; • інтеграція автентифікації менеджменту до Active Directory Замовника; • підтримка запису відео екрану моменту збоїв у функціонуванні програмного забезпечення та завантаження серверу; • можливість інтеграції та наявність конекторів від виробника обладнання до Microsoft System Center, VMware vCenter, BMC Software, Nagios & Nagios XI, Oracle Enterprise Manager, HP Operations Manager, IBM Tivoli Netcool/OMNIbus, IBM Tivoli Network Manager, CA Network and Systems Management; • весь функціонал серверного менеджменту, що вимагається, повинен працювати завдяки вбудованому у сервер менеджмент-процесору з програмним забезпеченням керування з безстроковою ліцензією. <p>Повинен мати вбудовані апаратно-програмні засоби для віддаленого управління і моніторингу, що забезпечують наступні функції:</p> <ul style="list-style-type: none"> • віддалений доступ до консолі управління обчислювального вузла за допомогою веб-браузерів, інтерфейсу командного рядка за протоколами SSH, telnet, IPMI і Redfish; • автоматичне інформування адміністратора про всі збої і прогнозах порушення функціонування дискової підсистеми, модулів пам'яті, блоків живлення, вентиляторів і процесорів за допомогою електронної пошти або виведення повідомлення на консоль адміністратора; • відображення інвентаризаційної інформації про встановлені компоненти обчислювального вузла, включаючи інформацію про встановлені версії мікрокодів компонент сервера, інформацію про MAC-адресах і WWN мережевих контролерів і FC-адаптери, у т.ч. і віртуальних; • віддалена перезавантаження, включення / вимикання обчислювального вузла (в тому числі завантаження з віртуального оптичного диска);

		<ul style="list-style-type: none"> • віддалений перехоплення консолі управління обчислювального вузла (віртуальна консоль): екрану, клавіатури і миші як на етапі завантаження обчислювального вузла, так і під час роботи операційних систем. Віртуальна консоль повинна мати можливість управління живленням обчислювального вузла, можливість вказівки завантажувального пристрою, з одночасним підключенням до 4 користувачів і взаємодією в режимі обміну повідомленнями. Віртуальна консоль повинна підтримувати роботу з використанням веб-браузера та стандарту HTML5, без необхідності використання плагінів Java і ActiveX; • можливість збору інформації про рівень утилізації центрального процесора і оперативної пам'яті сервера без необхідності установки агентського ПО в ОС; • можливість управління RAID-контролерами, що встановлюються всередині корпусу обчислювального вузла, через веб-інтерфейс або командний інтерфейс модуля управління без необхідності установки агентського ПО в ОС. Як мінімум повинна забезпечуватися можливість: <ul style="list-style-type: none"> ○ Можливість управління RAID-контролером без необхідності перезавантаження обчислювального вузла; ○ Відстеження стану накопичувачів, підключених до RAID-контролеру, в т.ч. і NVMe-накопичувачів; ○ Відстеження стану віртуальних дисків; ○ Створення, видалення та конфігурація віртуальних дисків; ○ Зміна налаштувань RAID-контролера; ○ Розширення ємності віртуальних дисків без переривання доступу до них; ○ Зміни рівня RAID віртуальних дисків без переривання доступу до них; • запис конфігурації обчислювального вузла, драйверів, зберігання резервного образу обчислювального вузла для перезавантаження в разі виникнення неполадок на незалежний носій, який встановлюється всередині корпусу обчислювального вузла або на мережевий файловий ресурс; • можливість генерації NMI; • можливість збереження скріншот екрану опису системного збою з висновком діагностичної інформації; • можливість через веб-інтерфейс або інтерфейс командного рядка експорту діагностичної інформації про стан обчислювального вузла, включаючи логи як з модуля управління сервером, так і логи операційної системи або, в єдиному консолідованому звіті гіпервізора. • запис конфігурації модуля управління на виділений енергонезалежний накопичувач, який встановлюється всередині корпусу обчислювального вузла, для швидкого відновлення працездатності обчислювального вузла в разі заміни материнської плати; • можливість використання апаратно-програмних засобів для підготовки до установки операційної системи (конфігурація томів, створення розділів, копіювання драйверів, створення файлів відповіді для інсталяторів ОС), які не потребують використання зовнішніх носіїв
--	--	---

		<p>інформації;</p> <ul style="list-style-type: none"> • можливість застосування оновлень мікрокодів компонент обчислювального вузла як через інтерфейс модуля управління сервером, так і з підтримуваних операційних систем; • модуль керування сервером повинен мати функціонал безпечної перевірки цілісності і незмінності пакетів оновлень мікрокодів компонент обчислювального вузла на етапі підготовки поновлення.
	Гарантія на сервер	<ul style="list-style-type: none"> • підтримка від виробника типу NBD, що включає підтримку 24/7 (цілодобові консультації інженерів «гарячої лінії» виробника з питань відновлення працездатності, експлуатації обладнання та програмного забезпечення в режимі реального часу), заміну обладнання не пізніше наступного робочого дня, з моменту підтвердження несправності з виїздом сервісного інженера на об'єкт до Замовника, а також право на оновлення програмного забезпечення обладнання у період гарантійного обслуговування; • віддалена технічна підтримка від Виробника повинна включати підтримку операційних систем та гіпервізора; • вбудований у сервер функціонал автоматичного розміщення заявки на гарантійний випадок у сервісній системі Виробника; • строком не менше ніж 3 роки.

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

1. Віддалена технічна підтримка від Виробника повинна включати підтримку операційних систем та гіпервізора, вбудований у сервер функціонал автоматичного розміщення заявки на гарантійний випадок у сервісній системі Виробника.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 3110 Придбання обладнання і предметів довгострокового користування.

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 2 012 000,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна товарів за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних товарів та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Комутатор Catalyst 1200 48-port GE, PoE, 4x1G SFP або еквівалент у складі: Кабель Power Cord Europe, Right Angle або еквівалент

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-06-005221-a.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-10-06-003142-a](#)

4. 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):

Комутатор Catalyst 1200 48-port GE, PoE, 4x1G SFP або еквівалент у складі: Кабель Power Cord Europe, Right Angle або еквівалент.

ДК 021:2015: 32540000-0 Комутаційні щити.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання товарів: 20 шт.

