

do zapytania ofertowego na usługę przeniesienia infrastruktury serwerowej pomiędzy serwerowniami w różnych lokalizacjach.

Ministerstwo Rozwoju i Technologii
Plac Trzech Krzyży 3/5
00-507 Warszawa

Warszawa, dnia 7 października 2025 r.

Opis przedmiotu zamówienia

dotyczące usługi przeniesienia infrastruktury serwerowej pomiędzy serwerowniami w różnych lokalizacjach

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa przeniesienia infrastruktury serwerowej pomiędzy serwerowniami w różnych lokalizacjach.

1. Określenie przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa usługa przeniesienia infrastruktury serwerowej z dotychczasowej lokalizacji serwerowni w lokalizacji A do nowej serwerowni w lokalizacji B.

Wykonawcy zainteresowani realizacją zamówienia w celach uzyskania szczegółów związanych z lokalizacjami A i B, w terminie składania ofert mogą wystąpić w drodze kontaktu mailowego na adres ofertyIT@mrit.gov.pl o udostępnienie niniejszych danych.

Przenoszone w ramach realizacji przedmiotu zamówienia mienie ministerstwa jest:

- o wartości szacunkowej: 1 500 000,00 złotych brutto;
- określone w Załączniku nr 2 do Zapytania Ofertowego pn. „Wykaz przenoszonego mienia ministerstwa”.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie następujących czynności/usług dotyczących ww. przenoszonego mienia ministerstwa:

- 1) ubezpieczenie na wypadek uszkodzeń w czasie realizacji usługi;
- 2) opisanie / oznakowanie;
- 3) sporządzenie dokumentacji obrazowej (fotograficznej) przed demontażem;
- 4) wymontowanie sprzętu z aktualnej szafy rack;
- 5) spakowanie;
- 6) etykietowanie;
- 7) załadunek;
- 8) przewiezienie;
- 9) rozładunek;
- 10) rozpakowanie;

do zapytania ofertowego na usługę przeniesienia infrastruktury serwerowej pomiędzy serwerowniami w różnych lokalizacjach.

- 11) instalację, podłączenie do infrastruktury Zamawiającego i uruchomienie sprzętu w docelowej szafie rack;
- 12) weryfikację działania sprzętu po migracji z udziałem Zamawiającego.

Szczegółowy opis ww. czynności/usług oraz związanych z nimi obowiązków został zawarty w poniższych punktach OPZ.

2. Termin realizacji przedmiotu zamówienia.
 - 1) Przedmiotu zamówienia zostanie zrealizowany do 10 dni od dnia Zlecenia przeniesienia mienia, wystawionego przez Zamawiającego.
 - 2) Przeniesienie infrastruktury serwerowej musi zostać zrealizowane **w okresie maksymalnie 3 dni kalendarzowych**, co wynika z konieczności maksymalnego ograniczenia niedostępności świadczonych usług.
 - 3) Przeniesienie infrastruktury serwerowej musi odbywać się w dni robocze: od godziny 9.00 do godziny 14:00.
 - 4) Informacja o terminie realizacji musi zostać przekazana Zamawiającemu co najmniej dwa dni przed planowanym terminem przeniesienia infrastruktury serwerowej.
3. Zakres realizacji przedmiotu zamówienia (obowiązki Wykonawcy).

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) ubezpieczenia przenoszonego mienia ministerstwa na wypadek uszkodzeń w czasie realizacji usługi,

UWAGA: Wykonawca zobowiązany jest (po podpisaniu Umowy, a przed rozpoczęciem prac przeniesienia mienia) przedstawić Zamawiającemu aktualną polisę ubezpieczenia za przenoszone mienie Urzędu na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 1.500.000,00 złotych.
- 2) zabezpieczenia odpowiedniej ilości materiałów pakowych, służących do przeniesienia transportowanych towarów (przenoszonego mienia ministerstwa), gwarantującej płynną realizację przedmiotu zamówienia bez zbędnych przestojów i uszkodzeń, adekwatnie do przenoszonych elementów infrastruktury serwerowej;
- 3) opisania / oznakowania infrastruktury serwerowej, a w szczególności wszystkich przewodów podłączonych do infrastruktury serwerowej w sposób jednoznacznie identyfikujący do których gniazdek, portów i urządzeń są one podłączone;
- 4) sporządzenia dokumentacji obrazowej (fotograficznej) przed demontażem:
 - a) rozdzielczość i obrazowanie dokumentacji musi umożliwiać identyfikację oraz rozmieszczenie w szafach przenoszonego mienia ministerstwa;
 - b) dokumentacja musi być utrwalona w postaci plików *.png lub *.jpg;
- 5) demontażu przenoszonego mienia ministerstwa z należytą starannością, w szczególności z uwzględnieniem wrażliwości elementów optycznych oraz nośników danych (dysków twardych);
- 6) spakowania przenoszonego mienia ministerstwa w materiały pakowe, o których mowa w ppkt 2;
- 7) etykietowania zapakowanego przenoszonego mienia ministerstwa, etykietami, które każdorazowo muszą zawierać następujące informacje o zawartości opakowania opisanej nazwą zgodną z wykazem przenoszonego mienia ministerstwa, stanowiącym Załącznik nr 1 do OPZ pn. „Wykaz przenoszonego mienia ministerstwa”;

do zapytania ofertowego na usługę przeniesienia infrastruktury serwerowej pomiędzy serwerowniami w różnych lokalizacjach.

