

Powiatowy Urząd Pracy w Łowiczu
ul. Stanisławskiego 28, 99-400 Łowicz
Tel. (46) 830-98-00, NIP: 834-15-53-543
e-mail: bip@pup.łowicz.pl

Łowicz, dnia 04.10.2024r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zwracam się z prośbą o przedstawienie swojej oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:

1. Serwer – SR650, 8 SAS/SATA, 5 Standard Fans, XCC Enterprise, (kod CPV 48822000-6) lub równoważny.

- Typ obudowy: 2U – 4 U.
- Procesor: 2 x Intel® Xeon™ Silver-4314 (2.4 GHz - 3.4 GHz, 16 rdzeni/32 wątki, 24 MB cache, 135 W)
- Pamięć RAM: 128 GB (DDR4, RDIMM, 3200 MT/s, ECC) lub więcej.
- Zatoki na dyski: Maksymalnie 8 dysków 3.5" z interfejsem SAS lub SATA w ramce Hot-Plug
- ThinkSystem M.2 SATA/NVMe 2-Bay Adapter
- Kontroler RAID: 9350-8i
- Dyski twarde: 4 x 2.4 TB (HDD, 10000 obr./min, SAS 12 Gb/s, 2.5" in 3.5", Hot-Plug) oraz 2 x ThinkSystem M.2 7450 PRO 960GB Read Intensive NVMe PCIe 4.0 x4 NHS SSD
- ThinkSystem SR650 V2/SR665 M.2 Cable Kit v2
- 3m Passive DAC SFP+ Cable
- ThinkSystem V3 2U Standard Fan Option Kit
- Zintegrowana karta sieciowa: Broadcom® 5720 Dual Port (2 x RJ-45, 1 Gb/s, 1000Base-T)
- ThinkSystem Broadcom 57454 10/25GbE SFP28 4-port OCP Ethernet Adapter
- 1x 2.8m, 10A/100-250V, C13 to C14 Jumper Cord
- Złącza – przód: HDMI, VGA, Micro-USB, USB-A 2.0
- Złącza – tył: HDMI, VGA, 2 x RJ-45, RJ-45USB-A 3.0, USB-A 2.0
- Zasilacz: 2 x 750W Hot-Plug (80 PLUS Titanium)
- Szyny montażowe ruchome typu RACK, maskownica, organizer kabli
- Minimum trzy lata gwarancji producenta realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z naprawą lub wymianą sprzętu do 24 godzin następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365

2. Macierz dyskowa (RAID) – 1 szt., (kod CPV 30233141-1) lub równoważna.

Cecha	Wymagania
Zarządzanie	Macierz powinna być zarządzana zarówno z poziomu linii komend (CLI), jak również poprzez jeden interfejs graficzny (GUI).
Model (wymieniony lub równoważny).	1 x Storage DE Controller DE2000H 8G HICless 2U24 SFF, Gen2
Interfejs	2 x Lenovo ThinkSystem DE2000/4000 HIC, 10/25GbE iSCSI, 4-ports
Dyski twarde	8 x Lenovo ThinkSystem DE Series 2.4TB 10K 2.5" HDD 2U24
Połączenie z serwerem	4 x 3m Passive DAC SFP+ Cable
Gwarancja i serwis	<ul style="list-style-type: none"> – Minimum trzy lata gwarancji producenta realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z naprawą lub wymianą sprzętu do 24 godzin następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365; – w przypadku awarii, dyski twarde pozostają własnością Zamawiającego; – firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta serwera – <u>dokumenty potwierdzające załączyć do oferty;</u> – oświadczenie producenta macierzy, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem - <u>należy przedstawić przy dostawie sprzętu.</u>

3. Windows Server 2022 lub 2025 Standard 16-core 40 CAL USER – 2 szt., (kod CPV 48620000-0)

- Windows Server 2022 lub 2025 umożliwiający pracę do 40 użytkowników jednocześnie
- Wersja 16 rdzeniowa na dwa procesory.
- Proszę o przedstawienie dwóch wariantów ww. wersji Windows.

4. Veeam Data Platform Essentials – 1 szt., (kod CPV 48213000-4):

- Licencja 3 letnia na 5 urządzeń.

