



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Kanclerz

Szczecin, dnia 02.08.2019 r.

DZP-256-2019/WO

bip.pum.edu.pl

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SIWZ nr 3

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa sprzętu sieciowego i serwerowego na potrzeby Centrum Egzaminów Testowych PUM” sygnatura postępowania: DZP-262-20/2019.

Zamawiający – Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, działając na podstawie **art. 38 ust. 2** ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych informuje, że w przedmiotowym postępowaniu, wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, o następującej treści:

Pytanie 1:

Serwer do przechowywania kopii zapasowych

W celu umożliwienia wykonawcą zaoferowania sprzętu innego producenta, zwracamy się z prośbą o dopuszczenie serwera do przechowywania kopii zapasowych spełniającego poniższe wymagania:

1. Rozwiązanie musi współpracować (być wspierane przez producenta) z oprogramowaniem do wykonywania kopii zapasowej opisanym w pkt. IV. W szczególności:
 - a. Rozwiązanie musi umożliwiać instalację oprogramowania typu Data Mover lub równoważne w systemie operacyjnym urządzenia, celem bezpiecznego i wydajnego przesyłania kopii zapasowych z serwera backupu.
 - b. Rozwiązanie musi wspierać technologię SOBR (scale-out backup repository) lub równoważne co musi być potwierdzone w dokumentacji producenta oprogramowania do wykonywania kopii zapasowej opisanym w pkt. IV.
2. Pojemność rozwiązania musi pozwalać na przechowywanie minimum 21 pełnych kopii zapasowych dla 30TB danych źródłowych (produkcyjnych). Stosowana polityka to: 4 przyrostowe dzienne, 12 pełnych kopii tygodniowych, 12 pełnych miesięcznych i 1 pełna roczna.
3. Rozwiązanie musi umożliwiać zapis danych z wydajnością nie niższą niż 7.5TB/godz bez obciążania zewnętrznych serwerów (klientów) procesem deduplikacji. Wydajność ta musi być potwierdzona dokumentacją producenta.
4. Rozwiązanie musi umożliwiać przewidywalny oraz krótki czas odtwarzania przez przechowywanie wybranych kopii zapasowych w formie niezdeduplikowanej, zgodnie z rekomendacją producenta oprogramowania do wykonywania kopii zapasowej opisanym w pkt. IV.

5. Rozwiązanie musi umożliwiać efektywne uruchamianie wirtualnych maszyn wprost z kopii zapasowej w formie niezdeduplikowanej, zgodnie z rekomendacją producenta oprogramowaniem do wykonywania kopii zapasowej opisanym w pkt. IV.
6. Architektura rozwiązania musi umożliwiać rozbudowę do minimum 300TB w jednej puli deduplikacyjnej. Rozbudowa pojemności rozwiązania w przyszłości musi umożliwiać zachowanie czasu wykonywania kopii zapasowej pomimo wzrostu ilości danych. Rozwiązanie musi umożliwiać rozbudowę bez konieczności wymiany, zapewniając w ramach rozbudowy liniowy wzrost pojemność oraz liniowy wzrost wydajność w jednej puli deduplikacyjnej.
7. Rozwiązanie musi oferować możliwość wykonywania replikacji do analogicznego urządzenia w ośrodku zapasowym. Transfer danych do ośrodka zapasowego musi się odbywać się przez sieć WAN w taki sposób aby minimalizować wykorzystanie przepustowości łącza (wysyłanie wyłącznie zmian). Korzystanie z funkcji replikacji nie może wymagać dodatkowej licencji lub taka licencja musi być dostarczona razem z urządzeniem dla całej oferowanej pojemności urządzeń.
8. Proponowane rozwiązanie musi wspierać w ramach jednego systemu następujące metody dostępu:
 - a. przez LAN z wykorzystaniem protokołów CIFS i/lub NFS
 - b. przez LAN protokół Data Mover oprogramowania do wykonywania kopii zapasowej opisanym w pkt. IV.
9. Proponowane rozwiązanie musi umożliwiać przyłączenie przy pomocy:
 - a. Minimum 5 portów ethernet o szybkości 1Gbps oraz
 - b. Minimum 2 portów optycznych o wydajności 10 Gbps
10. Architektura proponowanego rozwiązania musi uwzględniać wysoką dostępność. Obejmować między innymi:
 - a. dyski wymienne w trakcie pracy urządzenia
 - b. podwójne zasilacze wymienne w trakcie pracy urządzenia
 - c. dyski w konfiguracji RAID-6 z zapasowym dyskiem "hot-spare"
 - d. nadmiarowe wentylatory
11. Proponowane rozwiązanie musi być wyposażony w intuicyjną aplikację zarządzającą oraz mieć możliwość informowania administratorów o awarii przy pomocy email oraz SNMP
12. Rozwiązanie nie może być ograniczone wyłącznie do przetwarzania danych "w locie" (w trakcie backupu). W celu uzyskania maksymalnej wydajności, system musi dysponować przestrzenią umożliwiającą wykonywanie adaptacyjnej deduplikacji.
13. Rozwiązanie musi być objęte gwarancją oraz wsparciem technicznym producenta na okres 36 miesięcy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający – Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, tylko częściowo przychyliła się do wniosku wykonawcy i działając na podstawie **art. 38 ust. 4** ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający poprawia załącznika nr 3 do SIWZ, który stanowi – „Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych dla części II,” w następujący sposób:

- pkt. I - Serwer do przechowywania kopii zapasowych (str. 1 i 2 załącznika)

Zamawiający zmienia treść ust. 6, 18 i 21, w następujący sposób:

- w ust. 6 było:

ust. 6 Urządzenie powinno umożliwiać na rozbudowę do minimum 100 TB lokalnej przestrzeni użytkowej

po zmianie jest:

ust. 6. Urządzenie powinno umożliwiać na rozbudowę do minimum 100 TB przestrzeni użytkowej.

- w ust. 18 było:

ust. 18 . Urządzenie o wydajności zapisu minimum 7TB na godzinę w trybie natywnym i 18TB na godzinę z deduplikacją na źródle.

po zmianie jest:

ust. 18 Urządzenie o wydajności zapisu minimum 7TB na godzinę

- w ust. 21 było:

ust. 21 Gwarancja producenta minimum 3 lata NBD 9x5

po zmianie jest:

ust. 21 Rozwiązanie musi być objęte gwarancją oraz wsparciem technicznym producenta na okres 36 miesięcy NBD 9x5

- Zamawiający dodaje ust. 26, 27 i 28 o brzmieniu:

26. Urządzenie musi posiadać dyski wymienne w trakcie pracy urządzenia.

27. Urządzenie musi posiadać redundantne wentylatory.

28. Proponowane rozwiązanie musi informować administratorów o awarii przy pomocy email oraz SNMP

Zamawiający zamieszcza na swojej stronie internetowej załącznik nr 3 – „Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych dla części II,” po wprowadzeniu powyższych zmian, który stanowi integralną część SIWZ. Wykonawcy zobowiązani są załączenia wypełnionego zgodnie z wymaganiami siwz do formularza ofertowego „Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych dla części II,” po dokonanych zmianach z dnia 02.08.2019 r.

Pytanie 2:

Instrukcje obsługi

Czy Zamawiający dopuści możliwość dostarczenia instrukcji obsługi w języku angielskim w formie elektronicznej? Zawansowane sprzęty IT takie jak np. serwery, systemy do wykonywania kopii zapasowych nie posiadają instrukcji obsługi w języku polskim. Tłumaczenie tak zawansowanego słownictwa zawartego w tych dokumentach może powodować błędne zrozumienie i błędy konfiguracyjne.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający – Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, przychyliła się do wniosku wykonawcy i działając na podstawie **art. 38 ust. 4** ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następujący sposób:

- W rozdziale XIV pkt. 5 SIWZ, zdanie pierwsze było:
Dostarczony sprzęt powinien być dostarczony razem z kompletną dokumentacją techniczną, kartą gwarancyjną oraz instrukcją użytkownika w języku polskim.

po zmianie jest:

Dostarczony sprzęt powinien być dostarczony razem z kompletną dokumentacją techniczną, kartą gwarancyjną oraz instrukcją użytkownika w języku polskim. Zamawiający dopuszcza dostarczenie instrukcji i dokumentacji w języku angielskim w formie papierowej lub elektronicznej tylko w przypadku gdy nie jest ona dostępna w języku polskim. Zamawiający nie wyraża zgody na dostarczenie instrukcji w formie dostępu do dokumentacji na serwerach producenta.

