



DOF/WI/220-116 /20/MS

Warszawa, dnia 14 września 2020 r.

Zapytanie ws. rozeznania rynku na zamówienie pt.:

## **„Rozszerzenie licencji systemu wykonywania kopii zapasowych oraz odnowienie wsparcia”**

Zamawiający - Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa, zamierza wszcząć zamówienie publiczne na rozbudowę systemu wykonywania kopii zapasowych wraz z przedłużeniem wsparcia na ten system na kolejny okres.

W związku z tym zwraca się do potencjalnych Wykonawców o wstępne oszacowanie kosztów i czasu wykonania opisanej niżej usługi.

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska informuje, że niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art.66 Kodeksu Cywilnego, ani nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Informacja ta ma na celu wyłącznie ustalenie wartości szacunkowej poszczególnych zadań. Ostateczny opis przedmiotu zamówienia może się różnić od przedstawionego poniżej.

### **KOD CPV:**

48710000-8 Pakiety oprogramowania do kopii zapasowych i odzyskiwania;  
30233000-1 Urządzenia do przechowywania i odczytu danych

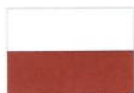
### **Cel i opis zamówienia**

#### **I. Cel zamówienia:**

Celem zamówienia jest rozbudowa systemu wykonywania kopii zapasowych wraz z przedłużeniem wsparcia na ten system na kolejny okres lub zapewnienia sprzętu i oprogramowania równoważnego wraz z wsparciem dla niego.

#### **II. Zakres zamówienia:**

##### **1) Opis zamówienia**



Zamawiający posiada obecnie następujące licencje dla oprogramowania CommVault Simpana o numerze seryjnym 0E1F-C428-7CAA-443A-8CE8CD oraz CommCell ID fc782:

1. Commvault Advanced VM protection Includes Foundation and adds (SB-cSIM-V-AF-10) – ilość 4 sztuki,
2. CommVault Simpana Data Protection Foundation (DPF) edition capac (SB-C-DPF-1T) – ilość 3 sztuki,
3. CommVault Simpana Data Protection Advanced (DPA) edition capacity (SB-C-DPA-1T) – ilość 9 sztuk.

Zamawiający posiada obecnie następujące urządzenia wspierające pracę systemu wykonywania kopii zapasowych:

1. Deduplikator Quantum DXi4701 o pojemności 19TB (wartość nominalna przed redukcją) – s/n: AV1436BVV00121, który pełni rolę VTL – ilość 1 sztuka,
2. Bibliotekę taśmową Quantum Scalar i40 z dwoma napędami taśmowymi LTO5 – s/n – D0H0014218 – ilość 1 sztuka.

W celu rozbudowy posiadanego rozwiązania, podniesienia bezpieczeństwa przechowywanych danych, przy zachowaniu spójności jego funkcjonowania w tym synchronizacji danych z posiadanym deduplikatorem oraz umożliwienie zapisywania danych w lokalizacji centralnej z lokalizacji zdalnych Zamawiający wymaga dostarczenia:

1. Licencji na oprogramowanie CommVault Simpana umożliwiających:
  - a. przesyłanie dodatkowych 6 TB danych do systemu wykonywania kopii zapasowych Zamawiającego (dane plikowe – licencje DPF),
  - b. wykonanie kopii zapasowych dodatkowych 100 maszyn wirtualnych
  - c. wykonywanie kopii wiadomości mail (5 dedykowanych do tego celu kont systemu Commvault),
2. Deduplikator Quantum DXi4800 Series o pojemności min. 27 TB (wartość nominalna przed redukcją) z funkcjonalnością multiprotocol lub inne urządzenie o porównywalnych parametrach współpracujące z urządzeniem Quantum DXi 4701 wraz ze wsparciem producenta co najmniej do 31 października 2022 r.
3. Zestawu naklejek z kodami sterującymi dla conajmniej 10 nowych taśm LTO5 z danymi oraz 5 taśm czyszczących.

Zamawiający wymaga przedłużenia wsparcia technicznego dla już posiadanego oprogramowania CommVault Simpana o numerze seryjnym 0E1F-C428-7CAA-443A-8CE8CD oraz CommCell ID fc782 na okres co najmniej do 31 października 2022 r. oraz objęcia na ten okres wsparciem producenta nowodostarczonych licencji.

Zamawiający wymaga aby zaoferowane wsparcie przez Wykonawcę zawierało min. 40 godzin dodatkowych, zdalnych prac konfiguracyjnych wykonywanych przez Wykonawcę do wykorzystania przez Zamawiającego w późniejszym czasie.

