**Зміни до Додатоку 4 до Тендерної документації**

**п. 3 таблиці «ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ (ХАРАКТЕРИСТИКИ) ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ»**

|  |  | **Було** | **Стало** |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва** | **Вимоги** | **Вимоги** |
| **3.** | **Моноблок** | Має бути продуктом Виробника, який має сертифіковане виробництво за стандартом ISO 9001 та ISO 14001. Процесор: не гірше Intel Core i3 10-го покоління 2-ядерний, з максимальною частотою не менше 3,4 ГГц та з кеш пам’яттю не менш ніж 4 Мб.Оперативна пам'ять: не менш ніж 8 Гб DDR4 2666МГц, з можливістю нарощування не менш ніж до 16 Гб.Відеоадаптер: Intel HD Graphics 630 або аналогЖорсткий диск: не менше ніж 256 Гб, форм-фактор M.2 PCIe.Оптичний накопичувач: DVD±RWБлок живлення: не більш 65 Вт, зовнішній.Слоти для пам’яті: не менш ніж 2 слоти DDR4 SODIMM з підтримкою частоти пам'яті 3200 МГцПорти Вводу / Виводу: не менш ніж 1x HDMI, 4x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x Ethernet (RJ-45), 1x card readerМережевий адаптер: не гірше ніж Gigabit Ethernet з функцією Wake on LAN.Бездротові інтерфейси: не гірше ніж Wi-Fi 802.11ax (Wi-Fi 6); Bluetooth 5.0.Веб-камера: не гірше 720p, з механічними засобами відключення.Вбудована акустика: не гірше 3Вт х 2Вбудований мікрофон: наявність вбудованого мікрофону.Пристрої вводу/виводу: у комплекті обов’язково повинні бути повнорозмірна клавіатура Eng/Rus/Ukr з інтерфейсом USB та оптична миша з двома кнопками та скролінгом з інтерфейсом USB.Корпус: Форм-фактор типу Моноблок. Монітор з ПК в одному корпусі з єдиним блоком живлення.Система безпеки, обов’язкова наявність:- систему Kensington Lock, вушко для навісного замку;- захист паролем включення системного блоку;- блокування портів USB за необхідністю;- наявність вбудованого модуля безпеки (TPM) на окремій мікросхемі.Тип Матриці: не гірш ніж IPS з антибліковим покриттямДіагональ: не менш ніж 23,8” з пропорцією сторін 16:9Розмір рамки: Безрамкове виконання.Яскравість: не менше ніж 250 кд/м²Контрастність статична: не менш ніж 1000:1Роздільна здатність: не гірше ніж 1920х1080VESA кріплення.Гарантійний термін не менше 12 місяців | Процесор: не гірше Intel Core i3 12-го покоління 6-ядерний, з максимальною частотою не менше 4,4 ГГц та з кеш пам’яттю не менш ніж 10 Мб.Оперативна пам'ять: не менш ніж 8 Гб DDR4 3200МГц, з можливістю нарощування не менш ніж до 16 Гб.Відеоадаптер: Intel HD Graphics або аналогЖорсткий диск: не менше ніж 256 Гб за технологією M.2 PCIe 4.0x4 NVMeБлок живлення: не більш 90 Вт, зовнішній.Слоти для пам’яті: не менш ніж 2 слоти DDR4 SODIMM з підтримкою частоти пам'яті 3200 МГцПорти Вводу / Виводу: не менш ніж 1x HDMI, 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 2, 1x Ethernet (RJ-45)Мережевий адаптер: не гірше ніж Gigabit EthernetБездротові інтерфейси: не гірше ніж Wi-Fi 802.11ac; Bluetooth 5.1.Веб-камера: не гірше 720pВбудована акустика: не гірше 3Вт х 2Вбудований мікрофон: наявність вбудованого мікрофону.Пристрої вводу/виводу: у комплекті обов’язково повинні бути повно розмірна клавіатура Eng/Rus/Ukr з інтерфейсом USB та оптична миша з двома кнопками та скролінгом з інтерфейсом USB.Корпус: Форм-фактор типу Моноблок. Монітор з ПК в одному корпусі з одним блоком живлення.Система безпеки: Повинен мати:- захист паролем включення системного блоку;- блокування портів USB за необхідністю;- наявність вбудованого модуля безпеки (TPM) Операційна система: не вимагаєтьсяТип Матриці: не гірш ніж IPS з антибліковим покриттямДіагональ: не менш ніж 23,8” з пропорцією сторін 16:9Розмір рамки: Безрамкове виконання.Яскравість: не менше ніж 250 кд/м²Роздільна здатність: не гірше ніж 1920х1080Гарантійний термін не менше 12 місяців |