ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ***\****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Ապրանքի*** | | | |
| ***Հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը*** | ***Գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)*** | ***Ամբողջական անվանումը*** | ***Տեխնիկական բնութագիրը*** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **30211220** | **Սեղանի համակարգիչներ** | Համակարգիչ Intel նվազագույնը 14-րդ սերնդի,  Նվազագույնը 4 միջուկ, 8 հոսք, 4.7 GHz տուրբո հաճախականություն,  նվազագույնը 12Mb cache,  TPM 2.0 (Trusted Platform Modue) առկայություն,  Օպերատիվ հիշողությունը DDR5 16GB 4800 MHz,  Կրիչի տեսակը SSD, կրիչի ծավալը 512GB (M2) PCIe Gen4,  Մոնիտորի միացման տեսակը HDMI, տեսաքարտն ինտեգրված,  Bluetooth 5.3  Առջևի մասում՝  2 x USB 2.0 (480 Mbps) պորտ  1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) պորտ  1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-C պորտ  1 x համընդհանուր headset (ջութակի և միկրոֆոնի կոմբինացված) ծանոթում  Ետևի մասում՝  2 x USB 2.0 (480 Mbps) պորտ Smart Power On-ի աջակցությամբ  2 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) պորտ  1 x RJ-45 100/1000 Mbps պորտ  1 x DisplayPort 1.4a պորտ (HBR2)  1 x HDMI 2.1 (TDMS) պորտ  1 x PCIe x16 full-height ընդլայնման քարտի վարդակից  2 x PCIe x1 full-height պորտ  1 x SATA 3.0 պորտ  1 x M.2 2230 պորտ WiFi և Bluetooth կոմբո քարտի համար  1 x M.2 2230/2280 պորտ կոշտ սկավառակի (SSD) համար  Նվազագույնը 180W 85% Efficient, 80 Plus Bronze ներքին սնուցման սարք  Չափսերը 305 mm х 100 mm х 295 mm  Քաշը առավելագույնը 4.75 կգ  **Մոնիտոր SE2425HM 23,8" կամ համարժեք (AOC 24B2H2 24”, Xiaomi A24i ASUS Eye Care 23.8”)**  IPS, 16:9, 1920 × 1080 при 100 Гц, LED Edgelight System, հակադարձող պատվածք՝ կոշտություն 3Н, արձագանքման ժամանակը ոչ պակաս քան 5ms, հակադրություն 1000:1, դիտման անկյուններ 178° հորիզոնտալ, 178° վերտիկալ, պիքսելների խտությունը ոչ պակաս քան 93 ppi  Գույնի գամմա 72 % (CIE1931)  3-sided Bezel Less  Eye Comfort Technology  Cable Lock Slot  Security Lock  1 x HDMI պորտ (HDCP 1.4) (աջակցում է մինչև FHD 1920 x 1080, 100 Hz՝ ըստ HDMI 1.4-ի պահանջների)  1 x VGA պորտ  Շրջանառության անկյուն՝ -5° մինչև +21°, VESA 100 x 100 մմ,  Ստանդարտներ՝  TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 – մոնիտորը պետք է համապատասխանի ստանդարտին կանխադրված/զրոյական կարգավորումների ժամանակ  ENERGY STAR 8.0  BFR/PVC (Հոսանքի տախտակները պատրաստված են BFR/PVC-ազատ լամինատներից)  Արսենիկ-ազատ ապակին և երիցուկ-ազատ միայն պանելում  Համապատասխանում է NFPA 99-ի հոսանքի արտահոսքի պահանջին։  Ստեղնաշար, Մկնիկ,  Համակարգչի բաղադրիչները՝ կրիչը, օպերատիվ հիշողությունը պետք է ունենան փոխարինման հնարավորություն։  **Սարքի վիճակը՝ Նոր (երբեք չօգտագործված), կոմպլեկտավորումը բոլոր բաղկացուցիչ մասերով ու մալուխներով միմիանց միջև համադրելի:**  Երաշխիք՝ ոչ պակաս քան 12 ամիս  Առնվազն 2 վենդորի կողմից լիազորված սերվիս կենտրոնի առկայություն  Վենդորի կողմից տրամադրված MAF-ի պարտադիր առկայություն |

***«Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 13-րդ հոդվածի 5-րդ մասով նախատեսված ցանկացած հղման դեպքում կիրառելի է «կամ համարժեքը» արտահայտությունը:***

***На русском \****

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **30211220** | **Компьютер** | Компьютер на базе Intel не ниже 14-го поколения,  Минимум 4 ядра, 8 потоков, Turbo-частота 4.7 GHz,  Кэш-память минимум 12Mb,  Наличие TPM 2.0 (Trusted Platform Module),  Оперативная память DDR5 16GB 4800 MHz,  Тип накопителя — SSD, объем накопителя — 512GB (M2) PCIe Gen4,  Тип подключения монитора — HDMI, видеокарта интегрированная,  Bluetooth 5.3  На передней панели:  2 x USB 2.0 (480 Mbps) порта  1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) порт  1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Type-C порт  1 x универсальный разъём headset (комбинированный для наушников и микрофона)  На задней панели:  2 x USB 2.0 (480 Mbps) порта с поддержкой Smart Power On  2 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) порта  1 x RJ-45 100/1000 Mbps порт  1 x DisplayPort 1.4a порт (HBR2)  1 x HDMI 2.1 (TDMS) порт  1 x PCIe x16 full-height слот для карты расширения  2 x PCIe x1 full-height порта  1 x SATA 3.0 порт  1 x M.2 2230 порт для WiFi и Bluetooth combo-карты  1 x M.2 2230/2280 порт для твердотельного накопителя (SSD)  Минимум 180W 85% Efficient, 80 Plus Bronze внутренний блок питания  Размеры: 305 mm х 100 mm х 295 mm  Вес: не более 4.75 кг  Монитор SE2425HM 23.8" или эквивалент **(AOC 24B2H2 24”, Xiaomi A24i ASUS Eye Care 23.8”)**  IPS, 16:9, 1920 × 1080 при 100 Гц, LED Edgelight System, антибликовое покрытие с твёрдостью 3Н, время отклика не менее 5ms, контрастность 1000:1, углы обзора 178° по горизонтали и 178° по вертикали, плотность пикселей не менее 93 ppi  Цветовой охват 72 % (CIE1931)  3-sided Bezel Less  Eye Comfort Technology  Cable Lock Slot  Security Lock  1 x HDMI порт (HDCP 1.4) (поддержка до FHD 1920 x 1080, 100 Hz согласно спецификации HDMI 1.4)  1 x VGA порт  Угол наклона: от -5° до +21°, VESA 100 x 100 мм  Стандарты:  TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 — монитор должен соответствовать стандарту при заводских настройках  ENERGY STAR 8.0  BFR/PVC (печатные платы выполнены из ламината, не содержащего BFR/PVC)  Стекло без мышьяка и без ртути (только для панели)  Соответствие требованиям NFPA 99 по утечке тока  Клавиатура, мышь  Компоненты компьютера — накопитель и оперативная память — должны иметь возможность замены.  **Состояние устройства: Новое (никогда не использовалось), комплектация — все компоненты и кабели, совместимые друг с другом.**  **Гарантия на ремонт — не менее 12 месяцев**  **Наличие как минимум 2 авторизованных сервисных центров от вендора**  **Обязательное наличие MAF от вендора** |  |

***В случае любой ссылки, предусмотренной частью 5 статьи 13 Закона РА "О закупках", применимо выражение "или эквивалентный"***