

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».

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія: Золочівська міська рада Золочівського району Львівської області ; м. Золочів , вул. Шашкевича, 22 Львівської області 80700 ; код за ЄДРПОУ – 04055908 ; категорія замовника – орган місцевого самоврядування.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): « Комп'ютерне обладнання » відповідно до коду ДК 021:2015 30230000-0-комп'ютерне обладнання

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-03-24-008262-b.

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: закупівля товару здійснюється для забезпечення потреб працівників міської ради м. Золочева Львівської області , отже технічні та якісні характеристики предмета закупівлі враховують специфіку потреб користувачів.

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення, визначений за результатами моніторингу цін на товари з аналогічними характеристиками на сайтах виробників таких товарів та веб-сайтах з продажу відповідних виробів через мережу Інтернет, аналізу вартості цих товарів у попередньому році та тенденції її зростання орієнтовно на 10%, відповідно до кошторисних розрахунків Золочівської міської ради на 2021 рік.

6. Очікувана вартість предмета закупівлі: 530 000,00 грн з ПДВ.

Технічні (якісні) вимоги до предмету закупівлі

Найменування та технічні характеристики обладнання
<p>1. Системний блок у складі: -2 шт.</p> <ol style="list-style-type: none">Процесор – базова частота не менше 4,00 GHz, кількість ядер не менше 2, кількість потоків не менше 4, розрахункова потужність не більше 58 W, літографія не більше 14 nm, максимальна пропускна здатність пам'яті не менше 41.6 GB/s.Чіпсет – не гірше Intel H410Тип відеокарти – вбудована , базова частота графічної системи 350 MHz, підтримка DirectX не менше 12, підтримка OpenGL не менше 4.5.Оперативна пам'ять – не менше 8 Гб DDR4 2666MHzВнутрішній накопичувач – не гірше SSD об'єм не менше 480 ГбКорпус – Middle Tower розміри не більше 415x175x400 мм<ul style="list-style-type: none">Матеріал корпусу: Сталь SECCТовщина стінок – не менше 0.6ммПередня панель: 2xUSB 3.0Наявність дверцят на передній панелі, що закриває роз'єми USB, кнопку включення і перезавантаження;

- Наявність системи безпеки:
Замок з комплектом ключів на передній панелі для блокування кнопки вкл/викл ПК
- Датчик розкриття корпусу;
- Наявність роз'єму для замка Kensington
- Відсіки для накопичувачів:
5,25" зовнішніх відсіків – не менше, ніж 5 шт,
3,5" зовнішніх відсіків – не менше, ніж 3 шт,
3,5" внутрішніх відсіків – не менше, ніж 7 шт
- Можливість установки вентилятора на передню панель 1х12см
- Можливість установки вентилятора на бічну панель 2х12см

7. Блок живлення з механічним вимикачем , потужністю – 450 Вт кулер 12см;
Захист від короткого замикання) SCP

- (Захист від перевантаження по сумарній потужності) OPP / OLP
- (Захист від перевищення вихідної напруги) OVP
- (Захист від низької напруги) UVP
- Наявність механічного фіксатора від довільного випадання кабелю на БЖ;

8. Операційна система – попередньо встановлена ліцензійна операційна система (ОС) з безкоштовними оновленнями Microsoft Windows 10 Professional Ukrainian, з підтримкою роботи у локальній обчислювальній мережі з доменною організацією та країномовним інтерфейсом

Зовнішні порти та роз'єми - не менше 1 PS/2 порт (Клавіатура) 1 PS/2 порт (Мишка), 1 порт D-Sub, 1 порт DVI-D, 1 порт HDMI, 2 x USB 3.2 Gen 1 ports, 4 x USB 2.0/1.1 порти, Мережева LAN-розетка RJ-45, 3 x audio jacks

9. Мережевий подовжувач Довжина кабелю – не менше 1.8 м, заземлення - так, Колір – чорний, кількість розеток: не менше 3

10. Клавіатура: тип підключення USB 2.0, довжина кабелю не менше 1.8м, розміри не більше 445*145*20 мм, вага не більше 510 г.. Миша: тип підключення USB, роздільна здатність не менше 1000 dpi, вага не більше 67 г, розміри не більше 100*60*32мм, Кількість кнопок не менше 2 + колесо прокрутки

1. Монітор –13 шт.

Діагональ екрану не менше 21.5", роздільна здатність не менше 1920x1080, частота оновлення не менше 60 Гц, час відгуку не менше 5 мс., підсвітка не гірше WLED, співвідношення сторін не гірше 16:9, яскравість не менше 250, підключення не менше HDMI, DisplayPort 1.2 x 1, VGA, вбудовані динаміки не менше 2 Вт x 2, лінійний аудіовхід, вихід для навушників 3,5 мм

2. Багатофункціональний пристрій -9 шт.

Тип пристрою БФП (принтер, копір, сканер)

Технологія друку Лазерний монохромний

Формат А4

Швидкість друку Не менше 40 стор/хв.

