

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia

Okres trwania usługi: 4 miesiące i 11 dni (licząc od 21.08.2023 do 31.12.2023);
płatność co miesiąc, rozliczenie stałe. Pierwsza płatność za 1 miesiąc i 11 dni. Termin
płatności faktury: 21 dni.

Wymagania:

- centrum danych na terenie UE, nie musi być na terenie Polski
 - udostępnia API (REST) do zarządzania usługami, IPMI i KVM over IP
 - możliwość instalacji i wspieranie środowisk wirtualnych VMware lub Hyper-V
 - adresy IPv4 i IPv6, zarządzanie strefą DNS (w tym przez API)
 - Ochrona Anty-DDoS, Firewall
 - Serwer dedykowany (fizyczny; dopuszczamy rozwiązania oparte o chmurę o ile dostawca jest w stanie zapewnić równoważne parametry jakościowe i bezpieczeństwo – szczegóły poniżej) z dostępem do sieci o parametrach:
 - procesor min. 24 rdzenie / 48 wątków o taktowaniu 2.2 GHz / 2.9 GHz, uzyskujący minimum 20 tys. punktów w teście https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html, notowania na dzień 14.06.2021
 - minimum 128 GB pamięci RAM
 - co najmniej dyski 2 x 4 TB dające możliwość konfiguracji Soft RAID
 - co najmniej dyski 2 x 500 GB TB w technologii SSD dające możliwość konfiguracji Soft RAID
 - gwarantowana, Nielimitowana, przepustowość - co najmniej 1Gbps do sieci publicznej (internet)
 - co najmniej 100Mbps do sieci prywatnej (w celach backupu)
 - 3 publiczne IP geolokalizowane w Polsce
 - backup: przestrzeń dyskowa potrójnie replikowana na objętość 1,5 TB
 - dostępność co najmniej 99,5%, nie licząc przerw serwisowych, w skali miesiąca, roku (awaryjność: 3,6h w skali miesiąca)
 - prace serwisowe nie mogą trwać w godzinach 8:00 – 16:00 dla strefy czasowej Warszawy
 - zapewnienie możliwości instalacji z repozytorium (licencję zapewnia zamawiający):
 - Windows Hyper-V Server 2016
 - Windows Hyper-V Server 2019
- Rozwiązanie oparte o chmurę musi zapewnić instalację środowiska VMware lub Hyper-V pozwalającego na uruchomienie co najmniej 4 maszyn wirtualnych o łącznych parametrach:
- CPU łącznie co najmniej 168 GHz, co najmniej 48 rdzeni wirtualnych
 - pamięć co najmniej 128 GB pamięci RAM
 - przestrzeń co najmniej 8 TB pamięci podstawowej i co najmniej 4,5 TB na backup.

Pozostałe parametry j.w.

Wycenę proszę sporządzić dla całości usługi oraz proszę podać cenę za jeden pełen miesiąc.

Dotyczy projektu pn. „Hereditas. Digitalizacja i udostępnianie zbiorów Muzeum Narodowego w Warszawie” realizowanego z dofinansowaniem z Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa w ramach działania 2.3 „Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego”, poddziałanie 2.3.2 „Cyfrowe udostępnienie zasobów kultury”.