**Załącznik nr 2**

**do SIWZ**

**(załącznik nr 2**

**do umowy)**

### *Pieczęć Wykonawcy*

**ZAMAWIAJĄCY:**

**ODDZIAŁ INSTYTUTU PAMIĘCI NARODOWEJ**

**- KOMISJI ŚCIGANIA ZBRODNI PRZECIWKO**

**NARODOWI POLSKIEMU W BIAŁYMSTOKU**

**ul. Warsztatowa 1A**

**15-637 Białystok**

**OFERTA
(FORMULARZ OFERTOWY)**

**NA DOSTAWĘ**

**SPECJALISTYCZNEGO URZĄDZENIA TYPU NAS
Z ZESTAWEM DYSKÓW – 1 SZT. ORAZ**

**JEDNOSTKI PAMIĘCI TAŚMOWEJ – 1 SZT.**

**WYKONAWCA:**

**Nazwa Wykonawcy:** .................................................................................................................................

**Adres siedziby:** .........................................................................................................................................

……………….............................................................................................................................................

**Telefon:** ....................................................................................................................

**Fax:** ....................................................................................................................

**Adres poczty elektronicznej (e-mail):** ...........................................................................

**NIP:** ..................................................................................................................................

**Składamy ofertę na:**

**Urządzenie typu NAS z zestawem dysków – 1 szt.**

Przez urządzenie NAS (*Network Attached Storage*) Zamawiający rozumie dedykowane i wyspecjalizowane urządzenie umożliwiające podłączenie (udostępnienie) zasobów pamięci dyskowych (zasobów dyskowych) bezpośrednio do sieci komputerowej typu LAN. Dostęp do zasobów dyskowych może być realizowany również poprzez połączenie bezpośrednie (*Direct Attached Storage*) opartą o technologię FibreChannel (FC) do wykonywania kopii zapasowych danych na taśmach.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa parametru** | **Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego** | **Wykonawca** **potwierdza** **spełnienie** **wymagań** **słowem** **„TAK”** | **Typ/ Model oferowanego urządzenia** |
|  | Typ | Urządzenie specjalistyczne NAS z przestrzenią dyskową oparte o Windows Storage Server 2012 R2 Standard |  |  |
|  | Procesor | Minimum 2 procesory wielordzeniowe (min. 6-ciordzeniowe).Pojedynczy procesor powinien osiągać w teście Passmark CPU Mark wynik min. 5800 pkt. |  |  |
|  | Pamięć RAM | Zainstalowana: minimum 32GBTyp: DDR4 RDIMMTaktowanie zegara: 2133 MHzMożliwość rozbudowy do minimum 192GB |  |  |
|  | Kontroler RAID | Obsługa RAID 0/1/10/5/6pamięć cache minimum 1GB z podtrzymaniem bateryjnym lub w postaci pamięci nieulotnej (flash) |  |  |
|  | Dyski twarde (system operacyjny) | Nie mniej niż 2 dyski typu SSD lub SATA hot-swap o pojemności minimum 120 GB skonfigurowane w mirrorze dla systemu operacyjnego |  |  |