Zamawiający wymaga zapewnienia przez Wykonawcę Wsparcia producenta dla wskazanych powyżej



urządzeń tj. biblioteki taśmowej oraz deduplikatora do 31 października 2022 r. lub wcześniejszej daty, jeżeli możliwe do pozyskania wsparcie producenta jest ograniczone w czasie.

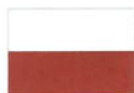
Zamawiający nie przewiduje podziału zamówienia na części ze względu na oczekiwanie jego spójnego i niezakłóconego funkcjonowania oraz zachowania zgodności w zakresie obecnie wykonanej konfiguracji.

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania rozwiązania równoważnego, które umożliwi realizację funkcji rozwiązania posiadanego przez Zamawiającego oraz zapewni realizację nowych potrzeb, zgodnie z następującymi kryteriami:

1. Wykonawca w ramach prac wdrożeniowych wykona, w terminie do 5 dni roboczych od dnia zawarcia umowy – projekt techniczny zawierający informacje dotyczące prowadzonych prac, instalowanego sprzętu i harmonogramu. Wykonawca określi czas wdrożenia i migracji danych, jednak nie dłuższy niż 10 dni roboczych. Wykonawca będzie mógł przystąpić do realizacji usług instalacji po zatwierdzeniu projektu technicznego przez Zamawiającego. Zamawiający dokona oceny projektu technicznego w terminie 5 dni roboczych od jego otrzymania.
2. Wykonawca dostarczy licencje oprogramowania do wykonywania kopii zapasowych dla co najmniej 18 TB danych, 140 maszyn wirtualnych (pojemność maszyn poza wskazanym limitem 18 TB), wykonywania on-line kopii wiadomości e-mail (w podziale na 5 grup) oraz deduplikatory o pojemności 27 TB oraz 19 TB danych (wartości nominalne przed redukcją). Deduplikator o pojemności 27 TB danych posiadać będzie funkcjonalność obsługi wielu protokołów komunikacyjnych, która pozwoli na zapis na niego danych z kilkunastu lokalizacji zdalnych Zamawiającego oraz synchronizację z drugim deduplikatorem oraz zapewni:
  1. instalację i konfigurację zaoferowanego oprogramowania i sprzętu w najnowszej, dostępnej produkcyjnie wersji w tym:
    - a. instalacje klientów (agentów) wykonujących kopie zapasowe w dotychczasowym systemie,
    - b. stworzenie nowych procedur, procesów, skryptów wykonywania kopii zapasowych (automatycznych),
    - c. konfigurację biblioteki taśmowej fizycznej i VTL, deduplikatorów i oraz współpracujących agentów zarządzających nimi,
    - d. dostarczenie dokumentacji powykonawczej wraz z procedurami eksploatacyjnymi nowego środowiska w wersji elektronicznej.
  2. dokona wymiany obecnego środowiska wykonywania kopii zapasowych Zamawiającego, przy czym obecne środowisko składa się z: konsoli zarządzającej CommCell, maszyny wirtualnej pełniącej funkcję serwera systemu wykonywania kopii zapasowych, trzech fizycznych serwerów pełniących funkcję Media Agent, deduplikatora a także biblioteki taśmowej, poszczególnych klientów systemu.

W ramach wymiany środowiska backupu Wykonawca ponadto:

- a. wykona migrację do nowego środowiska w zakresie:



