Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia
„Dostawa licencji na oprogramowanie serwerowe firmy Microsoft lub produkty równoważne”
dla Głównego Inspektoratu Farmaceutycznego (dalej Zamawiający).

# 1.Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

1. 4 sztuk licencji serwerowego systemu operacyjnego Microsoft Windows Server 2022 Datacenter 16-core (łączna liczba objętych licencją rdzeni: 64) lub oprogramowania równoważnego wraz z 3 letnim wsparciem producenta (Software Assurance),
2. 5 sztuk licencji oprogramowania serwera bazodanowego Microsoft SQL Server Standard 2022 lub rozwiązania równoważnego wraz z 3 letnim wsparciem producenta (Software Assurance),
3. 170 licencji połączeniowych na użytkownika (user CAL) dla oprogramowania Microsoft SQL Server Standard 2022 lub, jeśli jest wymagane, odpowiednią ilość licencji dla oferowanego oprogramowania równoważnego umożliwiających pracę w zaoferowanym środowisku bazodanowym 170-ciu użytkownikom,
4. 6 licencji oprogramowania do współpracy i zarządzania dokumentami Microsoft Sharepoint Server 2019 Standard lub oprogramowania równoważnego wraz z 3 letnim wsparciem producenta (Software Assurance)
5. 170 Licencji połączeniowych na użytkownika (user CAL) dla oprogramowania Microsoft Sharepoint Server 2019 Standard lub, jeśli jest to wymagane, odpowiedniej ilości licencji umożliwiających pracę 170-ciu użytkownikom w proponowanym równoważnym oprogramowaniu do współpracy i zarządzania dokumentami.

Licencje nie mogą posiadać ograniczeń czasowych, muszą pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji i być objęte 3 letnim wsparciem producenta, umożliwiającym aktualizację oraz podniesienie wersji oprogramowania do najnowszej dostępnej wersji. Zaproponowane licencje muszą umożliwiać eksploatację systemów operacyjnych: Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, aplikacji programu Microsoft Sharepoint: Microsoft Sharepoint 2010, Microsoft Sharepoint 2013, Microsoft Sharepoint 2016, Microsoft Sharepoint 2019 oraz baz danych oprogramowania Microsoft SQL Server: Microsoft SQL Server 2012, Microsoft SQL Server 2014, Microsoft SQL Server 2016 oraz Microsoft SQL Server 2017 w środowisku on-premise.

Licencje na serwerowy system operacyjny muszą umożliwiać uruchomienie nieograniczonej liczby maszyn wirtualnych z tym systemem.

Wszystkie licencje muszą pozwalać na swobodne ich przenoszenie pomiędzy spełniającymi minimalne wymagania techniczne producenta fizycznymi serwerami i dowolnymi wirtualizatorami (np. w przypadku migracji lub wymiany sprzętu), które są w posiadaniu Zamawiającego i nie mogą być dedykowane tylko do jednego producenta sprzętu serwerowego. Dostarczone licencje muszą umożliwiać pobranie w dowolnej chwili i przez nieograniczony czas licencjonowanego oprogramowania (instalatorów, sterowników i aktualizacji) i/lub kluczy z oficjalnego portalu producenta. Usługa wsparcia wszystkich dostarczonych licencji musi umożliwiać podniesienie (upgrade) licencjonowanych nimi produktów do najnowszej rynkowej wersji oferowanej przez ich producenta przez cały okres obowiązywania wsparcia.

Jeśli istnieje taka możliwość, licencje powinny być przeznaczone dla instytucji publicznych/rządowych (Public Sector).

UWAGA! W formularzu ofertowym prosimy o rozdzielenie kosztów zakupu licencji od ich wsparcia (rozdzielenie kosztów dostawy od kosztów usług).

# 2. Baza technologiczna

Oprogramowanie wymienione w pkt 1. funkcjonuje w poniższym wirtualnym środowisku Zamawiającego, uruchomionym na platformie VMware vSphere 7 (4 nodowy klaster).