5. Usługi pomocy komputerowej i podobne., (kod CPV 72253000-3):

Czynności	Opis
Wdrożenia	<ol style="list-style-type: none">1. Kickoff, rozpoznanie środowiska Klienta, zapoznanie się z dokumentacją, uzyskanie dostępu2. Weryfikacja aktualnego stanu środowiska
Wirtualizacja serwerów oraz prace wdrożeniowe (Windows/software).	<ol style="list-style-type: none">1. Montaż urządzeń w szafie.2. konfiguracja LAN/SAN.3. Konfiguracja macierzy.4. Instalacja i konfiguracja vmware.5. Przygotowanie oprogramowania backupu .6. Migracja 1x VM z innego środowiska Vmware.7. Przygotowanie 4 VM Windows Server (2xDC/DFS/DNS, 1xAPP, 1xBackup).8. Konfiguracja ActiveDirectory / DNS / GPO)9. Konfiguracja DFS (Struktura folderów, uprawnienia, bez przenoszenia danych)10. Konfiguracja serwera wydruku.11. Konfiguracja serwera APP (SQL Express, Płatnik).
Wykorzystanie starej macierzy	Automatyczna kopia (np. nocą, w święta) wybranych maszyn wirtualnych na starą macierz, tak aby w przypadku awarii nowej macierzy można było wykorzystywać wybrane – niezbędne serwery
Powdrożeniowe	<ol style="list-style-type: none">1) przygotowanie dokumentacji powykonawczej (np. protokół odbioru);2) Konsultacje i szkolenie dla ADM (8h) (stacjonarnie).3) Dodatkowo 80 godzin pracy w zakresie 2 linii zdalnego wsparcia (wsparcie inżynierów) w terminie do końca 2024 r.

Przewidywany termin realizacji zamówienia: **do 20.11.2024r.**

Inne istotne warunki zamówienia, np.:


1) Kryteria wyboru ofert:

- **Najniższa cena/jakość.**

Okres gwarancji, serwisowania, warunki dostawy:

- **Gwarancja i serwis – jak w opisie przedmiotu zamówienia**
- **Dostawa na koszt Wykonawcy**

2) Wymagania, jakie powinien spełniać wykonawca zamówienia w zakresie dokumentów i oświadczeń (np. koncesje, zezwolenia, zaświadczenia, licencje):

- **Osoba wykonująca usługę powinna posiadać certyfikat poświadczający jej umiejętności (prosimy załączyć dokumenty),**
- **Oświadczenie, że oferowany sprzęt spełnia unijne normy bezpieczeństwa (jest zgodny z regulacjami i standardami Unii Europejskiej) i jest opatrzony znakiem ,**
- **Oświadczenie, że oferowane zestawy komputerowe spełniają normy poziomu ciśnienia akustycznego PN-EN 27779:1999 nie przekraczającego 32 dB,**

- Certyfikat zgodności z normą ISO-9001, ISO-9001:2000 oraz ISO-14001,
- Certyfikat oryginalności Microsoft Windows Server 2022 lub 2025,
- Certyfikat oryginalności Veeam,
- Dokumentacja w języku polskim.

3) Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

- Powiatowy Urząd Pracy w Łowiczu, 99-400 Łowicz, ul. Stanisławskiego 28, pok. 14 (sekretariat) lub pocztą elektroniczną: bip@pup.lowicz.pl
- Termin składania ofert: 22.10.2024 godz. 16:00
- Otwarcie ofert: 23.10.2024; godz. 10.00

inne (np.: przesłanki unieważnienia, dopuszczenie zamknięcia postępowania w trybie zapytania ofertowego):

- **nie dotyczy**

4) Wzór umowy w przypadku jej zawierania stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

Ofertę prosimy przesłać na adres: Powiatowy Urząd Pracy w Łowiczu, 99-400 Łowicz, ul. Stanisławskiego 28, pok. 14 (sekretariat) lub pocztą elektroniczną: bip@pup.lowicz.pl.

Osoba kontaktowa: Paweł Szwarocki (796-890-712)

Sporządził: Paweł Szwarocki

2024 -10- 04

DYREKTOR
Powiatowego Urzędu Pracy
w Łowiczu
Martyna Szpilek-Górczyńska

.....
(data i podpis Kierownika Zamawiającego)