

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wsparcie Zamawiającego w zakresie opracowania dokumentacji postępowania dotyczącej migracji zasobów CSIOZ do chmury obliczeniowej.

I. Przedmiot zamówienia:

W ramach realizacji zamówienia, Zleceniobiorca pełniąc rolę specjalisty ds. rozwiązań chmurowych:

1. Wspólnie z zespołem Zamawiającego, przygotuje dokument „Opis przedmiotu zamówienia” (OPZ) dotyczący migracji zasobów CSIOZ do chmury obliczeniowej. Wymiar wsparcia wynosi maksymalnie **160** roboczogodzin.
2. Będzie wspierał Zamawiającego w trakcie procedury przetargowej postępowania na usługi migracji zasobów CSIOZ do chmury obliczeniowej. Wymiar wsparcia wynosi maksymalnie **80** roboczogodzin.

II. Termin i sposób realizacji zamówienia:

1. Termin realizacji:
 - a. Dla zadania, o którym mowa w pkt I ust 1 wynosi **2 miesiące od dnia podpisania umowy**.
 - b. Zadanie, o którym mowa w pkt I ust 2 zostanie zrealizowane do dnia **31 lipca 2020r** lub w momencie wyczerpania maksymalnej liczby roboczogodzin to jest 80, w zależności które nastąpi wcześniej. W przypadku przedłużającego się przygotowania i przeprowadzenia postępowania przetargowego, Zamawiający zastrzega sobie prawo przedłużenia okresu oczekiwanego wsparcia.
2. Realizacja zamówienia nastąpi na podstawie umowy cywilnoprawnej zawartej z osobą fizyczną.
3. Okresem rozliczeniowym jest miesiąc kalendarzowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dowolnego wykorzystania roboczogodzin, o których mowa w OPZ.
5. Limit 80 roboczogodzin, o którym mowa w pkt I ust 2 nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do jego całkowitego wykorzystania i dysponowanie nim jest wyłącznym uprawnieniem Zamawiającego.
6. Usługi będą świadczone w siedzibie Zamawiającego lub w miejscu uzgodnionym przez Strony.
7. Zleceniobiorca przed przystąpieniem do prac otrzyma od Zamawiającego dokument zawierający audyt i opis infrastruktury będącej przedmiotem migracji na usługę chmurową.

III. Szczegółowy opis zadań:

1. W ramach przygotowania OPZ, konieczne będzie opracowanie w szczególności następujących elementów:
 - a. model wdrożenia prywatnej chmury obliczeniowej;

- b. katalog wdrażanych usług;
- c. model rozliczenia usług w chmurze;
- d. model zarządzania usługami w chmurze;
- e. wymagania w zakresie doświadczenia i infrastruktury wymaganej od podmiotów realizujących zadanie;
- f. model wyjścia z chmury/migracji danych;
- g. Inne zagadnienia niezbędne do prawidłowego i kompletnego opisu usługi.

2. Wsparcie w trakcie procedury przetargowej będzie polegało m.in. na:

- a. udzielaniu odpowiedzi na wskazane przez Zamawiającego pytania dotyczące przedmiotu postępowania zadawane przez potencjalnych Wykonawców;
- b. przygotowaniu zmian w treści OPZ w miarę uzgodnionych z Zamawiającym potrzeb;
- c. wykonaniu analizy merytorycznej zgodności złożonych ofert z wymaganiami OPZ.

IV. Wymagania :

1. Wymagania, jakie musi spełniać poszukiwany specjalista ds. rozwiązań chmurowych:

- a. Wykształcenie wyższe techniczne z dziedziny informatyki;
- b. Minimum 3 letnie doświadczenie zawodowe w zarządzaniu i utrzymaniu środowisk zwirtualizowanych;
- c. Minimum 3 letnia praktyka w zakresie analizy rozwiązań i tworzeniu koncepcji architektury IT;
- d. Znajomość regulacji i norm technicznych w zakresie rozwiązań centrum przetwarzania danych, wirtualizacji i usług chmurowych;
- e. Doświadczenie w budowaniu katalogu usług dla rozwiązań zwirtualizowanych;
- f. Doświadczenie z Openstack, z systemami wirtualizacji VmWare, KVM;
- g. Wiedza w zakresie dostępnych modeli rozwiązań, technologii i produktów oferowanych dla chmurowych centrów przetwarzania danych;
- h. Znajomość wzorców świadczenia usług dla chmur obliczeniowych – IaaS, PaaS, SaaS oraz dostępnych rozwiązań i produktów dla rozwiązań środowisk prywatnych;
- i. Doświadczenie w technologiach sieciowych i wirtualizacyjnych;
- j. Znajomość architektury systemów oraz komponentów składowych systemów: HW, OS, Bazy danych.

2. Zamawiający oczekuje przedstawienia CV oraz oświadczenia potwierdzającego spełnienia ww. wymagań oraz kontaktów referencyjnych pozwalających na potwierdzenie spełnienia łącznie wymagań opisanych w podpunktach IV.1 b i IV.1 c.