**Załącznik nr 1 do SWZ – wzór Formularza Ofertowego**

**Formularz Ofertowy**

**DPiZP.2610.19.2022**

Ja(my) niżej podpisany(-i) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Działając w imieniu i na rzecz …………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na „Zakup 2 szt. deduplikatorów pamięci masowej wraz z wdrożeniem, usługą wsparcia i konsultacjami” zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia i projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami, oferuję (-emy) realizację przedmiotu zamówienia:

1. **TABELA NR 1 –** Minimalne parametry techniczne oferowanych deduplikatorów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr wymagany  | Parametry oferowane**(zaznacza/ wypełnia Wykonawca– w każdym wierszu wskazuje: TAK lub NIE**) | Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego, aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru **(wypełnia Wykonawca)** |
|  | Urządzenie jest przeznaczone do deduplikacji i przechowywania kopii zapasowych.  | TAK/NIE\* |  |
|  | Dostarczone urządzenie oferuje przestrzeń min. 315TB netto (powierzchni użytkowej) bez uwzględniania mechanizmów protekcji, wymagana skalowalność do min. 700TB netto. | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie posiada możliwość rozbudowy do konfiguracji wysoko dostępnej (HA) – min. dwu-kontrolerowej, współdzielącej zasoby dyskowe urządzenia. Konfiguracja dwu-kontrolerowa dotyczy kontrolerów sterujących pracą urządzenia (nie chodzi o ew. kontrolery stosowane w przypadku np.: macierzy dyskowych, które mogą być częścią składową przestrzeni dyskowej deduplikatora), na których zainstalowane jest oprogramowanie zapewniające wymagane funkcjonalności deduplikatora. Konfiguracja wysoko dostępna (HA) umożliwia automatyczny fail-over oraz kontynuację pracy urządzenia w przypadku uszkodzenia kontrolera, przy zapewnieniu wymaganych parametrów wydajnościowych oraz utrzymaniu wymaganych funkcjonalności (wymóg konfiguracji HA nie będzie spełniony jeżeli producent oferowanego urządzenia nie oferuje oficjalnie takiej funkcjonalności w obrębie oferowanego typu/modelu urządzenia, oferowana funkcjonalność HA powinna znaleźć potwierdzenie w ogólnie dostępnej dokumentacji dla oferowanego urządzenia). Rozbudowa do konfiguracji HA realizowana jest w obrębie zaoferowanego urządzenia - poprzez dołożenie dodatkowego kontrolera oraz elementów niezbędnych do jego podłączenia. Nie dopuszcza się spełnienia powyższej funkcjonalności poprzez wymianę na inne.  | TAK/NIE\* |  |
|  | Dostarczone urządzenie umożliwia dodatkową rozbudowę o warstwę typu CLOUD dedykowaną do długotrwałego przechowywania danych (tzw. Long Term Retention) – dane o określonej retencji (zgodnie z założoną polityka retencyjną), bez pośrednictwa dodatkowych urządzeń (typu GATEWAY) powinny zostać przemigrowane (w postaci zdeduplikowanej) na dodatkową warstwę (wymagane wsparcie dla AWS w tym dla S3 Standard, S3 Standard-IA oraz Microsoft Azure w tym dla Block Blob Storage Standard). Urządzenie posiada możliwość enkrypcji danych przechowywanych na warstwie typu Cloud. Skalowanie w przypadku wykorzystywanej przestrzeni warstwy typu Cloud stanowi równoważność co najmniej dwukrotnej wymaganej maksymalnej pojemności netto oferowanego urządzenia (bez uwzględnienia warstwy CLOUD), czyli 700TB x 2 = 1400TB.  | TAK/NIE\* |  |
|  | Oferowane urządzenie posiada minimum * 4-y porty Ethernet 10 Gb/s OP

