

Załącznik nr 1 do zaproszenia do składania ofert na dostawę zestawu urządzeń biurowych w tym komputerów z dnia 17.07.2013.

Specyfikacja techniczna - Komputera biurowego (zestaw komputer+monitor):

Typ obudowy komputera: Mini Tower

Procesor: częstotliwość procesora 3,2GHz przetaktowanie do 3,6 GHz, częstotliwość szyny QPI/DMI: 5 GT/s, pojemność pamięci cache [L3]: 6 MB

Dysk: 500GB 7200RPM, typ zainstalowanego dysku: SATA III, maksymalna ilość dysków: 2 szt.

Pamięć RAM: pojemność zainstalowanej pamięci: 4096 MB, maksymalna pojemność pamięci: 32768 MB, rodzaj zainstalowanej pamięci: DDR3, typ pamięci: Non-ECC, częstotliwość szyny pamięci: 1600 MHz, ilość banków pamięci: 4 szt; ilość wolnych banków pamięci: 2 szt.

Karta graficzna: rozdzielczość 2560x1600 i pamięci 1024MB

Karta dźwiękowa: zgodna z High Definition (HD) Audio

Karta sieciowa: zintegrowana, typ zintegrowanej karty sieciowej: 10/100/1000 Mbit/s,

Bezprzewodowa karta sieciowa: tak, typ bezprzewodowej karty sieciowej: IEEE 802.11b/g/n (odłączany moduł WiFi)

Bluetooth: tak

Sloty PCI: 1 x slot PCI-E 16x (standard), Ilość wolnych slotów PCI-E 1x: 3 szt (standard)

Kieszenie: ilość wolnych kieszeni 3,5 (wewnętrznych): 1 szt; ilość wolnych kieszeni 5,25 (zewnętrznych) : 1 szt.

Interfejsy: 1 x 15-stykowe D-Sub (wejście na monitor), 1 x HDMI, 6 x USB 2.0 (2 x przedni panel, 4 x tylny panel), 4 x USB 3.0 (2 x przedni panel, 2 x tylny panel), 1 x RJ-45 (LAN), 1 x wyjście słuchawkowe (na froncie obudowy), 1 x wejście na mikrofon (na froncie obudowy), 1 x wejście na mikrofon, 1 x wejście liniowe, 1 x wyjście liniowe (przód), 1 x wyjście liniowe (tył), 1 x wyjście liniowe (boki), 1 x wyjście liniowe (środek/sub), 1 x SPDIF.

Napędy: DVD±RW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer.

Moc zasilacza: 350 Wat.

Specyfikacja monitora:

Format ekranu: 16:9

Przekątna ekranu: 23,6" do 24"

Technologia podświetlania: LED

Rozdzielczość: 1920 x 1080

Czas reakcji: 5 ms

Jasność: 250 cd/m²

Współczynnik kontrastu: 10 000 000:1

Załącznik nr 1 do zaproszenia do składania ofert na dostawę zestawu urządzeń biurowych w tym komputerów z dnia 17.07.2013.

Kąt widzenia poziomy: 170 stopni

Kąt widzenia pionowy: 160 stopni

Ilość kolorów 16,7 mln

Gniazda wejściowe: 15-pin D-Sub, HDMI

Wbudowane głośniki: tak

Certyfikaty: BSMI, CE Mark, ETL, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO certified, TUV/ISO9241-307, WEEE

Zasilacz: wbudowany w monitor

Pobór mocy: do 22W

Dołączone wyposażenie: Czytnik kart pamięci 19-in-1, Klawiatura, Mysz, Multilingual User Interface – MUI,

Gwarancja: Gwarancja producenta min. 36 miesięcy serwis w miejscu instalacji następnego dnia roboczego. Ogólnopolska telefoniczna infolinia producenta komputera dostępna w czasie obowiązywania gwarancji z możliwością weryfikacji urządzenia wg numeru seryjnego.

Certyfikaty: Komputer musi być zaprojektowany i wyprodukowany w całości przez jednego producenta. Wymagana jest Deklaracja zgodności CE.

Dodatkowe wymagania: Komputer musi być przystosowany do pracy w sieci opartej na domenie oraz musi umożliwiać: kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy, instalację i w pełni poprawne działanie firmowego systemu zintegrowanego zamawiającego oraz obsługę systemu dokumentacji oraz poczty elektronicznej zamawiającego.

