**ОБГРУНТУВАННЯ**

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

**Підстава для публікації обгрунтування:** 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», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.

# Мета проведення закупівлі: Потреба у закупівлі зумовлена необхідністю забезпечення належної роботи працівників Центрально-південного міжрегіонального управління Державної міграційної служби та моральною застарілістю деякої комп’ютерної техніки, яка наразі використовується у роботі деякими співробітниками, у відповідності до наказів ДМС від 22.08.2019 № 224 «Про затвердження Норм основних типів техніки інформатизації» та від 15.06.2022 № 106 «Про внесення змін до Норм належності основних типів техніки техніки інформатизації», потрібно придбати 13 системних блоків. Придбання системних блоків, у відповідності до наказів ДМС від 22.08.2019 № 224 «Про затвердження Норм основних типів техніки інформатизації» та від 15.06.2022 № 106 «Про внесення змін до Норм належності основних типів техніки техніки інформатизації» дозволить забезпечити надання послуг для громадян Черкаської та Кіровоградської області.

**Замовник:** Центрально-південне міжрегіональне управління Державної міграційної служби

**Код ЄДРПОУ:** 45200774

**Вид процедури:** відкриті торги з особливостями

**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2024-10-14-010072-a

# Предмет закупівлі: код ДК 021:2015 код 30210000-0 - Машини для обробки даних (апаратна частина) (Системні блоки);

**Бюджет закупівлі становить:** 247 000,00 грн.(Двісті сорок сім гривень 00 коп.) Орієнтовна вартість розрахована відповідно до очікуваних обсягів закупівлі та орієнтовних ринкових цін за одиницю Товару.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Назва** | **Характеристики** |
| **1** | **Операційна система** | Windows, Linux, FreeDos, Dos та інші. |
| **2** | **Сімейство процесора** | Не гірше ніж процесор Intel® Core™ i3 13-го покоління |
| **3** | **Процесор** | Не гірше ніж Intel® Core™ i3-1315U (тактова частота з технологією Intel® Turbo Boost до 4,5 ГГц, 10 МБ кеш-пам’яті L3, 6 ядер, 8 потоків) |
| **4** | **Графіка** | Інтегрований,  Intel® UHD Graphics |
| **5** | **Пам’ять** | Не менше ніж 8 Гб (1 x 8 Гб) пам’яті DDR4-3200 MHz RAM |
| **6** | **Слоти пам’яті** | Не менше ніж 2 SODIMM |
| **7** | **Внутрішнє сховище** | Твердотілий накопичувач, не менше ніж 256 ГБ (PCIe® NVMe™) |
| **8** | **Мінімальні розміри (Ш × Г × В)** | Не менше ніж 17,7 x 17,5 x 3,4 см |
| **9** | **Бездротовий** | Не гірше ніж плата бездротового зв’язку Realtek Wi-Fi 6 (2x2) і Bluetooth® 5.3 (з підтримкою гігабітних швидкостей передавання даних) |
| **10** | **Форм-фактор** | Міні |
| **11** | **Пристрої введення** | Провідна клавіатура з нанесеною заводською українською розкладкою від виробника системного блоку, дротова миша USB від виробника системного блоку зі скролінгом. |
| **12** | **Функції аудіо** | Кодек не гірше ніж Realtek ALC3205, внутрішній динамік, комбінований рознім для навушників і мікрофона |
| **13** | **Гнізда розширення** | Не менше ніж 1 слот M.2 2230; 1 слот M.2 2280; 1 рознім для сховища SATA  (1 слот M.1 для підключення WLAN і 2 слоти M.2 2280 для дисків зберігання.) |
| **14** | **Порти** | Передня панель 1 комбінований рознім для навушників/мікрофона; 1 порт SuperSpeed USB Type-C® (швидкість передавання даних 10 Гбіт/с); 1 порт SuperSpeed USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с); 1 порти USB Type-A (швидкість передавання даних 480 Мбіт/с)  Задня панель 1 порт RJ-45; 1 послідовний порт; 2 порти SuperSpeed USB Type-A (швидкість передавання даних 5 Гбіт/с); 1 порт HDMI 1.4b; 2 порти USB Type-A (швидкість передавання даних 480 Мбіт/с); 1 порт DisplayPort™ 1.4a |
| **15** | **Відділення внутрішніх дисків** | Не менше ніж 1 розміром 2,5 дюйма |
| **16** | **Живлення** | Зовнішній адаптер живлення змінного струму, не менше ніж 65 Вт |
| **17** | **Керування безпекою** | Введення пароля під час увімкнення (у BIOS); вимкнення порту SATA (у BIOS); введення пароля для зміни налаштувань (у BIOS); підтримка замка для корпусу та замків на кабелі; увімкнення/вимкнення портів USB (у BIOS); увімкнення/вимкнення послідовного інтерфейсу (у BIOS) |
| **18** | **Гарантія** | Не менше ніж 36 місяців з дати доставки. |