

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

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

Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Юридична адреса: 88000, Закарпатська обл., м. Ужгород, вул. Підгірна, 46.

Фактична адреса: 88000, Закарпатська обл., м. Ужгород, пл. Народна, 3.

Код ЄДРПОУ: 02070832

Установа зазначена у пункті 3 частини першої статті 2 ЗУ "Про публічні закупівлі".

2. 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):

Модульна конструкція для експозиційного центру, в межах реалізації грантового проекту «Карпатська молодь за Eco Smart освіту» (PLUA.01.03-IP.01-0017/23-00) з монтажем (ДК 021:2015 (CPV) 44210000-5 — Конструкції та їх частини (Structures and parts of structures))

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-04-22-001032-a (<https://prozorro.gov.ua/uk/tender/UA-2026-04-22-001032-a>)

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі «Модульна конструкція для експозиційного центру, в межах реалізації грантового проекту «Карпатська молодь за Eco Smart освіту» (PLUA.01.03-IP.01-0017/23-00) з монтажем (ДК 021:2015 (CPV) 44210000-5 — Конструкції та їх частини (Structures and parts of structures))» визначені з урахуванням потреб Замовника, цілей та завдань міжнародного грантового проекту «Карпатська молодь за Eco Smart освіту» (PLUA.01.03-IP.01-0017/23-00)», вимог грантової угоди, а також місця встановлення та функціонального призначення конструкції.

Необхідність закупівлі зумовлена виконанням вимог донора щодо здійснення закупівель, у тому числі із дотриманням принципів відкритості, прозорості та конкуренції, в тому числі виконанням взятих на себе зобов'язань у рамках реалізації міжнародного грантового проекту та досягнення основної мети, зокрема створення Центру природничо-екологічної освіти, який стане платформою для наукових досліджень, міждисциплінарної співпраці та розвитку освітніх ініціатив у сфері екології та природничих наук.

Технічні та якісні характеристики сформовані виходячи з необхідності забезпечення надійності, довговічності, безпечності експлуатації конструкції, її відповідності функціональним потребам експозиційного центру. Вимоги до предмета закупівлі не містять посилань на конкретну торговельну марку, виробника чи країну походження та забезпечують дотримання принципів добросовісної конкуренції серед учасників.

Кількісні характеристики визначені відповідно до ПЛАНУ ЗАКУПІВЛІ товарів, робіт і послуг, що придбаються за кошти міжнародної технічної допомоги зі змінами від 15.10.2025 року, потреб реалізації заходів проекту та необхідності забезпечення повноцінного функціонування експозиційного центру згідно із завданнями грантового проекту.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ — технічні вимоги до предмета закупівлі визначені у додатку №2 до тендерної документації.

5. Очікувана вартість предмета закупівлі: 5 491 157,00 грн. без ПДВ. (П'ять мільйонів чотириста дев'яносто одна тисяча сто п'ятдесят сім гривень, 00 копійок) без ПДВ.

6. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалось шляхом:

1. Збору та аналізу комерційних пропозицій від суб'єктів господарювання, які здійснюють діяльність у відповідній сфері з дотриманням та врахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275 (зі змінами). З цією метою Замовником потенційним учасникам ринку надавалась проектна документація для належного розуміння технічних та функціональних характеристик предмета закупівлі.

2. Аналізу середньоринкового рівня цін на підставі отриманих комерційних пропозицій.

3. Врахування бюджетних обмежень, передбачених затвердженим планом реалізації проекту міжнародної технічної допомоги «Карпатська молодь за Eco Smart освіту» (PLUA.01.03-IP.01-0017/23-00).

Таким чином, при визначенні очікуваної вартості предмета закупівлі Замовником враховувались результати аналізу ринку, отримані комерційні пропозиції та бюджетні обмеження, передбачені затвердженим планом реалізації проекту міжнародної технічної допомоги «Карпатська молодь за Eco Smart освіту» (PLUA.01.03-IP.01-0017/23-00).