Specyfikacja techniczna –komputera - stacji roboczej (zestaw komputer+monitor)

Typ obudowy komputera: Midi Tower

Procesor: ilość zainstalowanych procesorów 1 szt; maksymalna ilość procesorów 1 szt., typ zainstalowanego procesora: min. 6 rdzeni, częstotliwość procesora: min. 3,8 GHz, pojemność pamięci cache [L3] 12 MB.

Dysk: ilość zainstalowanych dysków 2 szt., maksymalna ilość dysków 2 szt., pojemność zainstalowanego dysku 2 x 1TB, zainstalowane sterowniki dysków 4 x SATA/SAS.

Pamięć RAM: pojemność zainstalowanej pamięci 16384 MB; maksymalna pojemność pamięci 65536 MB; rodzaj zainstalowanej pamięci DDR3; typ pamięci : Non-ECC, częstotliwość szyny pamięci: 1600 MHz; ilość banków pamięci: 4 szt.

Chipset: producent chipsetu zainstalowanej płyty głównej rekomendowany przez producenta używanego oprogramowania.

Załącznik nr 1 do zaproszenia do składania ofert na dostawę zestawu urządzeń biurowych w tym komputerów z dnia 17.07.2013.

Karta graficzna: Zewnętrzna, niezintegrowana karta graficzna; typ zainstalowanej karty graficznej: dedykowana dla rozwiązań CAD o rozdzielczości 2560x1600, zainstalowana pamięć wideo 1024 MB.

Karta dźwiękowa: zintegrowana karta dźwiękowa.

Karta sieciowa: zintegrowana karta sieciowa, typ zintegrowanej karty sieciowej 10/100/1000 Mbit/s.

Sloty PCI: Ilość slotów PCI (standard) 1 szt; ilość wolnych slotów PCI 1 szt., ilość slotów PCI-E 1x (standard) 1 szt; ilość wolnych slotów PCI-E 1x 1 szt; ilość slotów PCI-E 4x (standard) 1 szt., ilość slotów PCI-E 16x 3 szt., (2 x slot PCI-E 16x (standard), 1 x slot PCI-E 16x (standard) - 16x mechanicznie, 4x elektrycznie); ilość wolnych slotów PCI-E 16x 2 szt.

Interfejsy: 1 x DVI (wyjście na monitor), 2 x DisplayPort, 8 x USB 2.0 (5 x USB 2.0 (tylny panel), 3 x USB 2.0 (przedni panel)), 2 x USB 3.0 (1 x USB 3.0 (tylny panel), 1 x USB 3.0 (przedni panel)), 1 x RJ-45 (LAN), 1 x Serial, PS/2 (klawiatura), PS/2 (mysz), 1 x wyjście słuchawkowe (na froncie obudowy), 1 x wejście na mikrofon (na froncie obudowy), 1 x wejście na mikrofon, 1 x wejście liniowe, 1 x wyjście liniowe

Specyfikacja monitora:

Format ekranu monitora: panoramiczny

Przekątna ekranu: 27"

Technologia podświetlenia: LED

Rozdzielczość obrazu: 1920 x 1080

Jasność: 300 cd/m²

Kontrast: 20000000:1

Kąt widzenia poziomy: 178 stopni

Kąt widzenia pionowy: 170 stopni

Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln

Certyfikaty: BSMI, CE, FCC-B, GOST, SASO, SEMKO, PSB, TUV/Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE, ENERGY STAR 5.0, EPEAT Silver, RoHS, TCO

Złącza wejściowe: 15-stykowe D-Sub, DVI-D (z HDCP)

Wbudowany zasilacz: Tak

Pobór mocy: 20W

Możliwość pochylenia panela (tilt): Tak

Dołączone wyposażenie: Czytnik kart pamięci 19-in-1, Klawiatura, Mysz, Manipulator 3D z możliwością programowania więcej niż 3 przycisków,

Załącznik nr 1 do zaproszenia do składania ofert na dostawę zestawu urządzeń biurowych w tym komputerów z dnia 17.07.2013.

