

**POWIATOWY URZĄD PRACY
W OLEŚNICY**
ul. Wojska Polskiego 13
56-400 Oleśnica

Oleśnica 26.06.2017r.

Powiatowy Urząd Pracy w Oleśnicy w ramach badania rynku zwraca się z zapytaniem ofertowym o przedstawienie oferty cenowej na modernizację środowiska IT.

Badanie rynku-modernizacja środowiska IT

I. Zamawiający:

Powiatowy Urząd Pracy w Oleśnicy
ul. Wojska Polskiego 13 , 56-400 Oleśnica
tel.71/314-32-76, fax 71/314-32-76, wew.281
www.praca-olesnica.pl
e-mail: wrol@praca.gov.pl

II. Opis przedmiotu zamówienia :

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja środowiska IT Powiatowego Urzędu Pracy w Oleśnicy.

II.A) Opis sprzętu i oprogramowań.

1.)

1 x Serwer dyskowo-wirtualizacyjny z produkcyjną i zapasową przestrzenią dyskową.

Obudowa do szafy serwerowej 19", wysokość max. 2U, w zestawie szyny do montażu serwera w szafie.

Możliwość instalacji min. 24 dysków Hot-Swap SAS3/SAS2/SAS/SATA 2,5", w zestawie komplet 24 ramek do montażu dysków.

Minimum 6 slotów PCI-E 3.0, w tym co najmniej 5 obsługujących karty x8.

Sprzętowy kontroler dyskowy SAS3/SATA, obsługa RAID 0,1,5,6,10,50,60, min. 2GB pamięci cache chronionej przed zanikiem zasilania, bez limitu czasu ochrony.

Możliwość dołączania do serwera dodatkowych półek dyskowych bez potrzeby instalacji dodatkowych podzespołów.

6 x SSD Intel DC S3610 400GB.

6 x HDD SAS 2TB 7200RPM.

2 procesory Intel E5-2630 v4. Ze względu na sposób licencjonowania oprogramowania firm VMware i Microsoft nie przewiduje się możliwości instalacji innych typów procesorów.

Pamięć RAM min. 128 GB, DDR4 2133 MHz lub szybsza, ECC registered, w 8 modułach DIMM. Zainstalowana w serwerze pamięć musi pracować z wymaganą częstotliwością.

Moduł pamięci SSD min. 32 GB, typ SataDOM, z preinstalowanym oprogramowaniem VMware vSphere ESXi Server 6.

Min. 4 porty sieciowe Ethernet 1/10Gb Base T.

Dodatkowo dedykowany port zarządzający typu Ethernet 1Gbit.

Moduł zarządzający BMC/IPMI z aktywną pełną funkcjonalnością KVMoIP.

Karta SAS 3 HBA z min 2 portami zewnętrznymi, kompatybilna z oferowaną biblioteką taśmową. Należy dostarczyć odpowiedni kabel do połączenia karty z biblioteką.

Pełna redundancja chłodzenia i zasilania, zasilacze o mocy min 850 W i sprawności

energetycznej na poziomie min. 93%.

Wszystkie oferowane urządzenia muszą być zgodne z oprogramowaniem wirtualizacyjnym VMware vSphere 6.

2.)

1 x Biblioteka taśmowa.

Rozmiar: 1U.

Ilość dostępnych slotów taśmowych: 8.

Napęd taśmowy: 1 x LTO-6, SAS 6Gb, złącze mini-SAS.

Wymagana możliwość eksportowania wybranych taśm bez potrzeby wysuwania magazynka.

1U/8-slot 24/48TB.

Taśma LTO6.

3.)

Oprogramowanie Windows Server MOLP

10 x WinSvrSTDCore 2016 OLP 2Lic NL Gov CoreLic

60 x WinSvrCAL 2016 OLP NL Gov UsrCAL

4.)

1 x Oprogramowanie wirtualizacyjne VMware vSphere Essentials Kit (obsługa max 3 serwerów 2-procesorowych) z wsparciem technicznym minimum na 1 rok.

5.)

1 x Oprogramowanie do sporządzania kopii zapasowych i replikacji Veeam

Backup&Replication Essentials Enterprise 2 socket bundle for VMware gov

2 x 2 procesory z wsparciem technicznym minimum na 1 rok.

