

ВІДКРИТІ ТОРГИ з особливостями.

Бюджет: 720 000,00 УАН (з ПДВ)

1. Замовник.

1.1. Найменування:

Управління культури Солом'янської районної в місті Києві державної адміністрації;

1.2. Код за ЄДРПОУ.

37485417

1.3. Місцезнаходження.

просп. Повітрофлотський, 41, м. Київ 03020

2. Інформація про предмет закупівлі.

2.1. Найменування предмета закупівлі:

Машини для обробки даних (апаратна частина) (30213100-6 Портативні комп'ютери).

2.2. Опис окремої частини (частин) предмета закупівлі (лота), щодо якої можуть бути подані тендерні пропозиції: немає поділу на частини.

2.3. Місце постачання товарів:

м. Київ, вул. Освіти, 14а,

м. Київ, просп. Повітрофлотський, 41

3. Обґрунтування доцільності закупівлі

Закупівля щодо постачання ноутбуків, здійснюється відповідно до вимог законодавства України.

4. Обґрунтування обсягів закупівлі

Обсяги закупівлі визначені відповідно до потреб та бюджетного запиту установ.

5. Обґрунтування якісних характеристик закупівлі

Якісні характеристики визначені відповідно до чинного законодавства.

6. Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі

Очікувана ціна закупівлі визначена відповідно до моніторингу цін.

№ п/п	Найменування		Кількість, (шт.)
1.	Ноутбуки для центральної районної бібліотеки ім. Ф.Достоевського, м. Київ, вул. Освіти, 14а.		25
	Дисплей:	<p>тип матриці: не гірше ніж IPS з антибліковим покриттям (кут обсягу 178/178)</p> <p>розмір по діагоналі: не менший ніж 15.6"</p> <p>роздільна здатність: не менша ніж 1920 x 1080 (Full HD)</p> <p>частота оновлення, Гц: не менша ніж 60</p>	
	Процесор:	<p>модель: не гірше ніж Intel Core i3-1115G4 з інтегрованим графічним адаптером Intel UHD Graphics</p> <p>покоління: не нижче ніж 11</p> <p>кількість ядер: не менше ніж 2</p> <p>кількість потоків: не менше ніж 4</p> <p>базова тактова частота, ГГц: не нижче ніж 3.0</p> <p>максимальна тактова частота, ГГц: не нижче ніж 4.1</p> <p>об'єм кеш-пам'яті 3-го рівня, МБ: не менший ніж 6</p> <p>підтримка технології HyperThreading або її аналог</p>	
	Оперативна пам'ять:	<p>роз'єм для модулів пам'яті SODIMM;</p> <p>тип: не гірше ніж DDR4</p> <p>тактову частоту, МГц: не нижче ніж 3200</p> <p>об'єм, ГБ: не менший ніж 8</p>	
	Накопичувач даних:	<p>не менше ніж 1 x SSD накопичувач</p> <p>тип: внутрішній</p> <p>форм-фактор: M.2</p> <p>стандарт інтерфейсу SSD M.2: PCI Express 3.0 x4</p> <p>об'єм, ГБ: не менше ніж 512 Гб</p>	
	Відеографіка:	<p>тип: Дискретна, не гірше за Nvidia GeForce MX350</p> <p>об'єм відеопам'яті не менше ніж 2Gb</p> <p>додаткові можливості:</p> <ul style="list-style-type: none"> - підтримка підключення не менше ніж 3 дисплеї; - підтримка не гірше ніж OpenGL 4.6 та DirectX 12 	
	Мережеве підключення:	<p>інтегрований контролер RJ45 із швидкістю 10/100/1000 Мбіт/с</p> <p>бездротова мережа Wi-Fi з підтримкою стандартів не гірше ніж 802.11ac</p> <p>Bluetooth стандарту не гірше ніж 5.0</p>	
	Зовнішні інтерфейси (всі порти мають бути вбудовані в корпус ноутбука) :	<p>не менше ніж</p> <p>2 x USB 3.2 Gen1 Type A</p> <p>1 x USB 2.0 Type A</p> <p>Інтегрований 1 x RJ45</p> <p>1 x HDMI для підключення додаткового монітору</p> <p>1 x комбінований аудіо-роз'єм (mini-jack 3.5 мм) для підключення навушників або гарнітури з мікрофоном</p>	

