

«ПОГОДЖУЮ»



Голова

Господарського суду Черкаської області

Костянтин ДОВГАНЬ

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, бюджетного призначення, очікуваної вартості закупівлі «Персональні комп'ютери, відповідний код 30213000-5 - персональні комп'ютери»**

(на виконання вимог пункту 4-1 постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 "Про ефективне використання державних коштів" (зі змінами))

Інформація для оприлюднення (ідентифікатор закупівлі: UA-2023-12-07-008974-а)							
1	<b>Назва предмета закупівлі</b> Персональні комп'ютери, відповідний код 30213000-5 - персональні комп'ютери (ДК 021:2015 – 30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина)»)						
2	<b>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі</b> Термін постачання: до 26.12.2023 включно. Якісні та кількісні характеристики заявленої кількості серверу визначені з урахуванням реальних потреб замовника та оптимального співвідношення ціни та якості:						
	<table border="1"><thead><tr><th>Назва товару</th><th>Характеристики товару</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">Персональний комп'ютер:</td></tr><tr><td>Системний блок</td><td>Материнська ASUS PRIME A520M-A II/CSM – Чіпсет не гірше ніж AMD A520M – Материнська плата –з типом роз'ємів, які відповідають пропонованому процесору та типу оперативної пам'яті, з інтегрованою або дискретною відеокартою звуковою картою та мережевою картою GbEBase-T Ethernet. – Сумісність з процесором, оперативною пам'яттю та накопичувачем SSD – Роз'єми пам'яті не менше 4 x DIMM DDR4 3200 – Максимальний підтримуваний об'єм пам'яті не менше 128GB – Наявність радіаторів на системі живлення процесора, чіпсетний радіатор – Підтримка RAID 0, RAID 1 and RAID 10 – Наявність портів на задній панелі DisplayPort, HDMI, DVI – Зовнішні інтерфейси –не менше 4 інтерфейсів типу USB (з них: не менше 2 версії 2.0 або вище; не менше двох версії 3.0 або вище), лінійний та мікрофонний аудіовходи, аудіовихід. Оперативна пам'ять 16ГБ – тип пам'яті DDR4 – сумісна з материнською платою та іншими компонентами; – частота не менше 3200 МГц Процесор – з інтегрованим графічним адаптером AMD Ryzen 5 5600G (не більше двох років з дати виходу). – Тип сокету Socket AM4 – сумісний з материнською платою та іншими компонентами; – Тактова частота, ГГц не менше 3900 – Кількість ядер не менше 6 – Кількість потоків не менше 12 – Інтегрована графіка не гірше ніж Radeon Vega 7 – Підтримка оперативної пам'яті не менш DDR4-3200 – Наявність модулю TRM 2.0 накопичувач SSD M.2 2280 500GB ADATA – Місткість накопичувача не менш 500 ГБ – Форм-фактор M.2 – Сумісність з материнською платою та іншими компонентами; – Швидкість читання не менше 5000 Mb/s – Швидкість запису не менше 4200 Mb/s Корпус - формфактор корпусу –SFF (SmallFormFactor) або аналогічний, який</td></tr></tbody></table>	Назва товару	Характеристики товару	Персональний комп'ютер:		Системний блок	Материнська ASUS PRIME A520M-A II/CSM – Чіпсет не гірше ніж AMD A520M – Материнська плата –з типом роз'ємів, які відповідають пропонованому процесору та типу оперативної пам'яті, з інтегрованою або дискретною відеокартою звуковою картою та мережевою картою GbEBase-T Ethernet. – Сумісність з процесором, оперативною пам'яттю та накопичувачем SSD – Роз'єми пам'яті не менше 4 x DIMM DDR4 3200 – Максимальний підтримуваний об'єм пам'яті не менше 128GB – Наявність радіаторів на системі живлення процесора, чіпсетний радіатор – Підтримка RAID 0, RAID 1 and RAID 10 – Наявність портів на задній панелі DisplayPort, HDMI, DVI – Зовнішні інтерфейси –не менше 4 інтерфейсів типу USB (з них: не менше 2 версії 2.0 або вище; не менше двох версії 3.0 або вище), лінійний та мікрофонний аудіовходи, аудіовихід. Оперативна пам'ять 16ГБ – тип пам'яті DDR4 – сумісна з материнською платою та іншими компонентами; – частота не менше 3200 МГц Процесор – з інтегрованим графічним адаптером AMD Ryzen 5 5600G (не більше двох років з дати виходу). – Тип сокету Socket AM4 – сумісний з материнською платою та іншими компонентами; – Тактова частота, ГГц не менше 3900 – Кількість ядер не менше 6 – Кількість потоків не менше 12 – Інтегрована графіка не гірше ніж Radeon Vega 7 – Підтримка оперативної пам'яті не менш DDR4-3200 – Наявність модулю TRM 2.0 накопичувач SSD M.2 2280 500GB ADATA – Місткість накопичувача не менш 500 ГБ – Форм-фактор M.2 – Сумісність з материнською платою та іншими компонентами; – Швидкість читання не менше 5000 Mb/s – Швидкість запису не менше 4200 Mb/s Корпус - формфактор корпусу –SFF (SmallFormFactor) або аналогічний, який
Назва товару	Характеристики товару						
Персональний комп'ютер:							
Системний блок	Материнська ASUS PRIME A520M-A II/CSM – Чіпсет не гірше ніж AMD A520M – Материнська плата –з типом роз'ємів, які відповідають пропонованому процесору та типу оперативної пам'яті, з інтегрованою або дискретною відеокартою звуковою картою та мережевою картою GbEBase-T Ethernet. – Сумісність з процесором, оперативною пам'яттю та накопичувачем SSD – Роз'єми пам'яті не менше 4 x DIMM DDR4 3200 – Максимальний підтримуваний об'єм пам'яті не менше 128GB – Наявність радіаторів на системі живлення процесора, чіпсетний радіатор – Підтримка RAID 0, RAID 1 and RAID 10 – Наявність портів на задній панелі DisplayPort, HDMI, DVI – Зовнішні інтерфейси –не менше 4 інтерфейсів типу USB (з них: не менше 2 версії 2.0 або вище; не менше двох версії 3.0 або вище), лінійний та мікрофонний аудіовходи, аудіовихід. Оперативна пам'ять 16ГБ – тип пам'яті DDR4 – сумісна з материнською платою та іншими компонентами; – частота не менше 3200 МГц Процесор – з інтегрованим графічним адаптером AMD Ryzen 5 5600G (не більше двох років з дати виходу). – Тип сокету Socket AM4 – сумісний з материнською платою та іншими компонентами; – Тактова частота, ГГц не менше 3900 – Кількість ядер не менше 6 – Кількість потоків не менше 12 – Інтегрована графіка не гірше ніж Radeon Vega 7 – Підтримка оперативної пам'яті не менш DDR4-3200 – Наявність модулю TRM 2.0 накопичувач SSD M.2 2280 500GB ADATA – Місткість накопичувача не менш 500 ГБ – Форм-фактор M.2 – Сумісність з материнською платою та іншими компонентами; – Швидкість читання не менше 5000 Mb/s – Швидкість запису не менше 4200 Mb/s Корпус - формфактор корпусу –SFF (SmallFormFactor) або аналогічний, який						

