

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

„Zakup kart graficznych oraz przełączników sieciowych”

Numer postępowania: 567/DIM/PN/2018

Lp.	Przedmiot zamówienia
1	Karta graficzna do systemu kina sferycznego
2	Przełącznik sieciowy do systemu kina sferycznego

Lp	Produkt	Minimalne wymagania
1	Karta graficzna do systemu kina sferycznego	<u>Wymagane jest podanie w ofercie modelu, symbolu oraz producenta</u> Karta graficzna oparta na chipsecie NVIDIA GTX1080 - wersja Founders Edition do posiadanego przez Zamawiającego systemu Digistar firmy Evans & Southerland. Dopuszcza się rozwiązanie równoważne polegające na dostarczeniu karty, która jest w pełni kompatybilna z posiadanym systemem kina sferycznego Digistar. Wymagania: • typ złącza: PCI-Express x16 • chipset: NVIDIA GeForce GTX 1080 • wielkość pamięci: 8192 MB • typ zastosowanej pamięci: GDDR5X • rodzaje wyjść/wejść: ○ 1 x wyjście DVI-D ○ 1 x wyjście HDMI ○ 3 x Display Port • obsługa technologii VR • obsługiwane standardy: ○ DirectX 12 ○ OpenGL 4.5 ○ Vulkan • typ chłodzenia: pojedynczy wentylator typu turbina • korpus radiatora w całości z odlewanego aluminium
2	Przełącznik sieciowy do systemu kina sferycznego	<u>Wymagane jest podanie w ofercie modelu, symbolu oraz producenta</u> Przełącznik sieciowy Cisco SG200-18 do posiadanego przez Zamawiającego systemu Digistar firmy Evans & Southerland. Dopuszcza się rozwiązanie równoważne polegające na dostarczeniu urządzenia, które jest w pełni kompatybilne z posiadanym systemem kina sferycznego Digistar. • Typ przełącznika: zarządzalny • Przełącznik wielowarstwowy: L2 • obsługa QoS (jakość usługi) • Zarządzanie przez stronę www • łączność ○ Podstawowe przełączanie RJ-45 ○ Liczba portów Ethernet: 16 ○ Liczba portów SFP Combo :2 ○ Ilość portów SFP/SFP+ :2 • Sieć komputerowa ○ Standardy komunikacyjne: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z ○ Pełny duplex ○ Blokowanie head-of-line (HOL) ○ Podpora kontroli przepływu ○ Dublowanie portów ○ Agregator połączenia ○ Kontrola wzrostu natężenia ruchu ○ Limit częstotliwości ○ Klient DHCP ○ IGMP snooping

Lp	Produkt	Minimalne wymagania
		○ Protokół drzewa rozpinającego ○ Przekazanie (audycja) Danych ● Przekazanie danych: ○ Szybkość transmisji danych: 10/100/1000 Mbps ○ Przepustowość routowania/przełączania: 36 Gbit/s ○ Liczba VLANs :128 ○ Szybkość przesyłania danych: 1 Gbit/s ○ Zgodny z Jumbo Frames ● Protokoły zarządzające: HTTP/HTTPS/TFTP ● Możliwość montowania w stelażu ● Pojemność pamięci wewnętrznej: 128 MB ● Wielkość pamięci flash: 16 MB ● Zarządzanie energią ● Napięcie: 100 - 240 V ● Prąd wejściowy: 1 - 0.5 A ● Zasilanie przez Ethernet ● Waga produktu: maksymalnie 2,2 kg