|  | Przestrzeń dyskowa | Zbudowana w oparciu o dyski SAS o prędkości obrotowej minimum 10k i pojemności minimum 600GB każdy (per dysk).Wielkość przestrzeni dyskowej minimum 19200 GB raw (19.2 TB)Możliwość rozbudowy przestrzeni dyskowej przez dołożenie dysków do istniejących zasobów dyskowych lub przez kolejną(e) półki z nowymi dyskamiDyski wymienialne typu hot-plug (bez konieczności wyłączania zasilania całego urządzenia NAS). Wymiana dysku nie może powodować przerwy w pracy pozostałych dysków i dostępu do danych znajdujących się na pozostałych dyskach (zdefiniowanych wolumenach). |  |  |
|  | Napęd optyczny | Tak, DVD +/- RW (wbudowany lub zewnętrzny podłączany po porcie USB) |  |  |
|  | Interfejs Ethernet | Minimum 4 interfejsy 1 Gigabit Ethernet (1GbE) |  |  |
|  | Inne Interfejsy | FibreChannel 8Gb/s FC, zainstalowane co najmniej dwie karty co najmniej jednoportoweSCSI U320 Dual PortInterfejs FC 8Gb/s wykorzystany do podłączenia nowej biblioteki taśmowej, interfejs SCSI do podłączenia posiadanej przez Zamawiającego biblioteki taśmowej. |  |  |
|  | Porty | VGA – 1szt.USB – 2szt. |  |  |
|  | Zasilanie | 220V-240V, 50 Hz |  |  |
|  | Zasilacze i wentylatory redundantne | TakUrządzenie NAS wyposażone w podwójny, redundantny system zasilania z możliwością podłączenia/odłączenia dowolnego zasilacza w trakcie pracy całego urządzenia bez wyłączenia zasilania), tak by awaria jednego ze źródeł zasilania nie powodowała przerwy w pracy urządzeniaMoc zasilaczy musi zapewnić bezproblemowe działanie w przypadku instalacji dodatkowych kart sieciowych, pamięci RAM i innych podzespołów dedykowanych do dostarczanego urządzenia NAS. |  |  |
| 1. .
 | Wspierane protokoły | SMB/CIFS, NFS, HTTP, FTP |  |  |
|  | Typ obudowy | Przystosowana do montażu w szafie przemysłowej 19’’, o wysokości nieprzekraczającej 2U |  |  |
|  | Funkcjonalność | Musi istnieć możliwość bezpośredniego monitoringu stanu, w jakim w danym momencie znajduje się urządzenie NAS. |  |  |
|  | Gwarancja | Wykonawca zapewni co najmniej 36 miesięczną gwarancję producenta i wsparcie na całość dostarczonego sprzętu z możliwością przedłużenia na kolejny okres(y), potwierdzoną stosownymi dokumentami dostarczonymi po podpisaniu umowy.Gwarancja musi być honorowana przez serwis producenta urządzenia NAS na terenie Polski.Wykonawca wskaże firmę serwisującą, która posiada autoryzację producenta urządzenia NAS na świadczenie usług gwarancyjnych - oświadczenie Wykonawcy wskazujące wybraną firmę serwisującą, która będzie realizować usługi gwarancyjne i serwisu gwarancyjnego, posiadającą autoryzację producenta urządzenia NAS (załączyć do oferty kopię autoryzacji producenta)Firma serwisująca musi posiadać ważny certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta urządzenia NAS. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu (załączyć do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku).Oświadczenie producenta urządzenia NAS, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem (załączyć do oferty dokumenty potwierdzające).Gwarantowany czas reakcji w ciągu następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia po bezpośrednim kontakcie z producentem lub wyznaczonym autoryzowanym serwisem producenta urządzenia NAS. Kontakt realizowany przez: portal pomocy technicznej producenta urządzenia lub autoryzowanego serwisu producenta, ogólnopolską linię telefoniczną producenta lub numer telefoniczny (numer infolinii) autoryzowanego serwisu producenta urządzenia NAS lub faks producenta