



POWIATOWE CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU

47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Damrota 30
tel. 77 472-38-80; 77 472-38-81; 77 472-38-85; 77 472-38-86;

Znak sprawy: CUW.262.38.2024.AŚ

Kędzierzyn-Koźle, 12.08.2024 r.

Do wszystkich wykonawców w postępowaniu: *Dostawa sprzętu informatycznego w ramach projektu pt. „Cyberbezpieczny Powiat Kędzierzyńsko-Kozielski”*

W związku ze złożonym wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ, udzielamy wyjaśnień jak niżej:

Specyfikacja techniczna dostaw

Część nr III - Dostawa serwerów, sprzętu sieciowego i innego sprzętu informatycznego

Pytanie 1

Serwer plików NAS / szt. 12

3. Procesor - min. 4-rdzeniowy uzyskujący w teście PassMark high-end CPUS średnio co najmniej 1211 punktów w pojedynczym wątku oraz min. 4633 w wielowątkowej (dane wg https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html dostęp: 1 sierpnia 2024 r.)

Wskazana przez Zamawiającego lista wyników testów Passmark zawiera procesory wysokiej wydajności o najniższym wyniku 9224 punkty, na liście tej nie ma procesora o wyniku minimalny 4633. Prosimy o weryfikację zapisów i wskazanie odpowiedniej listy (np: https://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html).

Odpowiedź 1

Wyniki testów Passmark dla procesora obsługującego serwer NAS należy oprzeć o wyniki zaprezentowane na następującej stronie:

PassMark CPU Benchmarks - High Mid Range CPUs (https://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html).

Pytanie 2

Zasilacz awaryjny serwerowy / szt. 1

Informujemy, że wskazane przez Zamawiającego urządzenie wiodącego producenta, odpowiadające wskazanym wymaganiom jest już wycofane z produkcji i niedostępne w sprzedaży. Natomiast model UPSa wskazywany przez producenta jako jego następca nie spełnia niektórych wymogów dlatego prosimy o modyfikację zapisów zgodnie z poniższą sugestią:

1. W opisie Zasilaczy awaryjnych wskazano czas przełączania na poziomie maks.6 ms.
Czy Zamawiający dopuści urządzenie o typowym czasie przełączania 6 ms, ale maksymalnie 10 ms
2. W opisie Zasilaczy awaryjnych podano zapis: przycisk przerywania obwodu.
Co Zamawiający rozumie przez to określenie? Czy mieści się w tym określeniu wyłącznik automatyczny?
3. W opisie Zasilacza awaryjnego wskazano obudowę rack 1U.
Czy Zamawiający dysponuje miejscem by zainstalować UPSa rack 2U i zgodzi się na taki parametr?

Odpowiedź 2

1. *Nie, Zamawiający nie dopuści urządzeń o typowym czasie przełączania 10 ms. Po analizie rynku i ocenie parametrów technicznych zasilaczy UPS znajdujących się w sprzedaży i prezentowanych na stronach internetowych wielu oferentów Zamawiający podtrzymuje parametr czasu przełączania 6 ms.*
2. *Przez przycisk przerywania obwodu Zamawiający rozumie często stosowany w zasilaczach z gniazdami Schuko tzw. „Circuit Breaker” uruchamiany ręcznie (podobny jest stosowany w wielu modelach z gniazdami IEC). Jego naciśnięcie przerywa obwód elektryczny.*
3. *Zamawiający dopuszcza zasilacz awaryjny serwerowy UPS w obudowie typu rack 2U.*



POWIATOWE CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU

47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Damrota 30

tel. 77 472-38-80; 77 472-38-81; 77 472-38-85; 77 472-38-86;

Pytanie 3

Switch 48-portowy / szt. 31

Wnosimy o weryfikację zapisu dot. przepustowości routingu/przełącznika i jego aktualizację. Wspecyfikowana została wartość min. 360Gbit/s. Wykonawca weryfikując rynek w celu doboru przełącznika znalazł tylko jeden przełącznik który spełnia większość wymogów poza tym jednym, który został określony przez producenta na poziomie 320Gbit/serwerów

Odpowiedź 3

Zamawiający po zweryfikowaniu przepustowości routingu przełącznika dokonuje aktualizacji wymaganego parametru prędkości magistrali (pojemności przełączania) tego urządzenia z 360 Gbit/s na 320 Gbit/s.

Pytanie 4

Switch 24-portowy

Wnosimy o weryfikację zapisu dot. ilości i prędkości portów i jego aktualizację. Wspecyfikowana została wartość 24-porty RJ-45 2,5G. Wykonawca weryfikując rynek w celu doboru przełącznika znalazł tylko jeden przełącznik który spełnia większość wymogów poza tym jednym, gdyż ma on faktycznie 24 porty jednak połowa z nich może pracować z prędkością max. 2.5 Gb/s, pozostałe pracują z prędkością max. 1Gb/s.

Odpowiedź 4

Zamawiający po zweryfikowaniu ilości i prędkości portów RJ-45 przełącznika dokonuje aktualizacji wymaganego parametru liczby portów obsługujących prędkość maksymalną 2,5 Gbit/s z 24 sztuk na 12 sztuk (pozostałe 12 sztuk portów RJ-45 powinny posiadać prędkość 1 Gbit/s).

Zamawiający nie dokonał zmiany Ogłoszenia o zamówieniu w związku z powyższymi wyjaśnieniami.

Niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część SWZ.

Ponadto informujemy, że Wykonawca przygotowując ofertę na przedmiotowe zamówienie powinien brać pod uwagę powyższe wyjaśnienia.

Zgodnie z wymogiem art. 284 ust. 7 ustawy, stanowisko Zamawiającego zostało przekazane do wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu przez umieszczenie go na stronie prowadzonego postępowania.