

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

1	Назва предмета закупівлі та очікувана вартість	<p>«Витратні матеріали для двох терміналів електронної черги: материнські плати, процесори, оперативна пам'ять, SSD диски, блоки живлення, конвертори»  ДК 021:2015 – 30230000-0 Комп'ютерне обладнання.  Процедура закупівлі – відкриті торги з особливостям.  Очікувана вартість закупівлі – 30 700,00 грн.</p>						
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>З метою організації функціонування регіонального сервісного центру ГСЦ МВС в Харківській, Полтавській та Сумській областях (філія ГСЦ МВС) та підпорядкованих йому підрозділів у 2026 році, наявна потреба у закупівлі - «Витратні матеріали для двох терміналів електронної черги: материнські плати, процесори, оперативна пам'ять, SSD диски, блоки живлення, конвертори», визначеного предмету згідно коду ДК 021:2015 - 30230000-0 Комп'ютерне обладнання (далі - Товар).</p> <p style="text-align: center;"><b>I. Інформація про предмет закупівлі</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="571 965 826 1760">Назва предмета закупівлі, код ДК 021:2015 Назви номенклатурних позицій, кількість та код ДК 021:2015, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі</td> <td data-bbox="834 965 1511 1760"> <p><i>«Витратні матеріали для двох терміналів електронної черги: материнські плати, процесори, оперативна пам'ять, SSD диски, блоки живлення, конвертори».</i>  код ДК 021:2015-30230000-0 Комп'ютерне обладнання.  <i>«Материнські плати» - 2 шт, ДК 021:2015-30237140-2 Материнські плати;</i>  <i>«Процесори» - 2 шт, ДК 021:2015-30237000-9 Частини, аксесуари та приладдя до комп'ютерів;</i>  <i>«Оперативна пам'ять» - 2 шт, ДК 021:2015-30236100-3 Пристрої для розширення об'єму пам'яті;</i>  <i>«SSD диски» - 2 шт, ДК 021:2015-30233100-2 Комп'ютерні запам'ятовувальні пристрої;</i>  <i>«Блоки живлення» - 2 шт, ДК 021:2015-30237280-5 Пристрої електроживлення;</i>  <i>«Конвертори» - 2 шт, ДК 021:2015-30237000-9 Частини, аксесуари та приладдя до комп'ютерів.</i></p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 1771 826 1872">Місце поставки</td> <td data-bbox="834 1771 1511 1872">Місце поставки товару: 61013, Харківська область, м. Харків, вул. Шевченка, буд. 26.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="571 1883 826 2022">Строк надання послуг</td> <td data-bbox="834 1883 1511 2022">Протягом 30 календарних днів з дати укладення Договору, але в будь-якому випадку не пізніше 20 грудня 2026 року включно. Початковий строк виконання зобов'язань є</td> </tr> </table>	Назва предмета закупівлі, код ДК 021:2015 Назви номенклатурних позицій, кількість та код ДК 021:2015, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	<p><i>«Витратні матеріали для двох терміналів електронної черги: материнські плати, процесори, оперативна пам'ять, SSD диски, блоки живлення, конвертори».</i>  код ДК 021:2015-30230000-0 Комп'ютерне обладнання.  <i>«Материнські плати» - 2 шт, ДК 021:2015-30237140-2 Материнські плати;</i>  <i>«Процесори» - 2 шт, ДК 021:2015-30237000-9 Частини, аксесуари та приладдя до комп'ютерів;</i>  <i>«Оперативна пам'ять» - 2 шт, ДК 021:2015-30236100-3 Пристрої для розширення об'єму пам'яті;</i>  <i>«SSD диски» - 2 шт, ДК 021:2015-30233100-2 Комп'ютерні запам'ятовувальні пристрої;</i>  <i>«Блоки живлення» - 2 шт, ДК 021:2015-30237280-5 Пристрої електроживлення;</i>  <i>«Конвертори» - 2 шт, ДК 021:2015-30237000-9 Частини, аксесуари та приладдя до комп'ютерів.</i></p>	Місце поставки	Місце поставки товару: 61013, Харківська область, м. Харків, вул. Шевченка, буд. 26.	Строк надання послуг	Протягом 30 календарних днів з дати укладення Договору, але в будь-якому випадку не пізніше 20 грудня 2026 року включно. Початковий строк виконання зобов'язань є
Назва предмета закупівлі, код ДК 021:2015 Назви номенклатурних позицій, кількість та код ДК 021:2015, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	<p><i>«Витратні матеріали для двох терміналів електронної черги: материнські плати, процесори, оперативна пам'ять, SSD диски, блоки живлення, конвертори».</i>  код ДК 021:2015-30230000-0 Комп'ютерне обладнання.  <i>«Материнські плати» - 2 шт, ДК 021:2015-30237140-2 Материнські плати;</i>  <i>«Процесори» - 2 шт, ДК 021:2015-30237000-9 Частини, аксесуари та приладдя до комп'ютерів;</i>  <i>«Оперативна пам'ять» - 2 шт, ДК 021:2015-30236100-3 Пристрої для розширення об'єму пам'яті;</i>  <i>«SSD диски» - 2 шт, ДК 021:2015-30233100-2 Комп'ютерні запам'ятовувальні пристрої;</i>  <i>«Блоки живлення» - 2 шт, ДК 021:2015-30237280-5 Пристрої електроживлення;</i>  <i>«Конвертори» - 2 шт, ДК 021:2015-30237000-9 Частини, аксесуари та приладдя до комп'ютерів.</i></p>							
Місце поставки	Місце поставки товару: 61013, Харківська область, м. Харків, вул. Шевченка, буд. 26.							
Строк надання послуг	Протягом 30 календарних днів з дати укладення Договору, але в будь-якому випадку не пізніше 20 грудня 2026 року включно. Початковий строк виконання зобов'язань є							