Відповідно до затвердженого плану закупівель у межах реалізації зазначеного проекту міжнародної технічної допомоги, граничний обсяг фінансування на придбання модульного будинку на палях для експозиційного центру із 4 інтерактивними виставковими зонами: геологія, гірська природа, низинна природа, інвазивні види (включаючи монтування електричної мережі (включно з розетками, вимикачами), мереж кондиціонування та вентиляції, мережі для встановлення відеохоронної системи, сигналізації, протипожежної системи, мережі системи аудіосупроводу, мережі для підключення інтернету) становить 110 000,00 євро.

Комерційні пропозиції з метою аналізу ринку та визначення очікуваної вартості предмета закупівлі отримувались відповідальною особою (керівником проекту Владиславом МІРУТЕНКО) від незалежних суб'єктів господарювання, які здійснюють діяльність у відповідній сфері, а саме:

1. Комерційна пропозиція – ТОВ «РІО-СТОК» із розрахованою вартістю 5 515 000,00 грн без ПДВ;
2. Комерційна пропозиція – ФОП Готра Т.М. із розрахованою вартістю 5 505 000,00 грн без ПДВ;
3. Комерційна пропозиція – ТОВ «ЕКОБУД Ужгород» із розрахованою вартістю 5 453 471,00 грн без ПДВ.

За результатами аналізу та опрацювання отриманих комерційних пропозицій очікувана вартість предмета закупівлі визначена на рівні: 5 491 157,00 грн без ПДВ (п'ять мільйонів чотириста дев'яносто одна тисяча сто п'ятдесят сім гривень 00 копійок без ПДВ), що станом на дату оголошення тендерної процедури закупівлі за курсом InfoEuro, встановленим Європейською Комісією для квітня 2026 року, становить: 109 293,06862 євро.

7. Процедура закупівлі

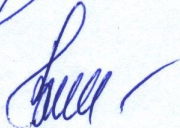
Застосовується процедура відкритих торгів (з особливостями), відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178 (зі змінами) (з урахуванням вимог передбачених Додатком II Угоди про фінансування Програми Interreg (Interreg VI-A) NEXT Польща-Україна, ратифікованою Законом України № 3719-IX від 09.05.2024 р.)

Керівник проекту
«Карпатська молодь за Eco Smart освіту»

Уповноважена особа
Провідний юрист
юридичного відділу ДВНЗ «УжНУ»

«27» КВІТНЯ 2026 року


Владислав МІРУТЕНКО


Маргарита ШЕРШУН

ДОДАТОК № 2
до тендерної документації

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

Модульна конструкція для експозиційного центру, в межах реалізації грантового проекту «Карпатська молодь за Eco Smart освіту» (PLUA.01.03-IP.01-0017/23-00) з монтажем (ДК 021:2015 (CPV) 44210000-5 — Конструкції та їх частини (Structures and parts of structures))

Місце поставки та монтажу товару: територія Ботанічного саду ДВНЗ «УжНУ»: 88000, м. Ужгород, вул. Івана Ольбрахта, 6

Строк поставки Товару з монтажем: з моменту підписання Договору по «31» ЖОВТНЯ 2026 року.

Джерело фінансування: *Фінансування здійснюється в рамках виконання проекту: «Карпатська молодь за Eco Smart освіту» (PLUA.01.03-IP.01-0017/23-00), що реалізується в рамках Програми транскордонного співробітництва Interreg (Interreg VI-A) NEXT Польща - Україна 2021-2027*

Сейсмічність: 7 балів.

Особливі вимоги:

Поставка предмета закупівлі і монтажу повинна здійснюватися згідно чинних будівельних норм.

Вимоги до режиму безпеки та охорони праці: у відповідності діючим в Україні нормативним вимогам.

Загальне зображення модульної конструкції, її архітектурно-будівельні рішення і конструктивні елементи відображені у кресленнях та візуалізації (додаються у складі тендерної документації окремим файлом під назвою «Візуалізація та креслення»).

| № п/п | Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі | Кількість |
|-------|---|----------------|
| 1. | <i>Модульний будинок на палях для експозиційного центру із 4 інтерактивними виставковими зонами: геологія, гірська природа, низинна природа, інвазивні види (включаючи монтування електричної мережі (включно з розетками, вимикачами), мереж кондиціонування та вентиляції, мережі для встановлення відеохоронної системи, сигналізації, протипожежної системи, мережі системи аудіосупроводу, мережі для підключення інтернету)</i> | <i>1 штука</i> |

I. Загальні параметри конструкції:

1. Розмір в осях 1-5xA-B 14,4 x 11,4 м.
2. Висота в нижній точці стелі – 3,08 м.
3. Висота в верхній точці – 5,92 м.