wraz z pełną obsadą SFP (multi mode) urządzenie zapewnia możliwość obsługi każdym z w/w portów protokołów CIFS, NFS, deduplikacja na źródle* 4-y porty 16Gb/s FC, urządzenie zapewnia możliwość obsługi każdym z portów FC interfejsów VTL oraz deduplikacji na źródle
 | TAK/NIE\* |  |
|  | Oferowane urządzenie umożliwia jednoczesny dostęp wszystkimi poniższymi protokołami:* CIFS, NFS
* zapewniającymi deduplikację na źródle
* VTL (min. 10 jednocześnie)
 | TAK/NIE\* |  |
|  | Zostanie dostarczona licencja, pozwalająca na jednoczesną obsługę protokołów CIFS, NFS, deduplikacja na źródle, VTL do oferowanej pojemności urządzenia | TAK/NIE\* |  |
|  | Oferowane pojedyncze urządzenie osiąga zagregowaną wydajność (dla maksymalnej konfiguracji) protokołami: **NFS**   co najmniej 25 TB/h oraz co najmniej 40 TB/h z wykorzystaniem **deduplikacji na źródle**  | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie pozwala na jednoczesną obsługę minimum 800 strumieni w tym jednocześnie:* zapis danych minimum 400 strumieniami
* odczyt danych minimum 200 strumieniami
* replikacja minimum 200 strumieniami

pochodzących z różnych aplikacji oraz dowolnych protokołów (CIFS, NFS, VTL, deduplikacja na źródle) oraz dowolnych interfejsów (FC, LAN) w tym samym czasie. Wymieniona wartość 800 jednoczesnych strumieni dla wszystkich protokołów (czyli jednocześnie 400 dla zapisu i jednocześnie 200 strumieni dla odczytu i jednocześnie 200 strumieni dla replikacji) mieści się w przedziale oficjalnie rekomendowanym i wspieranym przez producenta urządzenia.Wszystkie zapisywane strumienie podlegają globalnej deduplikacji przed zapisem na dysk (in-line) jak opisano w SWZ. | TAK/NIE\* |  |
|  | Oferowane urządzenie umożliwia emulacji napędów taśmowych min.: LTO7 | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie umożliwia (w przypadku VTL’a) emulację minimum 400 napędów, emulację min. 30 000 slotów w przypadku poj. biblioteki taśmowej oraz emulację sumarycznie min.  60 000 slotów. | TAK/NIE\* |  |
|  | Oferowane urządzenie deduplikuje dane in-line przed zapisem na nośnik dyskowy. Na wewnętrznych dyskach urządzenia nie są zapisywane dane w oryginalnej postaci (niezdeduplikowanej) z jakiegokolwiek fragmentu strumienia danych przychodzącego do urządzenia. | TAK/NIE\* |  |
|  | Technologia deduplikacji wykorzystuje algorytm bazujący na zmiennym, dynamicznym bloku jednak o długości nie większej niż 12 kBAlgorytm ten samoczynnie i automatycznie dopasowywuje się do otrzymywanego strumienia danych co oznacza, że urządzenie dzieli otrzymany pojedynczy strumień danych na bloki o różnej długości, bez konieczności podejmowania czynności mających na celu ustalenie predefiniowanej długości bloków