

ZMODYFIKOWANY

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia minimalne wymagania

Część 1 zamówienia - komputery PC klasy AIO – przewidywana ilość 10 szt., urządzenie spełniające następujące minimalne wymagania:

Ekran: Matryca 16:9 IPS lub MVA bez obramowania, antyodblaskowa bez obsługi dotykowej. Rozmiar matrycy w przedziale 23"-24", rozdzielczość natywna matrycy min. FHD 1920x1080.

Procesor: Procesor w teście PerformanceTest V10 lub V11 średni wynik min. 31800 punktów

Pamięć RAM: Min. 16 GB DDR4 3200, możliwość rozbudowy do 64GB

Dysk twardy: SSD Min. 256GB SSD M.2 NVMe

Karta graficzna: Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki. Praca min. Dwumonitorowa

Karta sieciowa: przewodowa 1000Mbit/s

Wyposażenie multimedialne: Karta dźwiękowa min. 2 kanałowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane dwa głośniki min. 2W na kanał. Wbudowana w obudowę matrycy cyfrowa kamera min 2.0 MP, rozdzielczość video min. 1920x1080. Kamera opatrzona w mechaniczną przysłonę lub chowana w obudowę komputera.

Dwa cyfrowe mikrofony obsługujące poprawę mowy i redukcję szumów

Porty: Min. ilość wbudowanych wolnych portów do wykorzystania przez użytkownika:

5x USB 3.x (dopuszcza się zajęcie 2 portów przez urządzenie peryferyjne)

1x USB 3.1 type C, 1x RJ45, 1x DisplayPort lub HDMI, 1x audio out i 1x audio in (zamiast dwóch portów audio możliwe jest zastosowanie portu audio combo)

Klawiatura: Klawiatura USB w układzie polski programisty w kolorze zbliżonym do koloru obudowy.

Mysz: Mysz optyczna USB w kolorze zbliżonym do koloru obudowy.

System operacyjny: Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional w polskiej wersji językowej, klucz licencyjny Windows 11 Professional musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego z partycji recovery.

System operacyjny Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional w polskiej wersji językowej, klucz licencyjny Windows 11 Professional musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego z partycji recovery.

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne spełniające następujące wymagania:

System musi mieć możliwość dodania do domeny opartej na systemie Windows 2019.

System musi mieć możliwość zarządzania przez polisy GPO oparte o domenę na Windows 2019.

System musi pozwalać na zarządzanie z poziomu konsoli users and computers z kontrolera domeny opartego na systemie Windows 2019 - dotyczy to zarządzania użytkownikami, grupami oraz przeglądania logów.

System będzie stosował polityki bezpieczeństwa z polis GPO opartych o domenę Windows 2019.

System musi mieć możliwość użycia filtrów WMI w celu zbierania informacji, stosowanie filtrów musi być możliwe przez polisy GPO oparte o domenę na systemie Windows 2019.

System musi umożliwić zainstalowanie aplikacji MS Office bez użycia aplikacji wirtualizujących środowisko Windows.

Część 2 zamówienia - zasilacze awaryjne UPS – przewidywana ilość 70 szt., urządzenie spełniające następujące minimalne wymagania:

Moc pozorna: 650 VA

Moc skuteczna: 400 W

Napięcie wejściowe: 220 - 240 V

Kształt napięcia wyjściowego: Sinusoida schodkowa

Gniazda wyjściowe: RJ-11 (in/out), RJ-45, French/Belgian - 8 szt., USB

Czas przełączania: 6 ms

Czas podtrzymania dla obciążenia 50%: 10,4 min

Czas podtrzymania dla obciążenia 100%: 2,6 min

Średni czas ładowania: 16 h

Interfejs komunikacyjny: USB

Zabezpieczenia: Przeciwpzepięciowe

Sygnalizacja pracy: Diody LED, Dźwiękowa

Znamionowa energia przepięcia (w dżulach): 310 J

Dodatkowe informacje:

Zimny start

Zabezpieczenie linii LAN (RJ45)

Zabezpieczenie linii tel. (RJ11)

Automatyczny test

Dedykowana bateria wymieniana przez użytkownika.

Certyfikaty produktu: CE, EAC

Gwarancja na urządzenie minimum 36 miesięcy

Normy: EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021, EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006, EN/IEC 62040-2:2018

Część 3 zamówienia - drukarka wielofunkcyjna mono A3 – przewidywana ilość 1 szt., urządzenie spełniające następujące minimalne wymagania:

urządzenie laserowe, fabrycznie nowe

prędkość kopiowania co najmniej: 25 str. A4/minutę, 12 str. A3/minutę

kaseta na papier o pojemności minimum 500 arkuszy

zoom: 25-400 %

średnie obciążenie miesięczne minimum 8 000 stron A4

maksymalne obciążenie miesięczne minimum 80 000 stron A4

wydajność tonera co najmniej 15 000 kopii A4 przy pokryciu 5%

wydajność bębna co najmniej 300 000 kopii

czas nagrzewania maksymalny lub krótszy niż 20 sekund

czas wydruku pierwszej strony do 5,8 sekundy

rozdzielczość kopiowania minimum 600 x 600 dpi

pobór mocy podczas kopiowania nie większy niż 430 W

pamięć minimalna 1024 MB

napięcie zasilania 220~240 V

automatyczne kopiowanie dwustronne duplex

system ograniczonego dostępu

format A3 i A4

podajnik ręczny na minimum 100 arkuszy

wymagane jest, aby do oferowanego urządzenia dostępne były na rynku tonery alternatywne do tonerów producenta urządzenia, z którymi urządzenie to będzie działało w sposób właściwy

urządzenie posiada pokrywę oryginałów z podajnikiem dwustronnym dokumentów do 50 arkuszy

instrukcja obsługi w języku polskim

gwarancja na urządzenie minimum 36 miesięcy

urządzenie oprócz kopiowania może posiadać również inne funkcje