



## ВГО «Українська Асоціація Центрив Підтримки Бізнесу»

ЄДРПОУ 26112446, Україна, 54001, м. Миколаїв, вул. Лягіна, 2, оф.107, а/с 400,  
дирекція: м. Миколаїв, вул. Потьомкінська, 51/1, тел: (067) 234 06 77, (050) 665  
17 77 email: info@uabsc.org

### Запит на цінову пропозицію до закупівлі.

**ВГО «УКРАЇНЬСЬКА АСОЦІАЦІЯ ЦЕНТРІВ ПІДТРИМКИ БІЗНЕСУ» в межах проєкту  
*Empowering Children for Environmental Sustainability through E-STEM, ecosySTEM/  
Надання можливостей дітям для екологічної стійкості через E-STEM – ecosySTEM,  
оголошує про закупівлю вуличного обладнання для навчального центру E-STEM***

Дата оголошення про тендер: **05.09.2024р.**

Термін подання тендерних пропозицій: **06.10.2024р.**

**Предметом закупівлі є постачання, монтаж та введення в експлуатацію обладнання для екологічної стійкості та навчальних цілей, включаючи компостувальну машину, вермікомпостні контейнери, систему аквапоніки, комплекс збору дощової води, засоби сталого садівництва, а також обладнання для безпеки та стаціонарні навчальні комплекси.**

### Технічна специфікація на закупівлю обладнання:

У межах реалізації проєкту передбачається закупівля та постачання обладнання, необхідного для комплектації навчального центру. Закупівля охоплює наступні групи товарів:

#### **Група №1: Composting Machine (Компостна машина)**

До складу цієї групи входить компостна машина та ємність для компосту.

Компостна машина для утилізації зрізаної трави і гілок дерев. Крім цього має використовуватися з метою подрібнення органічних відходів та переробляти їх на компостний наповнювач. Компостна машина має комплектуватися ємністю для компоста не менш ніж на 500 літрів.

#### **Група №2: Vermicomposting Bin (Вермікомпостні контейнери)**

До складу цієї групи входить вермікомпостний контейнер для переробки органічних відходів за допомогою дощових черв'яків.

Вермікомпостний контейнер призначений для екологічно чистого перетворення харчових та органічних відходів у високоякісне добриво (біогумус). Крім цього, обладнання має бути адаптоване для використання в навчальних та демонстраційних цілях, сприяючи розвитку екологічних навичок. Вермікомпостний контейнер має бути обладнаний вентиляційною системою для забезпечення оптимальних умов розкладу органіки, а також системою збору рідкого біогумусу.

Вермікомпостний контейнер має комплектуватися секційною структурою для ефективного процесу розкладу органічних відходів. Мінімальний об'єм контейнера – 500 літрів.

#### **Група №3: Aquaponic System (Аквапонічна система)**

До складу цієї групи входить аквапонічна установка для вирощування рослин та риби в замкнутій екосистемі.

Аквапонічна система призначена для екологічного вирощування рослин шляхом поєднання аквакультури (розведення риби) та гідропоніки (вирощування рослин без ґрунту). Вода,

насичена поживними речовинами з акваріума для риби, використовується для живлення рослин, а рослини очищують воду, яка повертається назад у систему. Крім цього, установка має бути придатною для навчальних і дослідницьких цілей, забезпечуючи можливість експериментального вирощування різних видів рослин та риби.

Аквалонічна система має включати резервуар для риби, модулі для вирощування рослин, систему фільтрації води, насоси для циркуляції та систему контролю рівня рН і кисню. Мінімальний об'єм резервуара для води – не менш ніж 500 літрів.

#### **Група №4: Rain Harvesting System (Комплекс збору дощової води)**

До складу цієї групи входить система збору, фільтрації та зберігання дощової води для подальшого використання.

