

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (оприлюднюється на виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» № 710 від 11.10.2016 року (зі змінами)

Закупівля здійснюється із застосуванням норм Закону України "Про публічні закупівлі" від 25.12.2015 року №922 з усіма внесеними змінами та Постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 року № 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»

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

Інститут садівництва Національної академії аграрних наук України, код ЄДРПОУ-00413297, відповідає категорії встановлена п. 3 частини 1 статті 2. Закону України «Про публічні закупівлі»

Предмет закупівлі: Ноутбук ДК 021:2015:30210000-4: Машина для обробки даних (апаратна частина) (30213000-5 — Персональні комп'ютери)

Мета використання товару: для забезпечення поточного функціонування Інституту садівництва НААН

Кількість товарів: 2 шт.

Вид процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 53965,00. (п'ятдесят три тисячі дев'ятсот шістьдесят п'ять гривень 00 копійок) з ПДВ.

Обґрунтування технічних характеристик. Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі обумовлена зверненням структурних підрозділів Інституту садівництва НААН. Після придбання Замовником товар буде передано на використання цим структурним підрозділам.

Процесор:

- не нижче AMD R5 7-го покоління
- Максимальна тактова частота не менш 4,3 GHz
- Не менше 4 ядер
- Не менш ніж 8 потоків
- Не менше 4 МБ кеш пам'яті третього рівня
- Підтримка технології HyperThreading або її аналог

Оперативна пам'ять:

- Об'єм не менше 16GB LDDR5
- Частота не нижче 4800 MHz

Накопичувач:

- Тип накопичувача – SSD формату M.2
- Об'єм не менше 256GB

Відеографіка:

- Не гірше ніж AMD Radeon Graphics
- Підтримка технологій не менш DirectX 12.2 та OpenGL 4.6
- Підтримка трьох незалежних дисплеїв.

Екран:

- Діагональ не менше 15.6 дюймів.
- Не гірше WVA або IPS з антибликовим покриттям
- Підтримка роздільної здатності FHD 1920x1080 точок
- Яскравість не менш 300 кд/м2
- Контрастність не гірше 800:1

Порти вводу/виводу:

- не менше 3 портів USB, з яких USB 3.2 Type-A не менше 2
 - не менш 1 портів USB Type-C
 - універсальний аудіо роз'єм; - HDMI порт не гірше 1.4 для підключення додаткового монітору
 - Вбудований порт RJ-45 з швидкістю 10/100/1000 Мбіт/с; перехідник не допускається
- Мережа:
- Бездротова мережа WiFi з підтримкою функціонування української мови як державної».

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Розрахунок очікуваної вартості здійснювався методом порівняння ринкових цін, а саме: проведено моніторинг цін, шляхом здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо).

Крім цього, був проведений аналіз закупівель аналогічних Товарів через офіційний портал оприлюднення інформації про публічні закупівлі України «Prozorro»:

<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-P-2023-07-24-000009-a>

<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2023-02-10-001051-a>

<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2023-08-02-000888-a>

<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2023-07-04-002671-a>

Джерела пошуку та моніторингу цін:

-[https://rozetka.com.ua/acer-](https://rozetka.com.ua/acer-nxegjeu00w/p363291984/?gclid=Cj0KCQjw_5unBhCMARIsACZyzS25u65S-xWifVOR-yuvxoFIWK4weWweXjs_mINEm8qquNYYXqQvoS4aAhRUEALw_wcB)

[nxegjeu00w/p363291984/?gclid=Cj0KCQjw_5unBhCMARIsACZyzS25u65S-xWifVOR-yuvxoFIWK4weWweXjs_mINEm8qquNYYXqQvoS4aAhRUEALw_wcB](https://rozetka.com.ua/acer-nxegjeu00w/p363291984/?gclid=Cj0KCQjw_5unBhCMARIsACZyzS25u65S-xWifVOR-yuvxoFIWK4weWweXjs_mINEm8qquNYYXqQvoS4aAhRUEALw_wcB);