Gwarancja: Gwarancja producenta min. 36 miesięcy, serwis w miejscu instalacji następnego dnia roboczego. Ogólnopolska telefoniczna infolinia producenta komputera dostępna w czasie obowiązywania gwarancji z możliwością weryfikacji urządzenia wg numeru seryjnego.

Certyfikaty: Rekomendacja dla stacji do zastosowań producenta systemu CAD na stronie producenta oprogramowania CAD. Komputer musi być zaprojektowany i wyprodukowany w całości przez jednego producenta. Wymagana jest Deklaracja zgodności CE.

Dodatkowe wymagania: Komputer musi być przystosowany do pracy w sieci opartej na domenie oraz musi umożliwiać: kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy, instalację i w pełni poprawne działanie firmowego systemu zintegrowanego zamawiającego oraz obsługę systemu dokumentacji technicznej oraz poczty elektronicznej zamawiającego.

Specyfikacja techniczna - drukarki wielkoformatowej (ploter)

Klasa: 36 cali

Typ atramentu: Reaktywny atrament barwnikowy i pigmentowy, 5 kolorów (MBK x 2, BK, C, M, Y)

Maksymalna rozdzielczość druku: 2400 x 1200 dpi

Prędkość druku (Rolka A0):

Papier zwykły — 0:56 (Fast-CAD)

Papier powlekany — 2:31 (Standard-CAD)

Papier fotograficzny błyszczący — 4:44 (standard, tryb pełnego koloru)

Wymiary, Waga:

Urządzenie: Jednostka główna z podstawką i koszem 1507 (szer.) x 871 (gł.) x 1094 (wys.) mm;
waga: około 64 kg

Opakowanie:

Jednostka główna, 1695 (szer.) x 760 (gł.) x 722 (wys.) mm; waga: około 79 kg

Podstawka i kosz 1370 (szer.) x 691 (gł.) x 194 (wys.) mm; waga: około 15 kg

Źródło zasilania: Zasilanie — AC, 100–240 V (50/60 Hz)

Zużycie energii — maks. 140 W

Zużycie energii w trybie gotowości (oszczędzanie energii):

100–120 V — maks. 5,0 W (maks. 10 W z podłączonym interfejsem IEEE1394)

220–240 V — maks. 6,0 W (maks. 11 W z podłączonym interfejsem IEEE1394)

Wyłączone (gotowość) — maks. 1 W (zgodnie z rozporządzeniem wykonawczym prezydenta Stanów Zjednoczonych)

Załącznik nr 1 do zaproszenia do składania ofert na dostawę zestawu urządzeń biurowych w tym komputerów z dnia 17.07.2013.

Środowisko operacyjne: Temperatura: 15–30°C, wilgotność: 10–80% (bez kondensacji)

Hałas: Poziom hałas — praca: maks. 52 dB (A), tryb gotowości: maks. 35 dB (A)

Moc akustyczna — praca: maks. 6,6 B

Minimalna szerokość linii: 0,02 mm (teoretycznie)

Dokładność linii: Maks. +/- 0,1% (Należy odpowiednio dobrać. Materiały używane w codziennej pracy muszą być zgodne z materiałami używanymi przy regulacji. Papier dla zastosowań CAD: papier zwykły, kalka kreślarska CAD, papier powlekany, tylko matowa folia półprzezroczysta CAD).

Wyświetlacz panelu operacyjnego: Duży wyświetlacz LCD: 160 x 128 pikseli, 12 przycisków, 5 diod LED

Język na panelu operacyjnym: Angielski (USA), japoński

Język na LCD: Angielski (USA), francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, rosyjski, chiński (uproszczony), koreański, japoński (Kanji)

Język drukarki: GARO, HP-GL/2, HP RTL

Interfejs: USB 2.0 Hi-Speed

Typ: wbudowany

Tryb: Full Speed (12 Mb/s), High Speed (480 Mb/s), transfer masowy

Typ złącza: seria B (4 styki)

Ethernet Typ: wbudowany

Standard: IEEE 802.3 10base-T; IEEE 802.3u 100base-TX/auto-negocjacja; IEEE 802.3 x (pełny duplex)

Protokół: IPX/SPX (Netware 3.2(J), 4.1 (J), 4.11(J), 4.2(J), 5.0(J), 5.1(J) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk, IEEE1394 (opcja)

Typ: gniazdo kart

Standard: IEEE1394 - 1995, P1394a, półduplex,

Data/Strb różnicowy, szeregowy

Prędkość przesyłania danych: 100/200/400 Mb/s

Typ złącza: zgodne ze standardem IEEE1394 - 1995, 6 stykowe, bez zasilania

Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 2000, XP, Server 2003, Vista/7/8 Macintosh OS 9, OS X, Linux

Regulacje: Oznaczenie CE, certyfikat CB, TUV (GS), Gost-R, UL, FCC klasa B

Załącznik nr 1 do zaproszenia do składania ofert na dostawę zestawu urządzeń biurowych w tym komputerów z dnia 17.07.2013.