		<p>забезпечує оптимальне внутрішнє розміщення компонентів та економію робочого простору.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- корпус з відмовостійким блоком живлення з енергоефективністю не менше 85%, який забезпечує надійну роботу усіх компонентів системного блоку.</li> <li>- сумісний з материнською платою та іншими компонентами;</li> <li>- спосіб установки вертикальний</li> <li>- Можливість встановлення вентиляторів - спереду: не менш ніж 1 x 120 мм, ззаду (чи зверху): не менш ніж 1 x 120 мм.</li> </ul> <p>Блок живлення до корпусу CHIEFTEC 600W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сумісність з корпусом, материнською платою та іншими компонентами;</li> <li>- Потужність не менш ніж 600 Вт</li> <li>- Енергоефективність не менше 85%</li> </ul> <p>Термін дії гарантії на системний блок: не менше 24 місяців від виробника</p>
	<u>Мережевий подовжувач</u>	<p>Мережевий подовжувач</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Довжина не менш 4,9 м</li> <li>- Кількість розеток не менш 5</li> <li>- Наявність вимикача</li> <li>- Максимальний струм навантаження не менш 16 А</li> <li>- Корпус з якісного пластику ABC</li> </ul>
	<u>Монітор</u> Монітор BenQ GW2780E	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Діагональ екрану не менш 27 дюймів</li> <li>- Співвідношення сторін екрану 16:9</li> <li>- Максимальна роздільна здатність екрану не менш 1920x1080</li> <li>- Тип матриці не гірш ніж IPS</li> <li>- Яскравість дисплея не менш 250 кл/м<sup>2</sup></li> <li>- Кут огляду не гірше ніж гор/верт 178/178</li> <li>- Контрастність статична не менш 1000:1</li> <li>- Підсвітка не гірш ніж WLED</li> <li>- Наявність інтерфейсів та підключення DisplayPort, HDMI, DVI</li> <li>- Колір корпусу чорний</li> <li>- Наявність кабеля HDMI (сумісного з монітором та материнською платою) довжиною не довжиною не менш 2 м</li> </ul> <p>Термін дії гарантії на системний блок: не менше 12 місяців від виробника</p>
	<u>Клавіатура</u> Logitech K120 Lat/Ukr	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Інтерфейс комунікації з ПК - USB</li> <li>- Конструкція не гірше ніж мембранна</li> <li>- Повнорозмірний формат клавіатури</li> </ul>
	<u>Миша</u> Logitech B100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Інтерфейс підключення USB</li> </ul>
	<u>Операційна система</u> Windows 10 PRO (Ukr)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Предвстановлена операційна система Windows 10 PRO (Ukr)</li> </ul>
3	<b>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення</b>	<p>276000,00 грн. (двісті сімдесят шість тисяч гривень 00 копійок) з урахуванням ПДВ. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 (із змінами).</p>

Уповноважена особа  
Господарського суду Черкаської області



Оксана АЛЕКСЕЕНКО