



Dyrektor Generalny Głównego Urzędu Statystycznego
Anna Borowska

Warszawa, dnia 25.01.2021 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 2:

1. Opis bibliotek wskazuje wyłącznie na jednego producenta co jest nie zgodne z prawem zamówieni publicznych: Art. 7 ust. 1 ustawy PZP poprzez opisanie przedmiotu zamówienia w sposób niezapewniający zachowania uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, Art. 29 ust. 2 ustawy PZP poprzez opisanie przedmiotu zamówienia w sposób ograniczający konkurencję do wykonawców będących partnerami jednego producenta sprzętu, 2. Zamawiający wymaga funkcji biblioteki path file over i napędy z dwoma portami FC, której nie wspiera aplikacja Veeam, którą posiada zamawiający, czyli są to zapisy wyłącznie wskazujące na ograniczenie konkurencji oraz znacznie i nie potrzebnie podwyższające cenę rozwiązania a tym samym rozrzutne wydawanie pieniędzy podatników. 3. Napędy już podczas zapisu danych na taśmę weryfikują stan i jakość nośników oraz jakość zapisanych na taśmie informacji przez standardowa funkcje napędów, dodatkowo identyczne funkcje cyklicznego sprawdzania jakości nośników i danych zapisanych na taśmach posiada już posiadana przez zamawiającego aplikacja Veeam - oznacza że zapisy wymagające dodatkowej aplikacji zainstalowanej na bibliotece wyłącznie wskazuje na rozwiązanie ograniczające konkurencje oraz znacznie i nie potrzebnie podwyższające cenę rozwiązania.

W związku z powyższym prosimy o usunięcie zapisu w pkt. 14 „Redundancja” dotyczącego wspierania przez bibliotekę automatycznego przełączenia ścieżki zarządzającej robotyką w przypadku jej uszkodzenia oraz zapisu w pkt 15 „Sposób zarządzania” Oferowana biblioteka musi być wyposażona w oprogramowanie umożliwiające aktywne monitorowanie oraz analizę wydajności, użycia i stanu napędów taśmowych i nośników oraz 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. Usunięcie zapisów dopuści do postępowania obok wyspecyfikowanej biblioteki firmy HPR MSL 6480 także rozwiązania takich światowych producentów jak Fujitsu, Tandberg Data, SpectraLogic lub innych.

Odpowiedź Zamawiającego:

W celu zapewnienia jeszcze większej konkurencyjności zamówienia, Zamawiający dokonał modyfikacji Załącznika nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia w zakresie Tabeli 3 – Bibliotek taśmowa – 2 szt.

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	
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 dwa porty 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 20 partycji logicznych w maksymalnej konfiguracji.
13.	Niezawodność	Dla oferowanej biblioteki parametr MTBF musi wynosić co najmniej 125 000 godzin, a parametr MSBF musi wynosić co najmniej 1 000 000 pełnych cykli „załaduj/wyładuj”
14.	Redundancja	Oferowana biblioteka musi posiadać redundantne zasilacze i musi umożliwiać wymianę napędów LTO oraz zasilaczy w trybie hot-swap. Oferowana biblioteka musi wspierać automatyczne przełączenie ścieżki zarządzającej robotyką w przypadku jej uszkodzenia. Napędy taśmowe muszą posiadać możliwość automatycznego przełączenia się pomiędzy dwoma portami FC w przypadku awarii jednego z tych portów. Jeśli powyższe funkcjonalności wymagają dodatkowych licencji, należy

		je dostarczyć wraz z urządzeniem.
15.	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
16.	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, utylizacji 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.
17.	Dodatkowe wymagania	Wszystkie opisane funkcje biblioteki mają być dostępne w urządzeniu 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 MTBF musi wynosić co najmniej 125 000 godzin, a parametr MSBF musi wynosić co najmniej 1 000 000 pełnych cykli „załaduj/wyładuj”
14.	Kompatybilność	Biblioteka musi wspierać (wymagane formalne wsparcie producenta urzędu) 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 urządzeniu 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 25-01-2021 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