GŁOWICA DRUKUJĄCA

Typ: Bubble-jet na żądanie

Konfiguracja głowicy: 6 kolorów zintegrowanych (6 układów na każdej głowicy drukującej)

Odstęp między dyszami 1200 dpi x 2

liczba dyszMBK: 5120 dysz, inne kolory: 2560 dysz każdy

Rozmiar kropli: 4 pl na kolor

ZARZĄDZANIE NOŚNIKAMI

Rolka papieru: Jedna rolka, podawanie od tyłu, odbiór z przodu

Cięty arkusz: Ładowanie od przodu, odbiór z przodu (podawanie ręczne przy użyciu dźwigni blokującej materiał)

Typ nośnika: Rola papieru: papier standardowy, matowy powlekany, supermatowy powlekany, nieprzezroczysty, do wydruków o wysokiej rozdzielczości, izolacyjny do wydruków o wysokiej rozdzielczości, fotograficzny o wysokim połysku, fotograficzny — satynowy, fotograficzny półmatowy, fotograficzny perłowy, fotorealistyczny, gruby błyszczący, gruby satynowy — fotograficzny, do komercyjnych wydruków próbnych, do komercyjnych wydruków testowych — prezentacyjnych, błyszczący do wydruków próbnych, półbłyszczący do wydruków próbnych

Rozmiar nośnika: Rola papieru (szerokość) — ISO: A3, A2, A1, A0; JIS: B2, B1; ARCH: 24 cale, 30 cali, 36 cali; inne: 10 cali, 14 cali, 16 cali, 17 cali

Arkusze — ISO: A4, A3, A3+, A2, A1, A0, B4, B3, B2, B1; DIN: C4, C3, C2, C1, C0; JIS: B4, B3, B2, B1; ANSI: 8,5 x 11 cali, 8,5 x 14 cali, 11 x 17 cali, 13 x 19 cali, 17 x 22 cale, 22 x 34 cale, 28 x 40 cali, 34 x 44 cale; ARCH: 9 x 12 cali, 12 x 18 cali, 18 x 24 cale, 24 x 36 cali, 26 x 38 cali, 27 x 39 cali, 30 x 42 cale, 36 x 48 cali; fotograficzne: 20 x 24 cale, 18 x 22 cale, 14 x 17 cali, 12 x 16 cali, 10 x 12 cali, 10 x 15 cali, 8 x 10 cali, 16 x 20 cali (rozmiar US Photo); plakat: 20 x 30 cali, 30 x 40 cali, 300 x 900 mm; inne: 13 x 22 cale

Grubość nośnika: Rola papieru i arkusze: 0,07–0,8 mm

Maksymalna średnica zewnętrzna rolki papieru: 150,0 mm

Rozmiar rdzenia nosnika: Średnica wewnętrzna roli: 2 cale/3 cale (opcja)

Szerokość nośnika: Rola papieru: 254–914,4 mm

Arkusze: 203,2–917 mm

Minimalna drukowalna długość papieru: 203,2 mm

Maksymalna drukowalna długość papieru: Rola papieru: 18 m (w zależności od systemu operacyjnego i aplikacji)

Załącznik nr 1 do zaproszenia do składania ofert na dostawę zestawu urządzeń biurowych w tym komputerów z dnia 17.07.2013.