Модульна конструкція повинна бути виготовлена відповідно до ДСТУ Б В.2.2-22:2008 Будинки і споруди. Будівлі мобільні (інвентарні). Загальні технічні умови та ДБН України.

II. Підготовка площадки і основи:

1. Провести геодезичну розбивку вертикалей та горизонталей площадки для правильного розміщення конструкції.
2. Здійснити планування ділянки для зняття верхнього шару ґрунту і вирівнювання ділянки по горизонталі з подальшим вивезенням ґрунту.
3. Провести розриття котловану і змонтувати палі під армопояс відповідно до креслень.
4. Закріпити несучі металеві елементи модульної конструкції відповідно до креслень.
5. Влаштувати щебеневу підготовку з трамбуванням під конструкцію відповідно до креслень.
6. Влаштувати бетонну плиту з армуванням і нарізанням деформаційних швів відповідно до креслень.

III. Металоконструкції, стіни, покрівля, вікна та двері:

1. Виготовити і змонтувати металоконструкції каркасу модульної конструкції, з ґрунтуванням і фарбуванням мін в два шари металоконструкцій, відповідно до креслень. Металокаркас має включати метизну групу, анкерні куці, всі з'єднання мають бути фланцевого типу.
2. Монтаж зовнішніх стін виконати з сендвіч-панелей PIR товщ. 120 мм з поліуретановим утепленням (стінових), зовнішній колір – відповідно до наданих креслень, на сендвіч панель влаштувати підкаркас для подальшого монтування обшивки з термомодифікованої деревини товщ, 22мм. Внутрішній колір – білий (RAL кольорів потрібно узгодити із Замовником після укладання договору), стіни виконувати у відповідності до візуалізацій та креслень.
3. Монтаж покрівлі (даху) виконати з сендвіч-панелей PIR товщ. 120 мм з поліуретановим утепленням (дахових), зовнішній колір – графіт, внутрішній колір – білий (RAL кольорів потрібно узгодити із Замовником після укладання договору), покрівлю виконувати у відповідності до візуалізацій та креслень. В покрівлю даху інтегровані світлові ліхтарі в кількості бшт. по типу «Kingspan».
4. Монтаж вікон виконати з металопластикових - коефіцієнт опору теплопередачі виробу 0,96 м. кв*К/Вт, але в будь якому разі не менше за нормативний; склопакет: 4I-18-4-18-4I/двокамерний склопакет енергозберігаючий (RAL кольорів потрібно узгодити із Замовником після укладання договору), відповідно до креслень.
5. Монтаж дверей виконати з металопластикових дверей (RAL кольорів потрібно узгодити із Замовником після укладання договору), відповідно до креслень.
6. Здійснити монтаж всіх необхідних зовнішніх та внутрішніх металевих планок примикань, закінчень і кутів, силіконення і герметизацію всіх швів при/після монтажу

металоконструкцій, стін, покрівлі, вікон та дверей.

7. Монтаж металоконструкцій, стін, покрівлі, вікон, дверей, планок примикань, закінчень і кутів здійснювати з урахуванням всіх необхідних комплектуючих та по технології у відповідності до ДБН.

IV. Внутрішнє оздоблення:

1. Влаштувати утеплення підлоги внутрішніх приміщень з екструдованого пінопласту товщ. 100 мм (не менше 35 кг/м³) відповідно до креслень.

2. Влаштувати демферну стрічку по контуру внутрішніх стін приміщень перед заливкою стяжки.

3. Влаштувати залізобетонну монолітну плиту по ґрунту армовану (сіткою д10А400с з кроком 200х200 в центральній зоні та фіброю) товщ. 150 мм відповідно до креслень.

4. Фінішне покриття підлоги-влаштування топінгу «промислова підлога» з витримування технологічних процесів, для якісного монтування даного покриття.

