**Załącznik nr 1 do IWZ**

**FORMULARZ OFERTOWY**

Postępowanie nr: **DPBT.261.JG.47.2023** z dnia 18 sierpnia 2023 r.

|  |
| --- |
| **Dane Oferenta** |
| Nazwa |  |
| Adres |   |
| NIP |  |
| NR KRS (jeśli dotyczy) |  |
| **Dane Osoby Kontaktowej** |
| Imię i Nazwisko |  |
| Adres e-mail |  |
| Telefon |  |
| **Załączniki do formularza**  |
| Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu  | (TAK / NIE) |
| Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia | (TAK / NIE) |
| Pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy) | (TAK / NIE) |

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** - akceptując warunki określone w SOPZ na całkowitą kwotę:

**CENA OFERTOWA BRUTTO**: ………………………………… PLN \*(słownie: ………………………………………………………………………………………………………………………………………)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| w tym podatek VAT w wysokości ……. %.\* Cena oferty brutto jest ceną ostateczną określającą maksymalne wynagrodzenie z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia. Należy ją skalkulować tak, aby obejmowała wszystkie koszty (m.in.: kosztów związanych z dostarczeniem przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego), nakłady i wydatki, jakie Zamawiający poniesie na realizację przez Wykonawcę niniejszego zamówienia, z uwzględnieniem podatku VAT, i ewentualnych upustów.Oferta została wyliczona na podstawie poniższej kalkulacji

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Nazwa(producent, typ, model) | Liczba szt. | Cena jednostkowa (brutto)PLN | Wartość brutto PLN(kol. 3 x kol. 4) |
| 1. | 2. | 3. | 3. | 4. | 5. |
|  | Zakup i wymiana istniejącej biblioteki taśmowej Dell PowerVault TL2000 |  | 1 |  |  |
|  | Zakup licencji na oprogramowanie Veeam Backup Essentials VUL – subskrypcja na 1 rok ze wsparciem produkcyjnym przeznaczona dla sektora publicznego (Public) |  | 15 chronionych instancji |  |  |
|  | Zakup przełączników SAN |  | 2 |  |  |
|  | Zakup odnowienia wsparcia i rozszerzenia licencji oprogramowania VMware: - Odnowienie wsparcia obecnie posiadanej wersji - VMware vSphere Essentials Plus Kit for 3  hosts (Max 2) processors per host na 1 rok w wariancie Basic- Zakup Acceleration Kit na 8 procesorów z vCenter Foundation ze wsparciem na 1 rok w  wariancie Basic |  | 1 |  |  |
|  | Serwer |  | 1 |  |  |
|  | Zakup serwera typu NAS |  | 1 |  |  |
| **RAZEM****cena oferty brutto** | ………………………… zł |
| **cena oferty brutto słownie złotych ………………………..…………………………………….** |

Parametry oferowanego Sprzętu:**Zakup i wymiana istniejącej biblioteki taśmowej Dell PowerVault TL2000**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagania Zamawiającego** | **Parametr oferowany\*\*** |
| **Obudowa** | Do zamontowania w szafie rack, maksymalnie 3U, wbudowany czytnik kodów kreskowych, redundantne zasilanie wraz z kablami zasilającymi. |  |
| **Napęd** | 1 x LTO7 z możliwością instalacji do min. 21 napędów LTO |  |
| **Interface** | 1 x FC min. 8Gb/s |  |
| **Liczba slotów** | 40 w tym minimum pięć slotów we/wy, jeżeli licencjonowana jest liczba slotów - wymagane aktywowanie wszystkich slotów. W komplecie 10szt. taśm LTO7, 1 x taśma czyszcząca, etykiety LTO7 1-200 |  |
| **Dodatkowe** | • Wsparcie dla nośników LTO WORM (Write Once, Read Many), umożliwiających spełnienie norm prawnych dotyczących odpowiednio długiego przechowywania nienaruszonych danych (archiwizacja)• Wsparcie dla technologii szyfrowania backupowanych danych. |  |
| **Warunki gwarancji dla autoloadera** | Pięć lat gwarancji z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia. * + - * Dostawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu.
			* W czasie obowiązywania gwarancji dostawca zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu nowych wersji BIOS, firmware i sterowników poprzez stronę www.
* Wymagania instalacja urządzenia w szafie serwerowej rack.
* Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta serwera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.

