

ОБГРУНТУВАННЯ

(на виконання пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів»)

1. Предмет закупівлі: код ДК 021:2015 “Єдиний закупівельний словник” – 30230000-0 Комп’ютерне обладнання

2. Вид процедури: відкриті торги.

3. Номер оголошення закупівлі: UA-2021-10-21-002383-а

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик :

Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі:

Визначено відповідно до технічної специфікації до предмета закупівлі (Додаток 1).

5. Обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі:

Очікувана вартість обрахована відповідно до середньо ринкового рівня цін, визначеного на базі цінових пропозицій постачальників комп’ютерного обладнання відповідно до потреби Уманського НУС та шляхом моніторингу сайту Прозорро на підставі оголошень про початок відкритих торгів, цінових пропозицій учасників процедур та укладених договорів відповідно до предмету закупівлі.

Назва номенклатурної позиції	Ціна за одиницю продукції, грн.			Середня арифметична ціна одиниці продукції, грн.	Очікувана вартість, грн.
	ТОВ «ПРОТЕХ-ІТ – УКРАЇНА»	ТОВ ФІР-МА «ВАЛТЕК»	ТОВ «БМС-Лайн Сервіс»		
Комп’ютерне обладнання для комп’ютерної лабораторії	260 714,00	261 794,00	256 008,00	259 505,33	259 505,33

Технічна специфікація

Характеристика	Технічні вимоги
Системний блок – 17 шт. ARTLINE Business B27 v34 (B27v34) або еквівалент	
Процесор	<ul style="list-style-type: none"> - Процесор не нижче Intel Core i3 10-го покоління; - Не менше 4 ядер; - Не менше 8 потоків.
Оперативна пам'ять	<ul style="list-style-type: none"> - Об'єм не менше 8GB DDR4; - Частота не нижче 2666 MHz; - З можливістю розширення обсягу пам'яті не менш ніж до 32 ГБ не нижче DDR4-2666.
Накопичувач	<ul style="list-style-type: none"> - Тип накопичувача – SSD; - Об'єм не менше 240GB.
Відеографіка	<ul style="list-style-type: none"> - Не гірше Intel UHD 630.
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> - Форм-фактор корпусу: Slim tower; - Розміщення USB портів, навушників і мікрофону на передній панелі.
Порти вводу/виводу	<ul style="list-style-type: none"> - Не менш 4 портів USB, з яких USB 3.2 Type-A не менш 2; - універсальний аудіороз'єм; - HDMI порт; - LAN (RJ-45) з швидкістю 10/100/1000 Мбіт/с
Операційна система	<ul style="list-style-type: none"> - Не вимагається.
Гарантійні вимоги	<ul style="list-style-type: none"> - Термін гарантії не менше 36 місяців
Монітор – 17 шт. ASUS VZ249HE Black (90LM02Q0-B01670) або еквівалент	
Тип матриці	IPS
Покриття	Антиблікове
Діагональ	Не менш 23,8 дюймів
Яскравість	Не менш 250кд/м ²
Коефіцієнт контрастності	Не менш 1000:1
Час реакції матриці	Не більш 5 мс
Роздільна здатність	1920x1080
Роз'єми (можливість до підключення)	VGA, HDMI. Наявність в комплекті з монітором кабелю, для підключення до комп'ютера
Кут обзору	Не менш ніж 178°/178°
Кут нахилу монітору	Не менше ніж -5° / 20° (передній / задній)
Колір	Чорний, сірий
Відповідність стандартам	EPEAT, ENERGY STAR, TCO
Гарантія	не менш 36 місяців
Клавіатура – 17 шт. 2E KM1020 Slim USB Black (2E-KM1020UB) або еквівалент	
Підключення	провідна
Призначення	для ПК
Інтерфейс підключення	USB

Розкладка клавіатури	англійська, російська, українська
Формат клавіатури	повнорозмірна
Кількість клавіш	104
Колір	чорний
Гарантія	не менше 12 місяців
Мишка – 17 шт.	
Logitech B100 Optical Mouse Black (910-003357) або еквівалент	
Підключення	провідна
Призначення	для ПК
Інтерфейс підключення	USB
Тип сенсора	оптичний
Роздільна здатність (max)	1000 dpi
Кількість кнопок	2
Кількість коліс прокрутки	1
Особливості	підходить для лівші
Гарантія	не менше 12 місяців

