

FORMULARZ OFERTOWY
DPIZP.2610.11.2020

Ja(my) niżej podpisany(-i)

działając w imieniu i na rzecz

w odpowiedzi na ogłoszone postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na „**Zakup i wdrożenie 1 typu przełączników SAN z oprogramowaniem wraz z gwarancją**” zgodnie z wymaganiami określonymi we wzorze umowy oraz w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, oferując(-emy) wykonanie przedmiotu zamówienia:

I. Tabela nr 1 – Przełącznik SAN – 4 szt.:

Lp.	Element / cecha	Parametry wymagane- minimalne wymagane przez Zamawiającego parametry dla pojedynczego przełącznika SAN	Parametry oferowane (zaznacza Wykonawca)
1	Architektura	Przełącznik sieć Storage Area Network (SAN) oparty o technologię FibreChannel minimum 32 Gb/sekundę, zbudowany w architekturze modularnej, umożliwiającej wymianę wszystkich modułów w czasie pracy.	TAK/NIE*
2	Nadmiarowość	Przełącznik musi posiadać nadmiarowe płyty z procesorami kontrolnymi, wentylatory i zasilacze.	TAK/NIE*
3	Skalowalność	Każdy z przełączników musi posiadać możliwość rozbudowy do min. 384 portów w ramach pojedynczej obudowy.	TAK/NIE*
4	Moduły portów	Wymagane dostarczenie min. 384 portów o prędkości minimum 32 Gb/sekundę do obsługi urządzeń typu (ang. Host) obsadzonych, na co najmniej 8 modułach wraz z wkładkami SFP+ typu SW obsługującymi prędkości min. 32 Gb/sekundę, 16 Gb/sekundę i 8 Gb/sekundę. (Wymaga się, aby przełącznik SAN mógł pracować z pełną prędkością obsadzony na wszystkich portach interfejsami 32 Gb/sekundę – niedopuszczalne zjawisko nadsubskrypcji).	TAK/NIE*
5	Wymagane funkcjonalności	Przełącznik musi posiadać następujące funkcjonalności: – możliwość podzielenia przełącznika na switche logiczne(wirtualne) w ilości min. 16, – możliwość rozciągnięcia sieci Storage Area Network na 200km odległości, – ustawianie priorytetów ruchu w sieci Storage Area Network, – monitorowanie wydajności i statusu elementów sieci Storage Area Network z automatycznym powiadamianiem administratora w przypadku odchylenia od zdefiniowanych parametrów.	TAK/NIE*
6	Budowa	Przełącznik FC musi mieć wysokość maksymalnie 14 RU (jednostka wysokości szafy montażowej) i szerokość 19” oraz zapewniać techniczną możliwość montażu w szafie 19”.	TAK/NIE*
* - niewłaściwe skreślić			

II. Tabela 2 - Oprogramowanie zarządzające - monitorujące – 1 szt.

Lp.	Element / cecha	Parametry wymagane- minimalne wymagane przez Zamawiającego parametry dla Oprogramowania	Parametry oferowane (zaznacza Wykonawca)
1	Obsługiwane urządzenia	Dostarczone oprogramowanie musi mieć funkcjonalność zarządzania i monitorowania dostarczonym sprzętem z Tabeli 1.	TAK/NIE*
2	Skalowalność	Obsługa sieci SAN wyposażonej, w co najmniej 6000 portów w przełącznikach FC.	TAK/NIE*