lub autoryzowanego serwisu producenta urządzenia NAS.Pomoc techniczna realizowana telefonicznie i w miejscu instalacji urządzenia NAS przez wykwalifikowany i doświadczony personel wsparcia producenta urządzenia NAS lub serwisu gwarancyjnego, posiadającego autoryzację producenta urządzenia NAS.Wszystkie naprawy gwarancyjne (w tym wymiana urządzenia lub uszkodzonych jego elementów na części nowe i oryginalne, zgodnie z metodyką i zaleceniami producenta) realizowane w miejscu instalacji urządzenia NAS.W przypadku, gdyby usunięcie uszkodzenia wymagało dłuższego okresu czasu (więcej niż 30 dni), bądź naprawa musi się odbyć poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca lub firma serwisująca dostarczy i uruchomi nieodpłatnie Zamawiającemu w miejsce uszkodzonego sprzętu na czas naprawy sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach.W czasie obowiązywania gwarancji Wykonawca lub wskazana firma serwisująca zobowiązana jest do udostępnienia Zamawiającemu najnowszych stabilnych wersji firmware’u i sterowników całego urządzenia NAS.W trakcie trwania gwarancji przy uszkodzeniu nośników danych (dyski twarde) zepsute dyski pozostają u Zamawiającego (załączyć do oferty oświadczenie producenta urządzenia NAS o spełnieniu tego warunku).Okres gwarancji na usługę instalacji, konfiguracji całości dostarczonego sprzętu (urządzenie NAS, biblioteka taśmowa, oprogramowanie do wykonywania kopii zapasowych danych) to minimum 3 miesiące. Zakres gwarancji obejmuje poprawienie ewentualnych błędów konfiguracji.Dokumentacja dostarczona wraz z urządzeniem dostępna w języku polskim lub angielskim |  |  |
|  | System operacyjny | Wymagany zainstalowany system operacyjny Windows Storage Server 2012 R2 Standard (wersja angielska) dedykowany do klasy urządzeń typu NAS.Oprogramowanie dostarczone na nośniku z wersją instalacyjną lub Wykonawca zapewni zdalny dostęp do wersji instalacyjnej wymaganego systemu operacyjnego. |  |  |
|  | Wymagania ogólne i certyfikaty | Wykonawca gwarantuje, że oferowany sprzęt zostanie przekazany Zamawiającemu wolny bez wadUrządzenie NAS musi posiadać certyfikat CE i być wyprodukowane zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub równoważnym (wymagane dołączenie certyfikatów producenta urządzenia).Wykonawca skompletuje, dostarczy, zamontuje oraz uruchomi i skonfiguruje oferowany sprzęt do pracy w siedzibie Zamawiającego (łącznie z testami poprawnego działania)Urządzenie NAS powinno posiadać wsparcie dla systemów operacyjnych Microsoft Windows Server 2012 i Windows Server 2012 R2.Wykonawca dostarczy wraz z oferowanym sprzętem wszystkie niezbędne sterowniki urządzeń do prawidłowej konfiguracji w środowisku Microsoft Windows Server 2012 R2.Wykonawca dostarczy wraz z oferowanym sprzętem pełne okablowanie do uruchomienia urządzenia (kable sieciowe do gniazda prądowego, kable sieciowe do gniazda zasilacza awaryjnego, kable do połączenia wg wskazanego interfejsu z biblioteką taśmową) oraz elementy montażowe do szafy przemysłowej 19”.Urządzenie NAS musi być kompatybilne z dostarczoną biblioteką taśmową i oferowanym oprogramowaniem do wykonywania kopii zapasowych. |  |  |
|  | Dokumentacja | Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim |  |  |