5.2. Термін постачання: до 12 грудня 2025 року.

5.3. Комутатор Catalyst 1200 48-port GE, PoE, 4x1G SFP або еквівалент у складі: Кабель Power Cord Europe, Right Angle або еквівалент:

Комутатор Catalyst 1200 48-port GE, PoE, 4x1G SFP або еквівалент у складі: Кабель Power Cord Europe, Right Angle або еквівалент	шт.	20
Технічні характеристики та вимоги до обладнання:		
Інтерфейси	<ul style="list-style-type: none"> Не менше 48 портів 1 Гбіт/с 1000Base-TX (downlink). Не менше 4 портів 1 Гбіт/с SFP Наявність USB Type-C для менеджменту 	
Тип комутатора	керований	
Рівень комутатора	3 рівень	
Процесор	ARM	
Кількість ядер процесора	Не менше 2	
Номінальна частота процесора, ГГц	Не менше 1,4 ГГц	

Продуктивність	<ul style="list-style-type: none"> • Комутаційна матриця: не менше 104 Гбіт/с • Таблиця MAC-адрес: не менше 8000 записів • DRAM для CPU: не менше 1000 МБ • FLASH-пам'ять: не менше 512 МБ • Розмір буфера: не менше 3 МБ
Функціонал	<ul style="list-style-type: none"> • підтримка PoE • Бюджет потужності PoE: Не менше 375 Вт • Стандарти і протоколи: DHCP, DSCP, GVRP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, LACP, LLDP, MSTP, RSTP, SNMP, STP, TCP, TFTP, UDP • Управління: SNMP, Ping, Traceroute, HTTP, HTTPS, TFTP, telnet, SYSLOG Support, Cable diagnostic, DHCP - Client, single IP management • Функції: LLDP, LLDP-Med, DHCP, IPv6 support • Безпека: Port Security, SSH v1/v2, Захист від DoS-атак, SSL, IEEE 802.1x, Запобігання атак DoS, SSD, ACLs, STP loopback guard, SCT • Сертифікація: CE, FCC /Part 15 (CFR 47) Class A, UL (UL 62368), CSA (CSA 22.2)
Гарантія	Не менше 5 років

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

1. Гарантія: Не менше 5 років

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 3110 Придбання обладнання і предметів довгострокового користування.

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 841 680,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна товарів за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних товарів та враховуючи ринкові ціни по Україні

Кріплення Synology Rail Kit RKS-02, або еквівалент

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-06-004207-а.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-10-06-002597-а](#)

4. 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):

Кріплення Synology Rail Kit RKS-02, або еквівалент.

ДК 021:2015: 32540000-0 Комунаційні щити.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання послуг: 2 шт.

5.2. Термін постачання: до 12 грудня 2025 року.

5.3. Кріплення Synology Rail Kit RKS-02, або еквівалент:

Кріплення Synology Rail Kit RKS-02 або еквівалент	шт.	2
Технічні характеристики та вимоги до обладнання:		
Тип	Кріплення в стійку	
Сумісність	RS2423RP+	
Глибина монтажу	610 мм – 890 мм	
Гарантія	1 рік	

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

1. Гарантія - 1 рік.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 2210 Предмети, матеріали, обладнання та інвентар.

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 11 742,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна товарів за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних товарів та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Маршрутизатор MikroTik Cloud Core Router CCR2004-16G-2S+, або еквівалент.

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-06-002692-a.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-10-06-002457-a](#)

4. 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):

Маршрутизатор MikroTik Cloud Core Router CCR2004-16G-2S+, або еквівалент.

ДК 021:2015: 32420000-3 Мережеве обладнання.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання послуг: 3 шт.

5.2. Термін постачання: до 12 грудня 2025 року.

5.3. Маршрутизатор MikroTik Cloud Core Router CCR2004-16G-2S+, або еквівалент:

Маршрутизатор MikroTik Cloud Core Router CCR2004-16G-2S+ або еквівалент	шт.	3
Технічні характеристики та вимоги до обладнання:		
Процесор	Не гірше AL32400 ARM 64-bit 4-core, 1700 МГц	
Операційна система	RouterOS v7	
Інтерфейси	<ul style="list-style-type: none"> Порти 10/100/1000 Ethernet ports: 16 Порти SFP+ ports: 2 Порт Serial console port RJ45: 1 	
Пам'ять	<ul style="list-style-type: none"> RAM: не менше 4Гб Накопичувач: тип NAND, 128 Мб 	
Надійність	<ul style="list-style-type: none"> Напрацювання на відмову: 200000 годин при 25 C⁰ 	
Електроживлення	<ul style="list-style-type: none"> Кількість входів АС: 2 Напруга живлення: 100-240В Споживана потужність: не більше 50Вт 	
Функціонал	<ul style="list-style-type: none"> IPsec hardware acceleration Моніторинг температури процесора CPU temperature monitoring Моніторинг температури плати PCB temperature monitor Моніторинг напруги 	
Сертифікація	Відповідність CE, EAC, ROHS	
Гарантія	Не менш ніж 1 рік	

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

1. Гарантія не менш ніж 1 рік

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 2210 Предмети, матеріали, обладнання та інвентар.

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 59 688,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна товарів за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних товарів та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Вивезення будівельного сміття

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-07-14-005731-а.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-07-14-002356-а](#)

4. 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):

Вивезення будівельного сміття.

ДК 021:2015: 90510000-5 Утилізація сміття та поводження зі сміттям.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання послуг: 185 куб. м..

5.2. Термін постачання: до 01 вересня 2025 року.

5.3. Послуга з вивезення будівельного та великогабаритного сміття (відходів):

Під будівельним сміттям мається на увазі:

відходи будівельні, які утворилися при здійсненні демонтажних, різноманітних ремонтних або будівельних робіт (шматки штукатурки, бетону і т. і.).

Виконавець самостійно здійснює навантаження, вивозить сміття на спеціально призначене місце утилізації.

Послуга надається власним вантажним транспортом із залученням фахівців –вантажників Виконавця.

Виконавець може здійснити огляд місця зберігання та фактичні обсяги сміття за адресою: м. Київ, вул. Лаврська, 34, до участі в аукціоні.