	орієнтовним та залежить від дати підписання договору та умов, викладених у договорі.
Очікувана вартість закупівлі товару	30 700,00 грн. з ПДВ.
Джерело фінансування	Державний бюджет (субвенція з місцевого бюджету державному бюджету на виконання програм соціально-економічного та культурного розвитку регіонів).

#### Вимоги до товару:

У випадку, якщо Учасник процедури закупівлі пропонує еквівалент товару, технічні характеристики запропонованого товару повинні бути не гірші, ніж у замовленому товарі.

Товар має бути оригінальним, без експлуатації, непошкодженим, не мати дефектів, та таким, що не перебував в експлуатації, в упаковці яка забезпечує цілісність товару збереження його якості під час транспортування та зберігання ввезений на територію України з дотриманням вимог чинного законодавства та відповідати діючим в Україні технічним регламентам.

Товар має бути укомплектований документами (оригіналами або завіреними копіями), які засвідчують його відповідні якісні характеристики (сервісна книжка, інструкція по експлуатації, тощо). Вартість тари, упаковки включається в ціну товару, що постачається. Витрати на доставку товару та інші непередбачені витрати пов'язані з предметом закупівлі несе Учасник.

## II. Технічні вимоги товарів

### Форма

**«Витратні матеріали для двох терміналів електронної черги: материнські плати, процесори, оперативна пам'ять, SSD диски, блоки живлення, конвертори»**

Таблиця 1

№	Найменування/ характеристика номенклатурних позицій предмета закупівлі	Вимоги до технічних характеристик та комплектації номенклатурних позицій предмета закупівлі
1	Материнські плати	кількість – 2 шт.
	Рік виготовлення	не раніше 2025 р.
	Марка, модель, виробник	ASUS Prime B460M-A II, AM4, AMD Ryzen 5000 Series/ 4000 G-Series, D-Sub (VGA), DVI, HDMI або еквівалент*, а саме:
	Сокет	AM4
	Підтримка процесорів	AMD Picasso