**Jednostka pamięci taśmowej – 1szt.**

Przez jednostkę pamięci taśmowej Zamawiający rozumie bibliotekę taśmową.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa parametru** | **Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego** | **Wykonawca** **potwierdza** **spełnienie** **wymagań** **słowem** **„TAK”** | **Typ/ Model oferowanego urządzenia** |
|  | Obsługiwane typy napędów przez bibliotekę | Obsługa napędów LTO-4, LTO-5 i LTO-6 |  |  |
|  | Rodzaj zainstalowanego napędu w bibliotece | Minimum 2 napędy LTO-6 o wydajności natywnej minimum 160MB/s wyposażone w mechanizm dostosowujący prędkość przesuwu taśmy magnetycznej w zależności od wartości strumienia danych przekazywanego do napędu w zakresie co najmniej od 60 do minimum 160 MB/s.Napędy muszą wspierać sprzętowe szyfrowanie danych w standardzie AES-256Napędy muszą być w stanie odczytać i zapisać dane na taśmach LTO-5 i LTO-6 oraz odczytać dane z taśm LTO-4 zapisanych na innym serwerze wykonującym kopie zapasowe. |  |  |
|  | Interfejs do hostów | Każdy napęd taśmowy wyposażony w interfejs Fibre Channel (FC) w standardzie 8 Gb/s |  |  |
|  | Możliwości rozbudowy biblioteki | Rozbudowa o minimum 2 dodatkowe napędy LTO-6 z interfejsem FC w standardzie 8Gb/s |  |  |
|  | Nośniki danych - taśmy | Pojemności pojedynczej taśmy minimum 6.25TB (z kompresją danych 2.5:1) oraz 2.5 TB (bez kompresji danych)Minimum 4 taśmy wielokrotnego zapisu/odczytu o pojemności 6.25TB (kompresja danych 2.5:1), 2.5 TB (bez kompresji danych)Minimum 1 zestaw etykiet ze spersonalizowanymi kodami paskowymi do oznaczenia zestawu taśm LTO-6 przy pełnym podwójnym obłożeniu wszystkich wymaganych slotów (do oznaczenia taśmy typu data i taśmy typu czyszcząca)Minimum 2 taśmy czyszcząceWszystkie taśmy kompatybilne z oferowaną biblioteką taśmową i wymaganymi napędami taśmowymi. |  |  |
|  | Ilość slotów na taśmy magnetyczne | Minimum 48 slotów (w tym slot/sloty typu „mail slot”). Zamawiający w związku z dużym przyrostem danych do backupu w planowanym okresie eksploatacji biblioteki uwzględnia pełne wykorzystanie dostępnej liczby slotów na taśmy typu LTO-5, LTO-6 |  |  |
|  | Pojemność | 120TB (natywnie) |  |  |
|  | Funkcjonalność | Możliwość lokalnego zarządzania przy użyciu panelu użytkownika oraz możliwość zdalnego zarządzania za pośrednictwem przeglądarki internetowejMożliwość monitorowania stanu biblioteki i napędów, konfiguracji, prowadzenia statystyk oraz diagnostykiWymagany czytnik kodów kreskowychMożliwość wymiany taśm w slotach bez wyjmowania całych magazynków z taśmami (możliwość konfiguracji co najmniej 1 slotu typu „mail slot”) |  |  |
|  | Obudowa | Przystosowana do montażu w szafie przemysłowej 19’’, o wysokości nieprzekraczającej 4U |  |  |
|  | Zasilanie  | Co najmniej dwa redundantne zasilacze |  |  |
|  | Oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych | Oprogramowanie musi zapewniać obsługę bibliotek taśmowych pochodzących od wiodących na świecie producentów i być wspierane przez producenta oferowanej biblioteki taśmowej (należy załączyć do oferty kopię oświadczenia producenta biblioteki taśmowej o pełnej kompatybilności oferowanego oprogramowania do tworzenia kopii zapasowych z oferowaną biblioteką taśmową).Oprogramowanie dostarczone wraz z nośnikiem instalacyjnym i dokumentacją (w języku polskim lub angielskim).Oprogramowanie musi posiadać wsparcie dla backup’u następujących systemów operacyjnych:* Microsoft Windows 7/8/8.1
* Microsoft Windows Server 2008/2012/2012 R2 oraz środowiska wirtualnego opartego na Microsoft Hyper-V
* Linux Red Hat
* Linux SuSE