1. Używany sprzęt (środowisko produkcyjne):
	1. 3x serwer Dell PowerEdge R740 (VMware ESXi, 2 CPU, 32 core każde CPU),
	2. serwer Dell PowerEdge R730 (VMware ESXi, 2 CPU, 10 core każde CPU),
2. Używane licencje:
	1. VMware vSphere 7 Sandard Perpetual - 8CPU,
	2. VMware vCenter Server 7 Foundation Perpetual,
	3. VMware vSAN 7 Standard Prepetual– 8 CPU,
	4. Microsoft Windows Server 2022 Datacenter Core (licencje na 52 rdzenie),
	5. Microsoft Windows Server 2022 Datacenter user CAL (170 licencji),
	6. Microsoft SQL Server Standard 2016 (licencje dla dwóch instancji),
	7. Microsoft SQL Server Standard 2016 user CAL (170 licencji),
	8. Microsoft Sharepoint Server Standard 2016 (licencje dla dwóch instancji),
	9. Microsoft Sharepoint Server Standard 2016 user CAL (170 licencji),
3. Używane systemy operacyjne Windows Server:
	1. Windows Server 2008 R2 (5 maszyn wirtualnych),
	2. Windows Server 2012 (12 maszyn wirtualnych),
	3. Windows Server 2016 ( 2 maszyny wirtualne),
	4. Windows Server 2019 ( 13 maszyn wirtualnych),
4. Używane oprogramowanie Microsoft SQL Server:
	1. Microsoft SQL Server Standard 2012 (wdrożenie on-premise, 2 instancje),
	2. Microsoft SQL Server Standard 2016 (wdrożenie on-premise), 3 instancje,
5. Używane oprogramowanie Microsoft Sharepoint:
	1. Microsoft Sharepoint Server Standard 2010 (wdrożenie on-premise, 2 instancje),
	2. Microsoft Sharepoint Server Standard 2016 (wdrożenie on-premise, 4 instancje ).

Zamawiający posiada poniższe aplikacje/oprogramowanie/systemy, które wymagają do działania poniżej wskazanego oprogramowania. W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego wymagane jest utrzymanie kompatybilności z poniższymi aplikacjami i systemami Zamawiającego:

1. Microsoft Sharepoint Server Standard 2010 (dostawca Microsoft Corporation) – wymagany system Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard lub lepszy/nowszy, baza danych Microsoft SQL Server 2008 Standard lub nowsza. Oprogramowanie uruchomione w wielonodowym środowisku wirtualnym,
2. Microsoft Sharepoint Server Standard 2016 (dostawca Microsoft Corporation) – wymagana system Microsoft Windows Server 2012 Standard lub lepszy/nowszy, baza danych Microsoft SQL Server 2012 Standard lub lepsza/nowsza. Oprogramowanie uruchomione w wielonodowym środowisku wirtualnym,
3. System elektronicznego obiegu dokumentów EZD PUW (dostawca Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy) – wymagany system operacyjny: Microsoft Windows Serwer 2016 Standard lub lepszy/nowszy oraz baza danych Microsoft SQL Server 2014 Standard lub lepsza/nowsza. Oprogramowanie uruchomione w wielonodowym środowisku wirtualnym,
4. Serwer bazodanowy Microsoft SQL Server 2012 Standard (dostawca Microsoft Corporation) – wymagany system operacyjny Microsoft Windows Server 2008 SP2 Standard lub lepszy/nowszy. Oprogramowanie uruchomione w wielonodowym środowisku wirtualnym,
5. Serwer bazodanowy Microsoft SQL Server 2016 Standard (dostawca Microsoft Corporation) – wymagany system operacyjny Microsoft Windows Server 2012 Standard lub lepszy/nowszy. Oprogramowanie uruchomione w wielonodowym środowisku wirtualnym,
6. Aplikacja bazodanowa „Site2” (dostawa: Monolit IT Sp. z o.o.; oprogramowanie opracowane na potrzeby GIF) – wymagane środowisko Microsoft Sharepoint 2010 Standard lub lepsze/nowsze oraz baza danych Microsoft SQL Server 2012 Standard lub lepsza/nowsza. Oprogramowanie uruchomione w wielonodowym środowisku wirtualnym,
7. Aplikacja bazodanowa „Hurtownie” - (dostawa: Infomex Sp. z o.o.; oprogramowanie opracowane na potrzeby GIF) – wymagane środowisko Microsoft Sharepoint 2013 Standard lub lepsze/nowsze oraz baza danych Microsoft SQL Server 2012 Standard lub lepsza/nowsza. Oprogramowanie uruchomione w wielonodowym środowisku wirtualnym.
8. Serwer pocztowy Microsoft Exchange 2016 Standard – (dostawca: Microsoft Corporation) – wymagane środowisko: system operacyjny Windows Server 2012 Standard lub lepszy/nowszy, usługa Microsoft Active Directory, serwer webowy Microsoft ISS. Oprogramowanie uruchomione w wielonodowym środowisku wirtualnym.
9. Konsolidacja hybrydowa lokalnego środowiska Active Directory z tenantem w usłudze chmurowej firmy Microsoft z wykorzystaniem oprogramowania Microsoft Entra Connect – (dostawca Microsoft Corporation) – wymagane środowisko: system Microsoft Windows Server 2016 Standard lub lepsze/nowszy pracujący domenie Active Directory. Oprogramowanie uruchomione w wielonodowym środowisku wirtualnym.

3. Równoważność

Ponieważ celem postępowania jest aktualizacja posiadanych przez Zamawiającego licencji Microsoft do najnowszej wersji, Zamawiający wymaga, aby wszystkie zaproponowane licencje umożliwiały prawidłową i zgodną z licencjonowaniem producenta eksploatację systemów i aplikacji wymienionych w pkt. 2 „Baza technologiczna” w środowisku Zamawiającego.