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

1. Виконавець повинен обов'язково мати та долучити до тендерної документації копію договору з утилізації сміття.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 2240 Оплата послуг (крім комунальних).

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 95 000,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна послуг за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних послуг та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Шафа витяжна

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-07-02-007321-a

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-07-02-009106-a](#)

4. 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):

Шафа витяжна, код ДК 021:2015: 39180000-7 Лабораторні меблі.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Шафа витяжна у складі:

- Шафа витяжна повинна бути призначена для захисту оператора від токсичних продуктів реакції в лабораторії, які можуть завдати шкоди здоров'ю.
- В основі шафи витяжної має бути посилений металевий каркас, виготовлений з труб 60x30x2 мм. Корпус шафи та внутрішня робоча зона повинна бути виконана з листової сталі.
- Всі металеві деталі мають бути пофарбовані хімічно стійкою епокси-поліефірною порошковою фарбою світло-сірого кольору (RAL 7035) з текстурою шагрень.
- Для додаткового захисту від корозії, поліпшення твердості, зносостійкості всі металеві деталі мають проходити процес фосфатування
- Оглядовість робочої зони має бути збільшена - скло повинно бути встановлено спереду на всю висоту фасаду верхньої частини шафи.
- У верхній частині витяжної шафи має бути встановлений підйомний захисний екран з безпечним протиударним склом «ТРИПЛЕКС». Екран повинен бути з'єднаний з противагами, що дозволяє фіксувати його на необхідній висоті до 650 мм. Кріплення на напрямних всередині робочої зони мають бути захищені від контакту з зовнішнім середовищем.
- Стільниця повинна бути: керамогранітна плитка 300x300 мм з бортиком із нержавіючої сталі класу не нижчого марки AISI 304. В основі стільниці повинна бути вологостійка фанера товщиною не менше 16 мм. Стільниця має бути розташована на висоті 900 мм
- На всю довжину шафи в робочій зоні повинні бути встановлені панелі, призначені для утворення рівномірних повітряних потоків і видалення з робочої зони легких і важких випарів. Для зручності миття та обслуговування шафи панелі мають бути знімні.
- Шафа повинна мати один металевий патрубок з полімерним покриттям діаметром 250 мм, який встановлюється у верхній частині шафи для підключення до центральної витяжної системи.
- Нижня частина шафи має бути без тумб, обладнана лицьовими і бічними екранами з листової сталі. Знімний лицьовий екран повинен забезпечувати доступ до необхідних комунікацій і бути обладнаний засувками
- Шафа має бути обладнана: двома вологозахисними світлодіодними світильниками (IP 65) потужністю 20W для освітлення робочої зони, повинні бути встановлені за її межами; 3-ма розетками на боковій панелі ліворуч (220В, з закритим корпусом IP 44, європейського виробництва); диференційним автоматом 16А; вимикачем освітлення; електричним кабелем

довжиною 1500 мм. Усі комплектуючі мають встановлюються за межами робочої зони. Максимальна сумарна потужність обладнання для підключення - 3 кВт.

Габарити робочої зони (ДхГхВ), мм: 1795(1590)х672(633)х1060.

Габарити шафи (ДхГхВ), мм: 1800х750х2100

Гарантія 18 міс. стандартна гарантія.

5.2. Термін постачання: до 10 серпня 2025 року.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) **3110** (*Предмети, матеріали, обладнання та інвентар*).

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 86 843,40 грн. з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна послуг за предметом закупівлі обраховується виходячи із попередніх закупівель аналогічних товарів та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Циклічні високоточні інженерно-геодезичні спостереження за осіданнями та деформаціями споруд Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс.

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-07-01-002755-a.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-06-30-010871-a](#)

4. 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):

Циклічні високоточні інженерно-геодезичні спостереження за осіданнями та деформаціями споруд Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс. ДК 021:2015: 71250000-5 - Архітектурні, інженерні та геодезичні послуги.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання послуг: 1 послуга.

5.2. Термін постачання: до 31 грудня 2025 року.

5.3. Характеристика об'єкту:

Територія Національного музею знаходиться в центральній частині міста Києва на правому березі р. Дніпро. Майданчик меморіалу розташований на правому східному схилі р. Дніпро на льосових просадочних ґрунтах. Майданчик комплексу постійно знаходиться під впливом тектонічних процесів що приводить до деформації поверхні ґрунту. На території музею розташовані висотні об'єкти що постійно деформуються під впливом тектонічних процесів та атмосферних явищ (вітрове навантаження, снігове навантаження, одностороння інсоляція та інше), зокрема це - висотна скульптура «Батьківщина-Мати» головного корпусу та флагшток державного прапора України.

5.4. Принципові вимоги до виконання робіт:

1. Для спостереження за станом будівель та споруд використовувати існуючі геодезичні знаки після обстеження та необхідного ремонту.

2. Необхідно встановити нові геодезичні знаки для моніторингу схилу та підпірної стіни в місці розташування майданчика важкої військової техніки та Галереї головного входу.

3. Спостереження за стабільністю реперів висотної основи виконати шляхом прокладання нівелірних ходів першого класу точності.

4. Спостереження за осіданням споруд виконувати методами прокладки нівелірних ходів другого класу точності та нівелірних ходів другого класу точності коротким променем.

5. Стабільність знаків головної геодезичної основи визначити з застосуванням стаціонарних ГНСС спостережень по точності III класу триангуляції.

6. Спостереження за деформаціями будинків і споруд виконувати в системах координат УСК-2000, МСК-80 та в балтійській системі висот.