- 8) załadunku przenoszonego mienia ministerstwa w lokalizacji A (w tym przygotowania do transportu i zapakowania), który musi odbywać się w obecności personelu Zamawiającego oraz przewozu przenoszonego mienia ministerstwa w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem, zniszczeniem, utratą lub zdekompletowaniem, a w szczególności:
 - a) zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi,
 - b) ułożony w odpowiedniej pozycji podczas transportu,
 - c) izolowany od wpływu niekorzystnych warunków atmosferycznych,
 - d) izolowany przed wstrząsami,
 - e) zabezpieczony przed możliwością dostępu osób trzecich (za wyjątkiem pracowników Zamawiającego i pracowników Wykonawcy),
 - f) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nadzoru transportu infrastruktury serwerowej pomiędzy lokalizacją A a lokalizacją B;
 - 9) załadunku w lokalizacji A, przewiezienia do lokalizacji B oraz rozładunku w lokalizacji B z należytą starannością (adekwatną do elementów przenoszonego mienia ministerstwa);
 - 10) rozpakowania i montażu przenoszonego mienia ministerstwa, które muszą być dokonywane w obecności i według wskazań personelu Zamawiającego w lokalizacji B;
montaż przenoszonego mienia ministerstwa rozumiany jest jako:
 - a) fizyczna instalacja urządzeń stanowiących infrastrukturę serwerową w szafach RACK w lokalizacji B w sposób wskazany przez Zamawiającego;
 - b) jeżeli na czas transportu wymagane było wyjęcie nośników danych z urządzeń (macierze dyskowe, serwery), to prawidłowa i ponowna ich instalacja musi zostać dokonana zgodnie z dokumentacją fotograficzną i inwentarzową;
 - c) podłączenie okablowania sieci LAN, SAN w sposób identyczny, w jaki były połączone urządzenia w lokalizacji A;
 - d) podłączenie okablowania elektrycznego w sposób wskazany przez Zamawiającego po upływie minimum 24 godzin od zamontowania urządzeń w lokalizacji B;
 - e) uruchomienie infrastruktury serwerowej w sposób uzgodniony i pod nadzorem Zamawiającego (kolejność);
 - f) Zamawiający dopuszcza zaistnienie okoliczności, w której możliwe jest wskazanie bardziej optymalnego rozmieszczenia urządzeń w szafach RACK w lokalizacji B, niż aktualne rozmieszczenie w lokalizacji A, pod warunkiem uprzedniego uzyskania akceptacji Zamawiającego na wszelkie ewentualne odstępstwa;
 - 11) podłączenia do zasilania i uruchomienia przenoszonego mienia ministerstwa po dokonaniu przeniesienia i montażu infrastruktury serwerowej w szafach RACK oraz ponownym okablowaniu (sieci: SAN, LAN, elektryczna), Wykonawca zobowiązany jest do wykonania (w obecności Zamawiającego i wg jego wskazań) uruchomienia infrastruktury serwerowej w lokalizacji B.
4. Pozostałe wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia.
- W ramach realizacji obowiązków wymienionych w powyższych pkt OPZ, Wykonawca zobowiązany jest do:**
- 1) realizacji wszelkich obowiązków wynikających z OPZ, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy;
 - 2) skutecznego zabezpieczenia oraz pozostawienia w stanie uporządkowanym wind, holi, korytarzy, klatek schodowych, ciągów komunikacyjnych, stolarki drzwiowej, pomieszczeń;

do zapytania ofertowego na usługę przeniesienia infrastruktury serwerowej pomiędzy serwerowniami w różnych lokalizacjach.

- 3) dbania o porządek w trakcie przeprowadzki oraz wywożenie i zapewnienie utylizacji wszelkich odpadów powstałych w wyniku realizacji usługi;
 - 4) ścisłej współpracy z wyznaczonymi przedstawicielami Zamawiającego.
5. Odpowiedzialność Wykonawcy za szkody.
- 1) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone wskutek wykonywania czynności objętych niniejszym zamówieniem.
 - 2) Wykonawca będzie zobowiązany do naprawienia wyrządzonej szkody w terminie ustalonym przez obydwie strony, ale nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od daty ich zgłoszenia.
 - 3) W przypadku braku możliwości naprawy przez Wykonawcę uszkodzonego elementu infrastruktury serwerowej, Wykonawca będzie zobowiązany do pokrycia kosztów związanych z jego naprawą, zleconą innej firmie przez Zamawiającego.
6. Wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia przy użyciu odpowiedniego potencjału technicznego oraz skierowania do realizacji zamówienia odpowiedniej liczby osób zdolnych do realizacji zamówienia.
- 1) Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia przy użyciu co najmniej 1 pojazdu dedykowanego do transportu urządzeń zawierających nośniki danych (tj. dobrze amortyzowany samochód osobowy, bus);
 - 2) Samochód używany podczas przenoszenia mienia ministerstwa powinien posiadać pustą przestrzeń ładunkową, wolną od pyłów i zanieczyszczeń oraz być w stanie technicznym, który zapewni prawidłową realizację usługi stanowiącej przedmiot zamówienia.
 - 3) Wykonawca zobowiązany jest, przed rozpoczęciem przenoszenia mienia ministerstwa, do dostarczenia Zamawiającemu informacji dotyczącej pojazdu, o którym mowa w ppkt 1, zawierającej jego numery rejestracyjne.
 - 4) Wykonawca zobowiązany jest to zapewnienia odpowiedniej ilości sprzętu, niezbędnego do sprawnej realizacji usługi.
 - 5) Wykonawca zobowiązany jest do skierowania do realizacji przedmiotu zamówienia: odpowiedniej liczby osób posiadających (odpowiednio do powierzonych im czynności) niezbędne wykształcenie, kwalifikacje zawodowe oraz doświadczenie.