

Projekt pn.: „Zintegrowana platforma wspomagająca świadczenie usług i zarządzanie ich bezpieczeństwem dla lokalnych przedsiębiorców telekomunikacyjnych”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego zgodnie z umową nr POIR.04.01.04-00-0010/17-00 z dnia 04.06.2018r.

Tychy, dnia 13.08.2018r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z realizacją projektu pn.: „Zintegrowana platforma wspomagająca świadczenie usług i zarządzanie ich bezpieczeństwem dla lokalnych przedsiębiorców telekomunikacyjnych” współfinansowanego z **Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego**, zwracamy się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty handlowej.

I. Zamawiający

COMFORTEL Sp. z o. o.
43-100 Tychy, ul Dojazdowa 9B
NIP: 6462714151; KRS 0000253533; REGON 240198507

II. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **zakup macierzy dyskowej – 1 szt.**

Macierz dyskowa powinna posiadać minimalne nw. parametry:

Obudowa:

- Przystosowana do montażu w szafie standardu rack 19”
- Rozmiar 2U
- Na panelu przednim wskaźniki LED sygnalizujące status: HDD 1-12; 10GbE, LAN, status gniazda rozszerzenia pamięci masowej
- W zestawie dedykowany zestaw szyn montażowych

Procesor:

- Typ/model: osiągający wynik co najmniej 9500 punktów w rankingu PassMark 2018 lub posiadający następujące parametry: 4 rdzenie, 8 wątków, częstotliwość bazowa 3,5GHz

Pamięć:

- Pamięć RAM (zainstalowana): 4GB ECC
- Liczba gniazd pamięci RAM: 4
- Możliwość rozbudowy pamięci RAM: do 32GB

Obsługa dysków twardych:

- Maksymalna liczba dysków twardych obsługiwanych w podstawowej konfiguracji: 12 x 3,5” SATA 6 Gb/s; z możliwością montażu dysków 2,5”
- Obsługa dysków typu hot swap

- Obsługa modułów rozszerzających: 8 jednostek

Kontroler dysku twardego:

- Dedykowany producenta serwera
- Obsługiwane poziomy RAID: 0, 1, 10 (1+0), 10+ hot spare, 5, 5+ dysk zapasowy, 6, 6+ hot spare

Zainstalowane dyski:

- Dyski pamięci podręcznej (do montażu w dedykowanych zatokach pamięci masowej, nie mogą być montowane w zatokach na panelu przednim): typu SSD (Flash); pojemność dysku 900GB; w oparciu o pamięci typu MLC, pojemność pamięci podręcznej 1GB; szybkość odczytu: 500 MB/s; szybkość zapisu: 500 MB/s; średni czas między uszkodzeniami (MTBF) – 1500000h; losowa wartość IOPS (4K) – odczyt: 80000; losowa wartość IOPS (4K) – zapis: 80000; obsługa S.M.A.R.T; TRIM – 2 szt.
- Dyski typu I: typu SSD (Flash); interfejs SATA 600; rozmiar 2,5", pojemność dysku 480GB; w oparciu o pamięci typu MLC; szybkość odczytu: 560 MB/s; szybkość zapisu: 530 MB/s; średni czas między uszkodzeniami (MTBF) – 2000000h; obsługa Smart Refresh, Smart Flush, Guaranteed Flush; losowa wartość IOPS (4K) – odczyt: 100000; losowa wartość IOPS (4K) – zapis: 88000 – 4 szt.
- Dyski typu II: interfejs SATA 600; rozmiar 3,5", pojemność dysku 3TB; prędkość obrotowa 7200 obr/min.; pojemność pamięci podręcznej: 128MB; średni czas dostępu (latency): 4,16 ms; wewnętrzna szybkość transmisji: 215Mb/s; średni czas między uszkodzeniami (MTBF): 2000000h; stopa błędów przy odczycie: 1:10E15; pobór mocy (praca/spoczynek): 9,5/5 W; wbudowany czujnik wilgotności – 6 szt.

Interfejsy sieciowe:

- 4 x 1GbE
- 2 x 10GbE typu SFP+

Wewnętrzne gniazda rozszerzeń:

- 2 x PCIe

Złącza zewnętrzne:

- 4 x USB 2.0
- 4 x USB 3.0

Zasilacz:

- Wymienny podczas pracy – 2 szt.
- Moc wyjściowa pojedynczego zasilacza: 300W

Obsługiwane systemy plików:

- Dla dysków twardech zewnętrznych: EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+

Inne wymagania:

- Port Trunking / agregacja łączy: TAK
- Wykrywanie usługi sieciowej (UPnP i Bonjour): TAK
- Obsługa wirtualnych sieci LAN (VLAN): TAK
- Wiązanie usług na podstawie interfejsów sieciowych: TAK
- Szyfrowanie: 256-bitowe szyfrowanie AES na podstawie wolumenów, 256-bitowe szyfrowanie AES folderów, szyfrowanie dysków zewnętrznych, mechanizm szyfrowania sprzętowego AES-NI
- Migawka/kopia zapasowa jednostek iSCSI LUN: TAK
- Kontroler domeny i serwer NTP: TAK
- Wolumin z elastycznym alokowaniem: TAK
- Jednostki iSCSI LUN oparte na blokach: TAK
- Funkcja Storage Plug & Connect (iSCSI i CIFS): TAK
- Migawka: TAK (maks 1024)
- Replikacja zdalna w czasie rzeczywistym (Real-time Remote Replication - RTRR): TAK, maksymalna liczba zadań RTRR – 32

- Maksymalna liczba użytkowników: 4096
- Maksymalna liczba folderów współdzielonych: 512
- Maksymalna liczba grup użytkowników: 512
- Maks. liczba jednoczesnych połączeń (CIFS): 1500

Gwarancja:

- 3 lata

Kod CPV przedmiotu zamówienia

CPV 30233100 - 2 Komputerowe jednostki do przechowywania

III. Termin dostawy

Przedmiot zamówienia należy dostarczyć **do 20.09.2018r.**

IV. Ważność oferty

Złożona oferta musi być ważna minimum do dnia 28.09.2018r.