1. Учасник, подаючи свою пропозицію, погоджується, що його тендерна пропозиція може бути відхилена в разі, якщо ним була надана недостовірна інформація щодо відповідності запропонованого ним товару технічним вимогам Замовника або товар, який представляється ним на торги, не відповідає технічним вимогам. Замовник для перевірки відповідності запропонованого Учасником товару може використовувати інформацію, розміщену в мережі Internet, або звернутися до виробника товару, або його офіційного представництва в Україні (Учасник надає лист-підтвердження).
2. Доставка товару, завантажувальні-розвантажувальні роботи здійснюються за рахунок учасника (постачальника) транспортом постачальника за адресою замовника : Черкаська обл.. м. Умань, вул. Інститутська, 1, 20300. Партія товару формується за письмовою заявкою замовника, яка направляється учаснику швидкодіючими електронними засобами зв'язку (факс, електронна пошта). Строк (термін) поставки Товару: Поставка Товару здійснюється за адресою Покупця - протягом 5 календарних днів з моменту отримання такої заявки Постачальником. Замовлення на поставку подається Покупцем у письмовій формі або передається факсимільним зв'язком, або електронною поштою.
3. Поставки товару здійснюється згідно заявки Покупця, розвантаження та приймання Товару має відбуватися в робочий час Покупця.
4. Термін поставки останньої партії Товару - до 20.12.2021 року.
5. Замовник залишає за собою право зменшити кількість товару після укладання договору у разі зменшення бюджетного фінансування.
6. Товар повинен бути в упаковці, яка відповідає характеру Товару і захищає його від пошкоджень під час поставки. Товар повинен бути поставлений у непошкодженій тарі виробника. Товар передається замовнику у зібраному та справному стані, без механічних та будь-яких інших пошкоджень, придатний для використання відповідно до свого призначення.
7. Товар повинен бути новим та таким, що не був у використанні (Учасник надає лист-підтвердження).

8. Усі посилання у технічній специфікації на конкретну марку, виробника тощо що характеризує товар чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва слід доповнити та читати і сприймати і виразом «або еквівалент».
9. У разі надання Учасником в тендерній пропозиції комп'ютерного обладнання, що є еквівалентом до наведеного у цій тендерній документації Учасник надає порівняльну таблицю довільної форми щодо характеристик такого обладнання. Характеристики Обладнання, запропонованого Учасником повинні бути не нижче визначених Замовником та вказуватись в пропозиції учасника торгів з чітким визначенням марки, моделі, артикулу для можливості перевірки їх відповідності технічним вимогам Замовника.
10. Інформацію про відповідність запропонованого до поставки Товару (Обладнання) технічним вимогам, Учасник підтверджує під час проведення процедури закупівлі, шляхом надання в складі тендерної пропозиції сканованих копій таких документів:
 - копію висновку Державної санітарно-епідеміологічної експертизи на товари, що пропонуються до постачання;
 - Копію документу (наприклад: сертифікат відповідності, та/або паспорт якості, та/або декларація про якість видані компетентним органом т), яким підтверджується відповідність Товару, що пропонується учасником, діючим в Україні державним нормам та стандартам.
11. Учасник повинен надати довідку складену в довільній формі щодо наявності авторизованих виробником чи офіційним представником виробника (дистриб'ютором) сервісних центрів (із зазначенням їх місцезнаходження та телефонів), якими буде проводитись гарантійне обслуговування запропонованих персональних комп'ютерів, один з яких повинен знаходитися в м. Київ або м. Черкаси.
12. Гарантійний термін дорівнює терміну гарантії наданої виробником обладнання, але не менше 12 місяців з моменту перевірки та введення обладнання в експлуатацію, але із врахуванням мінімального терміну гарантії, вказаному у технічних вимогах до обладнання, (надати гарантійний лист).