3	Architektura	Klient-serwer przy czym interfejs użytkownika musi być dostępny z poziomu standardowej przeglądarki WWW i nie może być napisany w języku Java.	TAK/NIE*
4	Wymagane funkcjonalności	Oprogramowanie musi posiadać następujące funkcjonalności: – konfiguracja parametrów pracy przełączników FC, – bieżący monitoring stanu urządzeń oraz występujących zdarzeń, – gromadzenie i wizualizacja historycznych danych o wydajności sieci na poziomie pojedynczego portu z okresu co najmniej 30 dni, – możliwość gromadzenia danych wydajnościowych dla wybranych portów z granulacją 2 sekund, – wizualizacja topologii sieci SAN i fizycznych połączeń między urządzeniami oparta o jeden z wybranych kontekstów: sieć fabric, przełącznik, port przełącznika, serwer lub macierz, zone'a i świadoma połączeń typu multipath, – wykrywanie, wizualizacja i analiza wystąpienia zjawiska "slow-drain", – tworzenie raportów dotyczących zawartości sieci SAN i zebranych danych wydajnościowych, – wbudowane narzędzie do zarządzania zoningiem w wielu sieciach fabric. Narzędzie do zarządzania zoningiem powinno umożliwiać przechowywanie w bazie danych wielu różnych konfiguracji zoningu oraz ich edycję w trybie offline z możliwością analizy wpływu wprowadzanych zmian, – automatyczne wykonywanie kopii zapasowych konfiguracji urządzeń z wybranych sieci fabric zgodnie z zadanymi parametrami czasowymi, – sekwencyjne i równoległe wgrywanie aktualizacji firmware'u z wbudowanego repozytorium do wielu urządzeń jednocześnie, – integracja z VMware vCenter umożliwiająca, co najmniej wczytanie konfiguracji maszyn wirtualnych oraz ich wizualizację w wyświetlanej topologii sieci fabric.	TAK/NIE*
* - niewłaściwe skreślić			

III. Tabela nr 3 - Wymagania dodatkowe punktowane w ramach kryterium „parametry techniczne Sprzętu IT”

Lp.	„Parametry techniczne Sprzętu IT” (Pr)	Parametr oferowany zaznacza Wykonawca
1.	Możliwość rozbudowy do 512 portów w ramach pojedynczej obudowy.	TAK/NIE*
2.	Oprogramowanie do zarządzania i monitorowania kompatybilne z obecnie posiadanymi przełącznikami używanymi przez Zamawiającego SAN Brocade DCX.	TAK/NIE*
3.	Mechanizm zapobiegający blokowaniu całego ruchu FC pomiędzy przełącznikami przez wolniejsze urządzenia FC (tzw. Slow Drain Device) za pomocą technologii kanałów wirtualnych wewnątrz połączenia Inter Switch Link (tzw. Virtual Channels) zapobiegających wyczerpaniu puli wszystkich dostępnych buforów FC przez jedno wolniejsze urządzenie Slow Drain.	TAK/NIE*
4.	Przełącznik FC posiada porty FC od strony ciepłego korytarza w serwerowni, czyli z tyłu szafy RACK	TAK/NIE*
* - niewłaściwe skreślić		
<ol style="list-style-type: none"> W przypadku nie przekreślenia żadnego ze zwrotów lub łącznego przekreślenia obu zwrotów „TAK/NIE” przez Wykonawcę dla danej pozycji w Formularzu Ofertowym, Zamawiający uzna, że zaoferowany Sprzęt IT nie spełnia parametrów technicznych opisanych w tabeli powyżej, oferta takiego Wykonawcy otrzyma dla tej pozycji 0 pkt. Wykonawca może zaoferować Sprzęt IT spełniający wymagania opisane przez Zamawiającego na wszystkie ww. pozycje (tj. 4 pozycji) lub na dowolnie wybrane przez siebie pozycje. Zamawiający będzie oceniał oferowane parametry techniczne Sprzętu IT dla każdej z pozycji, punkty będą przyznawane adekwatnie do dokonanej oceny oferty. 		

IV. Oferujemy Sprzęt IT o parametrach technicznych wymienionych w Tabeli nr 1 wraz z Oprogramowaniem zarządzającym - monitorującym o parametrach wymienionych w Tabeli nr 2 oraz w Tabeli nr 3 [jeśli Wykonawca je oferuje], oraz na warunkach określonych we wzorze Umowy, który stanowi Załącznik nr 7 do SIWZ za cenę:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość jednostek	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	przełącznik SAN spełniający wymagania określone w tabeli nr 1 w Załączniku nr 1 do Umowy. Producent Model przełącznika SAN	4*					
2	Oprogramowanie zarządzające - monitorujące spełniające wymagania określone w tabeli nr 2 w Załączniku nr 1 do Umowy. Typ licencji: Okres obowiązywania licencji (nie krótszy niż oferowany Serwis gwarancyjny):	1					
3	Projekt techniczny, Wdrożenie i Dokumentacja powykonawcza, zgodnie z § 7 ust. 1 pkt. 2) wzoru Umowy	1					
4	Serwis gwarancyjny [zgodnie z pkt V poniżej]	1					
Razem [Σ1+4]:					X		

(*) - Sprzedawca wraz ze Sprzętem IT zobowiązany jest dostarczyć 500 sztuk kabli FC OM4, każdy o długości 25 metrów.