7. Запланувати та провести геодезичні виміри на пунктах мереж спостережень:

- виконати нівелювання першого класу для контролю реперів висотної основи;
- виконати нівелювання другого класу на поверхні та у підвальних приміщеннях будівель та споруд;
- виконати лінійно-кутові та стаціонарні ГНСС спостереження пунктів планово- висотної основи на території музею;
- виконати лінійно кутові спостереження за деформацією висотної скульптури, визначити місця наявності корозії на зовнішній поверхні оболонки скульптури шляхом застосування БПЛА, деформації від односторонньої інсоляції та визначити величину власних коливань скульптури;
- виконати спостереження за деформаціями portalу головного входу Головного корпусу
- виконати спостереження деформації флагштоку державного прапору України
- виконати спостереження за деформацією підпорної стінки та зсуву ґрунтів південного схилу майданчика військової техніки;
- виконати спостереження за деформаціями адміністративної будівлі, зокрема по вісях 1 та П.
- виконати спостереження за деформацією лабораторного корпусу звернувши особливу увагу на переміщення вісей 2 та 16 в бік вулиці Лаврська;
- виконати лінійно кутові спостереження за деформацією західного portalу та стовбуру тунелю Нижньої «Московської» брами;
- виконати побудову просторової моделі стовбуру тунелю та порталів Нижньої «Московської» брами шляхом виконання стаціонарного лазерного сканування;
- розробити проект та побудувати геодезичну мережу спостереження за деформаціями Галереї головного входу;
- провести лазерне сканування та побудову тривимірної моделі вхідного і вихідного порталів Галереї головного входу;
- виконати спостереження за деформацією земної поверхні ділянки музею використовуючи наявні та поновлені ґрунтові геодезичні репери;
- виконати спостереження за зсувними процесами східного схилу кургану Чаші Вогню Слави;
- виконати спостереження за зсувним процесом східного схилу майданчику розташування будинку КВО;
- виконати фотограмметричні обстеження та визначити координати місць наявності корозії зовнішньої поверхні оболонки монументу «Батьківщина-Мати» ;
- розробити форму каталогу місць наявності корозії зовнішньої поверхні оболонки монументу «Батьківщина-Мати».

Горизонтальні та вертикальні переміщення геодезичної мережі визначити методом проведення стаціонарних супутникових спостережень. Координати пунктів опорної та мережі спостереження визначити в системі координат WGS – 84, УСК-2000, МСК-80.

Перераховані в пункті 9 спостереження за деформацією будівель і споруд та поверхні землі виконати не менше 2 разів, а нових об'єктів до 4-х разів протягом терміну дії договору для побудови графіку розвитку деформації в часі.

5.5. Кваліфікаційні вимоги до виконання комплексу робіт з циклічних високоточних інженерно-геодезичних спостережень за осіданнями та деформаціями споруд:

1. Наявність не менше двох сертифікованих інженерів геодезистів з досвідом виконання високоточних інженерно-геодезичних спостережень.

2. Наявність у організації – виконавця робіт обладнання для виконання робіт:

- високоточного електронного тахеометра (кутова точність 0,5-1", лінійна – точніше 1мм);
- електронного нівеліра з комплектом інварних штрихових рейок для виконання нівелювання I-го та II класів;
- двочастотних ГНСС-приймачів для стаціонарних спостережень (не менше п'яти одиниць);

- стаціонарного лазерного сканера;
 - одного БПЛА.
3. Наявність високоточного гіротеодоліта для орієнтування геодезичної мережі спостереження в підвальних приміщеннях.
 4. Наявність у організації виконавця робіт системи керування якістю сертифікованою за ISO-9015.
 5. Досвід виконання робіт на аналогічних об'єктах.
 6. Наявність відповідного програмного забезпечення для опрацювання результатів спостережень, підготовки аналітичних матеріалів та технічних звітів.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 2240 Оплата послуг (крім комунальних).

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 234 000,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна послуг за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних послуг та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Вентилятор каналний, рукав витяжний.

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-06-18-004355-a.

Ідентифікатор плану закупівлі: UA-P-2025-06-18-005491-a

4. 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): Лот №1-вентилятор каналний, Лот №2 – рукав витяжний, код ДК 021:2015: 42520000-7 Вентиляційне обладнання.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Вентилятор каналний (1080 м куб./год.), з пакетом електропідготовки та регулятором: Корпус виготовлений з пластичної смоли V0, що гарантує найвищу ступінь пожежної безпеки та виключно безшумну роботу.

Вентилятори мають спеціальну горловину збору конденсату.

Ступінь захисту - IPX4 (від прямого кроплення).

Двигуни з вбудованою тепловим захистом.

У комплект поставки входять кронштейни для монтажу.

Продуктивність -max1080 м3 / год.

Напруга, В / 50Гц: 230

Споживана потужність, Вт: 173.

Ток, А: 0,76.

Робоча температура: -25 + 50оС.

Частота обертання, хв -1: 2090.

Рівень звукового тиску на відстані 3м, dB (A): 50.

Безступінчастий регулятор потужності поворотний білий Nanak. Додатково встановлюється в шафи витяжні і служить для регулювання швидкості повітряного потоку в робочій зоні, регулювання ведеться від мінімального значення до максимального можливого значення напруги.

5.2. Рукав витяжний діаметром 250 мм:

Гофрований витяжний рукав з ПВХ, не піддається корозії, хімічно стійкий.

Рукав посилений удароміцною спіраллю з твердого ПВХ, що не деформується, яка надає йому велику зносостійкість.

Внутрішня стінка трубопроводу гладка, що запобігає накопиченню відкладень.

Колір: сірий з сірою спіраллю.

Діаметр -250 мм,

Довжина - 2,5 м.

У комплект входять два хомути діаметром 200 мм

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) **2210 (Предмети, матеріали, обладнання та інвентар).**

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 9 302,50 грн. без ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна товарів за предметом закупівлі обраховується виходячи із попередніх закупівель аналогічних товарів та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Бензин А-95 (талони)

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-05-15-003133-а.

Ідентифікатор плану закупівлі: UA-P-2025-05-15-003221-а

4. 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): Бензин А-95 (талони), код ДК 021:2015: 09130000-9 Нафта і дистилати.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Бензин А-95 (талони):

1. Кількість -400 л.

2. Розташування АЗС:

- м. Київ, біля Національного музею історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс;

- розвинена мережа АЗС по всій території України

3. Відповідає ДСТУ 7687:2015.

4. Рівень екологічної безпеки – Євро 5.

5. Фіксована ціна на дату оплати.

6. Термін дії талонів 1 рік.

7. Номінал – 10, 20 л.

5.2. Термін постачання: до 20 червня 2025 року.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) **2210** (*Предмети, матеріали, обладнання та інвентар*).