Wymagane jest dostarczenie licencji pozwalających na obsługę wszystkich wymaganych napędów LTO w oferowanej bibliotece taśmowej i współdzielenie ich w sieci LAN dla nieograniczonej liczby klientów/serwerów (nielimitowana ilość agentów dyskowych oraz urządzeń) podlegających procesowi wykonania kopii bezpieczeństwa.Oprogramowanie musi zapewniać zarządzanie całym środowiskiem wykonywania kopii zapasowych z pojedynczej konsoli z wykorzystaniem interfejsu graficznego GUI oraz tekstowego CLI.Oprogramowanie musi zapewniać automatyzację procesu wykonywania kopii zapasowych zgodnie z zaplanowanym harmonogramem (kalendarzem).Oprogramowanie musi posiadać możliwość wykonywania różnych typów kopii (całościowa, przyrostowa, różnicowa).Oprogramowanie musi posiadać efektywną, wewnętrzną bazę danych z dostępem do informacji dotyczących kopii, harmonogramów archiwizacji i nośników przechowywanych w bazie. Oprogramowanie musi zapewniać funkcję wykonywania kopii zapasowej bazy.Oprogramowanie musi zapewniać możliwość wykonywania kopii zapasowych z wykorzystaniem sieci LAN.Oprogramowanie musi zapewniać mechanizmy kompresji i szyfrowania danych przesyłanych siecią LAN/WAN.Oprogramowanie musi mieć możliwość wykonywania kopii danych na urządzeniach podłączonych w sposób bezpośredni (Direct Attached Storage)Oprogramowanie musi zapewniać możliwość wykonywania kopii na różnych nośnikach, takich jak między innymi taśmy magnetyczne w standardzie co najmniej LTO-4, LTO-5, LTO-6, napędy dyskowe.Oprogramowanie musi zapewniać przeszukiwanie nośników z kopiami zapasowymi.Oprogramowanie musi zapewniać możliwość współdzielenia zasobów taśmowych pojedynczej biblioteki taśmowej poprzez wielu klientów/serwery w sieci LAN. Oprogramowanie musi zapewniać możliwość współdzielenia robotyki biblioteki taśmowej przez wielu klientów/serwery w sieci LAN.Oprogramowanie musi zapewniać możliwość równoległego zapisu tych samych danych (kopii zapasowej) na wiele napędów taśmowych (lub innych mediów).Oprogramowanie musi zapewniać możliwość jednoczesnego zapisywania wielu strumieni danych na pojedynczym napędzie taśmowym (tzw. multipleksowanie).Oprogramowanie musi zapewniać możliwość zdefiniowania zarówno automatycznego wykonywania backupów, jak i na żądanie administratora.Oprogramowanie musi zapewniać mechanizmy definiowania terminu ochrony nośników (data końca ważności kopii, czas liczony w dniach, tygodniach, miesiącach od wykonania kopii)Oprogramowanie musi zapewniać możliwość automatycznego generowania raportów.Oprogramowanie musi zapewniać możliwość zautomatyzowanego kopiowania taśm w obrębie jednej biblioteki taśmowej, jak i pomiędzy różnymi bibliotekami taśmowymi.Oprogramowanie musi zapewniać migrację kopii danych pomiędzy różnymi typami nośników.Oprogramowanie musi umożliwiać usuwanie nieaktualnych kopii danych w celu optymalizacji wykorzystania przestrzeni nośników.Oprogramowanie musi umożliwiać odtworzenie danych na podstawie kopii archiwalnej w innej lokalizacji, na innym serwerze i za pomocą innego serwera backupowego niż ten, który wykonał kopię.Oprogramowanie musi umożliwiać odtwarzanie danych z kopii zapasowej na dowolne, wskazane miejsce na dyskach. |  |  |
|  | Gwarancja | Wykonawca zapewni co najmniej 36 miesięczną gwarancję producenta i wsparcie na całość dostarczonego sprzętu z możliwością przedłużenia na kolejny okres(y), potwierdzoną stosownymi dokumentami dostarczonymi po podpisaniu umowy.Gwarancja musi być honorowana przez serwis producenta biblioteki taśmowej na terenie Polski.Wykonawca wskaże firmę serwisującą, która posiada autoryzację producenta biblioteki taśmowej na świadczenie usług gwarancyjnych - oświadczenie Wykonawcy wskazujące wybraną firmę serwisującą, która będzie realizować usługi gwarancyjne i serwisu gwarancyjnego, posiadającą autoryzację producenta biblioteki taśmowej (kopię autoryzacji producenta należy załączyć do oferty). Firma serwisująca musi posiadać ważny certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta biblioteki taśmowej. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta oferowanego sprzętu (załączyć do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku).Oświadczenie producenta biblioteki taśmowej, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem (załączyć do oferty dokumenty potwierdzające).Gwarantowany czas reakcji w ciągu następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia po bezpośrednim kontakcie z producentem lub wyznaczonym autoryzowanym serwisem producenta biblioteki taśmowej. Kontakt realizowany przez: portal pomocy technicznej producenta urządzenia lub autoryzowanego serwisu producenta biblioteki taśmowej, ogólnopolską linię telefoniczną producenta lub numer telefoniczny (numer infolinii) autoryzowanego serwisu producenta biblioteki taśmowej lub faks producenta lub autoryzowanego serwisu producenta biblioteki taśmowej.Pomoc techniczna realizowana telefonicznie i w miejscu instalacji biblioteki taśmowej przez wykwalifikowany i doświadczony personel wsparcia producenta biblioteki taśmowej lub serwisu gwarancyjnego, posiadającego autoryzację producenta biblioteki taśmowej.Wszystkie naprawy gwarancyjne w tym wymiana urządzenia lub uszkodzonych jego elementów na części nowe i oryginalne, zgodnie z metodyką i zaleceniami producenta) realizowane w miejscu instalacji biblioteki taśmowej.W przypadku, gdyby usunięcie uszkodzenia wymagało dłuższego okresu czasu (więcej niż 30 dni), bądź naprawa musi się odbyć poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca lub firma serwisująca dostarczy i uruchomi nieodpłatnie Zamawiającemu w miejsce uszkodzonego sprzętu na czas naprawy sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach.W czasie obowiązywania gwarancji Wykonawca lub wskazana firma serwisująca zobowiązana jest do udostępnienia Zamawiającemu najnowszych stabilnych wersji firmware’u i sterowników całej biblioteki taśmowej.Wykonawca zapewni co najmniej 36 miesięczną gwarancję i wsparcie producenta oprogramowania na zaoferowane oprogramowanie do wykonywania kopii zapasowych (z możliwością aktualizacji do najnowszej stabilnej wersji w trakcie obowiązywania wsparcia) z możliwością przedłużenia na kolejny okres(y), potwierdzone stosownymi dokumentami dostarczonymi po podpisaniu umowy.Gwarancja musi być honorowana przez serwis producenta oprogramowania na terenie Polski.Wykonawca wskaże firmę serwisującą, która posiada autoryzację producenta oprogramowania na świadczenie usług gwarancyjnych - oświadczenie Wykonawcy wskazujące wybraną firmę serwisującą, która będzie realizować usługi gwarancyjne i serwisu gwarancyjnego, posiadającą autoryzację producenta oprogramowania do wykonywania kopii zapasowych (kopię autoryzacji producenta należy załączyć do oferty)Firma serwisująca musi posiadać ważny certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta oprogramowania do wykonywania kopii zapasowych (załączyć do oferty dokumenty potwierdzające).Gwarantowany czas reakcji w ciągu następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia po bezpośrednim kontakcie z producentem lub wyznaczonym autoryzowanym serwisem producenta oprogramowania. Kontakt realizowany przez: portal pomocy technicznej producenta oprogramowania lub autoryzowanego serwisu producenta oprogramowania, ogólnopolską linię telefoniczną producenta lub numer telefoniczny (numer infolinii) autoryzowanego serwisu producenta oprogramowania lub faks producenta lub autoryzowanego serwisu producenta oprogramowania.Pomoc techniczna realizowana telefonicznie i w miejscu instalacji oprogramowania przez wykwalifikowany i doświadczony personel wsparcia producenta oprogramowania lub serwisu gwarancyjnego, posiadającego autoryzację producenta oprogramowania.Dokumentacja dostarczona wraz z urządzeniem dostępna w języku polskim lub angielskim. |  |  |
| 13. | Wymagania ogólne i certyfikaty | Wykonawca gwarantuje, że oferowany sprzęt zostanie przekazany Zamawiającemu wolny bez wadUrządzenie musi posiadać certyfikat CE i być wyprodukowane zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub równoważnym (wymagane dołączenie certyfikatów producenta urządzenia).Wykonawca skompletuje, dostarczy, zamontuje oraz uruchomi i skonfiguruje oferowany sprzęt do pracy w siedzibie Zamawiającego (łącznie z testami poprawności działania)Wykonawca dostarczy wraz z oferowanym sprzętem wszystkie niezbędne sterowniki urządzeń do prawidłowej konfiguracji w środowisku Microsoft Windows Server 2012 R2.Wykonawca dostarczy wraz z oferowanym sprzętem pełne okablowanie do uruchomienia urządzenia (kable sieciowe do gniazda prądowego, kable sieciowe do gniazda zasilacza awaryjnego, kable do połączenia wg wskazanego interfejsu z macierzą dyskową)Urządzenie musi być kompatybilne z dostarczonym urządzeniem NAS i oferowanym oprogramowaniem do wykonywania kopii zapasowych.Wykonawca musi przeszkolić co najmniej 2 osoby Zamawiającego z obsługi, instalacji, zarządzania i konfiguracji oferowanej biblioteki taśmowej i oprogramowania do tworzenia kopii zapasowych potwierdzone odpowiednimi certyfikatami ukończenia szkolenia. Czas trwania szkolenia minimum 1 roboczodzień. |  |  |
| 14. | Dokumentacja | Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim |  |  |

