Додаток до тендерного оголошення   
щодо закупівлі комп’ютерного обладнання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предмет закупівлі** | **Найменування**  **обладнання, яке входить до складу предмета закупівлі** | **Рекомендовані технічні характеристики обладнання** | | | **Кількість, од.** |
| Автоматизоване робоче місце ЦНАП | Комп’ютер | Системний блок | Процесор | Intel I5 12 GEN  або  Rizen 5 | 69 |
| Пам’ять | DDR4 16 gb (min) |
| Накопичувач | M2 500 gb |
| Форм-фактор | ATX tower |
| Відеокарта | вбудована |
| Загальне ПЗ | Операційна система | Microsoft Windows 10 pro x64 |
| Офісний пакет | Microsoft Office 2019 Standard |
| Антивірусний захист | «Zillya! Антивірус для Бізнесу» версії 1.1.хххх  або  ESET Endpoint Antivirus для Windows (EEA) версії 7,8,9 |
| Монітор | Діагональ | 22" | |
| Інтерфейс | HDMI, DVI,VGA | |
| Частота оновлення | 100 Гц | |
| Клавіатура | Форм-фактор | 102 клавіші | |
| Під'єднання | USB | |
| Миша | Під'єднання | Дротове | |
| Інтерфейс | USB | |
| Додаткові функції | Чутливість: 800 dpi | |
| Сумісність з ОС | Microsoft Windows | |
| Вебкамера | Роздільна здатність відео | HD (1280x720) | |
| Вбудований мікрофон | З мікрофоном | |
| Інтерфейс | USB 2.0 | |
| Гарнітура | Тип підключення | Дротові | |
| Інтерфейс під'єднання | 3.5 мм (mini-Jack) | |
| Чутливість навушників | 100 дБ +/- 3 дБ | |
| Чутливість мікрофона | -58 дБВ/мкбар -38 дБВ/Па +/- 4 дБ | |
| Місце самообслуговування відвідувачів ЦНАП | Комп’ютер | Системний блок | Процесор | Intel I3 12 GEN  або  Rizen 5 | 24 |
| Пам’ять | DDR4 8 gb (min) |
| Накопичувач | M2 500 gb |
| Форм-фактор | ATX tower |
| Відеокарта | вбудована |
| Загальне ПЗ | Операційна система | Microsoft Windows 10 pro x64 |
| Офісний пакет | Microsoft Office 2019 Standard |
| Антивірусний захист | «Zillya! Антивірус для Бізнесу» версії 1.1.хххх  або  ESET Endpoint Antivirus для Windows (EEA) версії 7,8,9 |
| Монітор | Діагональ | 22" | |
| Інтерфейс | HDMI, DVI,VGA | |
| Частота оновлення | 60 Гц | |
| Клавіатура | Форм-фактор | 102 клавіші | |
| Під'єднання | USB | |
| Миша | Під'єднання | Дротове | |
| Інтерфейс | USB | |
| Додаткові функції | Чутливість: 800 dpi | |
| Сумісність з ОС | Microsoft Windows | |
| Мережеве обладнання | Роутер | Основні вимоги | Роутер повинен забезпечувати стабільну роботу та одночасне підключення не менше 30 користувачів на частоті 5 ГГц + 2.4 ГГц (двохдіапазонний) | | 5 |
| Інтерфейси | 4 порти LAN 10/100/1000 Мбіт/сек  1 порт WAN 10/100/1000 Мбіт/сек  щонайменше 1 порт USB із підтримкою підключення мережевого принтера та 4g модему | |
|
|
| Підтримка | Pv6, IPTV, гостьова Wi-Fi мережа, DDNS, можливість керування зі смартфона | |
| Багатофункціональний пристрій | БФУ для сканування та друку у форматі Ч/Б | формат | А4 | | 119 |
| роздільна здатність друку | 600 x 1200 dpi | |
| роздільна здатність сканера | 600 x 600 dpi | |
| формат друку | Монохромний лазерний друк | |
| додаткові вимоги | додатковий комплект картриджів | |
| наявність порту Ethernet | |
| можливість скану на пошту | |
| можливість друку з флешки | |
| БФУ для сканування та друку у форматі кольоровий | формат | А4 | | 4 |
| роздільна здатність друку | 600 x 1200 dpi | |
| роздільна здатність сканера | 1200 x 1200 dpi | |
| формат друку | Кольоровий лазерний друк | |
| час виходу першої копії для монохромного другу | 10 сек. | |
| час виходу першої копії для кольорового другу | 14 сек. | |
| додаткові вимоги | додатковий комплект картриджів | |
| наявність порту Ethernet | |
| можливість скану на пошту | |
| можливість друку з флешки | |
| Джерела безперебійного живлення | UPS | Кількість розеток | 4 x Schuko CEE 7 (Батарейне резервне живлення) | | 97 |
| Вихідна потужність | 650 ВА/375 Вт | |
| Діапазон вхідної напруги під час роботи від мережі | 230 В | |
| Потужність | 650 ВА | |
| Форма вихідної напруги | Апроксимована (ступінчаста) синусоїда | |
| Тип архітектури | Лінійно-інтерактивні (line-interactive) | |
| Накопичувачі інформації | Флеш-накопичувач | Пам’ять | 32 Gb | | 10 |
| Інші вимоги | Повна сумісність з SuperSpeed USB 3.0 і Hi-Speed USB 2.0 | |