

Wejherowo, dnia 14-11-2024 r.

Zgodnie z treścią art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. Dz.U. z 2024, poz. 1320), Zamawiający publikuje pytania Wykonawcy wraz z odpowiedziami na nie.

Pytanie 1

„Dostarczone urządzenie musi umożliwiać rozbudowę o warstwę typu cloud , dedykowaną do długotrwałego przechowywania danych (tzw. Long Term Retention), (...) Dane o określonej retencji powinny być migrowane (w postaci zdeduplikowanej)”

Wg oferenta wymaganie żeby dane o określonej retencji mogłyby być migrowane w postaci zdeduplikowanej spełnia tylko jedno rozwiązanie na rynku. Wobec tego jako oferent wnosimy o zrezygnowanie z zapisu: "(w postaci zdeduplikowanej)".

Odpowiedź na Pytanie 1

Zamawiający nie wyraża zgody na rezygnację z zapisu: "(w postaci zdeduplikowanej)". Zamawiający wymaga aby dane były migrowane w postaci zdeduplikowanej ponieważ znacznie zmniejsza to ilość danych do przesłania przez sieć. Dzięki temu minimalizuje się czas transferu oraz redukuje ilość niezbędnego miejsca w chmurze a to wpływa na wysokość kosztów przechowywania danych. Według wiedzy Zamawiającego migrację danych w postaci zdeduplikowanej spełnia więcej niż jedno rozwiązanie na rynku.

Zamawiający dla zapewnienia większej konkurencyjności dokonuje poniższych zmian w Opisie Przedmiotu Zamówienia w zał. 4a w poz. 3:

z:

Lp.	Parametr wymagany
3	<p>Dostarczone urządzenie musi umożliwiać rozbudowę o warstwę typu cloud, dedykowaną do długotrwałego przechowywania danych (tzw. Long Term Retention), zgodnie z polityką retencyjną Zamawiającego. Dane o określonej retencji powinny być migrowane (w postaci zdeduplikowanej) bezpośrednio na dodatkową warstwę typu cloud, bez pośrednictwa dodatkowych urządzeń fizycznych typu gateway, co zapewnia wysoką wydajność, bezpieczeństwo oraz minimalizuje ryzyko awarii lub opóźnień w procesie migracji.</p> <p>Wymagane jest wsparcie dla dowolnej platformy chmurowej (publicznej, prywatnej lub hybrydowej), spełniającej wymogi bezpieczeństwa, dostępności oraz skalowalności, z zapewnieniem szyfrowania danych na warstwie cloud. Przykładowymi platformami mogą być AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform (GCP), przy czym dopuszczalne są inne rozwiązania o podobnych funkcjonalnościach. Należy dostarczyć licencję na przestrzeń minimum 60 TB netto dla warstwy cloud.</p> <p>Wymagana funkcjonalność musi być w pełni kompatybilna z oprogramowaniem Veeam Backup and Replication.</p>

na:

Lp.	Parametr wymagany
3	<p>Dostarczone urządzenie musi umożliwiać rozbudowę o warstwę typu cloud, dedykowaną do długotrwałego przechowywania danych (tzw. Long Term Retention), zgodnie z polityką retencyjną Zamawiającego lub z wykorzystaniem dostępnych funkcji retencyjnych oferowanego rozwiązania. Dane powinny być przenoszone w postaci zdeduplikowanej do dodatkowej warstwy chmurowej bez użycia dodatkowych urządzeń typu gateway. Przenoszenie to powinno zapewniać wysoką wydajność, bezpieczeństwo oraz minimalizować ryzyko awarii lub opóźnień w procesie migracji.</p> <p>Wymagane jest wsparcie dla dowolnej platformy chmurowej (publicznej, prywatnej lub hybrydowej), spełniającej wymogi bezpieczeństwa, dostępności oraz skalowalności, z zapewnieniem szyfrowania danych na warstwie cloud. Przykładowymi platformami mogą być AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform (GCP), przy czym dopuszczalne są inne rozwiązania o podobnych funkcjonalnościach. Należy dostarczyć licencję na przestrzeń minimum 60 TB netto dla warstwy cloud.</p> <p>Wymagana funkcjonalność musi być w pełni kompatybilna z oprogramowaniem Veeam Backup and Replication.</p>

Pytanie 2

Odnosnie: „Oferowane pojedyncze urządzenie musi osiągać zagregowaną wydajność (dla maksymalnej konfiguracji) przy użyciu protokołu NFS na poziomie co najmniej 10TB/h oraz co najmniej 20TB/h z wykorzystaniem deduplikacji na źródle.”

Czy Zamawiający dopuści progi 6 TB/h dla NFS i 18 TB/h z wykorzystaniem deduplikacji?

Zmiana wymagania pozwoliłaby zaoferować rozwiązania spośród znacznie szerszej gamy urządzeń o wiele bardziej efektywnych kosztowo, zachowując spełnienie reszty wymagań.

Odpowiedź na Pytanie 2

Zamawiający określił minimalne wymagania dotyczące wydajności i nie wyraża zgody na ich obniżenie.

Powyższe wyjaśnienia treści SWZ stają się integralną jej częścią i Wykonawcy powinni je uwzględnić przy sporządzaniu oferty.