używanych do deduplikacji danych określonego typu. Deduplikacja zmiennym, dynamicznym blokiem oznacza, że wielkość każdego bloku (na jaki są dzielone dane pojedynczego strumienia backupowego) może być inna niż poprzedniego oraz jest indywidualnie ustalana przez algorytm deduplikacji zastosowany w urządzeniu, oferowane urządzenie nie dzieli jakiegokolwiek pojedynczego strumienia danych backupowych na bloki o ustalonej, tej samej długości. | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie posiada obsługę mechanizmów globalnej deduplikacji dla danych otrzymywanych jednocześnie wszystkimi protokołami (CIFS, NFS, VTL, deduplikacja na źródle) przechowywanych w obrębie całego urządzenia co oznacza, że przechowywany na urządzeniu fragment danych nie może być ponownie zapisany bez względu na to, jakim protokołem zostanie ponownie otrzymany. Wszystkie emulowane jednocześnie w obrębie urządzenia biblioteki wirtualne (VTL) oraz udziały NFS/CIFS również powinny podlegać globalnej deduplikacji – blok danych otrzymany i zapisany w wirtualnej bibliotece „A”, nie może zostać ponownie zapisany, jeśli trafi do innej wirtualnej biblioteki „B” w obrębie tego samego urządzenia (to samo dotyczy udziałów NFS/CIFS). Przestrzeń składowania zdeduplikowanych danych jest jedna dla wszystkich protokołów dostępowych, co oznacza zastosowanie pojedynczej bazy deduplikatów bez względu na ilość/rodzaj używanych jednocześnie protokołów dostępowych. | TAK/NIE\* |  |
|  | Proces deduplikacji odbywa się in-line – w pamięci urządzenia, przed zapisem danych na nośnik dyskowy. Zapisowi na system dyskowy podlegają tylko unikalne bloki danych nie zapisane jeszcze na system dyskowy urządzenia, dotyczy to każdego fragmentu przychodzących do urządzenia danych. | TAK/NIE\* |  |
|  | Proponowane rozwiązanie w żadnej fazie nie korzysta (w całości lub częściowo) z bufora na składowanie danych w postaci oryginalnej (niezdeduplikowanej) w celu ich późniejszej deduplikacji (wymagana deduplikacja in-line) | TAK/NIE\* |  |
|  | Wszystkie unikalne bloki przed zapisaniem na dysk są dodatkowo kompresowane. | TAK/NIE\* |  |
|  | Tryb zapisu zabezpieczanych danych nie umożliwia nadpisywania danych, dane mogą być zapisywane jedynie w trybie append-only, dane, dla których wygasła retencja powinny zostać usunięte podczas procesu czyszczenia tzw. cleaning. | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie wspiera (wymagane formalne wsparcie producenta urządzenia), co najmniej następujące aplikacje: NetWorker, RMAN, Microsoft SQL Server Management Studio.W przypadku współpracy z każdą z poniższych aplikacji:* NetWorker
* RMAN (dla ORACLE)
* Microsoft SQL Server Management Studio (dla Microsoft SQL)