Oświadczenie producenta biblioteki, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem |  |
| **Inne** | * Fizycznego montażu biblioteki w serwerowni wraz z podłączeniem wszystkich niezbędnych elementów(zasilanie, okablowanie itd.)
* Ewentualna rekonfiguracja powiązanych z biblioteką elementów (switche)
* Skonfigurowanie urządzenia z istniejącym oprogramowaniem archiwizującym „Veeam Backup”.
* Przetestowanie poprawnego działania zapisu i odczytu danych.
 | Tak/Nie\*\*\* |

\*\* należy podać informacje dot. posiadana przez Sprzęt funkcjonalności podlegających ocenie ofert\*\*\* niepotrzebne skreślić**Zakup licencji na oprogramowanie Veeam Backup Essentials VUL – subskrypcja na 1 rok ze wsparciem produkcyjnym przeznaczona dla sektora publicznego (Public)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagania Zamawiającego** | **Parametr oferowany\*\*** |
| **Typ licencji** | Zakup licencji na oprogramowanie Veeam Backup Essentials VUL – subskrypcja na 1 rok ze wsparciem produkcyjnym przeznaczona dla sektora publicznego (Public) – 15 chronionych instancji | Tak/Nie\*\*\* |

\*\* należy podać informacje dot. posiadana przez Sprzęt funkcjonalności podlegających ocenie ofert\*\*\* niepotrzebne skreślić**Przełącznik SAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagania Zamawiającego** | **Parametr oferowany\*\*** |
| **Obudowa** | Do zamontowania w szafie rack, 1U,  | Tak/Nie\*\*\* |
| **Liczba portów FC** | 24. Wszystkie porty muszą posiadać licencje oraz być obsadzone wkładkami typu FC 16GB. | Tak/Nie\*\*\* |
| **Liczba portów Ethernet** | Minimum jeden port do zarządzania |  |
| **Gwarancja** | 5 lat w miejscu instalacji z czasem reakcji Next Business Day (następnego dnia roboczego). Możliwość dokonywania zgłoszeń przez całą dobę, 7 dni w tygodniu poprzez chat, e-mail lub telefonicznie. |  |
| **Inne** | **W ramach dostarczenia przełącznika FC dostawca zobowiązany jest do:*** Fizycznego montażu w serwerowni wraz z podłączeniem wszystkich niezbędnych elementów (zasilanie, okablowanie itd.)
* Konfiguracja dostarczonych przełączników do pracy w infrastrukturze Zamawiającego (przeniesienie konfiguracji z obecnych przełączników DELL S4148U-ON w zakresie komunikacji poprzez protokół Fibre Channel z hostami wirtualizacyjnymi VMware, macierzą dyskową oraz biblioteka taśmową oraz serwerem kopii zapasowych)
* Ewentualna rekonfiguracja obecnych przełączników DELL S4148U-ON
* Naniesienie zmian, uaktualnienie istniejącej dokumentacji.

W ramach zrealizowanych zakupu dostawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich czynności związanych z montażem, konfiguracją urządzenia oraz rekonfiguracją serwera backupu VEEAM Backup, przetestowaniem działania oraz uzupełnieniem dokumentacji technicznej. | Tak/Nie\*\*\* |

\*\* należy podać informacje dot. posiadana przez Sprzęt funkcjonalności podlegających ocenie ofert\*\*\* niepotrzebne skreślić**Zakup odnowienia wsparcia i rozszerzenia licencji oprogramowania Vmware**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagania Zamawiającego** | **Parametr oferowany\*\*** |
| **Typ licencji** | - Odnowienie wsparcia obecnie posiadanej wersji - VMware vSphere Essentials Plus Kit for 3  hosts (Max 2) processors per host na 1 rok w wariancie Basic- Zakup Acceleration Kit na 8 procesorów z vCenter Foundation ze wsparciem na 1 rok w  wariancie Basic | Tak/Nie\*\*\* |