6.)Sprzęt komputerowy:

- powinien posiadać deklarację zgodności CE – deklarację (w języku polskim) należy dołączyć do oferty,

- powinien być wyprodukowany zgodnie z normami ISO 9001 (lub równoważnymi) – dokument poświadczający (w języku polskim) należy dołączyć do oferty,

- powinien być fabrycznie nowy – rok produkcji 2017, nieużywany i sprawny,

- powinien być dostarczony do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy.

7.)Wykonawca udziela gwarancji minimum na okres 36 miesięcy. Wykonawca w okresie gwarancji zapewnia bezpłatne usługi serwisowe przez wszystkie dni robocze w tygodniu. Naprawa sprzętu komputerowego nastąpi w miejscu jego użytkowania.

8.)Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.

9.)Wymagania dotyczące sprzętu komputerowego podane w Opisie przedmiotu zamówienia są wymaganiami minimalnymi.

II.B) Opis usługi

1.)Konfiguracja środowiska sieciowego, utworzenie odrębnych logicznych sieci VLAN.
Przeniesienie posiadanych zasobów sieciowych na nowy serwer.

- 2.) Instalacja i konfiguracja środowiska wirtualizacyjnego Vmware vSphere 6.
- 3.) Instalacja i konfiguracja oprogramowania Veeam Backup&Replication obejmująca środowisko wirtualne, serwery, wybrane stacje robocze, zasoby dyskowe i bibliotekę taśmową.
- 4.) Migracja wskazanych przez Zamawiającego serwerów fizycznych do środowiska wirtualnego .
- 5.) Migracja oprogramowania systemowego serwerów MS Windows do aktualnych wersji.
- 6.) Konfiguracja domeny Microsoft Active Directory, migracja zasobów (drukarki, pliki) z serwera Novell NetWare, utworzenie zasobów współdzielonych, migracja stacji roboczych i użytkowników (z zachowaniem osobistych profili) z serwera Novell Netware do domeny Microsoft Active Directory . Funkcjonalność dla użytkowników końcowych nie może ulec zmianie (pogorszeniu).
- 7.) Opracowanie w formie dokumentu i wdrożenie polityki bezpieczeństwa danych (hasła, uprawnienia użytkowników, kopie zapasowe danych, kopie zapasowe systemów operacyjnych).
- 8.) Wdrożenie Windows Update Services obejmującego serwery i stacje robocze urzędu w celu zagwarantowania automatycznej aktualizacji systemów operacyjnych.
- 9.) Szkolenie administratorów i użytkowników.
- 10.) Opracowanie dokumentacji schematów logicznych, adresacji sieci.

II.C) Wymagane doświadczenie i kompetencje.

- 1.) Minimum 1 wdrożenie środowiska wirtualnego Vmware vSphere.
- 2.) Minimum 1 wdrożenie środowiska Microsoft Active Directory dla min. 60 użytkowników.
- 3.) Minimum 1 wdrożenie oprogramowania Veeam Backup&Replication obejmujące środowisko wirtualne Vmware vSphere i Microsoft Active Directory.
- 4.) Serwis-czas reakcji na zgłoszoną awarię sprzętu lub oprogramowania to 4 godziny i usunięcie awarii na następny dzień roboczy.

II. Zapytania o przedmiot zamówienia:

Informacje dotyczące przedmiotu zamówienia można uzyskać pod numerem telefonu: 71/314-32-76 wew.252.

IV. Sposób przygotowania oferty:

1. Wykonawca powinien:
 - złożyć wypełniony Formularz Ofertowy, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego,
 - dołączyć wszystkie dokumenty wymagane w pkt.II. Opis przedmiotu zamówienia,
 - dołączyć pełnomocnictwo - jeżeli upoważnienie do podpisania oferty nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub

dokumentu potwierdzającego wpis do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEiDG))

-dołączyć dokument potwierdzający wpis do Centralnej Ewidencji i Informacji Działalności Gospodarczej CEiDG lub wpis do KRS w formie wydruku ze strony internetowej (<http://prod.ceidg.gov.pl> lub <http://ems.ms.gov.pl>) z adnotacją podmiotu lub osoby uprawnionej do reprezentacji o aktualności danych w nim zawartych na dzień złożenia oferty.

-dołączyć wzór umowy.

2. Postępowanie oznaczone jest znakiem DO-2011-10/AK/17. Wszelka korespondencja oraz dokumentacja w tej sprawie powinna powoływać się na powyższe oznaczenie.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje oraz pytania kierowane do Zamawiającego Wykonawcy i Zamawiający przekazują w formie pisemnej pocztą lub drogą elektroniczną na adres lub adres e-mail Zamawiającego wskazany w punkcie I.

V. Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć **do dnia 05.07.2017 r.** w siedzibie Powiatowego Urzędu Pracy, ul. Wojska Polskiego 13, 56-400 Oleśnica, II piętro, pokój nr 202 lub przesłać pocztą elektroniczną na adres e-mail: wrol@praca.gov.pl

VI. Kryterium wyboru oferty: Cena - 100% .

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną i równocześnie spełniająca wszystkie wymagania Wykonawcy. Z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa na dostawę modernizację środowiska IT PUP w Oleśnicy.

VII. Termin realizacji zamówienia: do 31.10.2017r.

VIII. Miejsce dostawy i wykonania usługi : siedziba PUP w Oleśnicy.

IX. Informacje dodatkowe:

Powiatowy Urząd Pracy w Oleśnicy będzie się kontaktował tylko z wybranym Wykonawcą.

Zamawiający nie jest zobowiązany do podpisania umowy i może odstąpić od udzielenia zamówienia bez podania przyczyny.

DYREKTOR
Irena Lisikiewicz

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy.

Mus
Bat

.....2017r.

FORMULARZ OFERTOWY

1. Nazwa i adres Wykonawcy:

Nazwa:

Adres:

NIP:

REGON:

Przedmiot zamówienia: **Modernizacja środowiska IT Powiatowego
Urzędu Pracy w Oleśnicy.**

2. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

cena netto: zł

VAT....%:.....zł

cena brutto:zł

słownie brutto:.....zł

Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia

Termin realizacji zamówienia: do 31.10.2017r.

A.Sprzęt i oprogramowanie:

LP.	Sprzęt i oprogramowanie wg wymagań Zamawiającego (parametry minimalne)	Sprzęt i oprogramowanie oferowane przez Wykonawcę
1.	Serwer dyskowo-wirtualizacyjny z produkcyjną i zapasową przestrzenią dyskową (1 szt.) Obudowa do szafy serwerowej 19", wysokość max. 2U, w zestawie szyny do montażu serwera w szafie. Możliwość instalacji min. 24 dysków Hot-Swap SAS3/SAS2/SAS/SATA 2,5", w zestawie komplet 24 ramek do montażu dysków. Minimum 6 slotów PCI-E 3.0, w tym co najmniej 5 obsługujących karty x8. Sprzętowy kontroler dyskowy SAS3/SATA, obsługa RAID 0,1,5,6,10,50,60, min. 2GB pamięci cache chronionej przed zanikiem zasilania, bez limitu czasu ochrony. Możliwość dołączania do serwera dodatkowych półek dyskowych bez potrzeby instalacji dodatkowych podzespołów. 6 x SSD Intel DC S3610 400GB. 6 x HDD SAS 2TB 7200RPM. 2 procesory Intel E5-2630 v4. Ze względu na sposób licencjonowania oprogramowania firm VMware i Microsoft nie przewiduje się możliwości instalacji innych typów procesorów. Pamięć RAM min. 128 GB, DDR4 2133 MHz lub szybsza, ECC registered, w 8 modułach DIMM. Zainstalowana w serwerze pamięć musi pracować z wymaganą częstotliwością. Moduł pamięci SSD min. 32 GB, typ SataDOM, z preinstalowanym oprogramowaniem VMware vSphere ESXi Server 6. Min. 4 porty sieciowe Ethernet 1/10Gb Base T.	

	Dodatkowo dedykowany port zarządzający typu Ethernet 1Gbit. Moduł zarządzający BMC/IPMI z aktywną pełną funkcjonalnością KVMoIP. Karta SAS 3 HBA z min 2 portami zewnętrznymi, kompatybilna z oferowaną biblioteką taśmową. Należy dostarczyć odpowiedni kabel do połączenia karty z biblioteką. Pełna redundancja chłodzenia i zasilania, zasilacze o mocy min 850 W i sprawności energetycznej na poziomie min. 93%. Wszystkie oferowane urządzenia muszą być zgodne z oprogramowaniem wirtualizacyjnym VMware vSphere 6. Okres gwarancji: 36 miesięcy	
	Cena netto:	Cena brutto:
2.	Biblioteka taśmowa (1 szt.) Rozmiar: 1U. Ilość dostępnych slotów taśmowych: 8. Napęd taśmowy: 1 x LTO-6, SAS 6Gb, złącze mini-SAS. Wymagana możliwość eksportowania wybranych taśm bez potrzeby wysuwania magazynka. 1U/8-slot 24/48TB. Okres gwarancji: 36 miesięcy	
	Cena netto:	Cena brutto:
3.	Taśma LTO6 (8 szt.) Okres gwarancji: 36 miesięcy	
	Cena netto/szt.: Cena netto 8szt.:	Cena brutto/szt.: Cena brutto 8 szt.:

			
4.	Oprogramowanie Windows Server MOLP WinSvrSTDCore 2016 OLP 2Lic NL Gov CoreLic (10 szt.)		
		Cena netto/szt.: Cena netto 10szt.:	Cena brutto/szt.: Cena brutto 10szt.:
5.	Oprogramowanie Windows Server MOLP WinSvrCAL 2016 OLP NL Gov UsrCAL (60szt.)		
		Cena netto/szt.: Cena netto 60szt.:	Cena brutto/szt.: Cena brutto 60szt.:
6.	Oprogramowanie wirtualizacyjne VMware vSphere Essentials Kit (1 szt.) (obsługa max 3 serwerów 2-procesorowych) z wsparciem technicznym minimum na 1 rok.		
		Cena netto:	Cena brutto:
7.	Oprogramowanie do sporządzania kopii zapasowych i replikacji (1 szt.) Veeam Backup&Replication Essentials Enterprise 2 socket bundle for VMware gov 2 x 2 procesory z wsparciem technicznym minimum na 1 rok.		
		Cena netto:	Cena brutto:
	Razem :	Cena netto:	Cena brutto:

B.Usługa:

1. Konfiguracja środowiska sieciowego, utworzenie odrębnych logicznych sieci VLAN.
Przeniesienie posiadanych zasobów sieciowych na nowy serwer.
2. Instalacja i konfiguracja środowiska wirtualizacyjnego Vmware vSphere 6.
3. Instalacja i konfiguracja oprogramowania Veeam Backup&Replication obejmująca środowisko wirtualne, serwery, wybrane stacje robocze, zasoby dyskowe i bibliotekę taśmową.
4. Migracja wskazanych przez Zamawiającego serwerów fizycznych do środowiska wirtualnego .
5. Migracja oprogramowania systemowego serwerów MS Windows do aktualnych wersji.
6. Konfiguracja domeny Microsoft Active Directory, migracja zasobów (drukarki, pliki) z serwera Novell NetWare, utworzenie zasobów współdzielonych, migracja stacji roboczych i użytkowników (z zachowaniem osobistych profili) z serwera Novell Netware do domeny Microsoft Active Directory . Funkcjonalność dla użytkowników końcowych nie może ulec zmianie (pogorszeniu).
7. Opracowanie w formie dokumentu i wdrożenie polityki bezpieczeństwa danych (hasła, uprawnienia użytkowników, kopie zapasowe danych, kopie zapasowe systemów operacyjnych).
8. Wdrożenie Windows Update Services obejmującego serwery i stacje robocze urzędu w celu zagwarantowania automatycznej aktualizacji systemów operacyjnych.
9. Szkolenie administratorów i użytkowników.
10. Opracowanie dokumentacji schematów logicznych, adresacji sieci.
11. Serwis-czas reakcji na zgłoszoną awarię sprzętu lub oprogramowania to 4 godziny i usunięcie awarii na następny dzień roboczy.

Razem :	Cena netto:	Cena brutto:
----------------	----------------------	-----------------------

3. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia na modernizację środowiska IT Powiatowego Urzędu Pracy w Oleśnicy i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
4. Oświadczam, że spełniam warunki określone przez Zamawiającego.
5. Mój adres:.....
numer telefonu
adres e-mail:
godziny urzędowania
6. Osobą uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy jest Pan/Pani:
.....numer telefonu

.....dnia

.....
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załączniki:

1. Wzór umowy.
2. Dokument potwierdzający wpis do Centralnej Ewidencji i Informacji Działalności Gospodarczej CEIDG lub wpis do KRS w formie wydruku ze strony internetowej (<http://prod.ceidg.gov.pl> lub <http://ems.ms.gov.pl>) z adnotacją podmiotu lub osoby uprawnionej do reprezentacji o aktualności danych w nim zawartych na dzień złożenia oferty.
3. Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę, o ile nie wynika to z przepisów prawa lub innych dokumentów, zawierające w treści zakres tego pełnomocnictwa – oryginał.
4. Deklaracja zgodności CE.
5. Dokument poświadczający, że oferowany sprzęt jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001.
- 6.

Proszę wymienić inne dokumenty załączone do oferty (pkt.II Opis przedmiotu zamówienia)