

ОБГРУНТУВАННЯ

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

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами.

Мета проведення закупівлі: Закупівля здійснюється для забезпечення належного рівня організації освітнього процесу, впровадження новітніх технологій навчання, проведення занять у закладах дошкільної освіти та спеціальних школах, та забезпечення виконання адміністративних функцій.

Технічні, якісні та функціональні характеристики ноутбуків визначені відповідно до Наказу МОН України № 1440 «Про затвердження Типового переліку комп'ютерного обладнання для закладів дошкільної, загальної середньої та професійної (професійно-технічної) освіти».

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Вид процедури: відкриті торги з особливостями.

Предмет закупівлі : UA-2026-05-13-012274-a

Ідентифікатор закупівлі: «Персональний комп'ютер форм-фактора ноутбук» за кодом ДК 021:2015 – 30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина)»

Бюджет закупівлі становить: 573 600,00 грн. (П'ятсот сімдесят три тисячі шістьсот гривень 00 копійок). Очікувальна вартість закупівлі розрахована відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами, та відповідно до виділених бюджетних призначень. (що додається Додатком 1 до обґрунтування)

- персональний комп'ютер форм-фактора ноутбук – 24 штуки (згідно Таблиці 1);

Таблиця 1

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Назва товару	Технічні, якісні характеристики, що встановлюються замовником	Кількість товару, штук
Персональний комп'ютер форм-фактора ноутбук	Марка та модель товару: <i>вказується учасником</i> Виробник: <i>вказується учасником</i> Технічні характеристики: процесор (учасник вказує конкретне найменування): кількість фізичних обчислювальних ядер без використання технологій розподілу ресурсів між ядрами – не менше ніж 6; кількість потоків – не менше ніж 8; максимальна тактова частота – не менше ніж 4,4 GHz; кеш пам'ять – не менше ніж 10 MB; корпус: форм-фактор – мобільний комп'ютер з клавіатурою (ноутбук). оперативна пам'ять: об'єм пам'яті – не менше ніж 8 GB; тип пам'яті – не нижче ніж DDR4; частота пам'яті – не менше ніж 3200 MHz; накопичувач SSD: об'єм SSD – не менше ніж 128 GB; форм-фактор – M.2 NVMe; графічний адаптер: дискретний або інтегрований; апаратна підтримка DirectX – не нижче версії 12.X (де X – цифра від 1 до 9); апаратна підтримка OpenGL – не нижче версії 4.X (де X – цифра від 6 до 9);	24

	<p>відеомонітор: інтегрований з корпусом; розмір діагонали – не менше ніж 15,6 дюймів; розширення екрану – не менше ніж 1920x1080; тип матриці – IPS; кут огляду по вертикалі/горизонталі – не менше ніж 178/178° («°» - градус);</p> <p>веб-камера: інтегрована у корпус; фронтальна – з роздільною здатністю не менше ніж 720р (1280x720) з механічною шторкою для закриття об'єктиву камери;</p> <p>батарея: ємністю не менше ніж 40 Wh;</p> <p>звуковий адаптер: інтегрований; інтегровані мікрофон та динаміки</p> <p>мережевий інтерфейс бездротової мережі: інтегрований Wi-Fi, з підтримкою стандартів IEEE – не гірше 802.11ax; інтегрований Bluetooth версії не нижче ніж 5.X (де X – цифра від 2 до 3).</p> <p>мережевий адаптер Ethernet: інтегрований, з підтримкою стандартів 100BASE-TX та 1000BASE-T.</p> <p>зовнішні інтерфейси (вбудовані в корпус, без застосування зовнішніх розгалужувачів): не менше ніж 3 порти USB Type A версії не нижче 3.X (де X – цифра від 0 до 2); не менше ніж 1 порт USB Type C версії не нижче 3.X (де X – цифра від 1 до 2) з підтримкою передачі даних не менше ніж 10 Гбіт/с, з підтримкою Power Delivery (PD) та DisplayPort (DP); не менше ніж 1 Ethernet-порт (RJ-45); не менше ніж 1 порт VGA, або DVI, або HDMI, або mini-HDMI; не менше ніж 1 порт для підключення гарнітури (роз'єм під штекер TRS 3.5 mm); не менше ніж 1 порт для зчитування карт пам'яті;</p> <p>безпека: має бути наявний вбудований TPM модуль, що реалізований за допомогою окремого фізичного елемента материнської плати (без реалізації TPM модуля шляхом програмної емуляції), що забезпечує захист збереженої інформації. має бути наявний замок типу Kensington lock;</p> <p>клавіатура: повнорозмірна, інтегрована у корпус, латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латинського (US International) та українського алфавітів, з підсвіткою;</p> <p>операційна система: попередньо встановлена ОС Microsoft Windows версії не нижче 11 Pro з технологією активації OEM activation 3.0, пропріетарна з підтримкою роботи у локальній обчислювальній мережі з україномовним інтерфейсом; повноцінна підтримка роботи користувачів з особливими потребами; можливість динамічного оновлення дистанційно; наявність дистанційного робочого столу.</p> <p>гарантія: не менше ніж 12 місяців офіційної гарантії від виробника</p>	
--	---	--

