

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o odpowiedź na następujące pytania:

Pytanie 1.

Dotyczące kolorowej drukarki, plotera sieciowego Formatu A0.

W Załączniku nr 6 do SIWZ zamawiający podał wymagania na „Kolorowa drukarka, ploter sieciowa Formatu A0”.

Prosimy o uszczegółowienie lub ewentualne potwierdzenie parametrów technicznych tego urządzenia: Czy z wymagania „Drugą rolka” wynika, że urządzenie powinno posiadać 2 rolki podające papier?

Jeżeli urządzenie powinno posiadać możliwość posiadania dwóch rolek na papier to, czy Zamawiający może określić minimalnej długości papieru w rolce, jaką wymaga?

Pytanie 2.

Dotyczy stacji typu ITP 1.

Zamawiający wymaga wbudowanego trwale w obudowę, systemu wizualizacyjnego, działającego niezależnie od systemu operacyjnego.

Prosimy o wyjaśnienie czy system wizualizacyjny to wyświetlacz ciekłokrystaliczny, tak jak jest to opisane w stacji ITP2 ?

Pytanie 3.

Dotyczy stacji roboczych ITP2 i stacji administracyjnej ITP4.

Prosimy o odpowiedź czy Zamawiający dopuści stacje robocze ITP2 i ITP4 posiadające:

-1x PCI Express o szybkości x16

-1x PCI Express o szybkości x 4

-2x PCI Express x1

-3x PCI 32bit

oraz

zasilacz o mocy maksymalnej 300W z aktywnym układem PFC, o sprawności minimum 80% (tzw. 80+)

-całkowitą liczbę wnęk zewnętrznych: 4, w tym 2x 5.25", 2x1x 3.5"

-obudowę umożliwiającą instalację 4 wewnętrznych dysków twardej (3.5") w sposób nie utrudniający

możliwości użycia wnęk zewnętrznych lub instalacji jakichkolwiek kart rozszerzeń

oraz spełniające pozostałe wymagania zawarte w Załączniku nr. 6 do SIWZ.

Pytanie 4.

Dotyczy stacji roboczych ITP1, ITP2 i ITP4

Zamawiający bardzo obszernie definiuje wymagania funkcji bezpieczeństwa w stacjach roboczych. W sytuacji takiej zasadnym wydaje się wymaganie także bezpieczeństwa fizycznego. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia stacji roboczych posiadających slot typu Kensington ?

Pytanie 5.

Dotyczy monitorów 24" do stacji ITP1.

Z uwagi na troskę o wysoki poziom świadczenia i wykonania całości systemu uważamy że parametry wymagane dla monitorów 24" są niewystarczające i zaferowanie monitorów słabej jakości obniży znacząco efektywność działania systemu.

Prosimy o odpowiedź czy Zamawiający dopuści monitory o parametrach:

Odwzorowanie 16,7 miliona kolorów, kontrast 1000:1, jasność 400 cd/m2, czas reakcji matrycy max. 5ms gtg (tzw. „grey to grey”), kąty widzenia pionowe/poziome 178 stopni, częstotliwość pozioma 28-94 kHz, częstotliwość pionowa 50-76 Hz (weryfikacja na podstawie dokumentacji technicznej producenta monitora), panel wykonany w technologii IPS lub PVA

Regulacja wysokości ekranu minimum 120mm w pionie, pochylenie ekranu w zakresie -5° / +25° (tzw. tilt), obrót względem osi pionowej w zakresie 180°, zintegrowany zasilacz i głośniki stereo o mocy minimum 2W każdy, możliwość regulacji głośności z menu OSD monitora, złącze Kensington Lock, złącze montażu na ścianie w standardzie VESA 100 (100 mm)

oraz spełniające pozostałe wymagania zawarte w Załączniku nr. 6 do SIWZ

Pytanie 6.