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 18 333,33 грн. без ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна товарів за предметом закупівлі обраховується виходячи із попередніх закупівель аналогічних товарів та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Сервер Supermicro

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-04-03-003944-a.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-04-03-000453-a](#)

4. 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): Сервер Supermicro, код ДК 021:2015: 48820000-2 Сервери.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Сервер Supermicro або еквівалент у складі:

Серверна платформа Supermicro SYS-531E-I Midle Tower, 1xPSU, Intel C741, 1xLGA4677, 8 slots DDR5 ECC Registered, 4x3.5" fixed drive bay (optional 4x2.5" fixed drive bay), 8 SATA 6Gb/s Intel C741 (RAID levels: 0,1,5,10) (optional 4x NVMe U.2 SSDs), 2x1GbE (Intel i210, RJ45), IP-KVM, Video, 2xPCIe (x16), 3xPCIe (x8), 2xM.2 NVMe (22110), Black 1

Процесор Intel Xeon Silver 4510 12x2.4GHz, QPI 2x16GT/sec, HT, 30MB Cache, Turbo^4.1GHz, 8xDDR5-4400MHz, Sapphire Rapids, 10nm, 150W, LGA4677 1

Пам'ять 64GB DDR5-4800 ECC Registered Supermicro certified 1

SSD 960GB Enterprise SSD, SATA 6Gb/s, 1 DWPD 2

Контролер Broadcom 3108 RAID 8 ports SAS 12Gb/s, SAS3108, 1GB cache, with CacheVault, RAID levels: 0,1,5,6,10,50,60, PCI-E x8 3.0, 2xSFF-8643 int, 2 cables 1

Гарантія 36 міс. стандартна гарантія

5.2. Термін постачання: до 10 травня 2025 року.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) **3110 (Предмети, матеріали, обладнання та інвентар).**

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 141 666,66 грн. без ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна послуг за предметом закупівлі обраховується виходячи із попередніх закупівель аналогічних послуг та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Послуги з державної повірки лічильника газу

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: НАЦІОНАЛЬНИЙ МУЗЕЙ ІСТОРІЇ УКРАЇНИ У ДРУГІЙ СВІТОВІЙ ВІЙНІ. МЕМОРІАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-04-01-012062-a.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-04-01-009350-a](#).

4. 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):

Послуги з державної повірки лічильника газу.

ДК 021:2015: 50410000-2- послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання послуг: 1 послуга.

5.2. Термін надання послуги: до 21 квітня 2025 року.

5.3. Закупівля проводиться у зв'язку необхідністю державної повірки лічильника газу:

Послуги повинні надаватися фахівцями Учасника, які мають відповідну освіту та спеціальність і пройшли навчання з технічного обслуговування та ремонту промислових лічильників газу про що надати підтверджуючі документи (посвідчення, свідоцтва, сертифікати).

Послуги надаються на обладнанні Виконавця та на його виробничих площах і ресурсах.

Для підтвердження відповідності кваліфікаційному критерію наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій Учасник надає:

- копію Свідоцтва про технічну компетентність лабораторії, де буде здійснюватися технічне обслуговування, ремонт та повірка приладів обліку газу, об'ємна витрата в діапазоні від 0,1 до 2500 м3/год, тиск від 0 до 16000 кПа та температури від -30 до +60 градусів.

- Документи, що підтверджують наявність стенду для перевірки герметичності лічильників газу після ремонту з діапазоном вимірювань не більше 1,6 МПа.

- Послуги, які надають Учасники повинні відповідати вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 “Системи керування вимірювання. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання” та ДСТУ ISO 9001:2015 “Системи управління якістю. Вимоги» і ДСТУ ISO 14001:2015 “Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування» про що учасник повинен надати відповідні підтверджуючі документи (свідоцтва, сертифікати, тощо).

- Якщо при проведенні підготовчих робіт виявлено несправності або пошкодження, що вимагають ремонту газових лічильників (необхідність заміни корпусу, заміни роторів, комплекту внутрішньої турбіни, передавального механізму, заміни датчиків тиску, температури, плати та необхідності перепрошивки програмного забезпечення, заміни дисплею, тощо) або вони не проходять повірку, то Виконавець надає відповідний дефектний акт (протокол), завірений належним чином, про необхідність ремонту газових лічильників з детальним описом виявлених недоліків і результатами фактично отриманих метрологічних характеристик даного приладу та вказує вартість ремонту і запчастин, для подальшого визначення економічної доцільності ремонту даних лічильників газу.

- Якщо Виконавець надає акт (протокол) , що газовий лічильник не підлягає ремонту, то він може залучати сторонні організації для виконання вищевказаних робіт за рахунок Виконавця і за погодженням із Замовником.

- Виявлені в процесі експлуатації, перевірок і випробувань неякісні послуги підлягають виправленню, а неякісні матеріали - заміні.

- Надані послуги виконуються із матеріалів і засобами Виконавця.
- Передача газових лічильників Замовником Виконавцю на повірку та Виконавцем Замовнику з повірки оформлюється актом приймання-передачі. У акті вказується дата і місце передачі, типи газових лічильників та коректорів з заводськими номерами, комплектація, супровідна документація, результат візуального огляду на предмет пошкоджень, наявність та цілісність пломб, показники газового лічильника.
- Транспортування газових лічильників від Замовника до Виконавця для проведення повірки (ремонту) і від Виконавця до Замовника після проведення повірки (ремонту) виконується за рахунок Виконавця.

Перелік послуг:

видалення пилу, іржі, вологи та інших агресивних утворень із внутрішньої поверхні лічильників газу;
 промивка лічильників;
 перевірка працездатності механізму лічильників, герконів та НЧ (ВЧ) виходів;
 перевірка роторів на цілісність, перевірка стану підшипників;
 перевірка відповідності метрологічних характеристик лічильників газу на повірочному стенді паспортним даним;
 юстування лічильників газу та коректорів;
 виконання повірки лічильників газу, проводити згідно ДСТУ ОІМЛ D 20:2008 «Метрологія. Первинна та періодична повірка засобів вимірювальної техніки і контроль процесів вимірювання» та на повірочному стенді в присутності особи, уповноваженої (акредитованої) на виконання відповідних робіт, з подальшим складанням протоколів повірки та свідоцтв.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 2240 Оплата послуг (крім комунальних).