urządzenie umożliwia deduplikację na źródle i przesłanie nowych, nie znajdujących się jeszcze na urządzeniu bloków poprzez sieć LAN.  Deduplikacja danych odbywa się na dowolnym serwerze posiadającym funkcjonalność: / klienta /serwera RMAN / serwera SQL.Deduplikacja w wyżej wymienionych przypadkach zapewnia aby z zabezpieczanych serwerów do urządzenia były transmitowane poprzez sieć LAN jedynie fragmenty danych nie znajdujące się dotychczas na urządzeniu. | TAK/NIE\* |  |
|  | W przypadku systemów LINUX (min.: RedHat oraz SuSE) oraz Windows urządzenie umożliwia deduplikację na źródle na poziomie systemu plików. Dane kopiowane na wydzielony system plików podlegają deduplikacji.  | TAK/NIE\* |  |
|  | W przypadku deduplikacji na źródle poprzez sieć IP (LAN oraz WAN), zapewniona jest możliwość szyfrowania komunikacji kluczem minimum 256 bitów. | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie umożliwia zaszyfrowanie przechowywanych danych. Wraz z urządzeniem zostaną dostarczone wymagane licencje umożliwiające zaszyfrowanie i przechowywanie zaszyfrowanych danych w obrębie maksymalnej pojemności oferowanego urządzenia. | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie umożliwia wydzielenie określonych portów Ethernet dedykowanych do replikacji. | TAK/NIE\* |  |
|  | W przypadku wykorzystania portów Ethernet do replikacji urządzenie umożliwia przyjmowanie backupów, odtwarzanie danych, przyjmowanie strumienia replikacji, wysyłanie strumienia replikacji tymi samymi portami. | TAK/NIE\* |  |
|  | Oferowane urządzenie umożliwia bezpośrednią replikację danych do drugiego urządzenia takiego samego typu. Konfiguracja replikacji musi być możliwa w każdym z trybów:1)    jeden do jednego;2)    wiele do jednego;3)    jeden do wielu;1. Replikacja musi się odbywać w trybie asynchronicznym. Transmitowane mogą być tylko te fragmenty danych (bloki) które nie znajdują się na docelowym urządzeniu. Ewentualna licencja na replikację musi być dostarczona w ramach postępowania.
 | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie zapewnia możliwość ograniczenia pasma używanego do replikacji między dwoma urządzeniami – oferowane urządzenie wyposażone jest w mechanizm umożliwiający zarządzaniem stopnia wykorzystania pasma na potrzeby replikacji. | TAK/NIE\* |  |
|  | Oferowane urządzenie działa poprawnie przy zapełnieniu danymi na poziomie co najmniej 90%. Dokumentacja urządzenia nie wskazuje na ew. problemy, obostrzenia, które są efektem zapełnienia urządzenia zabezpieczanymi danymi, na poziomie mniejszym niż 90%. | TAK/NIE\* |  |
|  | Zdeduplikowane i skompresowane dane przechowywane w obrębie podsystemu dyskowego urządzenia są chronione za pomocą technologii RAID 6 lub RAID DDP. | TAK/NIE\* |  |
|  | Każda grupa RAID6musi mieć przynajmniej 1 dysk hot-spare automatycznie włączany do grupy RAID w przypadku awarii jednego z dysków produkcyjnych. Dyski hot-spare muszą być globalne, możliwe do wykorzystania w innych (pozostałych) grupach RAID lubglobalnaprzestrzeń hot-spare jest rozproszona po każdym dysku. | TAK/NIE\* |  |
|  | Oferowane urządzenie umożliwia wykonywanie SnapShot’ów, czyli umożliwia zamrożenie obrazu danych (stanu backupów) w urządzeniu na określoną chwilę. Oferowane urządzenie umożliwia odtworzenie danych ze Snapshot’u.Odtworzenie danych ze Snapshot’u nie wymaga konieczności nadpisania danych produkcyjnych jak również nie oznacza przerwy w normalnej pracy urządzenia (przyjmowania/odtwarzania backupów).Istnieje możliwość wykorzystania funkcjonalności SnapShot dla danych przesyłanych dowolnym z wymaganych interfejsów urządzenia. | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie pozwala na przechowywanie minimum 700 Snapshotów jednocześnie w obrębie oferowanej przestrzeni, przy zachowaniu globalnej deduplikacji oraz standardowego trybu pracy urządzenia – umożliwiającego wykorzystanie wszystkich dostępnych funkcjonalności. | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie umożliwia podział na logiczne części. Dane znajdujące się w każdej logicznej części są między sobą deduplikowane (globalna deduplikacja między logicznymi częściami urządzenia). | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie umożlliwia podział na minimum 20 logicznych części pracujących równolegle. Producent oficjalnie wspiera pracę minimum 20 logicznych części. | TAK/NIE\* |  |
|  | Dla każdej z w/w logicznych części oferowanego urządzenia jest możliwość zdefiniowania oddzielnego użytkownika zarządzającego daną logiczną częścią deduplikatora. Użytkownicy zarządzający logiczną częścią A widzą tylko i wyłącznie zasoby logicznej części A i nie mogą widzieć żadnych innych zasobów oferowanego urządzenia. | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie ma możliwość zaprezentowania każdej z logicznych części oferowanego urządzenia, jako niezależnego urządzenia dostępnego za pośrednictwem:* CIFS
* NFS
* VTL
* Deduplikacja na źródle
 | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie umożliwia zdefiniowanie blokady skasowania danych (funkcjonalność WORM). Blokada skasowania danych chroni plik w zdefiniowanym czasie przed usunięciem pliku, modyfikacją pliku.Blokada skasowania danych działa w dwóch trybach (do wyboru przez administratora):1. Możliwość zdjęcia blokady przed upływem ważności danych
2. Brak możliwości zdjęcia blokady przed upływem ważności danych (COMPLIANCE, wymagane wsparcie dla normy SEC 17a-4(f) lub ISO Standard 15489-1)