Dotyczy Serwera „Wrocław”

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści serwer spełniający poniższe parametry:

- 12 banków pamięci obsługujące minimum 96GB pamięci DDR3 1333Mhz typu registered lub unbuffered
- zintegrowany trzykanałowy kontroler pamięci
- 2 x PCI Express x8 Gen.2
- 2 x PCI Express x4 Gen.2
- 1 x PCI Express x4
- 1x PCI 32bit ,

posiadający jeden procesor nie gorszy niż Intel E5520 2,26 GHz, 8MB, osiągający w testach wydajności SPECint_rate2006 min. 103 pkt. w konfiguracji jednoprocessorowej

oraz diody wbudowane w obudowę serwera, widoczne z przodu obudowy informujące minimum o: statusie systemu (błąd/poprawna praca), pracy dysków twardych, stanie zasilania (praca/niski stan zasilania), dioda identyfikacyjna (możliwość zdalnego włączenia identyfikacji wizualnej serwera poprzez software zarządzający) i diody wbudowane w obudowę serwera, widoczne z tyłu obudowy informujące minimum o: statusie systemu (błąd/poprawna praca), dioda identyfikacyjna (możliwość zdalnego włączenia identyfikacji wizualnej serwera poprzez software zarządzający), status i prędkość połączenia LAN i napęd LTO3 SAS (60GB/s) wraz z kartridżem o pojemności 400GB bez kompresji i kartridżem czyszczącym oraz odpowiednim kontrolerem i kablami oraz spełniające pozostałe wymagania zawarte w Załączniku nr. 6 do SIWZ.

Pytanie 7.

Dotyczy mobilnej Stacji Roboczej typu ITP 3.

Czy zamawiający dopuści urządzenie z 18" matrycą HD+ (1680 x 945)?

Pytanie 8.

Dotyczy serwerów:

Serwer Bazy Danych Przestrzennych strefa zewnętrzna

Serwer Bazy Danych Przestrzennych strefa wewnętrzna

Serwer Plików Przestrzennych strefa wewnętrzna

Serwer aplikacji WEB /MAP strefa wewnętrzna

Serwer autoryzacji strefa wewnętrzna

Serwer kopii zapasowych z oprogramowaniem do tworzenia kopii bezpieczeństwa

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści serwery spełniające poniższe wymagania:

Płyta główna: Dedykowana serwerowa, dwuprocessorowa, wyprodukowana i zaprojektowana przez producenta serwera,

12 gniazd pamięci RAM,

karty rozszerzeń - 3 sloty w tym 2 sloty PCIe Gen2 x8 i 1 slot PCIe x4

o portów USB (w tym 2 z przodu, 2 z tyłu, 1 w środku),

Pamięć RAM: typu registred DDR3-1333 z korekcją błędów Advanced ECC, funkcje scrubbing i SDDC, opcja zapisu lustrzanego pamięci, możliwość rozbudowy do 96 GB

dyski HDD: typu SAS hot-plug, nie mniejszych niż 300 GB min. 10 krpm 2,5", możliwość instalacji dysków SATA lub SAS przy czym serwer umożliwia rozbudowę i instalację do 6 dysków, inne napędy i moduły: DVD- RW supermulti slimline wewnętrzny, panel serwisowy z diodami pozwalającymi zidentyfikować uszkodzone elementy

oraz spełniające pozostałe wymagania zawarte w Załączniku nr. 6 do SIWZ.

Pytanie 9.

Dotyczy serwerów:

Serwer autoryzacji strefa wewnętrzna

Serwer kopii zapasowych

Prosimy o odpowiedź czy Zamawiający dopuści serwery wyposażone jeden procesor czterordzeniowy w architekturze x86 osiągający w testach wydajności SPECfp_rate_base2006 min. 57,6 pkt. w konfiguracji jednoprosesorowej.

oraz spełniające pozostałe wymagania zawarte w Załączniku nr. 6 do SIWZ

Pytanie 10.

Dotyczy szafy rack i UPS.

Prosimy o odpowiedź czy Zamawiający dopuści urządzenie podtrzymujące napięcie składające się z 2 modułów charakteryzujących się parametrami:

Moc pozorna: minimum 5000 VA

Moc rzeczywista: minimum 4000 Wat

oraz spełniające pozostałe wymagania zawarte w Załączniku nr. 6 do SIWZ