Учасник у складі тендерної пропозиції надає документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, установленим замовником:

- лист від виробника (його регіонального представництва або структурного підрозділу) або від його офіційного постачальника (дистриб'ютора/дилера/посередника) в Україні, запропонованих учасником товарів, в якому мі-

ститься підтвердження найменування та кількості запропонованого учасником такого товару, підтвердження зазначених учасником гарантійних зобов'язань на товар, перелік авторизованих сервісних центрів виробника (або посилання на веб-сайт виробника, де зазначений такий перелік), унікальний номер оголошення про проведення процедури закупівлі, присвоєний електронною системою закупівель, у форматі UA-XXXX-XX-XX-XXXXXX-X , а також найменування учасника процедури закупівлі. У разі надання такого листа від офіційного постачальника (дистриб'ютора/дилера/посередника) в Україні - учасник у складі пропозиції надає документальне підтвердження від виробника (його регіонального представництва або структурного підрозділу) статусу такого офіційного постачальника (дистриб'ютора/дилера/посередника) в Україні;

- висновок наукової санітарно-епідеміологічної експертизи на відповідність санітарному законодавству на запропонований товар;
- декларацію про відповідність запропонованого товару, вимогам «Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання», затвердженого постановою КМУ від 16 грудня 2015 р. № 1067, вимогам «Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання», затвердженого постановою КМУ від 16 грудня 2015 р. № 1077, вимогам «Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні», затвердженого постановою КМУ від 10 березня 2017 р. № 139;
- сертифікат відповідності запропонованих персональних комп'ютерів форм-фактора ноутбук вимогам нормативних документів ДСТУ EN 62311:2014 та ДСТУ EN 62368-1:2017, та ДСТУ ETSI EN 300 328:2017, та ДСТУ ETSI EN 301 893:2017, та ДСТУ ITU-R M.1450-5:2019, що виданий акредитованим відповідно до законодавства органом з оцінки відповідності;
- сертифікат відповідності системи управління якістю виробника запропонованих персональних комп'ютерів форм-фактора ноутбук, продукція якого пропонується учасником, стосовно виробництва такого товару вимогам ISO 9001:2015 або ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT), або ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT), виданого органом з сертифікації;
- сертифікат відповідності системи екологічного управління виробника запропонованих персональних комп'ютерів форм-фактора ноутбук, продукція якого пропонується учасником, стосовно виробництва такого товару вимогам ISO 14001:2015 або ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 9001:2015, IDT), виданого акредитованим відповідно до законодавства органом з сертифікації;
- лист від компанії Microsoft або її структурного підрозділу, або її представництва ТОВ «Майкрософт Україна», наданий виробнику запропонованих персональних комп'ютерів форм-фактора ноутбук, що підтверджує авторизацію компанії Microsoft використовувати технологію OEM activation 3.0 (OA 3.0) під час виробництва апаратного забезпечення.