- i. klientów (agentów) wykonujących kopie zapasowe w dotychczasowym systemie,
  - ii. procedur, procesów, skryptów wykonywania kopii zapasowych,
  - iii. danych, metadanych już wykonanych kopii zapasowych,
  - iv. wykona i dostarczy w wersji elektronicznej dokumentację z procedurami eksploatacyjnymi.
3. Zaproponowane rozwiązanie równoważne umożliwi realizację funkcji rozwiązania posiadanego przez Zamawiającego, gdzie kryterium równoważności stanowi funkcjonalność oprogramowania, która musi spełnić następujące wymagania:
  - a. obsługa urządzeń taśmowych i dyskowych do przechowywania kopii zapasowych danych,
  - b. przechowywanie konfiguracji (polityk) oraz informacji o wykonanych kopiach, harmonogramach oraz nośnikach w bazie danych, system powinien mieć możliwość wykonania mirroringu tej bazy danych,
  - c. transakcyjny proces tworzenia kopii zapasowej oraz odtwarzania danych,
  - d. możliwość definiowania w sposób centralny polityki tworzenia kopii zapasowych,
  - e. możliwość realizowania raz zdefiniowanej polityki backupu w sposób automatyczny, bez konieczności ingerencji operatora,
  - f. możliwość zdefiniowania czasu ważności kopii danych, tj. czasu, po którym kopie te zostaną automatycznie usunięte,
  - g. możliwość jednoczesnego tworzenia kopii zapasowych z wielu klientów (zasobów) na urządzenia,
  - h. w przypadku zaoferowania produktu równoważnego Wykonawca musi zapewnić zasoby, licencję oraz sprzęt niezbędny do wykonania migracji, i dokonać migracji całego środowiska kopii zapasowych funkcjonującego u Zamawiającego w czasie przewidzianym na realizację Umowy.
  - i. w przypadku zaoferowania produktu równoważnego Wykonawca zapewni Zamawiającemu co najmniej 5 dniowe szkolenia dla 3 osób z obsługi dostarczanego oprogramowania na terenie miasta stołecznego Warszawy oraz zapewni materiały dydaktyczne a także wyżywienie.
  - j. zarządzanie oprogramowaniem równoważnym musi być możliwe z poziomu pojedynczego interfejsu graficznego,
  - k. zaproponowane rozwiązanie równoważne nie spowoduje poniesienia przez Zamawiającego żadnych dodatkowych kosztów. Cena skalkulowana w ofercie musi uwzględniać wszystkie koszty wdrożenia zaproponowanego rozwiązania równoważnego, łącznie z kosztami sprzętu i licencji, wsparcia technicznego, migracji środowiska wykonywania kopii zapasowych i szkoleń.
4. Czynności wskazane w pkt 2 Wykonawca dostarczający rozwiązane równoważne wykonywa w terminie 45 dni od zawarcia umowy z Zamawiającym.



5. Postanowienia dotyczące świadczenia wsparcia technicznego stosuje się odpowiednio w przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego.

**2) Dodatkowe wymagania:**

- a. Wszystkie komponenty powinny zostać dostarczone do siedziby GIOŚ – ul. Wawelska 52/54 w Warszawie do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia,
- b. Konfiguracja i instalacja komponentów zostanie wykonana przez Wykonawcę.
- c. Szczegółowa specyfikacja poszczególnych komponentów została opisana w punkcie II.1) niniejszego zapytania. Dostarczone przez Wykonawcę komponenty muszą być zgodne z tą specyfikacją oraz muszą spełniać następujące wymagania ogólne:
- i. Wszystkie komponenty muszą pochodzić od faktycznego ich producenta oraz być na liście zgodności rozbudowywanego systemu CommVault Simpana.
  - ii. Komponenty sprzętowe muszą być fabrycznie nowe, nie mogą być odnawiane, poserwisowe lub powystawowe a także oferowane jako urządzenia innego producenta podczas gdy faktycznie zostały złożone z dostępnych w bezpośredniej sprzedaży elementów innych producentów. Komponenty programowe nie mogą być przedmiotem odsprzedaży poza oficjalnym ich kanałem dystrybucji.
  - iii. Komponenty muszą być fabrycznie oznakowane w taki sposób, aby możliwa była jednoznaczna identyfikacja zarówno produktu, jak i producenta.
  - iv. Komponenty muszą być dostarczone w oryginalnych opakowaniach producenta.
  - v. Dostarczone komponenty powinny być zgodne z europejskimi dyrektywami RoHS i WEEE stanowiącymi o unikaniu i ograniczaniu stosowania substancji szkodliwych dla zdrowia,
  - vi. Komponenty muszą posiadać znak CE oraz pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego jego producenta (jeżeli w ich przypadku oznakowanie to ma zastosowanie).
  - vii. Gwarancja i serwis na poszczególne komponenty muszą być świadczone przez ich producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela w Polsce.
  - viii. Dla komponentów powinien być zapewniony dla Zamawiającego dostęp do aktualizacji ich producenta.
- d. Wykonawca powinien zapewnić jeden, wspólny punkt kontaktowy w zakresie serwisu wszystkich dostarczonych komponentów.

**III. Kontakt z Zamawiającym oraz sposób składania wycen szacunkowych**

- 1) Osoby wskazane do kontaktu z potencjalnymi Wykonawcami:



Rzeczpospolita  
Polska



Główny Inspektorat  
Ochrony Środowiska

Marcin Stalpiński, Eliza Sikora - tel. 22 369 25 25, w godzinach 9:00-15:00

- 2) Szacunkową wycenę wykonania dostawy będącej przedmiotem zamówienia należy składać w terminie do 18 września 2020 r. do godz. 16.00 elektronicznie, w formie wypełnionego formularza szacowania, który stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego rozeznania rynku na adres: oferty.wi@gios.gov.pl.

Dyrektor Departamentu  
Organizacyjno-Finansowego  
*Katarzyna Pirowska*

Naczelnik Wydziału Informatyki

*Marcin Stalpiński*

*EL*