

Szczegółowe parametry sprzętu komputerowego w zamówieniu publicznym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę fabrycznie nowego sprzętu biurowego i komputerowego dla potrzeb Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Wałbrzychu.”

Komputery stacjonarne typu All In One, ilość 7 sztuk

Ekran: min. przekątna ekranu 21,5”, min. rozdzielczość ekranu 1920x1080, podświetlenie LED, wbudowane głośniki.

Procesor: Procesor osiągający w wynik min. 4470 punktów w teście Passmark CPU Mark (wynik oferowanego procesora musi znajdować się na stronie: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)

Pamięć: min. 4 GB DDR3 1600MHz

Dysk twardy: pojemność min. 1000GB

Karta graficzna: obsługująca DirectX 11.1, Shader 5.0

Karta dźwiękowa: zintegrowana karta dźwiękowa

Karta sieciowa: zintegrowana 10/100/1000 Mbit/s

Karta bezprzewodowa: 802.11 b/g/n

Porty: min 6 portów USB (w tym min. 4xUSB 3.0 i 2xUSB 2.0), HDMI

Napęd optyczny: Nagrywarka DVD +/-RW

System operacyjny: Zainstalowany system operacyjny: Oryginalny Windows 8.1 PL 64-bit lub równoważny.

Parametry równoważności:

- Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows, WMI.
- Zainstalowany system operacyjny nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu.
- Pełna obsługa ActiveX

Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji Microsoft Windows 8.1

Gwarancja: min. 24 miesiące

Komputery przenośne typu laptop/notebook, ilość 4 sztuki

Ekran: min. przekątna ekranu 15,6”, min. rozdzielczość ekranu 1600x900, podświetlenie LED

Procesor: Procesor osiągający w wynik min. 3389 punktów w teście Passmark CPU Mark (wynik oferowanego procesora musi znajdować się na stronie: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)

Pamięć: min. 4 GB DDR3 1600MHz

Dysk twardy: pojemność min. 500GB

Karta graficzna: obsługująca DirectX 11.1, Shader 5.0

Karta dźwiękowa: zintegrowana karta dźwiękowa

Karta sieciowa: zintegrowana 10/100/1000 Mbit/s

Karta bezprzewodowa: 802.11 b/g/n

Porty: min 4 porty USB, HDMI

Napęd optyczny: Nagrywarka DVD +/-RW

Klawiatura: Zintegrowana z wydzieloną częścią numeryczną

System operacyjny: Zainstalowany system operacyjny: Oryginalny Windows 8.1 PL 64-bit lub równoważny.

Parametry równoważności:

- Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows, WMI.
- Zainstalowany system operacyjny nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu.
- Pełna obsługa ActiveX

Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji Microsoft Windows 8.1

Gwarancja: min. 24 miesiące

Drukarki, ilość 2 sztuki

Technologia: laserowa

Typ: czarno-biała

Papier: gramatura papieru 60-163 g/m²

Maksymalny rozmiar papieru: A4

Szybkość wydruku: do 25 stron/min

Druk dwustronny: dupleks, automatyczne drukowanie dwustronne

Podajnik papieru: na min. 150 arkuszy, papier ładowany do pojemnika od przodu drukarki

Pojemność tacy odbiorczej: min. 50 kartek

Rozdzielczość: min. 600x600dpi

Interfejs: USB 2.0, przewodowy interfejs sieciowy, obsługa Ethernet 10/100

Konfiguracja: IPv4 (DHCP, manualna)

Pamięć: min. 32MB

Wymiary: maksymalna wysokość drukarki 25cm

Inne: kompaktowe wymiary drukarki, wyświetlacz LCD

Sterowniki: Windows XP/Vista/7/8 oraz Linux

Gwarancja: min. 24 miesiące

Skaner ręczny kodów kreskowych, ilość 4 sztuki

Źródło światła: laser

Technologia odczytu: pojedyncza linia

Interfejs: złącze USB 2.0

Zasilanie: bezpośrednio z portu USB 2.0

Odczytywane kody kreskowe: obsługa wszystkich standardowych kodów jednowymiarowych ze szczególnym naciskiem na kody ISBT

Wytrzymałość: upadek do 1,5m

Inne: możliwość zmiany ustawień skanera poprzez sczytanie odpowiednich kodów konfiguracyjnych, możliwość ułożenia skanera na podstawie, sygnalizacja dźwiękowa poprawnie sczytanego kodu, odcepiany kabel sygnałowy ze skróconym odcinkiem wchodzi w skład zestawu.