Arkusze: 1,6 m

Marginesy (Góra, Dół, Boki)

Zalecany obszar:

Rola papieru: góra 20 mm, dół 5 mm, bok 7 mm

Arkusze: góra 20 mm, dół 23 mm, bok 7 mm

Obszar druku:

Rola papieru: góra 3 mm, dół 3 mm, bok 3 mm

Rola papieru (druk bezmarginesowy): góra 0 mm, dół 0 mm; bok 0 mm

Arkusze: góra 3 mm, dół 23 mm, bok 3 mm

Szerokość nośnika dla druku bez obramowań 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1),

841 mm (ISO A0), 10 cali, 14 cali, 16 cali, 24 cale, 36 cali

Specyfikacja techniczna urządzenia kopiująco-drukującego (kserokopiarka)

Budowa: konsolowa z wbudowanym skanerem

Szybkość kopiowania A4: 22/22 str./min. (w kolorze i w czerni) A3:14/14 str./min. (w kolorze i w czerni)

Szybkość drukowania A4: 22/22 str./min. (w kolorze i w czerni) A3:14/14 str./min. (w kolorze i w czerni)

System kopiowania: laser

Skala szarości: 256

Zasobniki papieru: 4 uniwersalne kasety na papier (kaseta A5-A3, 52-256 g/m²)

Podajnik ręczny: na 150 arkuszy (A5-SRA3, 60-300 g/m²) na zwykły papier, koperty, folie OHP, gruby papier, papier banerowy (297 x 1200 mm).

Moduł dupleksu: podajnik górny umożliwiający automatyczne skanowanie dwustronne, 150 arkuszy, A5-SRA3 (90-320x139,7x1200mm) 52-300 g/m

Podajnik dokumentów: (80 oryg./min), pojemność 100 arkuszy

Format papieru: max. 320x450 mm, max 297x1200 mm (papier banerowy)

Gramatura papieru: 52-300 g/m²

Załącznik nr 1 do zaproszenia do składania ofert na dostawę zestawu urządzeń biurowych w tym komputerów z dnia 17.07.2013.

Obszar wydruku: max. 314x443 mm, max 291x1193 mm (papier banerowy)

Czas nagrzewania: 20 sekund

Wymiary: 615x779x685 mm (bez opcji)

Waga: ok 85 kg (bez opcji)

Zasilanie: 220-240 V / 50Hz

Specyfikacja kopiarki

Wielokrotność kopiowania: 1-9999

Pomniejszenie/powiększenie: 25% - 400% krokowo co 0.1%

Czas uzyskania pierwszej kopii A4: 8,3/6,9 sek. (kolor/mono)

Pamięć urządzenia: 2 GB

Dysk Twardy: 250 GB

Rozdzielczość: 1800 x 600 dpi (z technologią wygładzania), tryb wysokiej jakości 1200x1200 dpi

Funkcje kopiarki: tryb rozdziałów, okładki, kopia próbna, dostosowanie koloru obrazu, tryb kreatywny, tryb plakatu, kopiowanie książek, tryb błyszczący, kopiowanie identyfikatorów, znak wodny, stempel, zabezpieczenie kopii, n-up (2,4,8w1)

Specyfikacja drukarki

Kontroler: standard: wbudowany kontroler 1 GHz

Pamięć: 2 GB

Rozdzielczość: max. 1800 x 600 dpi (z technologią wygładzania), tryb wysokiej jakości 1200x1200 dpi

Duplex: możliwość automatycznego druku dwustronnego

Karta sieciowa: 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, protokoły sieciowe TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, SMB, NetBEUI, LPD, SNMP, HTTP/HTTPS, IPP, AppleTalk, EtherTalk, LDAP

Język opisu strony: PCL6, PS 3, XPS

Interfejs: 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, USB 2.0

Sterowniki: Windows XP/Vista/7/8 (32/64 bit), Windows Server 2003/2008/2012 (32/64 bit), Mac OS 9.2/OS X 10.2 lub późniejszy, Linux

Funkcje drukarki: Druk bezpośredni dokumentów PCL, PS, TIFF, XPS, OOXML i PDF, tryb nakładania obrazu, okładka, znak wodny, carbon copy (funkcja "kalki"), mixmedia, mixplex, druk banerowy.

Załącznik nr 1 do zaproszenia do składania ofert na dostawę zestawu urządzeń biurowych w tym komputerów z dnia 17.07.2013.