V. Składanie ofert częściowych

Nie jest dopuszczane.

VI. Przygotowanie oferty

Oferta powinna:

- Zawierać adres siedziby oferenta lub adres korespondencyjny,
- Zawierać NIP oferenta,
- Zawierać opis oferowanego sprzętu z podaniem szczegółowych parametrów technicznych oraz okresu wsparcia,
- Określać cenę netto zamówienia,
- Określać okres gwarancyjny,
- Potwierdzać wymagany termin dostawy,
- Określać warunki płatności,
- Zawierać dane osoby do kontaktu ze strony oferenta,
- Posiadać datę sporządzenia i datę ważności,
- Zawierać podpis i pieczęć oferenta

Oferta powinna być sporządzona na **Załączniku nr 1.**

Do oferty powinno być dołączone Oświadczenie o braku powiązania pomiędzy podmiotami współpracującymi zgodny ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2** do niniejszego zapytania.

VII. Wybór, kryteria oceny ofert

Zamawiający dokona wyboru oferty na podstawie cen (netto) przedstawionych przez oferentów. Weryfikacja polegać będzie na porównaniu przedstawionych wartości i nadaniu im odpowiednich ocen w systemie zero-jedynkowym (1 – najniższa cena, 0 – ceny wyższe). Idealna ocena końcowa wynosi 1.

Zamawiający wybiera oferenta, którego ocena końcowa wynosi 1.

Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej, ze względu na to, że dwóch lub więcej oferentów zaoferowało taką samą cenę i uzyskało taką samą ocenę końcową, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować warunków gorszych niż zaoferowane w złożonych ofertach (cena nie może być wyższa, parametry gorsze).

Po dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej, zostanie wysłane zamówienie na macierz dyskową objęte przedmiotem zapytania ofertowego.

VIII. Wycofanie oferty

Oferent przed datą wyboru dostawcy może zmienić lub wycofać swoją ofertę.

IX. Miejsce i termin składania ofert

- Ofertę należy dostarczyć:
 - w formie elektronicznej na adres e-mail: biuro@comfortel.pl
 - natomiast oryginały przesłać na adres: COMFORTEL Sp. z o. o., ul. Dojazdowa 9b, 43-100 Tychy
- Ofertę (zarówno elektronicznie jak i za pośrednictwem poczty lub kuriera) należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **31.08.2018r.**
- Wybór oferenta nastąpi w dniu **03.09.2018r.**
- Oferty złożone po w/w terminie nie będą rozpatrywane.
- Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

X. Przesłanki odrzucenia oferty

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- Jej treść nie będzie odpowiadać treści zapytania ofertowego
- Zostanie złożona po terminie składania ofert
- Oferta nie będzie posiadała wszystkich wymaganych załączników
- Zaproponowane parametry nie będą zgodne z parametrami określonymi w zapytaniu ofertowym.

XI. Zakres wykluczenia

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim z Zamawiającym (Beneficjentem) osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym (Beneficjentem) lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego (Beneficjenta) lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego (Beneficjenta) czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

XII. Unieważnienie postępowania

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od procedury wyboru oferenta, unieważnienia zapytania, uznania, że postępowanie nie przyniosło oczekiwanego rezultatu bez podania przyczyny i konsekwencji prawnych i finansowych z tego wynikających, na każdym etapie.

Ponadto Zamawiający unieważni postępowanie, gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia lub postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą złożenie zamówienia lub zawarcie ważnej umowy.

XIII. Kontakt w sprawie postępowania ofertowego

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu zamówienia udziela: **Radosław Rozmus**,
r.rozmus@comfortel.pl, tel. **32 218 04 86; 663 953 853**

ZAŁĄCZNIK nr 1 – FORMULARZ OFERTOWY

COMFORTEL Sp. z o. o.
43-100 Tychy,
ul. Dojazdowa 9b
e-mail: biuro@comfortel.pl

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr z dnia przedstawiamy ofertę na **dostawę macierzy dyskowej - 1 szt.**, wg poniższej specyfikacji:

Typ/Model:.....

Parametry techniczne:

.....

.....

.....

.....

.....

Dane oferenta:

Nazwa oferenta:.....

Adres/ siedziba firmy:.....

NIP:.....

OFERTA

1. Kryterium cena

Nazwa / Typ / Model oferowanego sprzętu	Cena jednostkowa netto (w PLN)	Ilość sztuk	Wartość netto (w PLN)
		1 szt.	
RAZEM:			

Łączna cena oferty netto:

Okres gwarancji:

Termin dostawy i fakturowania:

Warunki płatności:

Dane osoby do kontaktu w sprawie oferty:

Imię, Nazwisko:.....

Numer telefonu:.....

Adres e-mail:.....

Data sporządzenia:.....

Data ważności oferty:.....

.....
Podpis i pieczęć oferenta

ZAŁĄCZNIK nr 2 Oświadczenie o braku powiązań pomiędzy podmiotami współpracującymi

.....
Pieczęćka Oferenta

Miejscowość, data

Oświadczenie o braku powiązania pomiędzy podmiotami współpracującymi

Oświadczam, iż podmiot składający ofertę nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym (Beneficjentem) lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego (Beneficjenta) lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego (Beneficjenta) czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Pomiędzy Zamawiającym a Oferentem nie istnieją wymienione powyżej powiązania.

.....
Podpis