Аналіз цін щодо закупівлі «Персональний комп'ютер форм-фактора ноутбук»
за кодом ДК 021:2015 – 30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина)»

Кошторисні призначення - 24 шт. * 23 900,00=573 600,00

Відповідно до аналізу цін -

$(23\ 125,00 + 25\ 999,00 + 22\ 999,00) / 3 = 72\ 123,00 / 3 = 24\ 041,00$

<https://impression.ua/ru/noutbuk-impression-158es-156-ips-1920x1080-i3-1215u-8gb-ddr4-ssd-128gb-wi-fi-bt-tpm-win-11-pro-ukr/>

Будь справжнім - купи Impression

Графік роботи:
Будні дні: 10:00–18:00
Сб-Нд: Вихідний

(044) 323 03 03
(044) 323 05 05 (сервісний цен)

Комп'ютери Планшети **Ноутбуки** Моноблоки Неттопи Монітори Клавіатури та миші ДБЖ та портативні зарядні пристрої Інтерактивні панелі Продукція під програму Ukraine Facility

Ноутбук Impression 158ES (15,6" IPS/1920x1080/i3-1215U/8GB DDR4/SSD 128GB/WI-FI/BT/TPM/WIN 11 PRO UKR)

Ноутбук Impression 158ES (15,6" IPS/1920x1080/i3-1215U/8GB DDR4/SSD 128GB/WI-FI/BT/TPM/WIN 11 PRO UKR)

В наявності

28 125 грн

В порівнянні У бажа

Характеристики

Екран	15,6" 1920x1080 FHD IPS
Процесор	Intel Core i3-1215U (до 4.4 ГГц)
Об'єм оперативної пам'яті	8 ГБ DDR4

https://brain.com.ua/ukr/Noutbuk_HP_15-fc0262ua_C78SGEA-p1274375.html

Ноутбук HP 15-fc0262ua (C78SGEA)

25 999 € +632 балів

КУПИТИ КУПИТИ В КРЕДИТ

Є в наявності

Ціна з ПДВ

ПОКУПКА ЧАСТИНАМИ ОПЛАТА ЧАСТИНАМИ

Доставка: Ваше місто: Київ

Магазин Brain м. Київ, вул. Васильківська, 37А ТЦ "Васильківський"
Безкоштовно сьогодні (13.05), після 14:30
Вибрати інший магазин

Кур'єром Brain за адресою
Безкоштовно доставимо завтра (в четвер 14.05), з 15:00 по 19:00

У відділення Нова Пошта
Безкоштовно передамо в Службу доставки сьогодні (13.05), після 19:10
Відділення на карті

У поштомат Нова Пошта
Безкоштовно передамо в Службу доставки сьогодні (13.05), після 19:10
Відділення на карті

https://www.itbox.ua/ua/product/Noutbuk_Acer_Aspire_Lite_AL15-33P-376K_NXD62EU002-p1191095/?utm=shopping&utm_content=shopping&gad_source=1&gad_campaignid=17335773822&gbraid=0AAAAADJw9k91rWm8i5mvBc7J-g5m0_JIU&gclid=CjwKCAjwppDQBhAuEiwAa-4W084AUW95SZP1mgxWJDfIA52bEpgqb5tWVFvJzGB6jJl6heFkx-fmhoCYHYQAvD_BwE

Ноутбук Acer Aspire Lite AL15-33P-376K (NX.D62EU.002) код: U1102935

ТОП ПРОДАЖІВ

+232 балів ITBox

22 999 грн завтра

КУПИТИ

Кредит 3834 ₴/міс

Порівняти Відкласти

Моє місто: Київ

Кур'єром за адресою: В суботу 16.05

У відділення Нова Пошта: Відправимо завтра (14.05), після 18:00

У поштомат Нова Пошта: Відправимо завтра (14.05), після 18:00

Всі пункти видачі: 199 грн

Гарантія 12 місяців. Офіційна гарантія від виробника. Обмін / повернення товару протягом 14 днів.

100 балів ITBox

15,6"; 1920x1080 (FullHD), IPS, Intel Core 3 N355 (1,9 – 3,9 ГГц), DDR – 16 Гб, SSD – 512 Гб, Intel HD Graphics, DOS, 45 Вт, 1,53 кг