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 3 073,20 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна послуг за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних послуг та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Послуги консультування з питань інформатизації

«Комплексна система автоматизації підприємства «IS-pro»

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-03-24-007972-a.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-03-24-009762-a](#)

4. 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): Послуги консультування з питань інформатизації «Комплексна система автоматизації підприємства «IS-pro», код ДК 021:2015: 72220000-3 Консультаційні послуги з питань систем та з технічних питань

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Послуги консультування з питань інформатизації «Комплексна система автоматизації підприємства «IS-pro»8 включають супровід та надання консультацій щодо:

- встановлення, переустановлення із змінами версій «Комплексної системи автоматизації підприємства «Is-pro» 8;
- функціонування програмного забезпечення при виникненні нестандартних ситуацій;
- формування звітів та друкованих форм з урахуванням змін у законодавстві;
- налаштування «Комплексної системи автоматизації підприємства «Is-pro»8 з наступних питань:
- багаторівневий аналітичний облік (КЕКВ, контрагент, співробітник, договір, акти і т.д.);
- налаштування основної кореспонденції субрахунків бухгалтерського обліку;
- формування, друк та експорт реєстру юридичних та фінансових зобов'язань;
- формування проводок за первинними документами;
- формування авансових звітів та ведення журналів обліку розрахунку з підзвітними особами;
- облік обороту грошових коштів в розрізі фондів бюджету та програмної класифікації;
- створення банківських і касових платіжних документів відповідно до норм чинного законодавства;
- облік розрахунків з підзвітними особами;
- ведення картотеки основних засобів;
- розрахунок амортизації та переоцінка основних засобів;
- облік придбання, руху основних засобів, нематеріальних та інших активів в експлуатації, на складі та за матеріально відповідальними особами;
- формування типових форм обліку активів;
- формування типових форм для відображення результатів інвентаризації;
- ведення картотеки договорів з постачальниками, підрядниками та замовниками;
- формування документів на основі договорів (від реєстрації договору, взяття на облік товарів, чи відображення отриманих послуг до проведення платежів);
- рознесення платежів за рахунками та договорами;
- аналіз розрахунків та виконання договорів;
- синтетичного та аналітичного обліку за контрагентами, підрозділами, співробітниками, статтями витрат, номенклатурою запасів та послуг, договорами тощо;

- експорт (імпорт) документів до інших програм та електронних ресурсів.
- картотека обліку взаєморозрахунків;
- рахунки оплати та отримання коштів;
- формування актів звірки;
- облік актів виконаних робіт;
- облік актів наданих послуг;
- формування актів приймання і виконання робіт (товарів, послуг);
- формування оборотних відомостей із обліку взаєморозрахунків, відомостей дебіторської та кредиторської заборгованості;
- бухгалтерський облік запасів, контроль МШП на складі і в експлуатації;
- оформлення документів руху запасів і МШП;
- формування звітів по залишкам, обігу та списанню матеріалів;
- ведення особових рахунків працівників;
- створення та налаштування нових видів оплати згідно з вимогами замовника;
- виплата заробітної плати за платіжними відомостями;
- облік депонованої заробітної плати;
- облік робочого часу;
- ведення різних графіків робіт;
- формування штатного розпису;
- розрахунок нарахувань на заробітну плату та утримань з неї;
- розрахунок відпускних, лікарняних, надбавок, доплат, премій і матеріальної допомоги;
- нарахування заробітної плати за роботу у вихідні дні;
- формування розрахунково-платіжних і платіжних відомостей та вивантаження їх до банківських установ;
- перерахунок за минулі періоди в поточному періоді;
- нарахування заробітної плати з різних джерел фінансування;
- формування і передача платіжних доручень по нарахуваннях на заробітну плату і платежів до бюджету в банк та Державну казначейську службу України;
- перерахунок податку з доходів фізичних осіб за рік;
- формування довідок про доходи за різні періоди;
- формування та вивантаження звітності по заробітній платі, яка передбачена чинним законодавством, необхідної для подачі до органів статистики та інших контролюючих органів;
- формування меморіальних ордерів відповідно до норм чинного законодавства;
- формування карток аналітичного обліку;
- формування книги «Журнал-головна»;
- формування оборотно-сальдового балансу в розрізі аналітики;
- експортування звітів у форматі: Word, Excel, PDF, JPEG та програм пакету Open Office;
- підготовка касових документів;
- формування файлів визначеного формату для порталу E-Data;
- імпорт-експорт даних через системи «Клієнт-Банк» та систему модуль М.Е.Док (податковий облік) ;
- формування друкованих форм звітності відповідно до законодавства у повному обсязі (місячної, квартальної та річної), транспортування файлів для Казначейської служби;
- створення ієрархії для подальшого формування штатного розпису;
- ведення штатного розпису та проведення змін у ньому з одночасним прописуванням призначень/переміщень по особовим карткам працівників;
- кадровий облік працівників в єдиному вікні, по всьому переліку функціонала модуля Кадри;
- облік працівників які працюють по договорам цивільно-правового характеру;
- ведення призначень / переміщень окремо;
- ведення інформації по отриманій освіті, науковому ступеню, вчених звань;
- ведення інформації про склад родини працівника;
- ведення інформації про володіння працівниками іноземними мовами;
- ведення інформації про нагороди та почесні звання працівників;
- ведення інформації про участь у ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС;
- ведення інформації про зміну прізвища працівника;
- ведення інформації про членство у профспілці;
- внесення інформації про порушення трудового законодавства;
- створення наказів по всім напрямкам кадрової служби без друкованих форм;

- ведення інформації по поточним відпусткам;
- ведення інформації по поточним лікарняним;
- ведення інформації по поточним документам по середньому (відрядження, курси, донори);
- ведення графіка відпусток;
- ведення періодів використання відпусток;
- ведення інформації по пільгам, якими користуються працівники;
- ведення інформації по працівникам яким присвоєна група інвалідності;
- ведення інформації по всім видам стажів;
- ведення військового обліку;
- формування та друк наступних звітних форм: штатного розпису в різних аналітичних формах (з ПІБ працівників, з розстановкою, з доплатами та надбавками), типову форму № П-2; типову форму № 7 – ПВ; типову форму № П-2 ДС;
- забезпечення безперебійного функціонування програмного забезпечення, резервного копіювання даних;
- підтримки «Комплексної системи автоматизації підприємства «Is-pro» в актуальному стані до чинного законодавства України та внесення відповідних змін.