	1 x роз'єм для підключення блоку живлення	
Пристрої вводу/виводу:	Клавіатура: - повнорозмірна, інтегрована у корпус; - латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латинського (US International) та українського алфавітів з окремим цифровим блоком	
	високоточна мультисенсорна панель з підтримкою жестів та функцією прокрутки	
Веб-камера:	наявність вбудованої в ноутбук камери	
Додаткові характеристики:	розміри (В x Ш x Д), мм: не більше ніж 19,9 x 363,4 x 238,4	
	вага, кг: не більше ніж 1,8	
Безпека:	модуль TPM 2.0 роз'єм для замка безпеки	
Живлення:	потужність батареї, Вт/год.: не менша ніж 36	
	адаптер живлення не менш ніж 45W при входній напрузі 100 ~ 240 В	
Комплектація:	ноутбук	
	адаптер живлення	
	документація	
Додаткові можливості програмного забезпечення:	можливість завантаження пакетів драйверів із сайту виробника	
	наявність на сайті виробника актуальної версії драйверів, системних прошивок та програмного забезпечення для віддаленого керування парком персональних комп'ютерів та ноутбуків	
Операційна система:	DOS	
Гарантійні вимоги:	термін гарантії: не менше 12 місяців від виробника	
№ п/п	Найменування	Кількість, (шт.)
1.	Ноутбуки для централізованої бухгалтерії бюджетних установ управління культури Солом'янської районної в місті Києві державної адміністрації м. Київ, просп. Повітрофлотський, 41	5
Дисплей:	тип матриці: не гірше ніж IPS з антибліковим покриттям (кут обсягу 178/178)	

	розмір по діагоналі: не менший ніж 15.6"
	роздільна здатність: не менша ніж 1920 x 1080 (Full HD)
	частота оновлення, Гц: не менша ніж 60
Процесор:	модель: не гірше ніж Intel Core i3-1115G4 з інтегрованим графічним адаптером Intel UHD Graphics
	покоління: не нижче ніж 11
	кількість ядер: не менше ніж 2
	кількість потоків: не менше ніж 4
	базова тактова частота, ГГц: не нижче ніж 3.0
	максимальна тактова частота, ГГц: не нижче ніж 4.1
	об'єм кеш-пам'яті 3-го рівня, МБ: не менший ніж 6
	підтримка технології HyperThreading або її аналог
Оперативна пам'ять:	роз'єм для модулів пам'яті SODIMM;
	тип: не гірше ніж DDR4
	тактову частоту, МГц: не нижче ніж 3200
	об'єм, ГБ: не менший ніж 8
Накопичувач даних:	не менше ніж 1 x SSD накопичувач
	тип: внутрішній
	форм-фактор: M.2
	стандарт інтерфейсу SSD M.2: PCI Express 3.0 x4
	об'єм, ГБ: не менше ніж 512 Гб
Відеографіка:	тип: Дискретна, не гірше за Nvidia GeForce MX350
	об'єм відеопам'яті не менше ніж 2Gb
	додаткові можливості: <ul style="list-style-type: none"> - підтримка підключення не менше ніж 3 дисплеї; - підтримка не гірше ніж OpenGL 4.6 та DirectX 12
Мережеве підключення:	інтегрований контролер RJ45 із швидкістю 10/100/1000 Мбіт/с
	бездротова мережа Wi-Fi з підтримкою стандартів не гірше ніж 802.11ac
	Bluetooth стандарту не гірше ніж 5.0
Зовнішні інтерфейси (всі порти мають бути вбудовані в корпус ноутбука) :	не менше ніж 2 x USB 3.2 Gen1 Type A 1 x USB 2.0 Type A
	Інтегрований 1 x RJ45
	1 x HDMI для підключення додаткового монітору
	1 x комбінований аудіо-роз'єм (mini-jack 3.5 мм) для підключення навушників або гарнітури з мікрофоном
	1 x роз'єм для підключення блоку живлення
Пристрої вводу/виводу:	Клавіатура: <ul style="list-style-type: none"> - повнорозмірна, інтегрована у корпус; - латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латинського (US International) та українського алфавітів з окремим цифровим блоком
	високоточна мультисенсорна панель з підтримкою жестів та

	функцією прокрутки
Веб-камера:	наявність вбудованої в ноутбук камери
Додаткові характеристики:	розміри (В x Ш x Д), мм: не більше ніж 19,9 x 363,4 x 238,4
	вага, кг: не більше ніж 1,8
Безпека:	модуль TPM 2.0 роз'єм для замка безпеки
Живлення:	потужність батареї, Вт/год.: не менша ніж 36
	адаптер живлення не менш ніж 45W при входній напрузі 100 ~ 240 В
Комплектація:	ноутбук
	адаптер живлення
	документація
Додаткові можливості програмного забезпечення:	можливість завантаження пакетів драйверів із сайту виробника
	наявність на сайті виробника актуальної версії драйверів, системних прошивок та програмного забезпечення для віддаленого керування парком персональних комп'ютерів та ноутбуків
Операційна система:	DOS
Гарантійні вимоги:	термін гарантії: не менше 12 місяців від виробника