

Обґрунтування 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».

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 ; вул. Шашкевича М.,22 м. Золочів Львівської області 80700; код за ЄДРПОУ – 04055908 ; категорія замовника – орган місцевого самоврядування.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником «Комп'ютерне обладнання » відповідно до коду ДК 021:2015 30230000-0 комп'ютерне обладнання

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-06-08-008155-b

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: закупівля товару здійснюється для забезпечення потреб працівників міської ради, 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 кошторису на 2021 рік.

6. Очікувана вартість предмета закупівлі: 178 000,00 грн з ПДВ.

Технічні (якісні) вимоги до предмету закупівлі

Найменування та технічні характеристики обладнання
1. Системний блок у складі: -6 шт. <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 1x12см

· Можливість установки вентилятора на бічну панель 2x12см

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

2. Системний блок у складі -1 шт.

Процесор – базова тактова частота не менше 3,6 GHz, кількість ядер не менше 8,

кількість потоків не менше 8

Чіпсет -не гірше Intel B365

Тип відеокарти – інтегрована або дискретна, підтримка DirectX не менше 12, підтримка OpenGL не менше 4.5.

Оперативна пам'ять – не менше 16 Gb частота не менше 2666MHz.

Внутрішній накопичувач – SSD не менше 500 Гб тип не гірше M2, 2 HDD не менше 2TB (RAID)

Роз'єми не менше

- 1 x PS/2 порт для клавіатури і мишки
- 1 x D-Sub
- 1 x DVI-D
- 1 x HDMI
- 2 x USB 2.0
- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C
- 4 x USB 3.2 Gen1
- 1 x RJ-45 LAN с индикаторами (ACT/LINK LED и SPEED)
- Разъёмы HD-аудио: Линейный вход / Передние динамики / Микрофон

Корпус – ATX

БЖ не менше 600 Вт

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

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

3. Монітор –5 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

4. Монітор –1 шт.

Технологія не гірше IPS

Тип підсвічування не гірше W-LED

Діагональ не менше 23,8 дюйма

Формат 16:9

Максимальна роздільна здатність не менше 1920 x 1080 при 75 Гц*

Час відгуку (типовий) не більше 4 мс (сіре до сірого)*

Яскравість Не менше 250 кд/м²

SmartContrast не менше 10 000 000:1

Коефіцієнт контрастності (типовий) не менше 1000:1

Кут перегляду не менше 178° (Г) / 178° (В)

Вхід для сигналу не менше

- VGA (аналоговий)

- DVI-D (цифровий, HDCP)

HDMI (цифровий, HDCP)

5. Багатофункціональний пристрій -1 шт.

Якість друку – не менше 600x1200 dpi

Технологія друку Лазерний друк (ч/б)

Тип пристрою - БФП

Кількість кольорів 1 (чорний колір)

Формат матеріалу для друкування: A4, B5, LTR, LGL, EXE, конверти, каталожні картки

Щільність матеріалу для друкування: 64 ~ 163 г/м²;

Робоче навантаження - не менше 8000 сторінок на міс.

Швидкість друку: не менше 18 стор./хв (A4) (вих, перш. стор.за 7.8 с)

Швидкість копіювання: не менше 18 стор./хв (A4) (вихід першої сторінки не більш ніж 12 сек)

Режим заощадження тонера – Так

Підтримувані операційні системи Windows 7, 2000, XP, Vista Mac OS X Version 10.4.9 - 10.7.x Linux Сумісні картриджі Чорний: Canon 725 (3484B002)

Комплект постачання БФП Стартовий картридж та 1 додатковий.

6. Миша-5 шт. Тип підключення провідне, USB ,Роздільна здатність сенсора-1000 DPI, Кількість кнопок-2 кнопки + 1 колесо прокрутки, Довжина кабеля-180 см, Драйвера- Не потребує установки додаткових драйверів, Фізичні параметри : Розміри (Ш * Г * В) -100 * 58.3 * 36.5 мм, Вага нетто-61 г