

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa biblioteki taśmowej z serwerem i oprogramowania do archiwizowania do siedziby Urzędu Statystycznego w Zielonej Górze, ul. Spokojna 1.

Świadczenie gwarancji i wsparcia technicznego odbędzie się na warunkach szczegółowo określonych w poniżej tabeli, dotyczących minimalnych parametrów techniczno – jakościowych przedmiotu zamówienia.

1. Oferowany przez Wykonawcę sprzęt komputerowy musi spełniać poniższe warunki ogólne oraz warunki szczegółowe wymienione w tabelach dla każdej części zamówienia:
 - 1) Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, nieregenerowany, kompletny, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, sprawny technicznie, pochodzić z oficjalnego Polskiego kanału dystrybucyjnego. Przez stwierdzenie "fabrycznie nowy" należy rozumieć sprzęt opakowany oryginalnie (opakowanie musi być nienaruszone i posiadać zabezpieczenie zastosowane przez producenta). Przez "wadę fizyczną" należy rozumieć również jakąkolwiek niezgodność ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia;
 - 2) Musi posiadać wsparcie producenta danego typu sprzętu komputerowego poprzez:
 - a) udostępnienie na witrynie producenta pełnej dokumentacji użytkowej i technicznej, co najmniej w języku polskim lub angielskim,
 - b) udostępnienie na witrynie producenta wszystkich sterowników oprogramowania i uaktualnień.
 - 3) Będzie objęty gwarancją producenta na warunkach nie gorszych niż ujęte w pkt 2 poniżej oraz w tabelach zawierających minimalne parametry techniczno – jakościowe przedmiotu zamówienia,
 - 4) Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą dostarczenia do Zamawiającego, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.
2. Oferowany sprzęt komputerowy objęty będzie minimum 60-miesięczną gwarancją oraz wsparciem technicznym, przy czym:
 - 1) W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia wykonania naprawy sprzętu komputerowego na warunkach określonych w umowie oraz w niniejszym załączniku. Okres gwarancji będzie liczony od daty podpisania protokołu odbioru sprzętu komputerowego. W przypadku przyjęcia sprzętu komputerowego do naprawy, okres gwarancji wydłuży się o czas, przez jaki sprzęt pozostawał w naprawie.
 - 2) Wykonanie naprawy nie spowoduje utraty gwarancji. W przypadku zawinionej przez Wykonawcę utraty gwarancji wszelkie koszty i obowiązki wynikające z gwarancji przechodzą na Wykonawcę. Naprawy będą dokonywane przez producenta lub autoryzowane przez niego podmioty świadczące usługi serwisu danego sprzętu.
 - 3) Zamawiający musi mieć możliwość dokonywania zgłoszeń poprzez:
 - a) wyznaczone autoryzowane, polskojęzyczne lub anglojęzyczne punkty serwisowe producenta oraz serwis telefoniczny producenta, pracujący co najmniej w godzinach 8:30-15:00 we wszystkie dni robocze, bezpłatnie lub w cenie połączenia lokalnego w całej Polsce lub
 - b) stronę WWW zapewniającą przyjmowanie zgłoszeń serwisowych przez 24h na dobę,
 - 4) Naprawy będą dokonywane w miejscu użytkowania sprzętu komputerowego (miejsce wskazane przez Zamawiającego) lub poza nim (serwis producenta - z zastrzeżeniem, że dyski twarde pozostają u Zamawiającego), jeżeli dokonanie naprawy w miejscu użytkowania sprzętu komputerowego okaże się niemożliwe,
 - 5) Wszelkie koszty naprawy, w tym koszt transportu, instalacji i uruchomienia ponosi Wykonawca,
 - 6) Warunki gwarancji oraz tryby podjęcia napraw opisane są w tabelach poniżej, oddzielnie dla

- każdej części zamówienia,
- 7) W przypadku, gdyby naprawa nie była możliwa, Wykonawca zapewni wymianę sprzętu komputerowego na identyczny lub posiadający nie gorsze parametry niż oferowane przez Wykonawcę w Ofercie,
 - 8) Rozbudowa sprzętu przez pracowników Zamawiającego nie spowoduje utraty gwarancji na pozostałe elementy.
 - 9) Wszystkie oferowane urządzenia muszą posiadać widoczne i czytelne oznaczenie znakiem CE (Conformité Européenne) oraz dostarczaną wraz z urządzeniem, ważną deklarację zgodności z normami zharmonizowanymi CE.
 - 10) Wykonawca zainstaluje, skonfiguruje i uruchomi dostarczony sprzęt w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, w terminie zgodnym z Umową.

MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNO-JAKOŚCIOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Konfiguracja minimalna		
1.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> • Typu Rack 19" wraz z zestawem umożliwiającym zamontowanie w szafie • Magazyn na minimum 50 kartridż LTO z system automatycznego identyfikowania, ładowania i wyciągania z streamerów taśmowych i slotów • Wszystkie sloty na kartridże w dostarczonej bibliotece muszą być aktywne i w pełni funkcjonalne, nie posiadają centralnie/odgórnie zdefiniowanego przeznaczenia • Umożliwiająca powiększanie magazynu przez montaż modułów rozszerzających • System automatycznego identyfikowania, ładowania i wyciągania kartridży LTO musi posiadać zdolność swobodnego przemieszczania się między dodatkowymi modułami, a biblioteką, i mieć swobodny dostęp do wszystkich slotów jednocześnie • Wymaga się by biblioteka pozwalała na rozbudowę do minimum 400 slotów na kartridże LTO i 24 streamerów taśmowych, które są zarządzane przez jeden kontroler • Umożliwiająca wymianę wszystkich kartridży bez przerywania pracy urządzenia, oraz posiadać zdefiniowany minimum jeden slot jako „mail slot” • Zamawiający dopuszcza realizację powyższych wymagań, przez jednostkę główną i jeden moduł rozszerzający dedykowany i autoryzowany przez producenta biblioteki
2.	Streamer taśmowy	<ul style="list-style-type: none"> • Co najmniej 2 streamery generacji 7 • Posiadający zdolność do zapisu i odczytu na kartridżach generacji 6 i 7, oraz odczytu na kartridżach generacji 5 • Dedykowany przez producenta biblioteki do współpracy z oferowanym urządzeniem
3.	Komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroler typu SAS w wersji minimum 2 (6 Gbps) • Kabel kompatybilny z kontrolerem zakończony złączem SFF 8088 (mini-SAS) o długości co najmniej 2 m, w celu komunikacji i transferu danych z serwera • Kontroler dedykowana przez producenta do proponowanej biblioteki i streamera • Liczba kontrolerów i kabli musi być dobrana tak, aby obsłużyć wszystkie zainstalowane streamery taśmowe
4.	Zarządzanie	<ul style="list-style-type: none"> • Biblioteka posiadająca możliwość zarządzania, oraz zdalnej diagnostyki przez sieć LAN, w postaci 1 Gb Ethernet • Funkcja zarządzania realizowana przez wbudowane możliwości biblioteki lub dedykowaną przez producenta kartę rozszerzeń dostarczoną przy zakupie • Biblioteka musi być wyposażona w wielofunkcyjny, dotykowy wyświetlacz pozwalający kontrolować jej stan

5.	Wspierane oprogramowanie i systemy	<ul style="list-style-type: none"> • Biblioteka obsługiwana przez oprogramowanie Veeam Backup & Replication w wersji 12 • Biblioteka musi być wspierana przez Windows Server w wersji: 2012, 2016, 2019, 2022
6.	Licencje	<ul style="list-style-type: none"> • Zestaw wymaganych licencji (dożywotnich) oferowany przez producenta biblioteki do jej pełnej funkcjonalności (to znaczy: streamerów taśmowych, slotów na kartridże, zasilaczy, kontrolerów SAS, kart rozszerzeń i innych elementów składowych biblioteki (Licencja bezterminowa w formie oryginalnego dokumentu lub załączonego potwierdzenia wykonawcy o legalności systemu) • Zestaw licencji (dożywotnich) dla oprogramowania Veeam w celu możliwości wykonywania backupów serwerów fizycznych i wirtualnych w ilości 2 pakietów (pokrywających 6 serwerów fizycznych Windows Server i 3 maszyny wirtualne Hyper-V) (Licencja bezterminowa w formie oryginalnego dokumentu lub załączonego potwierdzenia wykonawcy o legalności systemu)
7.	Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • Redundantne zasilacze hotplug o standardzie co najmniej 80 Plus Gold • Dekowany przez producenta biblioteki do współpracy z oferowanym urządzeniem, poświadczony certyfikatem
8.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpłatna dostępność poprawek i aktualizacji oprogramowania BIOS/Firmware/sterowników dla oferowanej biblioteki – jeżeli funkcjonalność ta wymaga dodatkowego serwisu lub licencji producenta serwera takowa licencja musi być uwzględniona w konfiguracji (przedstawić dokument lub oświadczenie producenta) • Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu biblioteki w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta serwera • Możliwość zdalnej aktywacji izolacji powietrznej, której zniesienie wymaga fizycznej ingerencji (funkcja natywna wspierana przez producenta zaoferowanego urządzenia) • Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą dostarczenia do Zamawiającego, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski (przedstawić dokument lub oświadczenie producenta) • Elementy, z których zbudowana jest biblioteka muszą być produktami producenta tej biblioteki lub być przez niego certyfikowane (wymagane oświadczenie Wykonawcy dołączone do oferty) oraz muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne • Oferent zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu oraz pełną instrukcję obsługi
9.	Dokumentacja, świadectwa, certyfikaty, inne	<ul style="list-style-type: none"> • Wymagane dokumenty poświadczające, że sprzęt jest produkowany zgodnie z normą ISO 9001 (przedstawić dokument) • Posiada deklarację zgodności CE (przedstawić dokument) • Karta produktowa oferowanego serwera umożliwiającą weryfikację parametrów oferowanego sprzętu (przedstawić dokument) • Dokumenty gwarancyjne (złożone tylko przez wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana do realizacji)

10.	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none">• 60 miesięcy gwarancji producenta realizowanej w miejscu instalacji sprzętu. Wykonawca zobowiązany będzie do reakcji na zgłoszenie w terminie nie przekraczającym jednego dnia roboczego, liczonym od daty zgłoszenia awarii. Jako reakcję Zamawiający rozumie, wysłanie części na wymianę lub umówienie serwisanta to przeprowadzenia naprawy na miejscu u Zamawiającego• Umożliwiająca telefoniczne i elektroniczne sprawdzenie konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta oraz poprzez stronę internetową producenta• Bezpłatne przeglądy świadczone przez autoryzowany serwis producenta poświadczony aktualnym certyfikatem w ilości wymaganej przez producenta oferowanego sprzętu
-----	------------------	--