

Infrastruktura techniczna

Należy potwierdzić dostępne środowisko wirtualizacji oraz jedno z dwóch dostępnych środowisk bazodanowych, poprzez jednoznaczne zaznaczenie w kolumnie 3 (Wybór) środowiska (wirtualizacji i bazodanowych), np. poprzez przekreślenie słowa „TAK” w przypadku braku wyboru lub otoczenie w kółko słowa „TAK” w przypadku wyboru.

System musi zostać rozlokowany na zasobach, które zostaną udostępnione przez Zamawiającego. Inne konfiguracje i większe ilości zasobów muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.

W kolumnie 4 Wykonawca może dodatkowo wpisać zalecane inne parametry wybranych środowisk, jednak podane inne parametry nie stanowią zobowiązania dla Zamawiającego do ich dostarczenia, a dostarczenie ich nie może być warunkiem dla spełnienia wymagań wydajnościowych Systemu oferowanego przez Wykonawcę.

rodzisko udostępniane przez Zamawiającego		Wybór	Zalecane
1	2	3	4
Infrastruktura macierzowa:	Zasoby dyskowe w sieci SAN o łącznej pojemności nie przekraczającej 500 GB	TAK	
Wymagania określone przez Wykonawcę :			
Infrastruktura serwerowa:	1) na potrzeby warstwy logiki biznesowej (przetwarzania) jedno z dostępnych środowisk wirtualizacji:	TAK	
	a) [VMwarevSphere] Zasoby klastra VMwarevSphere nie przekraczające łącznie 16 vCPU i 32GB RAM, z systemami operacyjnymi maszyn wirtualnych: <ul style="list-style-type: none">) Windows Server 2012R2-2019, albo) Oracle Enterprise Linux 7/8, albo) CentOS Linux 7/8. b) [Oracle VM] Zasoby klastra Oracle VM nie przekraczające łącznie 16 vCPU i 32GB RAM z systemami operacyjnymi maszyn wirtualnych Oracle Enterprise Linux 7/8		
	2) na potrzeby warstwy danych (składowania) jedno z dostępnych środowisk bazodanowych:	TAK	
	a) [Microsoft SQL Server] Zasoby klastra serwerów ProLiant BL460c Gen9 działających pod kontrolą Microsoft Windows Server 2012R2 nie przekraczające łącznie 8-core CPU Intel Xeon 3.4 GHz i 64GB pamięci RAM		

		z Microsoft SQL Server Standard		
		<p>b) [Oracle Database] Zasoby serwerów IBM Power 740, w postaci wydzielonych LPAR-ów działających pod kontrolą IBM AIX 7.1, nie przekraczających licznie 4-core Power7+ 3.6 GHz i 32GB pamięci RAM z Oracle Database Standard Edition 18c w konfiguracji RAC lub non-RAC.</p> <p>System musi zostać rozlokowany na zasobach, które zostaną udostępnione przez Zamawiaczego.</p> <p>Dedykowane dla Systemu zasoby infrastruktury będą udostępniane przez Zamawiaczego w miarę potrzeb z uwzględnieniem minimalnych wymagań podanych przez Wykonawcę. W szczególności Zamawiaczy nie przewiduje przydzielenia zadeklarowanych zasobów w całości bez zbadania rzeczywistych wymagań Systemu.</p>	TAK	