- W § 1 ust. 4, po zdaniu pierwszym – Wzoru umowy, dodaje się nową treść, wyniku czego ust. 4 otrzymuje nowe brzemienie :

Dostarczone komponenty powinny być dostarczone razem z kompletną dokumentacją techniczną, kartą gwarancyjną oraz instrukcją użytkownika w języku polskim. Wykonawca może dostarczyć instrukcję dokumentację w języku angielskim w formie papierowej lub elektronicznej tylko w przypadku gdy nie jest ona dostępna w języku polskim. Zamawiający nie wyraża zgody na dostarczenie instrukcji w formie dostępu do dokumentacji na serwerach producenta

Dotychczasowe zadanie drugie w § 1 ust. 4 Wzoru umowy zostaje przeniesione do § 1 ust. 5. Dotychczasowy zapis w § 1ust. 5 otrzymuje numer ust. 6.

Pytanie 3:

Kryterium wyboru oferty – termin dostawy

Ustalony kryterium wyboru ofert - termin dostawy jest niekorzystny dla Zamawiającego. Brak określenia minimalnego i maksymalnego czasu realizacji zadania będzie skutkowało otrzymaniem ofert z nierealnym terminem realizacji np. 1 dzień i skalkulowanymi karami za opóźnienie w realizacji umowy. Przedmiotem umowy są zawansowane systemy informatyczne min. specjalistyczne serwery, przełączniki do serwera kasetowego itp. Urządzenia tego typu zamawiana są na potrzeby realizacji konkretnego projektu. Wnioskujemy o ustalenie nowego kryterium dla terminu dostaw, np.

30 dni i krócej – 20 pkt.

40 dni – 10 pkt.

Powyżej 40 dni – 0 pkt.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż w SIWZ wprowadził wymóg maksymalnego terminu dostawy, który zgodnie z rozdziałem VIII pkt. 3 wynosi **30 dni** od daty podpisania umowy. Zaproponowanie przez wykonawcę dłuższego terminu wykonania zamówienia niż maksymalny, wymagany przez zamawiającego, będzie podstawą do odrzucenia oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2) ustawy PZP.

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę terminu dostawy.

Zmiana terminu składania i otwarcia ofert

Zamawiający – Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, informuje, iż w związku z wprowadzaną zmianą SIWZ działając na podstawie **art. 38 ust. 6** ustawy Prawo zamówień (t.j. Dz. U. z 2018 r.; poz. 1986 z późn. zm.) **przedłuża termin składania ofert** do dnia **09 sierpnia 2019 r.**

1. Zmiana treści SIWZ.

Wobec powyższego Zamawiający działając na podstawie przepisu **art. 38 ust. 4** ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r.; poz. 1986 z późn. zm.) zmienia termin składania i otwarcia ofert. Tym samym Zamawiający zmienia zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak poniżej:

- w rozdziale III, ust. 13, w zdaniu czwartym, w ten sposób, że wykreśla dotychczasową treść i nadaje mu nowe brzmienie:
„Nie otwierać przed **12 sierpnia 2019 r. godz. 11:00**”
- w rozdziale IV, ust. 2, ust. 6 i ust. 13, w ten sposób, że wykreśla dotychczasową treść i nadaje mu nowe brzmienie:
 - ust. 2. Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego mieszczącej się w Szczecinie przy ulicy Rybackiej 1, w Kancelarii Ogólnej PUM (I piętro) do godziny **10⁰⁰** dnia **12.08.2019 r.** Za termin złożenia oferty uważa się termin jej dotarcia do zamawiającego.
 - w ust. 6 - Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w pokoju **nr 101 (I piętro)** w dniu, w którym upływa termin składania ofert, tj.: **12.08.2019 r.** o godzinie **10:30**.
 - w ust. 13 Termin związania ofertą wynosi 30 dni - wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia **10.09.2019 r. włącznie**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, a dzień otwarcia ofert jest pierwszym dniem związania ofertą.

2. Zmiana treści ogłoszenia.

W konsekwencji zmiany terminu składania ofert, Zamawiający na podstawie **art. 38 ust. 4a** ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r.; poz. 1986 z późn. zm.) zamieścił ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych. Treść zmienionego ogłoszenia Zamawiający zamieścił na swojej stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń.

W imieniu Zamawiającego:

ZASTĘPCA KANCLERZA
ds. Administracyjnych
Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego
w Szczecinie
mgr Andrzej Gajewski