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia
i określonymi w SIWZ warunkami oraz z uwzględnieniem postanowień wzoru umowy stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ, za **cenę brutto:** …………..………… **PLN** *(****słownie:*** *……………………………….………….………………………………………………………………….)*w tym obowiązujący podatek VAT*.*

Na ww. sprzęt udzielamy gwarancji ……… (słownie: ………………) miesięcy.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**OŚWIADCZAMY, ŻE:**

1. Zapoznaliśmy się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Pozostajemy związani niniejszą ofertą przez 30 dni licząc od dnia, w którym upłynął termin składania ofert.
3. Akceptujemy postanowienia zawarte we „Wzorze umowy” stanowiącym **Załącznik nr 6 do SIWZ**
i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach przedstawionych we wzorze umowy, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
4. Przedmiot zamówienia w całości zrealizujemy samodzielnie / powierzymy wykonanie następujących części zamówienia podwykonawcom (\*\*)

*(\*\*) niepotrzebne skreślić*:

|  |  |
| --- | --- |
| **Poz.** | **Część zamówienia jaka zostanie powierzona podwykonawcom** |
|  |  |
|  |  |

1. Osobą upoważnioną do kontaktu z Zamawiającym jest:

…................................................................, tel.: ...................................., fax. …………………..

1. Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest:

…................................................................, tel.: ...................................., fax. …………………..

............................................, dnia .......................................

........................................................

(podpis i pieczątka imienna przedstawiciela

Wykonawcy/Pełnomocnika)

Podpisy i pieczątki imienne osób upełnomocnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z zapisami
w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy (odpisie z właściwego rejestru).

**Załącznik nr 3**

**do SIWZ**

**Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu przez niego warunków** **określonych
w art. 22 ust. 1 Ustawy**

Ja (imię i nazwisko) ....................................................………...……......................................................

reprezentując Wykonawcę (nazwa Wykonawcy) ..............……..............................................................

.....................................................................................................................................................................

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

w imieniu swoim i reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że spełniamy warunki:

1. dotyczące posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania (art. 22 ust. 1 pkt 1 Ustawy),
2. dotyczące posiadania wiedzy i doświadczenia (art. 22 ust. 1 pkt 2 Ustawy); \*)
3. dotyczące dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (art. 22 ust. 1 pkt 3 Ustawy); \*)
4. dotyczące naszej sytuacji ekonomicznej (art. 22 ust. 1 pkt 4 Ustawy); \*)
5. dotyczące naszej sytuacji finansowej (art. 22 ust. 1 pkt 4 Ustawy). \*)

.......................................... dnia ...................................

...................................................................

(podpis i pieczątka imienna przedstawiciela

Wykonawcy/Pełnomocnika)

\*) niepotrzebne skreślić

**Załącznik nr 4**

**do SIWZ**

**Wzór oświadczenia Wykonawcy o brak podstaw do wykluczenia z postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego**

Ja (imię i nazwisko) ....................................................………...……......................................................

reprezentując Wykonawcę (nazwa Wykonawcy) ..............……..............................................................

.....................................................................................................................................................................

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

w imieniu swoim i reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że:

**brak jest podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1, 2 lub 2a Ustawy.**

.......................................... dnia ...................................

...................................................................

(podpis i pieczątka imienna przedstawiciela

Wykonawcy/Pełnomocnika)

**Załącznik nr 5
do SIWZ**

**Wzór oświadczenia Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów**

**(Dz. U. z 2015 r. poz. 184)**

Ja (imię i nazwisko) .........................................................................................................

reprezentując Wykonawcę (nazwa Wykonawcy) .....................................................................................

......................................................................................................................................................................

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**NA DOSTAWĘ**

**SPECJALISTYCZNEGO URZĄDZENIA TYPU NAS
Z ZESTAWEM DYSKÓW – 1 SZT. ORAZ**

**JEDNOSTKę PAMIĘCI TAŚMOWEJ – 1 SZT**

w imieniu swoim i reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że:

**należę do grupy kapitałowej (\*)**

**nie należę do grupy kapitałowej (\*)**

\*) niepotrzebne skreślić

Jednocześnie w przypadku należenia do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy, zgodnie z art. 26 ust. 2d Ustawy składam w załączeniu listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

................................................ dnia .................................

...................................................................

(podpis i pieczątka imienna przedstawiciela

Wykonawcy/Pełnomocnika)