

## ПАСІЧНЯНСЬКА СІЛЬСЬКА РАДА

### ОБҐРУНТУВАННЯ

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

*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:**

- Пасічнянська сільська рада
- 78432, Україна, Івано-Франківська область, Надвірнянський район, с.Пасічна, вул. Софії Галечко 127
- 04354686

**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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

- Ноутбук -6 шт,
- Персональний комп'ютер в зборі 6 шт.
- (код ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:**

- відкриті торги з особливостями
- UA-2023-10-19-006373-a

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**  
Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, 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 і становить в середньому 25 000 грн/шт .

**Розмір бюджетного призначення:** Розмір бюджетного призначення сформований з урахуванням обсягів наявної потреби становить 300 000,00 грн.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.** Термін постачання — до 31.12.2023р

**Якісні та технічні характеристики :** замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає вимогам та потребам замовника, та безпосередньо пов'язаний з особливостями робочого процесу та функціями, покладеними на Пасічнянську сільську раду. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю саме даного товару..

Технічні характеристики предмету закупівлі:

№ п/п	Найменування	Характеристики:
1	Персональний комп'ютер у складі: системний блок, монітор, клавіатура, маніпулятор «миша», акустична система.	<p><b>Системний блок у складі:</b></p> <p><b>Процесор:</b>  не гірше ніж Intel лінійки Core i5, та не гірше 12 покоління.  Кількість ядер не менше ніж: 6 шт.  Кількість потоків не менше: 12 шт.  Базова тактова частота роботи: не менше ніж 2,5 GHz.  Максимальна тактова частота роботи: не менше ніж 4,4 GHz.  Кеш пам'ять :  L3 не менше: 18 MB  Розрахунковий пакет тепловиділення: не більше 65 W.</p> <p><b>Відеокарта (GPU):</b> Інтегрована  Максимальна частота роботи GPU, не менше ніж: 1450MHz.  Підтримка OpenGL: 4.5  Підтримка виводу: 4K 60Hz.</p> <p><b>Материнська плата:</b>  Сумісна з процесором.  Порти на задній панелі, не менше ніж:  1 шт x PS/2,  1 шт x D-Sub,  1 шт x LAN (RJ45),  2 шт x USB 2.0,  3 шт x Audio jack(s),  1 шт x HDMI,  2 шт x USB 3.2</p> <p><b>Оперативна пам'ять (ОЗП):</b>  Тип пам'яті: DDR4  Частота роботи не менше ніж: 3200 MHz.  Об'єм встановленої пам'яті не менше ніж: 16 GB.</p> <p><b>Накопичувач:</b>  Типу: SSD  Об'єм накопичувача не менше ніж: 512 GB.  Тип підключення (інтерфейс): SATA 3.0</p> <p><b>Корпус:</b>  Тип не менше - Minitower  Матеріал Пластик, сталь  Товщина металу, мм не менше 0.5  Материнські плати Mini-ITX, microATX  Розташування блока живлення Верхнє  Внутрішні відсіки 2.5" не менше 3 шт  Внутрішні відсіки 3.5" не менше 2 шт  Слоти розширення не менше 5 шт  Місце для 80 мм вентиляторів не менше 1 шт (задня панель)  Роземи USB 2.0 не менше 1 шт  Роземи USB 3.0 не менше 1 шт  Аудіо (мікрофон/навушники) Так  Кнопки, індикатори Power, Reset, Power LED, HDD LED  Максимальна довжина VGA, мм не менше 320  Висота CPU кулера, мм 148  Розміри (ШxВxГ), мм не більше 191x358x418</p> <p><b>Блок живлення:</b>  Потужність: не менше ніж 400 W.</p>

**Комплектація системного блоку:** Диски з драйверами, документація, кабель живлення.

**Гарантійний термін (системний блок):** 12 місяців від виробника.

**Монітор:**

Діагональ не менше 23.8"

Тип матриці не менше IPS

Безрамковий дисплей

Кількість кольорів, млн не менше 16.7

Співвідношення сторін не менше 16:9

Роздільна здатність не менше 1920x1080

Яскравість, cd/m<sup>2</sup> не менше 250

Контрастність не менше 1000:1

Частота оновлення, Гц не менше 75

Швидкість відгуку, ms не більше 5

Кути огляду не менше 178°/178°

Нахил екрану не менше 15°/5°

Інтерфейси не менше D-Sub (VGA), HDMI

VESA, мм 100x100

Енергоспоживання, Вт не більше 20

Учасник повинен надати посилання на сайт виробника для підтвердження характеристик.

