

**ОБҐРУНТУВАННЯ**  
**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості**  
**та/або розміру бюджетного призначення в межах закупівлі**

**UA-2023-09-18-008814-a**

**Замовник:** Державна установа «Урядовий контактний центр» (ЄДРПОУ 36521731)

**Місцезнаходження замовника:** 01001, м. Київ, вул. Еспланадна, буд. 8/10.

**Категорія замовника:** юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

**Підстава для публікації:** постанова Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» від 11 жовтня 2016 р. № 710»

**Мета проведення закупівлі:** У зв'язку із збільшенням штату Центру виникла необхідність у закупівлі комплекту тонких клієнтів. Закупівля здійснюється з метою забезпечення працівників Центру сучасним комп'ютерним обладнанням для належного облаштування робочих місць та можливості відділеної роботи за необхідності.

**Предмет закупівлі:** Комплект тонких клієнтів у складі: тонкий клієнт та програмне забезпечення для обладнання тонкого клієнта Microsoft ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)

**Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

Основні характеристики системного блока

Processor: Intel® Core™ i3-1005G1 (2C / 4T, 1.2 / 3.4GHz, 4MB);

Graphics: Integrated Intel® UHD Graphics;

Chipset: Intel® SoC Chipset;

Memory: 1x 8GB SO-DIMM DDR4-2666;

Memory Slots: Two DDR4 SO-DIMM slots, dual-channel capable;

Max Memory: Up to 32GB DDR4-2666;

Storage: 256GB SSD M.2 2242 PCIe® 3.0x4 NVMe®;

Storage Support: Up to two drives, 1x 2.5" HDD + 1x M.2 SSD • 2.5" HDD up to 2TB • M.2 SSD up to 512GB;

Audio Chip: High Definition (HD) Audio;

Speakers: Internal Speaker;

Power Supply: 65W 89% Adapter;

Expansion Slots: One M.2 slot (for WLAN), One M.2 slot (for SSD);

Case Color: Black;

Mounting: 1x VESA Mount;

Form Factor: Tiny (1L);

Dimensions (WxDxH): 179 x 182.9 x 36.5 mm (7.05 x 7.20 x 1.4 inches) (прохибка кожного розміру не більше 20%);

Наявні порти (з'єднання)

Ethernet: Integrated 100/1000M;

WLAN + Bluetooth: Realtek® RTL8822CE, 11ac 2x2 + BT5.0;

Front Ports: 1x USB 3.2 Gen 2, 1x USB-C® 3.2 Gen 1, 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm);

Rear Ports: 1x HDMI®, 1x DisplayPort™, 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x Ethernet (RJ-45);

Безпека та конфіденційність

Security Chip: Firmware TPM 2.0 integrated in SoC;

Physical Locks: Kensington® Security Slot™, 3 x 7 mm;

Керованість

System Management: Non-vPro®;

Сервісне обслуговування (гарантія)

Base Warranty: 1-year, Courier or Carry-in;

Included Upgrade: None;

## Сертифікати

Green Certifications: RoHS compliant;

Mil-Spec Test: MIL-STD-810G military test passed;

## Програмне забезпечення

Operating System: Програмна продукція Microsoft Windows 10 Professional x64 Ukrainian;

Bundled Software: None;

## Характеристика клавіатури

Тип підключення: дротова;

Формат: стандартна (ANSI), з Num-блоком;

Інтерфейс пристрою: USB;

Хід клавіш: низький;

Тип клавіш: острівного типу;

Конструкція клавіш: мембранна;

Живлення: через кабель USB;

Колір: чорний;

## Характеристика мишки

Форм-фактор: амбідекстр;

Тип підключення: дротова;

Інтерфейс пристрою: USB;

Тип прокручування: колесо;

Технологія виявлення руху: оптична;

Роздільна здатність: 1600 dpi;

Кнопки типу: pressed buttons;

Живлення: через кабель USB;

Колір: чорний;

Кабель HDMI to HDMI – 1 м;

Системний блок повинен кріпитися до монітора за допомогою кріплення типу VESA;

## Комплектність

Системний блок – 1 шт.;

Кріплення системного блока до монітора – 1 шт.;

Клавіатура – 1 шт.;

Миша – 1 шт.;

Кабель (блок) електроживлення системного блока – 1 шт.;

Гарантійний талон – 1 шт.

Гарантійний ремонт має бути забезпечений авторизованим сервісним центром виробника обладнання. Умовою гарантійного обслуговування є, зокрема, експлуатація товару згідно з правилами експлуатації згідно з технічною документацією виробника, що мають надаватися разом із товаром.

Системний блок за допомогою кріплення кріпиться до монітора. Персональний комп'ютер (системний блок, мишка, клавіатура повинні бути одного виробника)

## **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення:**

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося шляхом проведених моніторингу цін за допомогою пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни на товар, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо.

**Очікувана вартість:** 217 800 грн з ПДВ.