5. Здійснити монтування внутрішніх перегородок з вологостійкого гіпсокартону на металевому каркасі - 200мм (в місцях примикання до несучих металевих елементів, обшити гкл листами) від підлоги до покрівлі на всю площину з відповідними кріпленнями до стін, підлоги та покрівлі.

6. Перетягнути змонтовані перегородки клейовим розчином по п\п сітці з влаштуванням на кутах п\п кутників.

7. Здійснити фарбування стін в 2 шари з ґрунтуванням всіх сторін внутрішніх перегородок з гкл листів по всій площині.

V. Внутрішні мережі:

1. Здійснити монтаж електроцитків вмонтованих в нішах гкл перегородок з автоматичними вимикачами відповідної потужності під відповідні групи і елементи (вхідний, розетки, обладнання, освітлення, кондиціонер і тд.), відповідно до креслень.

2. Здійснити монтаж розеток в середині приміщень, виводів під електроприлади (інтерактивні панелі, проектори мультимедійні, мікроскопи, камери відеоспостереження, кондиціонер) у відповідності до креслень, розведення кабелю для підключення усіх приладів, розеток, освітлення, обладнання та приладів, повинно бути з мідного кабелю (одножильного/багатожильного) з правильним розрахунком січення перерізу кабелю відповідно до споживанням та у гофрі, а кабелі в гофрі, які будуть проведені в стінах з гкл та PIR.

3. Здійснити монтаж трекових (3-фазних) світильників, які забезпечують три сценарії освітлення, вмикачі/вимикачі розміщуються при вході в приміщення відповідно до креслень. Монтуються дані трекові системи на підвісах до металевих елементів модульної конструкції. при вході в приміщення, та вимикачів для них у відповідності до креслень.

4. Здійснити монтаж систем кондиціонування та припливної вентиляції для приміщення експозиційного центру. Дані технічні рішення базуються на використанні обладнання інверторного типу та забезпечують підтримання мікроклімату приміщення. Прийнята система кондиціонування - мультizonна на базі двох автономних каналних спліт систем, діапазон зовнішньої робочої температури: -25 С° + 48 С° (за попереднім узгодженням із Замовником), відповідно до креслень.

5. Здійснити монтаж вентиляторів електричних на зовні (з решітками з двох сторін) у відповідності до креслень.

VI. Зовнішні мережі

1. Здійснити підключення (підведення) конструкції до електромережі мідним кабелем (4 x 25 мм) в гофрі та монтаж автоматичного вимикача 63 А (3 фази) на вході і підключенням до щитка в середині конструкції через підлогу, також при підключенні потрібно здійснити - копання траншей і зворотня засипка під прокладання, розбирання і залиття бетонних елементів, розбирання і повторне укладання бруківки, бордюрів.

2. Здійснити укладання полоси заземлення в землі, відповідні виводи, шпильками, підключенням і т.д. (з усіма необхідними комплектуючими) довкола конструкції.

VII. Благоустрій та водовідведення

1. Здійснити влаштування відмостки та оброблення ростверку довкола конструкції.

2. Здійснити монтаж системи водовідведення, а саме монтаж – ринв, лійок, заглушок, кріплень, з'єднань, колін, водостічних труб з підключенням до лотків водовідведення, відповідно до візуалізацій та креслень.

3. Після завершення монтажу конструкції потрібно здійснити рекультивацію прилеглої території.

Ціна пропозиції (товару з монтажем) включає в себе всі супутні витрати Учасника, пов'язані з даною закупівлею (тара та упаковка, транспортування, завантаження і розвантаження товару, страхування, монтаж, тощо).

Товар повинен бути новим, без зовнішніх пошкоджень і забруднень.

Умови поставки: доставка та монтаж здійснюється за рахунок Постачальника і входять у вартість закупівлі.

У разі якщо дана тендерна документація має посилання на конкретну торгову марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника – вважати, що міститься вираз «або еквівалент».

Під «еквівалентом» Замовник та Учасник розуміють товар тієї ж цінової категорії, який за своїми якісними та технічними характеристиками відповідає (не поступається) зазначеному вище.