

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

**Предмет закупівлі:** код ДК 021:2015 - 30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина)»

**Технічні вимоги**

<b>Автоматизоване робоче місце у складі, кількість 10 штук</b>	
<b>Системний блок:</b>	
Процесор:	не гірше Intel Core i3-1005G1 (кэш 4 МБ, до 3,4 ГГц)
Корпус	Форм-фактор – SFF/Desktop/Flex, габаритні розміри корпусу не більше ніж (295x95x295мм);
Оперативна пам'ять:	Об'єм пам'яті - не менше ніж 8 GB; Кількість слотів: не менше 2 / вільних 1; Тип пам'яті - не гірше ніж DDR4 2666 Mhz.
Накопичувач:	Тип SSD, об'ємом пам'яті не менше ніж 256 GB.
Графічний адаптер:	Не гірше ніж Intel UHD Graphics.
Аудіоконтролер:	High Definition Audio.
Колонки:	Вбудовані.
Система охолодження:	Вох cooler (обов'язково).
Блок живлення:	Не менше 65W.
Мережеві пристрої та комунікації (обов'язково):	Bluetooth 5.1; Wi-Fi 5.0 802.11 a, b, g, n+ac 1200Mbps 2,4GHz/5GHz, LAN RJ-45, 100/1000M Мбит/с.
Порти:	Не менше 1x HDMI, 1x DisplayPort, 3 x USB 3,2, 1x USB-C 3,2, 2x USB 2.0, Аудіовихід Комбінований 3,5 мм.
Вага:	Не більше 1,3 кг.
Колір:	Чорний.
Гарантія від виробник:	Не менше 12 місяців.
<b>Монітор</b>	<p>Діагональ не менше 27";</p> <p>Тип матриці IPS;</p> <p>Роздільна здатність не гірше 1920x1080 (FHD);</p> <p>Покриття: матовое;</p> <p>Час відклика: не менше 4 мс;</p> <p>Частота оновлення: 100 ГЦ;</p> <p>Яскравість: не менше 300 нит;</p> <p>Контрастність: не гірша 1300 : 1;</p> <p>Кут огляду по горизонталі/вертикалі: не менше 178/178 град.;</p> <p>Формат екрану: 16:9;</p> <p>Захист зору: TÜV Rheinland Eye Comfort, TUV Low Blue Light certified, Eyesafe Display ;</p> <p>Порти: HDMI, 1x HDMI 1.4, VGA, 1x VGA, Аудіо вихід 3,5 мм;</p> <p>Живлення: Енергоспоживання; номінальне/максимальне, 19,5/35 Вт;</p> <p>Адаптер живлення вбудований;</p> <p>Додаткові вимоги: нахил екрану, Кріплення VESA, Відділення для кабелів;</p> <p>Енергоефективність та безпека: ENERGY STAR 8.0, RoHS-compliant, TCO Edge 2.0, TCO Certified 9.0;</p> <p>Гарантія від виробник: не менше 3 років</p>
<b>Клавіатура</b>	Провідна, USB, українська/англійська, цифровий блок.

**Вимоги до предмету закупівлі:**

1. Учасник обов'язково має вказати виробника та повне найменування (модель) пропонованого обладнання, у тому числі всі компоненти Автоматизованого робочого місця.
2. У складі пропозиції надати підтвердження наявності сервісних відносин із виробником (офіційним дистриб'ютором у вигляді листа із посиланням на цей тендер).
3. Запропоноване Учасником обладнання (товар), у тому числі складові Автоматизованого робочого місця (системний блок та монітор), повинно відповідати міжнародним стандартам та/або стандартам України та має бути продуктом виробників, які мають власне, сертифіковане за стандартами виробництво. На підтвердження відповідності товару Учасник повинен надати копію Декларації відповідності вимогам наступних нормативних документів:
  - Технічний регламент з електромагнітної сумісності обладнання, затверджений постановою Кабінету Міністрів в від 16 грудня 2015 р. N 1077;
  - Технічний регламент низьковольтного електричного обладнання, затверджений постановою Кабінету Міністрів в від 16 грудня 2015 р. N 1067.
  - Технічний регламент радіоблабнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів від 24 травня 2017 р. № 355 (для системних блоків що входять до складу Автоматизованого робочого місця, персональних комп'ютерів та моноблоків).
4. На підтвердження відповідності пропонованих у складі пропозиції персональних комп'ютерів та моноблоків, Учасник повинен надати копію наступних документів:
  - Сертифікату на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015;
  - Сертифікату на систему екологічного керування ДСТУ ISO 14001:2015;
  - Сертифікату на системи менеджменту інформаційної безпеки ISO/IEC 27001:2013.
  - Сертифікату на системи менеджменту охорони здоров'я та безпеки праці. Вимоги та настанови щодо застосування ISO 45001:2018.
  - Декларацію про відповідність Технічному регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (ПКМУ №139 від 10.03.2017).
5. Якщо Учасник не є виробником товару, то він повинен надати лист від виробника продукції або його офіційного представника (дистриб'ютора) на території України, який підтверджує представницькі (партнерські, дилерські, агентські, дистриб'юторські тощо) повноваження учасника, у тому числі для складових Автоматизованого робочого місця (системний блок та монітор). Лист повинен бути адресований Учаснику або Замовнику, та містити інформацію з посиланням на номер і дату оприлюднення оголошення на веб-порталі Уповноваженого органу, найменування запропонованого Товару.
6. Учасник у документах, що містять технічний опис предмета закупівлі та додаються до тендерної пропозиції (інформації про відповідність тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим характеристикам), повинен чітко вказати специфікації продуктів, які будуть запропоновані замовнику, для задоволення технічних вимог тендерної документації. Специфікації повинні бути вказані зі ступенем деталізації, достатнім для внесення специфікацій у договір про закупівлю, а також для виконання самого договору.
7. Учасник надає перелік сервісних центрів служби технічної підтримки на території України, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування обладнання, що є предметом закупівлі. Під час постачання обладнання, що є предметом закупівлі, Учасник надає гарантійні талони з вказанням назви обладнання, серійного номеру та терміну гарантії .
8. Учасник надає порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника;  
У разі надання авторизаційного листа (або інших документів) від виробника (-ів) іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову;  
Авторизаційний лист повинен бути адресований Замовнику із обов'язковим зазначенням найменування та номеру закупівлі.  
Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про його невідповідність вимогам кваліфікаційних критеріїв, наявність підстав, зазначених у частині першій статті 17 цього Закону, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою при

визначенні результатів процедури закупівлі, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника.

*\* Примітка: у разі, коли в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати як "або еквівалент".*

*\* Примітка: Якщо учасник пропонує інший товар (еквівалент) ніж передбачений цією тендерною документацією, даний товар за своїми властивостями повинен повністю відповідати товару, що є предметом закупівлі за всіма показниками.*