\*\* należy podać informacje dot. posiadana przez Sprzęt funkcjonalności podlegających ocenie ofert\*\*\* niepotrzebne skreślić**Serwer**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagania Zamawiającego** | **Parametr oferowany\*\*** |
| **Obudowa** | Do zamontowania w szafie rack, maksymalnie 2U, możliwość instalacji minimum 8 dysków 3.5” Hot-Plug wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych oraz organizatorem do kabli. |  |
| **Procesor** | 2 procesory min. 8 rdzeni /16 wątków o częstotliwości min. 3.1 GHzZaoferowany serwer z dwoma procesorami musi osiągać wynik co najmniej 138 pkt. w teście SPECrate2017\_int\_base, dostępnym na stronie [www.spec.org](http://www.spec.org) dla dwóch procesorów |  |
| **Pamięć RAM** | RDIMM 256 GB ECC |  |
| **Dyski** | 2 dyski 480 GB SSD SATA 6Gbps3 dyski 8 TB (SAS - 12Gb/s, 7.2k obr/min, Hot-Plug 3.5”) |  |
| **Kontrolery HDD** | Sprzętowy, SAS/SATA, min. 8GB Cache, zapewniający RAID 0/1/5/6/10/50/60 |  |
| **Karty Sieciowe** | Wbudowane dwa interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT oraz dwa interfejsy sieciowe 10/25GbE SFP28.Możliwość instalacji wymiennie modułów udostępniających: - dwa interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT oraz dwa interfejsy sieciowe 10Gb Ethernet ze złączami w standardzie BaseT. - cztery interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT.- cztery interfejsy sieciowe 10Gb Ethernet w standardzie BaseT.- dwa interfejsy sieciowe 10Gb Ethernet ze złączami SFP+. |  |
| **Zarządzanie** | Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego, posiadająca dedykowane port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiająca:* zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej
* szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykacje i autoryzację użytkownika
* możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów
* wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury
* wsparcie dla IPv6
* wsparcie dla SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, SSH
* możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer, dane historyczne powinny być dostępne przez min. 7 dni wstecz.
* możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer
* integracja z Active Directory
* możliwość obsługi przez ośmiu administratorów jednocześnie
* Wsparcie dla automatycznej rejestracji DNS
* wsparcie dla LLDP
* wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej
* możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232.
* możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze microUSB umieszczone na froncie obudowy.
* Monitorowanie zużycia dysków SSD
* możliwość monitorowania z jednej konsoli min. 100 serwerami fizycznymi,
* Automatyczne zgłaszanie alertów do centrum serwisowego producenta
* Automatyczne update firmware dla wszystkich komponentów serwera
* Możliwość przywrócenia poprzednich wersji firmware
* Możliwość eksportu eksportu/importu konfiguracji (ustawienie karty zarządzającej, BIOSu, kart sieciowych, HBA oraz konfiguracji kontrolera RAID) serwera do pliku XML lub JSON
* Możliwość zaimportowania ustawień, poprzez bezpośrednie podłączenie plików konfiguracyjnych
* Automatyczne tworzenie kopii ustawień serwera w opraciu o harmonogram
 |  |
| **Karty FC** | Dwie jednoportowe karty Fibre Channel 16Gb |  |
| **Gwarancje** | 5 lat gwarancji producenta z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta z usługą zachowania dysków twardych w przypadku awarii.Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. |  |
| **Zasilanie** | 2x 1100W (Hot-Plug, redundantne) |  |
| **Inne** | Ramka zabezpieczająca z wyświetlaczem LCD2 przewody zasilające 2metry (PDU C13/C14) |  |

\*\* należy podać informacje dot. posiadana przez Sprzęt funkcjonalności podlegających ocenie ofert**Serwer typu NAS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagania Zamawiającego** | **Parametr oferowany\*\*** |
| **Obudowa** | Do zamontowania w szafie rack o wysokości 1U,  | Tak/Nie\*\*\* |
| **Procesor** | Minimum 4 rdzeniowy o częstotliwości 2.1 GHz |  |
| **Pamięć RAM** | 2 GB DDR4 ECC (z możliwością rozbudowy do 32 GB) |  |
| **Dyski** | 4 dyski o pojemności 16 TB będące na liście kompatybilności producenta serwera NAS |  |
| **Porty zewnętrzne USB** | 2 |  |
| **Port LAN RJ-45 1GbE** | 4 (z obsługą funkcji Link Aggregation / przełączania awaryjnego) |  |
| **Gwarancja** | 5 lat |  |

\*\* należy podać informacje dot. posiadana przez Sprzęt funkcjonalności podlegających ocenie ofert\*\*\* niepotrzebne skreślić**UWAGA: Wykonawca zobowiązany jest wypełnić tabele dot. oferowanego sprzętu/licencji o zakres informacji wymaganych przez Zamawiającego. Niewypełnienie ww. tabel w sposób opisany powyżej skutkować będzie odrzuceniem oferty.** 1. **OŚWIADCZAMY**, że podana wyżej cena brutto obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy i obowiązuje w całym okresie realizacji zamówienia z uwzględnieniem należnego podatku VAT.
2. W cenie zawarto wszystkie koszty związane z pełnym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia.
3. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się z zapisami IWZ i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **OŚWIADCZAMY,** że zrealizujemy przedmiot zamówienia zgodnie z Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia.
5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie określonym w IWZ.
6. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w IWZ.
7. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w IWZ.
8. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy określonymi w IWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w IWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty  |  |
| Data i podpis  |  |

 |