Комплекс збору дощової води призначений для ефективного накопичення, очищення та зберігання атмосферних опадів з метою їх подальшого використання для поливу, технічних потреб або в освітніх і демонстраційних проєктах. Система має забезпечувати екологічно чистий підхід до водокористування та сприяти зменшенню споживання питної води для несуттєвих потреб.

Комплекс збору дощової води має включати резервуар для накопичення, систему фільтрації для очищення води від механічних домішок, водозбірні жолоби та систему перерозподілу води для ефективного використання. Мінімальний об'єм резервуара для води – не менш ніж 1000 літрів.

#### **Група №5: Gardening – Sustainable Agriculture (Raised Plant Bed) (Стійке сільське господарство)**

До складу цієї групи входять високі грядки, система крапельного поливу та садова теплиця.

Система стійкого сільського господарства призначена для ефективного вирощування рослин у контрольованих умовах із мінімальним використанням природних ресурсів. Комплексне рішення включає інноваційні методи організації простору для рослинництва, забезпечує оптимальні умови для їх росту та сприяє збереженню водних ресурсів. Крім цього, обладнання має використовуватися в освітніх і демонстраційних цілях для популяризації практик сталого землеробства.

Система має включати:

Горизонтальні високі грядки, що забезпечують ергономічні умови для догляду за рослинами, стійкість до шкідників і контроль вологості ґрунту (5 од).

Комплект крапельного поливу, який дозволяє мінімізувати витрати води та забезпечити рівномірне зволоження кореневої системи.

Садову теплицю, що забезпечує захист рослин від несприятливих погодних умов і дозволяє подовжити вегетаційний період.

Мінімальні характеристики системи:

Висота грядок: не менш ніж 40 см.

Площа покриття системи поливу: не менш ніж 10 м<sup>2</sup>.

Розміри теплиці: не менш ніж 3×4×2,1 м.

#### **Група №6: Safety and Permanent Equipment (Безпекове та стаціонарне обладнання)**

До складу цієї групи входять світлодіодні лампи денного освітлення, вуличний світильник на сонячній батареї та камери вуличного спостереження.

Обладнання цієї групи призначене для забезпечення якісного освітлення, підвищення рівня безпеки та створення комфортних умов для навчального та робочого середовища. Системи освітлення та відеоспостереження мають бути енергоефективними, довговічними та пристосованими до зовнішніх умов експлуатації.

Система має включати:

Лед лампи денного освітлення (18 шт.) – забезпечують рівномірне освітлення, низьке енергоспоживання та довгий термін служби.

Вуличний світильник на сонячній батареї (1 шт.) – автономне освітлення, що працює без підключення до електромережі, із захистом від погодних умов.

Камера вуличного спостереження (2 шт.) – призначена для цілодобового відеомоніторингу території, з високою роздільною здатністю та захистом від зовнішніх впливів.

Мінімальні характеристики обладнання:

LED-лампи: потужність не менш ніж 10 Вт, світловий потік не менш ніж 1000 люмен, термін служби не менш ніж 30 000 годин.

Вуличний світильник: автономність роботи не менш ніж 8 годин, вбудований акумулятор, ступінь захисту не нижче IP65.

Камери відеоспостереження: висока роздільна здатність (не менш ніж Full HD), інфрачервоне підсвічування для роботи вночі, ступінь захисту не нижче IP66.

### **Вимоги до постачальника:**

Бути юридичною особою або фізичною особою-підприємцем, зареєстрованою відповідно до чинного законодавства.

Надати підтвердуючі документи про свою діяльність (виписка з ЄДР, податковий статус тощо).

Мати відповідний досвід постачання обладнання.

Поставити нове обладнання, яке відповідає технічним характеристикам, зазначеним у тендерній документації.

Забезпечити гарантійне обслуговування не менше 12 місяців для всіх товарів, якщо не вказано інше в технічній специфікації.

Доставити обладнання в узгоджений термін та за вказаною адресою.

Виконати монтаж та введення в експлуатацію.