Licencje na blokadę usunięcia/zmiany przechowywanych plików zostaną dostarczone wraz z urządzeniem.Wymagana funkcjonalność WORM – jest zintegrowana z eksploatowaną aplikacją NetWorker co oznacza:* możliwość uruchomienia blokady typu WORM dla określonych danych z poziomu oferowanej aplikacji backup’owej
* możliwość określenia/wymuszenia czasu blokady z poziomu oferowanej aplikacji backup’owej
* możliwość raportowania od strony oferowanej aplikacji backup’owej danych zabezpieczonych przed usunięciem wymaganą blokadą typu WORM

Urządzenie posiada funkcjonalność automatycznego uruchamiania blokady WORM dla danych zapisywanych na obszar objęty działaniem wspomnianej blokady, oraz funkcjonalność używania blokady WORM dla obrazu danych uzyskanych poprzez użycie wymaganej funkcjonalności SnapShot. | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie weryfikuje dane po zapisie (nie chodzi o ew. weryfikację danych indeksowych generowanych przez urządzenie, ale o weryfikację wszystkich zabezpieczanych danych backup’owych). Każda zapisana na dyskach porcja danych jest odczytana i porównana z danymi otrzymanymi przez urządzenie. Powyższa weryfikacja jest realizowana w locie, czyli przed usunięciem z pamięci oryginalnych danych (otrzymanych z aplikacji backupowej), jest realizowana w trybie ciągłym (a nie ad-hoc), wymagane parametry wydajnościowe urządzenia uwzględniają tę funkcjonalność. | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie musi automatycznie usuwać przeterminowane dane (bloki danych nie należące do backupów o aktualnej retencji) w procesie czyszczenia.  | TAK/NIE\* |  |
|  | Proces usuwania przeterminowanych danych (czyszczenia) nie może uniemożliwiać pracy procesów backupu / odtwarzania danych (zapisu / odczytu danych z zewnątrz do systemu).  | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie umożliwia zdefiniowanie maksymalnego obciążenia urządzenia procesem usuwania przeterminowanych danych (poziomu obciążenia procesora). | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie umożliwia zdefiniowania harmonogramu wg. którego wykonywany jest proces usuwania przeterminowanych danych (czyszczenia), realizowany równolegle z procesami backup/restore/replication. | TAK/NIE\* |  |
|  | Standardowa częstotliwość usuwania przeterminowanych danych (czyszczenie) nie jest większa niż 1 raz na tydzień - minimalizując czas, w którym backupy/odtworzenia narażone są na spowolnienie (weryfikacja wymagania odbędzie się na podstawie dokumentacji typu dobre praktyki publikowanej przez producenta). | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie ma możliwość zarządzania poprzez1. Interfejs graficzny dostępny z przeglądarki internetowej
2. Poprzez linię komend (CLI) dostępną z poziomu ssh (secure shell)
 | TAK/NIE\* |  |
|  | Urządzenie jest rozwiązaniem kompletnym, appliancem sprzętowym pochodzącym od jednego producenta. Nie jest rozwiązaniem typu gateway. Oferowany typ urządzenia był oficjalnie dostępny w ofercie producenta przed publikacją niniejszego postępowania. | TAK/NIE\* |  |

