



Dyrektor Generalny Głównego Urzędu Statystycznego
Anna Borowska

Warszawa, dnia 1.02.2021 r.

Modyfikacja i wyjaśnienia SIWZ

Działając na podstawie art. 38 ust. 1a, 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania i dokonuje modyfikacji SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „Modernizacja środowiska sprzętowo-systemowego CPD dla składnic danych i informacji”, numer sprawy: 64/ST/WS/POPC/PN/2020, ogłoszenie o zamówieniu numer 2020/S 249-620097 z dnia 22-12-2020 r.

Pytanie 7:

W modyfikacji i wyjaśnieniach SIWZ z dnia 25.01.2021 Zamawiający jako odpowiedź na pytanie 2 dotyczące zapisów w punktach 14 „Redundancja” i 15 „Sposób zarządzania” zgadza się na usunięcie wymienionych zapisów w celu zapewnienia jeszcze większej konkurencyjności zamówienia. Niestety okazało się, że zamawiający usunął tylko punkt 14 i nie zmodyfikował punktu 15, tym samym tzw. Konkurencyjność jest w dalszym ciągu na tym samym poziomie co przed zmianą, znaczy zapis spełnia wyłącznie biblioteka firmy HPE MSL6480. Dlatego by faktycznie umożliwić obiecaną konkurencyjność, prosimy o usunięcie z punktu 15 następującego zapisu:

„Oferowana biblioteka musi [...] być wyposażona w oprogramowanie umożliwiające cykliczne skanowanie nośników taśmowych przechowywanych w bibliotece oraz weryfikację jakości danych i stanu nośników.”

Jak w pytaniu nr. 2 zaznaczono z 25.01.2021, napędy taśmowe są już wyposażone w funkcje weryfikacji jakości danych i stanu nośnika oraz przez posiadaną aplikację backupową można skonfigurować cykliczne skanowanie nośników w bibliotece oraz przeprowadzać próbne odczyty danych – oznacza to, że wymaganie dodatkowej funkcjonalności biblioteki dublującej już posiadane funkcje wpływa na gwałtowne niepotrzebne podwyższenie kosztów rozwiązania, zwiększa możliwość wystąpienia awarii, utrudnia serwisowanie i zarządzanie a także ogranicza konkurencje do wyłącznie jednego producenta i rozwiązania. Prosimy zatem o usunięcie wymienionego pasażu, jak to zostało już zagwarantowane we wcześniejszych modyfikacjach i wyjaśnieniach SIWZ

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonał modyfikacji Załącznika nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia w zakresie Tabeli 3 – Bibliotek taśmowa – 2 szt., poprzez wykreślenie z treści pkt 15 – Sposób zarządzania - następującego fragmentu: „Oferowana biblioteka musi być wyposażona w oprogramowanie umożliwiające aktywne monitorowanie oraz analizę wydajności, użycia i stanu napędów taśmowych i nośników. Jeśli powyższe funkcjonalności wymagają dodatkowych licencji, należy je dostarczyć wraz z urządzeniem. Oferowana biblioteka musi weryfikować nośniki taśmowe, czyli musi być wyposażona w oprogramowanie umożliwiające cykliczne skanowanie nośników taśmowych przechowywanych w bibliotece oraz weryfikację jakości danych i stanu nośników. Jeśli powyższa funkcjonalność wymagają dodatkowych licencji, należy je dostarczyć wraz z urządzeniem.”

Zamawiający dokonał następujących modyfikacji:

Załącznik nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia – Tabela 3 – było

Tabela 3. Biblioteka taśmowa - 2 szt.

Lp.	Cecha	Wymagania minimalne
1.	Nazwa producenta	
2.	Typ produktu, model	

Główny Urząd Statystyczny

3.	Typ obudowy	Biblioteka musi być przystosowana do montażu w szafie rack 19”.
4.	Obsługa napędów	Możliwość instalacji napędów LTO-7 i LTO-8
5.	Zainstalowane napędy	Musi być wyposażona w 6 napędów LTO-8 o wydajności co najmniej 300MB/s oraz pojemności pojedynczej taśmy co najmniej 12TB – parametry podane bez kompresji danych. Każdy napęd musi posiadać minimum 1 port FC 8 Gb/s.
6.	Ilość slotów na taśmy magnetyczne	Oferowana biblioteka musi być wyposażona w co najmniej 80 slotów na taśmy magnetyczne. Oferowana biblioteka musi posiadać możliwość konfiguracji co najmniej 10 tzw. „mail slotów” umożliwiających wymianę taśm bez konieczności wyjmowania z biblioteki całych magazynków z taśmami.
7.	Obsługa taśm magnetycznych	Pomiędzy poszczególnymi modułami biblioteki musi być możliwość automatycznego przemieszczania nośników z wykorzystaniem jednego robota, który musi mieć dostęp do wszystkich slotów na taśmy magnetyczne.
8.	Możliwość rozbudowy	Biblioteka musi umożliwiać rozbudowę do minimum 40 napędów LTO typu half-high lub full-high oraz do 500 aktywnych slotów na taśmy magnetyczne bez konieczności wymiany jakichkolwiek komponentów biblioteki.
9.	Taśmy magnetyczne czyszczące	Do każdej biblioteki należy dostarczyć po 5 szt. taśm czyszczących.
10.	Sposób pracy napędu	Oferowane napędy taśmowe muszą być wyposażony w mechanizm dostosowujący automatycznie prędkość przesuwu taśmy magnetycznej do wartości strumienia danych przekazywanego do napędu w zakresie co najmniej 100-300MB/s. Oferowane napędy LTO-8 muszą zapewniać obsługę taśm typu WORM i sprzętowe szyfrowanie danych w standardzie AES 256-bit.
11.	Czytnik kodów kreskowych	Oferowana biblioteka taśmowa musi być wyposażona w czytnik kodów kreskowych
12.	Partycjonowanie	Biblioteka musi wspierać podział na 16 partycji logicznych w maksymalnej konfiguracji.
13.	Niezawodność	Dla oferowanej biblioteki parametr MSBF musi wynosić co najmniej 1 000 000 pełnych cykli „załaduj/wyładuj”.
14.	Kompatybilność	Biblioteka musi wspierać (wymagane formalne wsparcie producenta urządzenia) co najmniej następujące aplikacje backupujące bezpośrednio na oferowane urządzenie: Veeam Backup@Replication v.10 Enterprise Plus
15.	Sposób zarządzania	Oferowana biblioteka taśmowa musi posiadać możliwość zdalnego zarządzania za pośrednictwem przeglądarki internetowej. Oferowana biblioteka musi być wyposażona w oprogramowanie umożliwiające aktywne monitorowanie oraz analizę wydajności, użycia i stanu napędów taśmowych i nośników. Jeśli powyższe funkcjonalności wymagają dodatkowych licencji, należy je dostarczyć wraz z urządzeniem. Oferowana biblioteka musi weryfikować nośniki taśmowe, czyli musi być wyposażona w oprogramowanie umożliwiające cykliczne skanowanie nośników taśmowych przechowywanych w bibliotece oraz weryfikację jakości danych i stanu nośników. Jeśli powyższa funkcjonalność wymaga dodatkowych licencji, należy je dostarczyć wraz z urządzeniem.