5.2. Виконавець повинен надати послуги Замовнику згідно встановлених нормативних вимог до такого виду послуг.

№ з/п	Найменування послуг	Одиниця виміру	Кількість
1	Послуги адміністрування (обслуговування) програмного забезпечення (консультування з питань інформатизації системи бухгалтерського обліку «Комплексна система автоматизації підприємства «IS-pro»)	Міс.	9

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) **2240 Оплата послуг (крім комунальних).**

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 300 000,00 грн. без ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна послуг за предметом закупівлі обраховується виходячи із попередніх закупівель аналогічних послуг та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Послуги з ремонту і технічного обслуговування охолоджувальних установок

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: НАЦІОНАЛЬНИЙ МУЗЕЙ ІСТОРІЇ УКРАЇНИ У ДРУГІЙ СВІТОВІЙ ВІЙНІ. МЕМОРІАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-03-10-004791-а.
Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-02-21-001795-a](#).

4. 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):

Послуги з ремонту і технічного обслуговування охолоджувальних установок

ДК 021:2015: 50730000-1 Послуги з ремонту і технічного обслуговування охолоджувальних установок.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання послуг: 1 послуга.

5.2. Термін надання послуги: до 1 травня 2025 року.

5.3. Закупівля проводиться у зв'язку необхідністю ремонту холодильника «SAMSUNG» RL39THCSW:

- провести діагностику (термостат працює, компресор працює);
- виконати необхідні ремонтні роботи, заміну фреону;
- надати технічну інформацію та консультацію з питань експлуатації холодильника

Виконавець несе відповідальність за якість виконаних робіт та якість використаних матеріалів, за умови повного дотримання Замовником правил зберігання, обслуговування та експлуатації холодильника. Виконавець гарантує якість робіт і використаних матеріалів протягом 3 (трьох) місяців з дати підписання Акту наданих послуг.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 2240 Оплата послуг (крім комунальних).

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 10827,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна послуг за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних послуг та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Друкована продукція: Книга «Історичний портрет Слобідської України: Курщина»

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-02-19-008331-а.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-02-19-010262-а](#)

4. 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): друкована продукція: Книга «Історичний портрет Слобідської України: Курщина», код ДК 021:2015: 22120000-7 - Видання.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання послуг: друк та доставка готової продукції (700 примірників), а також витрати з присвоєння ISBN та УДК номерів.

5.2. Термін постачання: до 04 квітня 2025 року.

5.3. Закупівля здійснюється з метою поширення книги «Історичний портрет Слобідської України: Курщина». Видання призначене для істориків, політологів, журналістів, усіх, хто цікавиться історією Слобідської України, Курщини. Видання буде доступне через поширення музеєм.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) **2210** (*Предмети, матеріали, обладнання та інвентар*).

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 300 000,00 грн. без ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна послуг за предметом закупівлі обраховується виходячи із попередніх закупівель аналогічних послуг та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Послуги з покосу трави

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: НАЦІОНАЛЬНИЙ МУЗЕЙ ІСТОРІЇ УКРАЇНИ У ДРУГІЙ СВІТОВІЙ ВІЙНІ. МЕМОРІАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-02-05-008681-a.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-02-05-002443-a](#).

4. 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):

Послуги з покосу трави.

ДК 021:2015: ДК 021:2015 77314000-4 Послуги з утримання територій.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання послуг: 1 послуга.

5.2. Термін надання послуги: до 31 жовтня 2025 року.

5.3. Закупівля проводиться у зв'язку необхідністю проведення покосу трави на території НАЦІОНАЛЬНОГО МУЗЕЮ ІСТОРІЇ УКРАЇНИ У ДРУГІЙ СВІТОВІЙ ВІЙНІ. МЕМОРІАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС протягом квітня-жовтня поточного року згідно наданих заявок в кількості 3-х покосів по 0.77 га, з викошуванням газонів партерних та звичайних моторною косаркою (схили більше 40°) та згрібанням та вивезенням скошеної трави терміном до 7 (семи) днів.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 2240 Оплата послуг (крім комунальних).

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 132 100,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна послуг за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних послуг та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Послуги з технічної підтримки програмного продукту "Всеукраїнська база даних загиблих та зниклих безвісти воїнів у Другій світовій війні"

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-01-21-011569-a.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2025-01-21-014141-a](#)

4. 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):

Послуги з технічної підтримки програмного продукту "Всеукраїнська база даних загиблих та зниклих безвісти воїнів у Другій світовій війні"

ДК 021:2015: ДК 021:2015 72261000-2 Послуги з обслуговування програмного забезпечення.

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Обсяг надання послуг: 1 послуга.

5.2. Термін постачання: до 31 грудня 2025 року.

5.3. Закупівля проводиться у зв'язку з необхідністю технічної підтримки пошукового порталу, що створено Національним музеєм історії України у Другій світовій війні. Меморіальний комплекс, який об'єднує інформацію із Всеукраїнської бази даних на загиблих і зниклих безвісти воїнів у Другій світовій війні (ВБЗ), Зведеної бази військових поховань та Базі військовополонених – уродженців України, а також Книг Пам'яті України.

Станом на січень 2025 р. цей унікальний джерельний комплекс налічує 10 174 архівні справи з відомостями про загибель 3 млн радянських військовослужбовців.

Станом на січень 2025 р. електронний ресурс ВБЗ налічує 717 005 персональних записів, 846 416 сканографій документів. Першочерговою потребою є забезпечення конвертації та розміщення даних по Дніпропетровській області, що налічує 102 647 персональних записів і близько 132 290 сканографій документів та 4 400 сканографії Книги Пам'яті України.

Всеукраїнська база загиблих (локальна) створена на базі Microsoft Access. Таблиці з даними пов'язані та зберігаються в СУБД Microsoft SQL Server. Проект передбачає перенос даних з локальної СУБД в існуючий портал на WEB-ресурсі.

Реалізація проекту має передбачати архівування, перенесення, розгортання та технічне обслуговування ресурсу терміном впродовж 2025 року. Також, технічне обслуговування має включати розробку необхідних додатків для завантаження даних локальної СУБД, оренду апаратних та програмних ресурсів на обладнанні Виконавця, достатніх для безперебійної роботи інформаційної системи.