1. **Za cenę:**

**TABELA NR 2 –** Sprzedaż, dostarczenie oraz Wdrożenie 2 szt. deduplikatorów pamięci masowej (Sprzętu IT) z Oprogramowaniem oraz wykonanie Dokumentacji zgodnie z wymaganiami opisanymi w projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami:

| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość jednostek** | **Cena ofertowa netto (zł)** | **Podatek****VAT** | **Cena ofertowa brutto (zł)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **%** | **zł** |
| *[a]* | *[b]* | *[c]* | *[d]*  | *[e]* | *[f] = [d] x [e]* | *[g] = [d] + [f]* |
| **1** | Sprzedaż i dostarczenie Sprzętu IT oraz Wdrożenie Sprzętu IT z Oprogramowaniem (w tym opłata licencyjna z tytułu nieograniczonego w czasie korzystania z Oprogramowania oraz jego dokumentacji na zasadach określonych w Umowie oraz ogólnych warunkach licencyjnych producenta Oprogramowania)**Producent i nazwa rozwiązania** **……………………………………………..1****………………………………………………** | **2 szt.** |  |  |  |  |
| **2** | Wykonanie Dokumentacji zgodnie z wymogami określonymi w Załączniku nr 1A do ppu. | **1 komplet** |  |  |  |  |
| **Razem** |  | **x** |  |  |

***1 Wykonawca w poz. 1 kolumna [b] winien wpisać nazwę producenta i nazwę rozwiązania***

**TABELA NR 3 –** Opieka serwisowa o której mowa w projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp***.* | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość jednostek** | **Cena ofertowa netto (zł)** | **Podatek****VAT** | **Cena ofertowa brutto (zł)** |
| **%** | **zł** |
| *[a]* | *[b]* | *[c]* | *[d]* | *[e]* | *[f] = [d] x [e]* | *[g] = [d] + [f]* |
| 1 | 36-miesięczne wsparcie producenta (Opieka serwisowa) na zasadach określonych w ppu oraz ogólnych warunkach licencyjnych producenta Oprogramowania w okresie wskazanym w § 2 ust. 1 pkt 2 ppu. | 1  |  |  |  |  |

**TABELA NR 4 –** Opieka serwisowa posiadanego sprzętu o której mowa w projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp***.* | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość jednostek** | **Cena ofertowa netto (zł)** | **Podatek****VAT** | **Cena ofertowa brutto (zł)** |
| **%** | **zł** |
| *[a]* | *[b]* | *[c]* | *[d]* | *[e]* | *[f] = [d] x [e]* | *[g] = [d] + [f]* |
| 1 | 12-miesięczne wsparcia producenta (Opieka serwisowa posiadanego sprzętu) na zasadach określonych w ppu oraz ogólnych warunkach licencyjnych producenta w okresie wskazanym w § 2 ust. 1 pkt 3 ppu. | 1  |  |  |  |  |

**TABELA NR 5 –** Usługi Wsparcia o których mowa w projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp***.* | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość jednostek****[godz.]** | **Cena jednostkowa netto (zł)** | **Cena ofertowa netto (zł)** | **Podatek****VAT** | **Cena ofertowa brutto (zł)** |
| **%** | **zł** |
| *[a]* | *[b]* | *[c]* | *[d]* | *[e] = [c] x [d]* | *[f]* | *[g] = [e] x [f]* | *[h] = [e] + [g]* |
| **1** | Usługi Wsparcia -konsultacje techniczne w okresie 36 miesięcy od dnia podpisania bez zastrzeżeń Protokołu Wdrożenia na zasadach określonych w ppu wraz z załącznikami. | **30\***  |  |  |  |  |  |

***\* W ramach ppu Wykonawca zapewni Zamawiającemu 30 godzin konsultacji technicznych w okresie 36 miesięcy od dnia podpisania bez zastrzeżeń Protokołu Wdrożenia („Usługa Wsparcia”), którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do ppu, jednak nie mniej niż 5 godzin, w zakresie problemów dotyczących Sprzętu IT lub Oprogramowania. Konsultacje będą obejmowały bieżące prace administracyjne, wszelkiego rodzaju prace rekonfiguracyjne i optymalizujące działanie Sprzętu IT lub Oprogramowania. Konsultacje będą świadczone w języku polskim, drogą elektroniczną za pośrednictwem poczty elektronicznej lub komunikatora wskazanego przez Zamawiającego.***

**TABELA NR 6 – Łączna cena oferty:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot**  | **Cena netto****[zł]** | **Podatek VAT** **[zł]** | **Cena brutto** **[zł]**  |
| *a* | *b* | *c* | *d* | *e* |
| 1 | Sprzedaż i dostarczenie Sprzętu IT wraz z Dokumentacją oraz Wdrożenie Sprzętu IT z Oprogramowaniemnależy wpisać odpowiednio wartości z **TABELI NR 2:** Poz. Razem, kol. [d], [f] i [g] |  |  |  |
| 2 | 36-miesięczne wsparcie producenta – należy wpisać odpowiednio wartości z **TABELI NR 3:** poz. 1, kol. [d], [f] i [g] |  |  |  |
| 3 | 12-miesięczne wsparcia producenta – należy wpisać odpowiednio wartości z **TABELI NR 4:** poz. 1, kol. [d], [f] i [g] |  |  |  |
| 4 | Usługi Wsparcia –należy wpisać odpowiednio wartości z **TABELI NR 5:** poz. 1, kol. [e], [g] i [h] |  |  |  |
| **Łączna cena oferty:** *(należy zsumować poz. 1, 2, 3 i 4 TABELI NR 6)* |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Słownie zł łączna cena oferty netto** |  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |
| **Słownie zł łączna cena oferty brutto:** |  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

1. **Dodatkowe parametry techniczne oceniane w ramach kryterium oceny ofert, o których mowa w rozdz. XI pkt 1 SWZ.**

**TABELA 7 - Zgodnie z kryterium oceny ofert, o którym mowa w rozdz. XI pkt 1 SWZ, oświadczamy, że**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | **Element/cecha** | **Dodatkowe parametry techniczne** | Parametry oferowane**(zaznacza/ wypełnia Wykonawca– w każdym wierszu wskazuje: TAK lub NIE**) | Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego, aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru **(wypełnia Wykonawca)** |
| 1 | Integracja i bezpośrednia replikacja z obecnie eksploatowanymi przez Zamawiającego urządzeniami DD9300 | 1. pełna integracja z eksploatowanym przez Zamawiającego oprogramowaniem NetWorker, w tym: w zakresie DDboost, Managed File Replication oraz zarządzaniem blokadą WORM z poziomu polityki backupowej
2. bezpośrednia dwukierunkowa replikacja z obecnie eksploatowanymi urządzeniami DD9300 min. w trybach: Managed File Replication, MTree Replication, Collection Replication, wymagana możliwość replikacji kaskadowej
3. bezpośrednia replikacja z obecnie eksploatowanymi urządzeniami DD9300 w zakresie danych objętych blokadą Retention Lock, w przypadku replikacji takich danych blokada musi zostać utrzymana.
 | TAK/NIE\* |  |
| 2 | Możliwość uruchamiania maszyn wirtualnych | Oferowane urządzenie musi umożliwiać uruchamianie maszyn wirtualnych VMware bezpośrednio z danych backupowych bez konieczności odtwarzania danych, funkcjonalność ta powinna być oficjalnie wspierana przez oferowaną aplikację backupową, oficjalnie dopuszczalna przez producenta urządzenia ilość jednocześnie uruchomionych maszyn wirtualnych w takim trybie nie powinna być mniejsza niż 60. | TAK/NIE\* |  |
| 3 | Bezpośrednia replikacji danych do drugiego urządzenia takiego samego typu | W przypadku replikacji danych między dwoma urządzeniami oferowanego typu, wymagana możliwość kontroli przez: aplikację NetWorker, muszą być możliwe do uzyskania jednocześnie wszystkie następujące funkcjonalności:1. replikacja odbywa się bezpośrednio między dwoma urządzeniami bez udziału serwerów pośredniczących
2. replikacji podlegają tylko te fragmenty danych, które nie znajdują się na docelowym urządzeniu
3. replikacja zarządzana jest z poziomu aplikacji NetWorker

NetWorker posiada informację o obydwu kopiach zapasowych znajdujących się w obydwu urządzeniach bez konieczności przeprowadzania procesu inwentaryzacji | TAK/NIE\* |  |

**Oświadczamy, że:**

1. Zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji warunków zamówienia (SWZ), w tym projektowanych postanowień umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte.
2. Realizację przedmiotu zamówienia wykonamy w terminach określonych w Rozdz. II SWZ oraz projektowanych postanowieniach umowy.
3. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą do terminu określonego w SWZ.
5. Wadium w wysokości **40 000,00 zł** (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100) wnieśliśmy przed upływem terminu składania ofert.
6. Wadium wniesione w formie pieniądza należy zwrócić na rachunek bankowy nr …………………………………………………………………………………………….………prowadzony w banku ………….…………. Oświadczenie o zwolnieniu wadium wniesionego w innej formie niż pieniądz należy przekazać gwarantowi/poręczycielowi na następujący adres e-mail**……………………………………..(należy wskazać adres gwaranta , a nie Wykonawcy).**
7. Zobowiązujemy się do wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** ceny całkowitej podanej w ofercie.
8. W przypadku udzielenia nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
9. Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następującej(-ych) części zamówienia (należy podać zakres prac oraz nazwę Podwykonawcy, jeśli jest już znany):
	1. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………***1***

***1*** *w* przypadku *niewypełnienia Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom.*

***UWAGA:***

*Zamawiający przypomina, że powyższy punkt Formularza Ofertowego należy wypełnić w każdym przypadku, jeśli Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie części zamówienia, a także mając na uwadze treść art. 118 ust. 2 ustawy cyt.: „W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.”*

*Udział podmiotu trzeciego w realizacji zamówienia w odniesieniu do warunków winien mieć charakter podwykonawstwa, w związku z czym wypełnieniu podlega pkt 9 Formularza Ofertowego.*

1. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres e-mail: …………………………………………………
Dane kontaktowe: imię i nazwisko …………………………………, nr tel. …………………………………….., adres e-mail: …………………………………….
2. Dokumenty wymienione od strony ……… do strony ……… stanowią tajemnicę przedsiębiorstwaw rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913) i nie mogą być ujawnione pozostałym uczestnikom postępowania. **Dokumenty należy załączyć w odrębnym pliku i oznaczyć „tajemnica przedsiębiorstwa”.**

***UWAGA****:*

*Zamawiający przypomina, że stosownie do treści:*

* *art. 18 ust. 3 ustawy Wykonawca winien nie później niż w terminie składania ofert wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa*
* *Rozdz. VIII.1. pkt 5 SWZ wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa* *muszą zostać odpowiednio oznaczone a następnie załączone na Platformie Zakupowej w osobnym pliku w miejscu właściwym dla Informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.*
1. Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO)**2** wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**3**

**2** *rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2. oraz Dz. Urz. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35).*

**3** *w przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie ma obowiązku składać (w takim przypadku Wykonawca może usunąć treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie, przekreślenie, itp.).*

1. Jednocześnie, zgodnie z treścią art. 225 ust. 2 ustawy oświadczam, że wybór niniejszej oferty:
	1. **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego**4**
	2. **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w związku z tym:**4**
		1. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**5**

**4** *Niepotrzebne skreślić. W przypadku nie skreślenia (nie wskazania) żadnej z ww. treści oświadczenia i niewypełnienia powyższego pola oznaczonego: „należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz ich wartość bez kwoty podatku od towarów i usług” – Zamawiający uzna, że wybór przedmiotowej oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.*

**5** *W pkt. 13.2.1. należy wskazać: nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego, wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku, stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.*

1. Zgodnie z Rozdz. IV.1. SWZ do oferty zostają załączone dokumenty:
	1. …………………………………………………………………………………………………….
	2. …………………………………………………………………………………………………….
	3. …………………………………………………………………………………………………….
	4. …………………………………………………………………………………………………….
	5. …………………………………………………………………………………………………….

*Świadom odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty (art. 297 k.k.).*