Надати детальні інструкції з використання обладнання українською мовою.

**Строк надання товарів/послуг:** з дати підписання договору і до дати закінчення гарантійних зобов'язань, але не менше року з моменту встановлення обладнання.

**Умови оплати:** тільки післяплата після підписання кожної видаткової накладної обома сторонами та наявного повного звітнього пакету документів.

### **Вимоги до постачальника послуг – учасника тендеру**

До участі у тендері запрошуються суб'єкти підприємницької діяльності, належним чином зареєстровані за законодавством України, мають досвід роботи у відповідній сфері, відповідні КВЕД для надання послуг, та можливість надати оригінали супроводжуючих документів з печаткою (за наявністю) та підписом (договір, специфікація, рахунок, видаткова накладна).

### **Учасник тендеру надає організатору наступні документи:**

1. Копія документу, що підтверджує державну реєстрацію.
2. Декларація доброчесності за критеріями виключення та відбору (надається для заповнення).
3. Пропозиція у формі, що додається, з зазначеною повною сумою вартості обладнання/товару, включаючи податкове навантаження.
4. Перелік контактів партнерів (шаблон надається для заповнення).
5. Лист-гарантія про виконання умов договору.
6. Лист-гарантія про непідпадання під санкції (шаблон надається для заповнення).
7. Цінова пропозиція (шаблон надається для заповнення).
8. Довідка з банку про стан рахунку або звітність до податкових органів за останній звітний період.
9. Учасник має обов'язково ознайомитись з шаблоном договору, який надається. Участь у тендері означає погодження з умовами договору.

### **Істотні критерії (умови) оцінювання тендерних пропозицій:**

1. Ціна послуг.

2. Оцінка досвіду надання аналогічних послуг в минулому.
3. Оцінка фінансової спроможності учасника надати послугу на умовах післяплати.

### **Тендерні процедури**

Запитання щодо тендеру можна надсилати в електронному вигляді на електронну адресу: 0506651777@ukr.net.

До участі у відборі тендерних пропозицій допускаються пропозиції учасників, які повністю скомплектовані відповідно до умов цього тендерного оголошення.

Тендерні пропозиції, мають бути чинними та не підлягатимуть внесенню змін з боку учасників тендеру, що їх подали, до повного завершення надання послуг.

Тендерні документи повинні бути складені українською мовою, підписані уповноваженою особою учасника та засвідчені печаткою (за наявності) та у електронному вигляді (у форматі PDF) надіслані учасником на електронну адресу info@uabsc.org з темою листа «Закупівля вуличного обладнання для навчального центру E-STEM» до 06.10.2024 року включно.

Визначення переможця тендеру, відбудеться організатором після фінансової та технічної оцінки запропонованих тендерних пропозицій згідно істотних критеріїв (умов) відбору, які зазначені у даному оголошенні, але не пізніше 07.10.2024.

Результати тендеру будуть повідомлені організатором учасникам шляхом надсилання відповідних повідомлень електронною поштою або у телефонному режимі протягом не більше ніж трьох робочих днів з дати прийняття рішення про визначення переможців.

### **Додаткові застереження**

Учасник цього тендеру приймає до уваги та погоджується з тим, що організатор тендеру залишає за собою право вимагати від учасника додаткові документи та/або інформацію, що підтверджують відповідність окремих положень документів вимогам та умовам цього оголошення.

Учасник, надсилаючи документи для участі у загальній процедурі (проведення тендеру) за цим оголошенням, підтверджує своє розуміння та згоду з тим, що організатор може відхилити його тендерну пропозицію у випадку, якщо пропозиції інших учасників міститимуть більш вигідні умови (згідно з технічними вимогами).

Учасник надаючи документи підтверджує згоду на обробку персональних даних, які будуть проаналізовані тільки в межах участі в даному тендері.

***Контактна особа: Лілія Кушнір, телефон (050) 6651777***