**Гарантійний термін (монітор):** 24 місяців від виробника.

**Клавіатура:**

стандартна, містить не менше ніж 104 клавіші, з окремим блоком клавіш для набору цифр;

розмір будь-якої окремої клавіші має бути не менше

середнього розміру основних літерних клавіш;

латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латинського (US International) та українського алфавіту;

тип інтерфейсу - USB;

Колір: чорний.

довжина інтерфейсного кабелю - не менше ніж 1.5 m

Учасник повинен надати посилання на сайт виробника для підтвердження характеристик.

**Гарантійний термін (клавіатура):** 12 місяців від виробника.

**Маніпулятор «миша»:**

Форма корпусу: симетрична.

технологія - оптична;

Чутливість сенсору не менше ніж: 1000dpi

тип підключення - USB-інтерфейс;

кількість кнопок - не менше ніж 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінгу;

Колір: чорний.

довжина інтерфейсного кабелю - не менше ніж 1.5 m

Учасник повинен надати посилання на сайт виробника для підтвердження характеристик.

**Гарантійний термін («миша»):** 12 місяців від виробника.

**Акустическая система :**

		<p>Кількість акустичних каналів:2</p> <p>Потужність – не менше 3Вт</p> <p>Акустична система (виходи)- 1 x mini-jack (3.5 мм)</p> <p>Інтерфейси-USB Type A</p> <p>Учасник повинен надати посилання на сайт виробника для підтвердження характеристик.</p> <p><b>Гарантійний термін : 12 місяців від виробника.</b></p>
<p>Ноутбук Acer Aspire 3 A317-55P-371J</p>		<p>Ноутбук не гірше:</p> <p>діагональ екрана – не менше 17,3" (1920x1080) Full HD;</p> <p>тип екрана –IPS;</p> <p>роздільна здатність –не менше (1920x1080) ;</p> <p>покриття екрана – матове;</p> <p>частота оновлення екрана - не менше 60 Гц;</p> <p>вбудована камера;</p> <p>тип відеокарти – інтегрована;</p> <p>інтегрована відеокарта не гірше UHD Graphics</p> <p>накопичувачі даних:</p> <p>тип накопичувач SSD</p> <p>обсяг SSD - не менше 512 ГБ;</p> <p>процесор:</p> <p>процесор – не гірше Intel Core i3-N305 (3.8 ГГц);</p> <p>покоління процесора Intel ;</p> <p>загальна кількість ядер процесора не менше 8:</p> <p>Оперативна пам'ять:</p> <p>обсяг оперативної пам'яті – не менше 16 ГБ;</p> <p>тип оперативної пам'яті - не гірше DDR5;</p> <p>Підключення:</p> <p>Мережеві адаптери</p> <p>Wi-Fi 802.11ax</p> <p>Bluetooth 5.2</p> <p>Роз'єми та порти введення-виведення 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A / 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C / HDMI / комбінований аудіороз'єм для навушників/мікрофонуБезпроводний зв'язок Bluetooth 5.2</p> <p>Wi-Fi 6</p> <p>Ємність акумулятора – не менше 40 Вт*год;</p> <p>Маніпулятори - тачпад</p> <p>Додаткові можливості:</p> <p>Вбудований мікрофон,вбудовані динаміки;</p> <p>Українська розкладка,</p> <p>Комплектація:</p>

		ноутбук, мишка дрова (USB) з не менше 3-ма кнопками адаптер живлення, документація; Рік випуску 2023 Гарантія 12 місяців
--	--	---

: