**ZAŁĄCZNIK NR 6**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **NAZWA ZADANIA: „**Dostawa aktualizacji licencji na oprogramowanie wraz z migracją do zaoferowanej wersji”.
2. **WYKAZ AKTUALIZACJI:**
	1. **Aktualizacja posiadanej licencji** na oprogramowanie VMware vSphere **do wersji 8** **(lub nowszej)** Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host) wraz z Basic Support/Subscription for VMware vSphere 8 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host)
	Wsparcie (24/7) Produkcyjne - 1 Rok.
	Numer aktualnej licencji **602784917** dla Starostwo Powiatowe w Sulęcinie
	2. **Aktualizacja posiadanej licencji** na oprogramowanie Veeam Backup & Replication **do wersji 12** **(lub nowszej)** Essentials Universal **dla 30 sztuk** maszyn wirtualnych Enterprise Plus Edition
	Wsparcie (24/7) Produkcyjne - 1 Rok.
	Numer aktualnej licencji **00880073** dla Starostwo Powiatowe w Sulęcinie
	3. **Aktualizacja posiadanej licencji** na oprogramowanie **Veeam ONE** **do wersji 12 (lub nowszej)**
	Numer aktualnej licencji **00880073** dla Starostwo Powiatowe w Sulęcinie w ramach posiadanej licencji Veeam Backup
	4. **Aktualizacja posiadanej licencji** na oprogramowanie Microsoft Windows Server **do wersji 2022 (lub nowszej)** Datacenter w ilości **sztuk 3 (16 core każda).**
	5. **Aktualizacja posiadanej licencji** Microsoft **User CAL** (Licencja OPEN) dla Windows Server
	**do wersji 2022** **(lub nowszej)** w ilości **80 sztuk**
	6. **Aktualizacja posiadanej licencji** Microsoft **User RDS** (Licencja OPEN) dla Windows Server
	**do wersji 2022** **(lub nowszej)** w ilości **40 sztuk.**
3. **WYMAGANA FUNKCJONALNOŚĆ:**
	1. **Dla VMware vSphere**
		1. vSphere API
		2. vSphere vMotion
		3. vSphere HA
		4. vSphere Data Protection
		5. vShield Endpoint
		6. vSphere Replication
		7. vShield Zones
		8. X-Switch vMotion
	2. **Dla Veeam Backup & Replication**
		1. Aktualizacja dopasowana do zaoferowanej aktualizacji licencji VMware vSphere
		2. Aktualizacja zgodna z posiadaną edycją oprogramowania tj.: **Enterprise Edition**
		3. VM Copy for VMware
		4. Quick Migration for VMware przy użyciu narzędzi: VMware vMotion i Storage vMotion
		5. Przywracanie pliku jednym kliknięciem
		6. Przeszukiwanie kopii zapasowych
		7. Odzyskiwanie elementów:
			1. Microsoft Active Directory
			2. Microsoft SQL Server
		8. Tworzenie roboczej kopii środowiska produkcyjnego dla WMware
4. **WYMAGANIA NIEZBĘDNE:**
	1. Wszystkie licencje muszą być bezterminowej tj. wymagana jest **Licencja wieczysta**
	2. Pobieranie kluczy licencyjnych oraz wersji instalacyjnych oprogramowania **wyłącznie poprzez dedykowany portal producenta oprogramowania.**
	3. W dedykowanym portalu producenta oprogramowania Zamawiający musi odczytać:
		1. nazwę jednostki, dla której została przydzielona licencja
		2. ilość posiadanych licencji danego produktu
		3. wersję oprogramowania posiadanych licencji danego produktu
		4. potwierdzić okres ważności licencji
	4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności kluczy licencyjnych u producenta oprogramowania
5. **PROCEDURA DOSTAWY:**
	1. Czas dostawy wszystkich licencji nie dłuższy niż 30 dni od daty podpisania umowy na realizację zadania.
	2. Czas migracji wszystkich licencji nie dłuższy niż 60 dni od daty podpisania umowy na realizację zadania.
	3. Uzgodnić z Zamawiającym adresy e-mail kont dostępowych do poszczególnych dedykowanych portali producentów oprogramowania.
	4. Po przekazaniu informacji Zamawiającemu o możliwości pobrania kluczy licencyjnych oraz wersji instalacyjnych oprogramowania poprzez dedykowany portal producenta oprogramowania, Zamawiający wykona w ciągu 7 dni weryfikację zgodności przedmiotu zamówienia z wymaganiami zawartymi w OPISE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.
	5. Po weryfikacji zgodności przedmiotu zamówienia zostanie podpisany obustronnie protokół dostawy licencji jako zakończenie **Etapu Nr 1** pt. „Dostawa aktualizacji licencji na oprogramowanie”.
	6. Zakończony Etap Nr 1 umożliwia realizację **Etapu Nr 2** pt. „Migracja licencji i oprogramowania”.
	7. Realizacja Etapu Nr 2 będzie się odbywała zgodnie z „WYKAZEM PRAC” opisanym w **punkcie Nr 6.**
	8. Po weryfikacji poprawności migracji zostanie podpisany obustronnie protokół wykonania migracji jako zakończenie **Etapu Nr 2.**
	9. Podpisane obustronnie protokoły za wykonanie Etapu Nr 1 i Etapu Nr 2 stanowią podstawę do wystawienia faktury.
6. **WYKAZ PRAC:**
	1. Uzgodnić z Zamawiającym harmonogram prac, który to harmonogram oraz czynności w nim zawarte nie mogą wpływać na przestoje Starostwa Powiatowego w godzinach obsługi interesantów.
	2. **Zakres migracji:**
		1. Dla oprogramowania VMware vSphere wykonać migrację z poprzedniej wersji wraz
		z wirtualizatorem ESXi na każdym fizycznych hoście
		2. Dla oprogramowanie Veeam Backup & Replication wykonać migrację z poprzedniej wersji wraz z zachowaniem aktualnych kolejek tworzenia kopii maszyn wirtualnych. **Uwaga** migracja musi być przeprowadzona w środowisku Windows Serwer wytworzonym z dostarczonego oprogramowania opisanego **w punkcie Nr 2.4**
		3. Dla oprogramowania Microsoft Windows Server oraz licencji Microsoft User CAL opisanych
		**w punkcie Nr 2.5** i licencji Microsoft User RDS opisanych **w punkcie Nr 2.6** migracja musi być przeprowadzona w środowisku Windows Serwer wytworzonym z dostarczonego oprogramowania opisanego w **punkcie Nr 2.4**

**FORMULARZ OFERTOWY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot** | **Koszt netto** | **Koszt brutto** |
| 1 | VMware vSphere wraz z migracją |  |  |
| 2 | VMware vSphere + Veeam ONE wraz z migracją |  |  |
| 3 | Microsoft Windows Server Data Center + User CAL + User RDS wraz z migracją |  |  |

**Koszt brutto słownie**: ………………………….…………………………….…………………………….…………………………….…………………….