16.	Dodatkowe wymagania	Wszystkie opisane funkcje biblioteki mają być dostępne w urzędzeniu na dzień składania ofert i być udokumentowane w publicznie dostępnej w Internecie dokumentacji.
-----	---------------------	---

Załącznik nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia – Tabela 3 – powinno być

Tabela 3. Biblioteka taśmowa - 2 szt.

L.p.	Cecha	Wymagania minimalne
1.	Nazwa producenta	
2.	Typ produktu, model	
3.	Typ obudowy	Biblioteka musi być przystosowana do montażu w szafie rack 19”.
4.	Obsługa napędów	Możliwość instalacji napędów LTO-7 i LTO-8
5.	Zainstalowane napędy	Musi być wyposażona w 6 napędów LTO-8 o wydajności co najmniej 300MB/s oraz pojemności pojedynczej taśmy co najmniej 12TB – parametry podane bez kompresji danych. Każdy napęd musi posiadać minimum 1 port FC 8 Gb/s.
6.	Ilość slotów na taśmy magnetyczne	Oferowana biblioteka musi być wyposażona w co najmniej 80 slotów na taśmy magnetyczne. Oferowana biblioteka musi posiadać możliwość konfiguracji co najmniej 10 tzw. „mail slotów” umożliwiających wymianę taśm bez konieczności wyjmowania z biblioteki całych magazynków z taśmami.
7.	Obsługa taśm magnetycznych	Pomiędzy poszczególnymi modułami biblioteki musi być możliwość automatycznego przemieszczania nośników z wykorzystaniem jednego robota, który musi mieć dostęp do wszystkich slotów na taśmy magnetyczne.
8.	Możliwość rozbudowy	Biblioteka musi umożliwiać rozbudowę do minimum 40 napędów LTO typu half-high lub full-high oraz do 500 aktywnych slotów na taśmy magnetyczne bez konieczności wymiany jakichkolwiek komponentów biblioteki.
9.	Taśmy magnetyczne czyszczące	Do każdej biblioteki należy dostarczyć po 5 szt. taśm czyszczących.
10.	Sposób pracy napędu	Oferowane napędy taśmowe muszą być wyposażony w mechanizm dostosowujący automatycznie prędkość przesuwu taśmy magnetycznej do wartości strumienia danych przekazywanego do napędu w zakresie co najmniej 100-300MB/s. Oferowane napędy LTO-8 muszą zapewniać obsługę taśm typu WORM i sprzętowe szyfrowanie danych w standardzie AES 256-bit.
11.	Czytnik kodów kreskowych	Oferowana biblioteka taśmowa musi być wyposażona w czytnik kodów kreskowych
12.	Partycjonowanie	Biblioteka musi wspierać podział na 16 partycji logicznych w maksymalnej konfiguracji.
13.	Niezawodność	Dla oferowanej biblioteki parametr MSBF musi wynosić co najmniej 1 000 000 pełnych cykli „załaduj/wyładuj”.
14.	Kompatybilność	Biblioteka musi wspierać (wymagane formalne wsparcie producenta urzędzenia) co najmniej następujące aplikacje backupujące bezpośrednio na oferowane urządzenie: Veeam Backup@Replication v.10 Enterprise Plus
15.	Sposób zarządzania	Oferowana biblioteka taśmowa musi posiadać możliwość zdalnego zarządzania za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

16.	Dodatkowe wymagania	Wszystkie opisane funkcje biblioteki mają być dostępne w urzędzeniu na dzień składania ofert i być udokumentowane w publicznie dostępnej w Internecie dokumentacji.
-----	---------------------	---

Modyfikacja stanowi integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Treść modyfikacji SIWZ oraz Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia – zmieniony w dniu 1-02-2021 r.; zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego:

<http://bip.stat.gov.pl/ogloszenia/zamowienia-publiczne/przetargi>

oraz na Platformie dostępnej pod adresem: <http://zamowienia-gus.ezamawiajacy.pl>.

Anna Borowska
Dyrektor Generalny GUS