

CZ/DUM/BG/2022

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy postępowania w trybie podstawowym ZP/10/2022 „Dostawa sprzętu i oprogramowania podnoszącego poziom cyberbezpieczeństwa systemów teleinformatycznych oraz usługi audytu bezpieczeństwa systemów IT w ramach podniesienia poziomu bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych świadczeniodawców na potrzeby Centrum Zdrowia w Mikołowie Sp. z o.o.”

Zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021.1129 t.j. z późn.zm.) Zamawiający odpowiada na następujące pytania:

Dot. Tabela, Pkt. 3 System backupowy

1. Z uwagi na zróżnicowane licencjonowanie systemów backupu prosimy o podanie bardziej szczegółowych informacji nt. środowiska, które ma być objęte backupem:

- ilość VM (maszyn wirtualnych) objętych backupem
- rodzaj wirtualizatora (VMware, Hyper-V)
- czy serwer Oracle jest umieszczony na serwerze fizycznym czy wirtualnym?
- na jakim systemie operacyjnym zainstalowana jest baza danych Oracle?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami swz :

Licencja musi obejmować wykonywanie kopii zapasowych z 2 serwerów wirtualizacji (wyposażonych w 1 procesor) oraz umożliwiać wykonywanie kopii zapasowych bazy danych Oracle z przeznaczeniem przestrzeni min 1 TB.

Jednocześnie zamawiający wyjaśnia :

Zamawiający oczekuje dostawy licencjonowania per cpu , umożliwiającej wykonywanie kopii zapasowych nielimitowanej ilości maszyn wirtualnych w obrębie maszyn wirtualizacji

-Serwer bazy danych umieszczony jest na serwerze fizycznym.

2. 8. Baza katalogowa musi być w cenie systemu backupowego i nie ograniczona co do ilości środowisk backupowych, mocy czy ilości serwerów czy to backupowych czy produkcyjnych. Jakakolwiek rozbudowa środowiska backupowego czy dodanie następnego nie może powodować konieczności dokupienia licencji dla tej bazy.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym baza katalogowa jest w cenie systemu backupowego i nie wymaga dokupienia licencji dla tej bazy o ile baza nie przekroczy 10TB pojemności? Jest to przestrzeń pozwalająca na rozbudowę większości środowisk backupowych bez ograniczeń.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

3. 12. Musi posiadać funkcjonalność przetłoczenia klienta backupowego w tryb off-line po to aby system backupowy nie raportował problemów z połączeniem, nie uruchamiał polityk backupowych w przypadku np. odłączenia takiego klienta od sieci czy działań serwisowych.

W związku z tym, że według wiedzy wykonawcy, niniejsza funkcjonalność występuje tylko u jednego producenta (Veritas) i tym samym ogranicza konkurencję do jednego producenta, proszę o wykreślenie niniejszego wymagania.

Odpowiedź:

Zgodnie z poprzednimi odpowiedziami

Centrum Zdrowia w Mikołowie Sp. z o.o.

Prezes Zarządu
dr Cezary Tomiczek
ul. Waryńskiego 2, 43-190 Mikołów
Kancelaria Zarządu
tel. 32 32 57 635, fax 32 22 60 860
www.szpital-mikolow.com.pl

NIP 635-180-25-38
REGON 241294970
KRS 0000335411

kapitał zakładowy: 9 495 100, 00 zł



Dot. Tabela Pkt. 4 Macierz

4. Macierz musi obsługiwać mechanizmy RAID zgodne z RAID1, RAID10, RAID3, RAID5 oraz RAID6 realizowane sprzętowo za pomocą dedykowanego układu, z możliwością dowolnej ich kombinacji w obrębie oferowanej macierzy i z wykorzystaniem wszystkich dysków twardej.

W związku z tym że zdecydowana większość producentów wycofała się z oferowania RAID 3 jako mało efektywnego i przestarzałego, który już dawno został wyparty przez RAID 5 i 6 zwracam się z prośbą o wykreślenie konieczności obsługi RAID 3 przez oferowaną macierz.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

5. Macierz musi umożliwiać zwiększenie pojemności pamięci cache dla odczytów do minimum 5 TB z wykorzystaniem dysków SSD.

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne, rozwiązanie w którym macierz będzie wykorzystywała dla odczytów, pamięć cash kontrolera z możliwości rozbudowy go do 128 GB.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

6. Macierz musi umożliwiać szyfrowanie z wykorzystaniem dysków SED.

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne, rozwiązanie w którym szyfrowanie odbywa się na poziomie natywnym macierzy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

7. Możliwość ograniczania poboru zasilania przez dyski, które nie obsługują operacji we/wy, poprzez ich zatrzymanie.

W związku z tym, że wymagana funkcjonalność ograniczania poboru zasilania przez dyski, które nie obsługują operacji we/wy, poprzez ich zatrzymanie, powoduje znaczne obniżenie żywotność dysków talerzowych, a co za tym idzie podwyższenie kosztów eksploatacji, wielu wiodących producentów macierzy nie oferuje takiej funkcjonalności jako wpływającej negatywnie na dyski a tym samym na całą macierz i czas jej dostępności. Mając to na uwadze, a także to że zamawiający w niniejszym postępowaniu wymaga aby oferowana macierzy była wyposażona z dyski obrotowe, zwracam się z prośbą o wykreślenie wymagania ograniczania poboru zasilania przez dyski.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania

Jednocześnie zmianie ulega termin składania ofert, następujące zapisy SWZ przyjmują brzmienie:

**ROZDZIAŁ XXIII
SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu (funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania) nie później niż do dnia **21-09-2022r do godz. 11:00**

**ROZDZIAŁ XXIV
TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Termin związania ofertą wynosi: **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, określonym w rozdziale XXIII niniejszej SWZ. Dzień ten jest pierwszym dniem terminu związania ofertą. Powyższe oznacza, iż termin związania ofertą upływa w dniu **20-10-2022r**

ROZDZIAŁ XXV
TERMIN OTWARCIA OFERT
CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z OTWARCIEM OFERT

1. Zamawiający rozpocznie otwarcie ofert w dniu **21-09-2022r o godz. 12:00** poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce Deszyfrowanie na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU
Centrum Zdrowia w Mikulowie Sp. z o.o.

dr Cezary Tomiczek