Łączna cena netto oferty zł słownie: _____

Łączna cena brutto oferty zł słownie: _____

V. Okres serwisu gwarancyjnego.

1	Zgodnie z kryterium oceny ofert oferujemy Zamawiającemu świadczenie serwisu gwarancyjnego w okresie [Wykonawca winien wpisać liczbę] miesięcy *)
*) UWAGA: <ol style="list-style-type: none">Minimalny okres serwisu gwarancyjnego, o którym mowa w § 6 ust. 1 wzoru Umowy stanowiącej Załącznik nr 7 do SIWZ wynosi 36 miesięcy od daty podpisania bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołu odbioru Dokumentacji powykonawczej, o którym mowa w § 4 ust. 9 wzoru Umowy stanowiącej Załącznik nr 7 do SIWZ.Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres serwisu gwarancyjnego krótszy niż 36 miesięcy – oferta takiego Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ.W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże oferowanego okresu serwisu gwarancyjnego, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny wskazany przez Zamawiającego okres serwisu gwarancyjnego, tj. 36 miesięcy.Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres serwisu gwarancyjnego dłuższy niż 60 miesięcy Zamawiający wpisze ten termin w § 6 ust. 1 wzoru Umowy stanowiącej Załącznik nr 7 do SIWZ, natomiast do celów oceny ofert uzna, iż Wykonawca zaoferował okres serwisu gwarancyjnego wynoszący 60 miesięcy.	

VI. Dodatkowe godziny konsultacji technicznych.

1	Zgodnie z kryterium oceny ofert oferujemy Zamawiającemu świadczenie konsultacji technicznych, o którym mowa w § 2 ust. 4 wzoru Umowy w wymiarze dodatkowych [Wykonawca winien wpisać liczbę] godzin *)
*) UWAGA: <ol style="list-style-type: none">W przypadku braku wskazania ilości godzin konsultacji technicznych w Formularzu Ofertowym, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował 0 (zero) godzin dodatkowych konsultacji technicznych.Jeżeli Wykonawca zaoferuje ilość dodatkowych godzin konsultacji technicznych powyżej 200 godzin, Zamawiający wpisze tą ilość do postanowień Umowy (§ 2 ust. 4 pkt 2 wzoru Umowy stanowiącej Załącznik nr 7 do SIWZ), natomiast do celów oceny ofert uzna, iż Wykonawca zaoferował 200 godzin dodatkowych godzin konsultacji technicznych.	

Oświadczamy, że:

- W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
- Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
- Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres wskazany w SIWZ.
- Wadium w wysokości **60.000,00 zł** (słownie: sześćdziesiąt tysięcy złotych zero groszy) wnieśliśmy przed upływem terminu składania ofert.
- Wadium wniesione w formie pieniądza należy zwrócić na rachunek bankowy nr prowadzony w banku, natomiast w przypadku wniesienia wadium w innej formie (gwarancji lub poręczenia) na adres e-mail:
- Zobowiązujemy się do wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **3%** ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.
- W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następującej(-ych) części umów wykonawczych (należy podać zakres oraz firmę Podwykonawcy):
 - (***)
 - (***)

**) 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. 22a ust. 4 ustawy cyt.:

„W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.”

9. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres e-mail:

.....

10. Wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO)* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

* 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 oraz Dz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2).

** 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.).

11. Dane kontaktowe: imię i nazwisko, nr tel., nr faks, adres e-mail:

12. Oferta została złożona na stronach kolejno ponumerowanych od nr do nr

13. Dokumenty wymienione od strony do strony stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być ujawnione pozostałym uczestnikom postępowania.

UWAGA:

Zamawiający przypomina, że stosownie do art. 8 ust. 3 ustawy Wykonawca winien nie później niż w terminie składania ofert wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

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