

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Notebook

Liczba sztuk: 4 szt.

| Lp. | Tytuł | Opis |
|-----|-------------------------------|--|
| 1. | Procesor | Architektura ARM, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik nie gorszy niż 21500 punktów (wynik średni na dzień nie wcześniejszy niż dzień opublikowania ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych) |
| 2. | Pamięć RAM | Co najmniej 32 GB |
| 3. | Dyski | SSD o pojemności co najmniej 500 GB |
| 4. | Karta graficzna | Posiada zintegrowany układ graficzny |
| 5. | Typ ekranu | Przekątna ekranu w zakresie 14"-14,5" z podświetleniem LED, rozdzielczość co najmniej 3000x1950 Jasność nie mniejsza niż 1000 nitów |
| 6. | Karta sieciowa (zintegrowana) | Co najmniej: - Wi-Fi 802.11ax, - Bluetooth 5.3 |
| 7. | Kamera | Wbudowana, co najmniej 1080p |
| 8. | Złącza i inne | co najmniej 3 porty USB-C port HDMI czytnik Touch ID czytnik kart SDXC |
| 9. | Masa | Max. 1,7 kg |
| 10. | System operacyjny | System operacyjny producenta laptopa wraz z oficjalnym wsparciem |
| 11. | Zasilanie | W zestawie ładowarka/zasilacz tego samego producenta co zaoferowane urządzenie o mocy min. 90W |
| 12. | Rok produkcji | 2022 lub później z oficjalnego kanału dystrybucji. |
| 13. | Gwarancja | Min. 12 miesięcy |
| 14. | Wyposażenie | Torba, dostosowana do rozmiarów notebooka z dodatkową zewnętrzną kieszenią na zasilacz i rączką oraz regulowanym paskiem na ramię Wypełnienie torby z tworzywa zabezpieczającego komputer przed uszkodzeniem. |

2. Zestaw komputerowy

Liczba sztuk: 1 szt.

| Lp. | Tytuł | Opis |
|-----|-------------------------------|--|
| 1. | Obudowa | o rozmiarach nie przekraczających (szer./dł./wys.) 18cm/18cm/5,5cm lub suma wymiarów obudowy nieprzekraczająca wartości 41,5 cm co najmniej 4 porty USB 2.0 lub wyższy z czego co najmniej 2 porty USB 3.0, cyfrowe złącze audio-video zgodne z oferowanym monitorem plus dodatkowe wyjście cyfrowe na drugi monitor przystosowany uchwyt do montażu zaoferowanego komputera do wspornika ekranu (niedopuszczalne są rozwiązania ingerujące w konstrukcję monitora) oraz niezbędne akcesoria montażowe dedykowane do zaoferowanego komputera, nie dopuszcza się zastosowania rozwiązań uniwersalnych i/lub regulowanych |
| 2. | Procesor | 64bit o architekturze x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik nie gorszy niż 11000 punktów (wynik średni na dzień nie wcześniejszy niż dzień opublikowania ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych) |
| 3. | Pamięć RAM | Co najmniej 8GB z możliwością rozbudowy do 16GB, w przypadku zainstalowania pamięci mniejszej niż 16GB musi pozostać minimum 1 dodatkowy wolny slot na moduł pamięci, który umożliwia rozbudowę do min. 16GB |
| 4. | Dyski | SSD o pojemności co najmniej 250 GB |
| 5. | Karta graficzna | wspierająca co najmniej DirectX 11, OpenGL 4 wspierająca obsługę co najmniej 2 monitorów, osiągająca w teście PassMark G3D Mark wynik nie gorszy niż 1300 punktów (wynik średni na dzień nie wcześniejszy niż dzień opublikowania ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych) |
| 6. | Karta sieciowa (zintegrowana) | Gigabit Ethernet Wbudowane złącze R-J45 |
| 7. | Zasilacz | O mocy maksymalnie 65W |
| 8. | System operacyjny | System operacyjny 64 bitowy, obsługa co najmniej 16GB pamięci RAM, W pełni wspierający DirectX 11, W pełni wspierający NTFS w zakresie zapisu i odczytu, obsługi plików skompresowanych, praw dostępu ACL. Zapewniający pełną integrację z domeną opartą na Windows Server 2019, którą posiada Zamawiający i zarządzanie poprzez Zasady Grup (GPO) |
| 9. | Urządzenia sterujące | Klawiatura US-International USB z bocznym czytnikiem SmartCard, |

| | | |
|-----|--------------------|---|
| | | Mysz na USB: min. 5 przycisków i rolka z przyciskiem; długość kabla min. 1,8m (bez przedłużeń) |
| 10. | Zasilacz awaryjny | UPS co najmniej 550VA, min. 2 max 3 gniazda podtrzymania. Gniazda typu E dostosowane do kabli zasilających jednostki centralnej oraz monitora. Wymienna bateria (akumulator). |
| 11. | Wyposażenie | W komplecie wszystkie niezbędne do uruchomienia zestawu kable zasilające, kable sygnałowe, akcesoria montażowe |
| 12. | Monitor | Przekątna co najmniej 23 cale Rozdzielczość co najmniej 1920x1080 Jasność co najmniej 250 cd/m ² Rodzaj podświetlenia matrycy LED Złącza cyfrowe wejście wideo+audio wraz z kablem bez przejściówek o dł. max 2m zakończony końcówką podłączaną do urządzenia za pomocą HDMI lub DP, audio mini jack, Pivot oraz przystosowany uchwyt do montażu zaferowanego komputera do wspornika ekranu (niedopuszczalne są rozwiązania ingerujące w konstrukcję monitora) oraz niezbędne akcesoria montażowe dedykowane do zaferowanego monitora, nie dopuszcza się zastosowania rozwiązań uniwersalnych i/lub regulowanych Zastosowana technologia IPS lub S-IPS Wbudowane głośniki HUB USB - Wbudowany aktywny HUB USB z dostępnymi minimum 4 portami USB 3.0 lub wyższy, kabel USB do połączenia z komputerem o długości minimum 1,5m |
| 13. | Licencje dodatkowe | - licencja dostępowa User CAL w wersji Open License dla instytucji rządowych dla infrastruktury Active Directory opartej na Windows Server 2019, którą posiada Zamawiający. Licencja na Gminę Lublin. |
| 14. | Rok produkcji | Nie wcześniej niż 2022 r. |
| 15. | Gwarancja | Min. 36 miesięcy. |