		(повинна бути сумісною з наявним у Замовника парком процесорів архітектури AMD Picasso)
	Формфактор	Micro-ATX
	Відеовиходи	HDMI, D-Sub (VGA)
	Вбудоване відео	з підтримкою відеоядра процесора
	Швидкість LAN портів	не менше 1 Гбіт/с
	Внутрішні роз'єми і порти	M.2 Socket 3, SATA 6.0 Gb/s
	Гарантійні зобов'язання	не менше 12 місяців
	Країна виробник	згідно вимог законодавства ( <i>вказати країну</i> )
2	<b>Процесори</b>	кількість – 2 шт.
	Рік виготовлення	не раніше 2025 р.
	Марка, модель, виробник	AMD Ryzen 3 3200G 3.6GHz або еквівалент*, а саме:
	Сокет	AM4
	Графічне ядро	не гірше Radeon Vega 8
	Кількість ядер	не менше 4
	Номінальна частота, ГГц	не менше 3,6
	TDP, Вт	не більше 65
	Гарантійні зобов'язання	не менше 12 місяців
	Країна виробник	згідно вимог законодавства ( <i>вказати країну</i> ) <sup>1</sup>
3	<b>Оперативна пам'ять</b>	кількість – 2 шт.
	Рік виготовлення	не раніше 2025 р.
	Марка, модель, виробник	Golden Memory DDR4-2666 8192 MB PC4-21300 або еквівалент*, а саме:
	Тип пам'яті	не гірше DDR4 SDRAM
	Обсяг пам'яті, ГБ	не менше 8
	Частота пам'яті, МГц	не менше 2666
	Гарантійні зобов'язання	не менше 12 місяців
	Країна виробник	згідно вимог законодавства ( <i>вказати країну</i> )
4	<b>SSD диски</b>	кількість – 2 шт.
	Рік виготовлення	не раніше 2015 р.
	Марка, модель, виробник	SSD 240GB Kingston SSDNow A400 2.5" SATAIII TLC або еквівалент*, а саме:
	Ємність, ГБ	не менше 240
	Інтерфейс	не гірше SATA 3.0
	Тип елементів пам'яті	не гірше 3D NAND
	Гарантійні зобов'язання	не менше 24 місяців
	Країна виробник	згідно вимог законодавства ( <i>вказати країну</i> )
5	<b>Блоки живлення</b>	кількість – 2 шт.

	Рік виготовлення	не раніше 2025 р.
	Марка, модель, виробник	GameMax GM-450B, 450 Вт або еквівалент*, а саме:
	Потужність, Вт	не менше 450
	Форм-фактор	Micro-ATX
	Гарантійні зобов'язання	не менше 24 місяців
	Країна виробник	згідно вимог законодавства (вказати країну)
	<b>Конвертори</b>	кількість – 2 шт.
	Рік виготовлення	не раніше 2025 р.
	Марка, модель, виробник	Vinga HDMI to VGA 1080p або еквівалент*, а саме:
6	Роздільна здатність	не менше 1080p
	Гарантійні зобов'язання	не менше 12 місяців
	Країна виробник	згідно вимог законодавства (вказати країну)

### III. Обґрунтування необхідної технічної специфікації предмету закупівлі:

Закупівля товарів: «Витратні матеріали для двох терміналів електронної черги: материнські плати, процесори, оперативна пам'ять, SSD диски, блоки живлення, конвертори» з певними технічними і якісними характеристиками зазначеними в цьому Додатку, обґрунтована наявними потребами Замовника з урахуванням існуючого обладнання, що потребує модернізації та з урахуванням суми виділених коштів. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, з урахуванням співвідношення ціни і якості та потреб Замовника, було прийнято рішення провести закупівлю товару з даними технічними і якісними характеристиками (Таблиця 1).

*\* Всі посилання в тексті цієї тендерної документації в цілому та її додатках на марку, фірму, виробника, тип, стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги чи умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами тощо, слід читати в сукупності з виразом «або еквівалент».*

*Посилання на конкретну торговельну марку чи фірму є необхідним, оскільки за основними характеристиками дані товари є таким, що є сумісними між собою та наявним обладнанням, а також оптимально відповідають потребам Замовника.*

*Надана Учасником інформація за формою Таблиця 1 повинна містити точну назву товару (марка, модель, виробник),*

		який пропонується учасником. У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «або еквівалент» чи «не гірше», тендерна пропозиція такого учасника вважається як така, що не відповідає умовам технічної специфікації.
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	<p><b>Розмір бюджетного призначення становить 30 700,00 грн.</b></p> <p>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.</p> <p>Замовником було проведено моніторинг загальнодоступної, відкритої інформації про ціни на ринку. Аналіз було здійснено на основі очікуваної вартості не менше 3-х пропозицій, враховуючи потребу Замовника.</p>

Уповноважена особа

*Яна Воробійова*

Яна ВОРОБІЙОВА

*21.04.2025*