Система має забезпечувати високу надійність, швидкодію та відмовостійкість. Для досягнення високої надійності, швидкодії і відмовостійкості необхідно використовувати кластерні технології.

Виконавець повинен мати досвід робіт в створенні і обслуговуванні кластерних рішень. Підтвердження – опис архітектури кластера і демонстрація інтерфейсу адміністрування працюючого кластера.

Для забезпечення високої швидкості обміну даних між серверами кластеру та для забезпечення високої швидкості відновлення працездатності кластера, в серверах та мережевому обладнанні, на базі яких кластер побудовано, необхідно використовувати з'єднання з високою швидкістю – швидкість мережевого порта має бути не менша ніж 10 Гбіт/с.

Виконавець має бути готовий провести роботи по реалізації кластера і перенесення інформаційної системи на обладнання Замовника. Виконавець зобов'язаний надати специфікацію всього обладнання і програмного забезпечення, яке необхідно для побудови власного кластера Замовника. Підключення до мережі Інтернет, в якій буде розташовуватися кластер інформаційної системи, має бути захищено за допомогою брандмауера (firewall).

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням середньої ринкової вартості по Україні, а також з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 2240 Оплата послуг (крім комунальних).

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 347 589,00 грн з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана ціна послуг за предметом закупівлі обраховується виходячи із аналогічних послуг та враховуючи ринкові ціни по Україні.

Електрична енергія

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник: Національний музей історії України у Другій світовій війні, Меморіальний комплекс, код ЄДРПОУ 02224241, адреса 01015 м. Київ, вул. Лаврська, 24.

2. Процедура закупівлі: відкриті торги (з особливостями).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-12-18-003938-a.

Ідентифікатор плану закупівлі: [UA-P-2024-12-18-005701-a](#)

4. 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):

Електрична енергія (ДК 021:2015- 09310000-5- Електрична енергія (активна)).

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

5.1. Загальний прогнозований обсяг споживання, що закуповується: **3690648 кВт/год.**

5.2. Клас споживача (за ступенем напруги): 2.

5.3. Період поставки: до 31 грудня 2025 року.

5.4. Споживач приєднаний до системи розподілу Оператора системи розподілу – **ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ"**.

5.5. Відносини між енергопостачальною організацією та споживачем електричної енергії регулюються наступними нормативно-правовими актами:

- Закон України «Про публічні закупівлі»;
- Закон України «Про ринок електричної енергії»;
- Постанова Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (НКРЕКП) від 14.03.2018 № 312 «Про затвердження Правил роздрібного ринку електричної енергії»;
- Порядок забезпечення стандартів якості електропостачання та надання компенсацій споживачам за їх недотримання, затверджений постановою НКРЕКП від 12.06.2018 р. № 375;
- Кодекс системи розподілу затверджений постановою НКРЕКП від 14.03.2018 року № 310;
- Кодекс системи передачі затверджений постановою НКРЕКП від 14.03.2018 року № 309;
- та іншими нормативними актами прийнятими на виконання Закону України «Про ринок електричної енергії».

5.6. Вимоги щодо якості:

параметри якості електроенергії в точках приєднання споживачів в нормальних умовах експлуатації мають відповідати параметрам, визначеним у ДСТУ EN 50160:2014 «Характеристики напруги електропостачання в електричних мережах загальної призначеності». (Відповідно до положень пункту 11.4.6 глави 11.4 розділу XI Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою НКРЕКП від 14.03.2018 № 310).

5.7. Постачання електричної енергії споживачам здійснюється електропостачальниками, які отримали відповідну ліцензію на право провадження господарської діяльності з постачання електроенергії споживачу.

5.8. Учасник при поставці товару передбачає необхідні заходи із захисту довкілля: здійснює діяльність з додержанням вимог екологічної безпеки, правил, нормативів, стандартів що регулюють діяльність учасника в сфері охорони довкілля від забруднення та інших шкідливих впливів.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: закупівля проводиться на очікувану вартість на 2025 рік з урахуванням бюджетного запиту на 2025 рік.

Код економічної класифікації видатків бюджету (КЕКВ) 2273 (Оплата електроенергії).

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 5 760 000,00 грн. з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275.

Згідно із частиною шостою статті 67 закону України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII відповідно до правил ринку “на добу наперед” ціни на ринку "на добу наперед" є вільними (ринковими) цінами.

За результатами торгів оприлюднюються ціна та обсяги купівлі-продажу електричної енергії для кожного розрахункового періоду та інші показники, що можуть використовуватися як орієнтир (індикатор) для укладення правочинів щодо купівлі-продажу електричної енергії на ринку електричної енергії.

Оприлюднення результатів торгів на ринку «на добу наперед» відповідно до Закону України «Про ринок електричної енергії» від 13.04.2017 № 2019-VIII забезпечує ДП «Оператор ринку» на своєму веб-сайті (<https://www.oree.com.ua>)

Ціна РДН в листопаді 2024 року – 5,95 грн/кВт.год. (без ПДВ)

Оскільки законодавцем не встановлений механізм (порядок) визначення ціни 1 кВт електричної енергії, то таке право надане електропостачальникам. Аналіз цінових пропозицій електропостачальників, наданих у процедурах закупівель, зводиться до того, що до вартості 1 кВт.год електроенергії включається:

Ціна РДН (Црдн) — ціна в гривнях за 1 кВт*годину електричної енергії, яка відповідає середньозваженій ціні РДН ОЕС України;

Ціна передачі (Тпер) — ціна (тариф) на передачу електричної енергії в гривнях за 1 кВт*годину електричної енергії, яка встановлюється регулятором (Постанова НКРЕКП);

Мпос - маржа постачальника (5% - 20%);

1,2 — числове значення ПДВ.

Ціна 1 кВт.год з ПДВ = (Црдн + Тпер) + Мпос) x 1,2 грн., де:

Црдн — 5,95 грн. за 1 кВт.год. (Середньозважена ціна РДН в листопаді 2024 року ОЕС України;

Тпер – 0,66526 грн/кВт.год (Постанова Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг);

Мпос – 5%;

1,2 — числове значення ПДВ.

Ціна 1 кВт.год з ПДВ = ((5,95+ 0,66526) + 5%) x 1,2 = 8,34 грн/кВт.год