**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Tabela 1: Listwy zasilające PDU– 2 sztuki**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Dane techniczne** | **Parametry techniczne** | **Parametry oferowanego produktu wpisać TAK/NIE lub opisać** |
| 1 | Opis cech zewnętrznych produktu.  Układ | Rack |  |
| 2 | Rodzaj mocowania, które zabezpiecza urządzenia na półkach i stojakach.  Możliwości montowania w stelażu | Tak |  |
| 3 | Opisuje pojemność stojaka w jednostkach (U)  Pojemność stelaża | 0U |  |
| 4 | Typ montażu | Pionowy |  |
| 5 | Kolor, np. czerwony, niebieski, zielony, czarny, biały.  Kolor produktu | Czarny |  |
| 6 | Kolor kabla, np. biały, szary.  Kolor kabla | Czarny |  |
| 7 | Technologia ekranu. Obecnie najpopularniejsze są technologie ekranów płaskich,takich jak Ekran Ciekłokrystaliczny (LCD) oraz aktywna matryca Thin Film Transistor (TFT). W technologiach sprzętu TV zaobserwować można FST (Flat Screen Tube) oraz ARASC (Anti Reflexion, Anti Static Coating), AGARAS (Anti-Glare ARASC) lub po prostu AGC (anti-glare coating). Stare technologie TV i ekranów to monitory CRT. MLA = Micro Lens Array. p-Si=Krzem polikrystaliczny. a-Si=Krzem amorficzny.  Typ ekranu | LCD |  |
| 8 | Liczba gniazd w urządzeniu służących do podłączenia go do prądu.  Ilość gniazd sieciowych | 24 x gniazdo sieciowe |  |
| 9 | Wtyczka to urządzenie z 2 lub 3 pinami podłączane do gniazdka sieciowego w celu stworzenia połączenia elektrycznego.  Wtyczka | IEC 60309 |  |
| 10 | Rodzaj gniazdka elektrycznego.  Typy wyjść AC | C13 panel, C19 panel |  |
| 11 | Liczba portów szeregowych w komputerze lub urządzeniu peryferyjnym. Port szeregowy to fizyczny interfejs komunikacji szeregowej, przez który przesyłane są dane. Nazwa zwykle odnosi się do sprzętu zgodnego ze standardem RS-232, który ma łączyć się z modemem lub podobnym urządzeniem komunikacyjnym. W nowoczesnych komputerach i urządzeniach peryferyjnych porty szeregowe zostały w większości zastąpione przez porty USB i inne interfejsy.  Szeregowe porty komunikacyjne | 1 |  |
| 12 | Liczba portów Ethernet LAN (RJ-45) w urządzeniu. Porty Ethernet LAN (RJ-45) umożliwiają komputerowi połączenie się z siecią ethernet.  Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45) | 1 |  |
| 13 | Połączenia wychodzące | 21 x C13 & 3 x C19 |  |
| 14 | Opis ogólny |  |  |
| 15 | Diody LED | Tak |  |
| 16 | Długość kabla.  Długość kabla | 3 m |  |
| 17 | Certyfikaty | CB, CE, EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011\nIEC 60950-1, EN 61000-6-2:2005\nEN 61000-6-4:2007+A1:2011\nEN 50581 : 2012, REACH, WEEE\nISO 9001:2008 / ISO 14001:2004 |  |
| 18 | Monitoring | Napięcie |  |
| 19 | Protokoły zarządzające | SNMP, Telnet |  |
| 20 | Protokoły sieciowe przetestowane i zgodne z tym produktem  Obsługiwane protokoły sieciowe | HTTP, HTTPS, SSL, FTP, SMTP, DNS, DHCP, LDAP, RADIUS |  |
| 21 | Aktualizacje oprogramowania urządzenia | Tak |  |
| 22 | Aktualizowanie oprogramowania przez | Sieć, USB |  |
| 23 | Napięcie zalecane przez producenta do prawidłowego działania urządzenia.  Wartość nominalna napięcia wejściowego | 400 V |  |
| 24 | Częstotliwość wejściowa AC | 50 Hz |  |
| 25 | Największe możliwe natężenie, które przedstawia stosunek wartości ładunku elektrycznego przepływającego przez wyznaczoną powierzchnię do czasu przepływu ładunku.  Maksymalne natężenie prądu | 16 A |  |
| 26 | Napięcie wytwarzane przez urządzenie według producenta.  Wartość nominalna napięcia wyjściowego | 230 V |  |
| 27 | Maksymalny prąd wejściowy na fazę | 16 A |  |
| 28 | Maksymalna moc wejściowa lub wytwarzana przez urządzenie.  Maksymalna moc | 11000 W |  |
| 29 | Miara szerokości.  Szerokość produktu | 52 mm |  |
| 30 | Odległość od przodu do tyłu przedmiotu.  Głębokość produktu | 53 mm |  |
| 31 | Wymiary produktu (Szerokość x Głębokość x Wysokość) wyrażona w milimetrach.  Wymiary produktu (SxGxW) | 52 x 53 x 1070 mm |  |
| 32 | Wysokość produktu.  Wysokość produktu | 1070 mm |  |
| 33 | Waga produktu bez opakowania (netto). W miarę możliwości waga netto podawana jest łącznie z wagą standardowego wyposażenia danego sprzętu. Prosimy zwrócić uwagę na fakt, że niektórzy producenci rozumieją wagę produktu jako pojedynczego urządzenia, bez uwzględnienia wagi akcesoriów i/lub zaopatrzenia.  Waga produktu | 3 kg |  |
| 34 | Przewody w zestawie | LAN (RJ-45) |  |
| 35 | Zestaw do montażu haków | Tak |  |
| 36 | Minimalna i maksymalna temperatura, w której można bezpiecznie używać urządzenia.  Zakres temperatur (eksploatacja) | 0 - 60 °C |  |
| 37 | Certyfikaty zrównoważonego rozwoju | RoHS |  |
| 38 | Gwarancja | min 24 m-ce | ……………………………………………..  Proszę podać liczbę miesięcy |

**Tabela 2: Licencje VMware vSphere Standard 1 Processor 5yr E-LTU - 2 sztuki**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Dane techniczne** | **Parametry techniczne** | **Parametry oferowanego produktu wpisać TAK/NIE lub opisać** |
| 1 | Typ | BD512AAE |  |
| 2 | Rodzina oprogramowania | VMware vSphere Standard |  |
| 3 | Wersja językowa | angielska |  |
| 4 | Wersja produktu | e-licencja |  |
| 5 | Wersja produktu | Subskrypcja |  |
| 6 | Typ licencji | OEM Preinstallation Kit |  |
| 7 | Typ nośnika | Download |  |
| 8 | Dodatkowe informacje | 5 lat subskrypcji |  |
| 9 | Dodatkowe informacje | Licencja na 1 procesor |  |