Sterowniki: Windows XP/Vista/7/8 oraz Linux

Gwarancja: min. 24 miesiące

Skaner dokumentów typu szczelinowy ADF, ilość 2 sztuki

Głębina kolorów: kolorowy 48 bit, odcieni szarości 16 bit

Technologia: podwójny przetwornik CIS

Skanowanie dwustronne: Tak

Rozdzielczość optyczna: min. 600 dpi

Podajnik ADF: min. 50 arkuszy

Maksymalny format dokumentów: A4

Porty: min. interfejs USB 2.0

Protokół: TWAIN

Sterowniki: Windows XP/Vista/7/8 oraz Linux

Inne: obsługa OCR, obsługa programu sterującego w języku polskim, przyciski szybkiego dostępu w przedniej części obudowy skanera

Gwarancja: min. 24 miesiące

Urządzenie wielofunkcyjne, kolorowe, ilość 1 sztuka

Interfejsy: LAN 10/100, Wi-Fi 802.11b/g/n, USB 2.0

Typ nośnika: etykiety, folie, karty, koperty, papier makulaturowy, papier o podwyższonej gramaturze, papier powlekany, papier zwykły

Wyświetlacz: kolorowy LCD z komunikatami i menu w języku polskim i angielskim

Podajnik: automatyczny: na dokumenty minimum 50 stron w formacie A4, kasetka: min. 250 arkuszy

Odbiornik: min. 125 arkuszy w formacie A4

Cykl pracy: min. 40000 stron miesięcznie

Pamięć: min. 256MB RAM z możliwością rozbudowy

Dupleks: Automatyczne dwustronne drukowanie, kopiowanie, skanowanie w kolorze poprzez sieć

Skanowanie:

-minimalna rozdzielczość optyczna skanera 600x600 w 24 bitach

-skanowanie w odcieniach szarości oraz kolorze

-podajnik na minimum 50 arkuszy,

-automatyczne skanowanie dwustronne

-skanowanie na pamięć USB, do serwera plików

-obsługa formatów JPEG i/lub JPG oraz PDF

Drukowanie:

-minimalna rozdzielczość drukowania 600x600 dpi

-automatyczny wydruk dwustronny (dupleks)

-szybkość drukowania mono i w kolorze – 20 stron/min

-przebieg kolorów CMYK

Kopiowanie:

-kopiowanie w czerni i kolorze

-automatyczne kopiowanie dwustronne z podajnika

-zmniejszanie/powiększanie w zakresie 25–400%

-dodatkowe funkcje: sortowanie, 2 strony na arkuszu, 4 strony na arkuszu

Inne: instrukcja w języku polskim

Sterowniki: Windows XP/Vista/7/8 oraz Linux

Gwarancja: min. 24 miesiące

MONITORING RCKIK

Sieciowy rejestrator 16 kanałowy IP, ilość 1 sztuka

Switch POE: min. 8 portów (802.3af)

Obsługiwane rozdzielczości kamer: min. do 5MP

Obsługa kamer szybko obrotowych: Tak

Wyjścia wideo: VGA, HDMI

Obsługa kompresji: H.264

Obsługa kamer zgodnych z ONVIF 2.0

Możliwość podłączenia co najmniej dwóch dysków twardych min. 4TB na dysk

Możliwość pracy w trybie pentaplex

Wejście/Wyjście alarmowe: min 4/2

Wbudowany serwer web do zdalnego dostępu poprzez przeglądarkę internetową, aplikacja mobilna na telefony z systemem Android, iOS, WindowsPhone

Podgląd/Odtwarzanie/Zapis 16 kamer równocześnie w rozdzielczości min 1080p

Gwarancja: min. 24 miesiące

Kamera IP wewnętrzna, ilość 6 sztuk

-obsługa PoE 802.3af

-zdalna obsługa przez interfejs WWW oraz wsparcie dla systemów mobilnych Android/Windows Phone

-kompresja H264, min rozdzielczość 1080p@25fps

-odpowiednia ilość diod podczerwieni dla zasięgu reflektora podczerwieni minimum 20m,

-obsługa wysyłania materiału video na serwer ftp,

-wzbudzanie podczas wykrycia ruchu

-przetwornik CMOS

-min. zoom optyczny x3

-obsługa P2P

-protokoły RTSP, RTCP