Specyfikacja skanera

Rodzaj skanowania: Skanowanie do: e-mail/FTP/BOX (HDD),
SMB/WebDAV/Me/Home/USB/DPWS, Network Twain

Rozdzielczość: max. 600 dpi

Szybkość skanowania: do 80 oryginałów na minutę (z automatycznym podajnikiem oryginałów DF-624)

Rozmiar oryginałów: max. A3

Format skanowania: TIFF, PDF, PDF kompaktowy, JPG, XPS, XPS kompaktowy, PPTX

Specyfikacja oprogramowania: Oprogramowanie umożliwiające automatyczne skanowanie dokumentów z wykorzystaniem silnika rozpoznawania tekstu ABBY FindReader, obsługującego w standardzie język polski i limitem rozpoznanych dokumentów co najmniej 5000 stron na miesiąc.

Oprogramowanie musi obsługiwać skanowanie do formatów wyjściowych: Word, Excel, PDF (z i bez funkcji przeszukiwania tekstu), PDF/A (z i bez funkcji przeszukiwania tekstu), TIFF, JPG

Oprogramowanie umożliwia natywny zapis do poniższych adresów docelowych: SMB, E-Mail, FTP, Google Drive, SharePoint i SharePoint Online (Office 365), Evernote, XML

Dodatkowe funkcjonalności oprogramowania: Strefowe rozpoznawanie tekstu OCR, Rozpoznawanie kodów kreskowych 2D, Separacja kodami kreskowymi, Uwierzytelnianie użytkowników znajdujących się w usłudze katalogowej Microsoft Active Directory, możliwość śledzenia i raportowania wydruków wg użytkownika lub grupy.

Oprogramowanie musi zapewnić integrację z urządzeniem wielofunkcyjnym, które umożliwi wybór adresu docelowego bezpośrednio z panelu dotykowego urządzenia, bez limitu użytkowników systemu. Oprogramowanie musi również umożliwić autoryzację użytkowników z usługi Microsoft Active Directory.

Specyfikacja techniczna - serwer:

Typ obudowy: Rack z szynami wsuwanymi ReadyRails do szafy serwerowej i wysięgnik do mocowania kabli, obudowa z maks. 8 dyskami twardymi i 3 gniazdami PCIe, kabel do kart do obudowy z 8 dyskami twardymi.

Procesor: ilość procesorów: 2, parametry procesorów: 2,00GHz, 20MB pamięci podręcznej, 8,0GT/s QPI, Turbo, 8 rdzeni, 95W, procesory muszą w pełni obsługiwać wirtualizację Hyper-V

Pamięć RAM: 4 x 8GB RDIMM, 1600MT/s, Low Volt, Single Rank, x4 Data Width, 1600MHz RDIMM, zaślepki gniazd DIMM do systemów z 2 procesorami .

Dysk twardy: 2 x 300GB SAS 6Gb/s 10tys.obr./min 2,5-calowy dysk twardy Hot Plug

Kontroler: zintegrowany kontroler RAID, interfejs: SAS, szybkość transmisji danych: 600 MBps, wielkość bufora: 512 MB, ilość kanałów: 8, poziom RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60

Napęd optyczny: wewnętrzny DVD+/-RW, SATA

Załącznik nr 1 do zaproszenia do składania ofert na dostawę zestawu urządzeń biurowych w tym komputerów z dnia 17.07.2013.

Zasilacz: Podwójny nadmiarowy wymieniany bez wyłączania systemu zasilacz (1+1), 750W

Karta sieciowa: min 3 karty sieciowe typu Gigabit

Dodatkowe wyposażenie: system optymalizacji pod kątem wydajności, system zdalnego zarządzania i monitorowania w wersji profesjonalnej (posiadającej wszystkie dostępne opcje) z VFlash, 8GB karta SD do tego rozwiązania, aktywny kontroler zasilania ustawień BIOS, pełna dokumentacja serwera.

Gwarancja: Rozszerzona gwarancja producenta min. 36 miesięcy, zapewniająca całodobowy, całoroczny serwis, z czasem reakcji 4 godziny od momentu przyjęcia zgłoszenia, naprawa w miejscu instalacji sprzętu następnego dnia roboczego. Ogólnopolska dedykowana telefoniczna infolinia producenta serwera dostępna w czasie obowiązywania gwarancji. Możliwość automatycznego raportowania usterki z urządzenia do serwisu.

Certyfikaty: Serwer musi być zaprojektowany i wyprodukowany w całości przez jednego producenta. Wymagana jest Deklaracja zgodności CE.