-[https://comfy.ua/ua/noutbuk-acer-extensa-ex215-54-501e-nx-egjeu-00w-](https://comfy.ua/ua/noutbuk-acer-extensa-ex215-54-501e-nx-egjeu-00w-black.html?gclid=Cj0KCQjw_5unBhCMARIsACZyzS1BchZ2-bu4mAw_bA23jK_QspMH0kPAvmV8sK2VnEiiznTcRBfjqLkaAtFWEALw_wcB)

[black.html?gclid=Cj0KCQjw_5unBhCMARIsACZyzS1BchZ2-bu4mAw_bA23jK_QspMH0kPAvmV8sK2VnEiiznTcRBfjqLkaAtFWEALw_wcB](https://comfy.ua/ua/noutbuk-acer-extensa-ex215-54-501e-nx-egjeu-00w-black.html?gclid=Cj0KCQjw_5unBhCMARIsACZyzS1BchZ2-bu4mAw_bA23jK_QspMH0kPAvmV8sK2VnEiiznTcRBfjqLkaAtFWEALw_wcB);

-[https://elmir.ua/laptops/notebook_acer_extensa_15_ex215-](https://elmir.ua/laptops/notebook_acer_extensa_15_ex215-54_nx_egjeu_00w.html?gclid=Cj0KCQjw_5unBhCMARIsACZyzS3or-q3PTqkhcf4GLE9XADQeo2QZiAssCo67FOP4cNdZox7fhLBgLgaAioGEALw_wcB)

[54_nx_egjeu_00w.html?gclid=Cj0KCQjw_5unBhCMARIsACZyzS3or-](https://elmir.ua/laptops/notebook_acer_extensa_15_ex215-54_nx_egjeu_00w.html?gclid=Cj0KCQjw_5unBhCMARIsACZyzS3or-q3PTqkhcf4GLE9XADQeo2QZiAssCo67FOP4cNdZox7fhLBgLgaAioGEALw_wcB)

[q3PTqkhcf4GLE9XADQeo2QZiAssCo67FOP4cNdZox7fhLBgLgaAioGEALw_wcB](https://elmir.ua/laptops/notebook_acer_extensa_15_ex215-54_nx_egjeu_00w.html?gclid=Cj0KCQjw_5unBhCMARIsACZyzS3or-q3PTqkhcf4GLE9XADQeo2QZiAssCo67FOP4cNdZox7fhLBgLgaAioGEALw_wcB)

№ з/п	Підприємство, організація та номер договору	Загальна сума договору, грн.	Номер закупівлі	Найменування закупівлі	Ціна за шт, грн.
1	ТОВ "ЕФ ЕЙЧ ГРУП"	23 949,96	UA-202106-09004167 с -	ноутбук	23 949,96
2	Товариство з обмеженою відповідальністю "Леокомп"	25 000,00	UA-202108-04002059-а	Ноутбук Lenovo V15 15.6FHD	25 000,00
3	ТОВ "НРП"	31 998,00	UA-202105-25004551-б ДК 021:2015-302100004	Ноутбук HP 255 G7 (2D232EA) 15,6"(1920x1080), AMD Ryzen 5 серії 3000, 8 ГБ,	31 998,00

			Машини для обробки даних (апаратна частина)	SSD 256 ГБ(1920x1080), AMD Ryzen 5 серії 3000, 8 ГБ, SSD 256 ГБ	
Середня ціна за 1 шт					26982,65 УАН з ПДВ

Очікувана вартість закупівлі становить 26982,65 грн* 2 шт = 53 965,00 грн

Умови оплати: Замовник здійснює оплату Товару Учаснику по факту поставки товару протягом 30 календарних днів з моменту отримання Товару за наявності відповідного бюджетного фінансування Замовника (100% післяплата).

Джерело фінансування: державний бюджет.