Швидкість сканування	Не менше 40 стор/хв.
Максимальне навантаження, стор/міс.	Не менше 50 000
Дуплекс	Обов'язково
Односторонній автоподавач	Обов'язково
Ресурс фотобарабана, стор.	Не менше 100 000 стор.
Дозвіл друку, dpi	Не менше 1200x1200
Процесор, MHz	Не менше 800
Пам'ять, MB	Не менше 512
Інтерфейс	USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT)
Габарити, не більше	475 x 412 x 437 мм
Вага,	Не більше 19 кг.
Стартовий тонер не менше ніж на	3600 стор. Обов'язково
3. Багатофункціональний пристрій -3 шт.	
Тип пристрою	БФП (принтер, копір, сканер)
Технологія друку	Лазерний монохромний
Формат	A4
Швидкість друку	Не менше 20 стор/хв.
Швидкість сканування	Не менше 18 стор/хв.
Максимальне навантаження, стор/міс.	Не менше 20 000
Ресурс фотобарабана, стор.	Не менше 100 000 стор.
Дозвіл друку, dpi	Не менше 1800x600
Процесор, MHz	Не менше 390
Пам'ять, MB	Не менше 64
Інтерфейс	USB 2.0 (Hi-Speed)
Габарити, мм не більше	317 x 390 × 333
Вага, кг.	Не більше 9
4. Системний блок у складі -11 шт.	
1. Процесор – максимальна тактова частота не менше 4,10 GHz, кількість ядер не менше 6, кількість потоків не менше 6. Розрахункова потужність не більше 65 W, літографія не більше 14 nm	
2. Чіпсет не гірше Intel H310	

3. Тип відеокарти – зовнішня, частота пам'яті не менше 1600Mhz, об'єм не менше 1GB, підтримка DirectX не менше 12, 1, підтримка OpenGL не менше 4.4, роз'єми не менше DVI, HDMI 1.4a, VGA.
4. Оперативна пам'ять – не менше 16 Гб тип DDR4 частота не менше 2666MHz
5. Внутрішній накопичувач – SSD не менше 240 Гб + HDD не менше 1TB
6. Корпус – Middle Tower розміри не більше 415x175x400 мм
 - Матеріал корпусу: Сталь SECC
 - Товщина стінок – не менше 0.6мм
 - Передня панель: 2xUSB 3.0
 - Наявність дверцят на передній панелі, що закриває роз'єми USB, кнопку включення і перезавантаження;
 - Наявність системи безпеки:
 - Замок з комплектом ключів на передній панелі для блокування кнопки вкл/викл ПК
 - Датчик розкриття корпусу;
 - Наявність роз'єму для замка kensington
 - Відсіки для накопичувачів:
 - 5,25" зовнішніх відсіків – не менше, ніж 5 шт,
 - 3,5" зовнішніх відсіків – не менше, ніж 3 шт,
 - 3,5" внутрішніх відсіків – не менше, ніж 7 шт
 - Можливість установки вентилятора на передню панель 1x12см
 - Можливість установки вентилятора на бічну панель 2x12см
7. Блок живлення з механічним вимикачем , потужністю – не менше 450 Вт кулер 12см;
 - (Захист від короткого замикання) SCP
 - (Захист від перевантаження по сумарній потужності) OPP / OLP
 - (Захист від перевищення вихідної напруги) OVP
 - (Захист від низької напруги) UVP
 - Наявність механічного фіксатора від довільного випадання кабелю на БЖ;
8. Операційна система – попередньо встановлена ліцензійна операційна система (ОС) з безкоштовними оновленнями Microsoft Windows 10 Professional Ukrainian, з підтримкою роботи у локальній обчислювальній мережі з доменною організацією та україномовним інтерфейсом
9. Зовнішні порти та роз'єми - не менше 1 x PS/2 Mouse/Keyboard Port
- 1 x D-Sub Port - 1 x DVI-D Port, 4 x USB 2.0 Ports (Supports ESD Protection), 2 x USB 3.1 Gen1 Ports (Supports ESD Protection) ,1 x RJ-45 LAN Port with LED (ACT/LINK LED and SPEED LED)- HD Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone
10. Мережевий подовжувач Довжина кабелю – не менше 1.8 м, заземлення - так, Колір – чорний, кількість розеток: не менше 3/
11. Клавіатура: тип підключення USB 2.0, довжина кабелю не менше 1.8м, розміри не більше 445*145*20 мм, вага не більше 510 г.. Миша: тип підключення USB, роздільна здатність не менше 1000 dpi, вага не більше 67 г, розміри не більше 100*60*32мм, Кількість кнопок не менше 2 + колесо прокрутки

5. Ноутбук:-2шт.

1. Діагональ дисплея – не менше 15.6"
2. Роздільна здатність – не менше 1920x1080 (FullHD) антиблікове покриття, підсвічування WLED
3. Процесор – максимальна тактова частота не менше 3,40 GHz, кількість ядер не менше 2, кількість потоків не менше 4, літографія не більше 10 nm

4. Оперативна пам'ять – не менше 16 Гб DDR4
5. Внутрішній накопичувач – не менше 512 Гб SSD
6. Відеокарта - підтримка DirectX не менше 12, підтримка OpenGL не менше 4,5
7. Камера не менше HD-720p
8. Вбудована мережева карта 10/100/1000 GbE NIC, 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® i Bluetooth® 5 Підтримка Miracast; підтримка MU-MIMO
9. Пристрій запису дисків DVD
10. Роз'єми не 2x USB 3.1, 1x USB 2.0, 1x HDMI, headphone/mic-in(combo)
11. Літій-іонна батарея з тривалим строком служби (3 елементи живлення, не менше 41 Вт·год)
12. Розміри не більше 37,6 x 24,6 x 2,25 см
13. Вага не більше 1,78 кг
14. Операційна система – попередньо встановлена ліцензійна операційна система (ОС) з безкоштовними оновленнями Microsoft Windows 10 Professional Ukrainian, з підтримкою роботи у локальній обчислювальній мережі з доменною організацією та україномовним інтерфейсом