

Rozeznanie rynku dotyczące ceny relokacji serwerowni PGWWP KZGW.

W ramach rozeznania rynku oraz w celu oszacowania wartości zamówienia zapraszamy Państwa do przedstawienia szacunkowych kosztów (wartość netto i brutto) realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie i zgodnie z wymaganiami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Zamawiający informuje, że przedmiotowe zaproszenie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 KC ani też nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986).

Ma ono wyłącznie na celu rozeznanie cenowe rynku wśród firm mogących zrealizować powyższe zamówienie oraz uzyskanie wiedzy na temat szacunkowych kosztów związanych z planowanym zamówieniem publicznym.

Prosimy o zapoznanie się z OPZ i bazując na Państwa doświadczeniu czekamy na ewentualne uwagi i pytania co do jego zapisów. Informację o szacunkowej cenie usługi prosimy przesać do 12 sierpnia 2020 roku.

Korespondencja poprzez platformę oraz pod adresem e-mail daniel.opechowski@wody.gov.pl i michal.kowalik@wody.gov.pl

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia.

„Kompleksowa usługa relokacji infrastruktury techniczno-systemowej (zwanej dalej „ITS”) będącej własnością Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.”

Sprzęt ITS:

- w ilości 3 szaf rack wraz z wyposażeniem,
- sprzętu który zostanie wymontowany z szaf rack, nie będących przedmiotem powyższej usługi,
- sprzęt wolnostojący

znajduje się w lokalizacji :

Siedziba PGW Wody Polskie KZGW (zwany dalej KZGW) – Warszawa 00-844, ul. Grzybowska 80/82.

Docelowa lokalizacja:

Siedziba PGW Wody Polskie KZGW (zwany dalej KZGW) – Warszawa 00-844, ul. Żelazna 59A.

Wykaz (ilościowy i rodzajowy) ITS przeznaczonego do przeniesienia stanowi Załącznik nr 1 – KZGW. Szacunkowa wartość przenoszonych ITS to od 2.500.000,- do 3.000.000,- zł brutto.

Celem zamówienia jest przeniesienie i odtworzenie funkcjonalne Infrastruktury Techniczno-Systemowej (ITS) (w tym połączeń sieci LAN i SAN) do stanu z przed demontażu. Odtworzenie ITS nastąpi na podstawie dokumentacji sporządzonej na własny użytek przez Wykonawcę.

W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi: wykonanie przeglądu zerowego, pomoc przy wycenie przenoszonej infrastruktury techniczno-systemowej, sporządzenie dokumentacji, demontaż, pakowanie, załadunek, przewiezienie, rozładunek, rozpakowanie, montaż, wykonanie pomiarów statycznych i dynamicznych połączeń (pomiarów statyczne dostarczą informacji o poprawności ułożenia poszczególnych żył kabli w złączach i gniazdach, natomiast pomiary dynamiczne pozwalają sprawdzić, czy zbudowany kanał transmisyjny spełnia parametry określone w normach technicznych) oraz okablowanie, wykonanie przeglądu zerowego, wykonanie dokumentacji powykonawczej.

1. Termin realizacji usługi: 25-27 września 2020 roku (planowany), może jednak ulec zmianie i być realizowany na początku września 2020 roku.
2. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

3.1 Lokalizacja ośrodków.

Obecna lokalizacja ośrodka:

Siedziba PGW Wody Polskie KZGW (zwany dalej KZGW) – Warszawa 00-844, ul. Grzybowska 80/82.

Docelowa lokalizacja:

Siedziba PGW Wody Polskie KZGW (zwany dalej KZGW) – Warszawa 00-844, ul. Żelazna 59A

Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia relokowanego ITS na wypadek uszkodzeń oraz utraty (w tym kradzieży oraz zagubienia) w czasie realizacji usługi.

- 3.2 Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia odpowiedniej ilości materiałów pakowych służących do przeniesienia ITS, gwarantujących płynną realizację przedmiotu zamówienia bez zbędnych przestoju i uszkodzeń, adekwatnie do przenoszonych elementów ITS.
- 3.3 Wykonawca powinien posiadać wiedzę oraz doświadczenie wymagane w transporcie wymienionych urządzeń – Załącznik nr 1 - Wykaz Sprzętu Podlegającego Relokacji (przeniesienie elementów ITS musi się odbyć bez naruszenia integralności urządzeń, między innymi demontażu elementów składowych urządzeń w tym okablowania

fabrycznego oprócz urządzeń które będą wymontowywane z szaf nie będących własnością Zamawiającego).

- 3.4 Wykonawca ma obowiązek sporządzenia dokumentacji obrazowej (fotograficznej) o rozdzielczości i obrazowaniu umożliwiającej identyfikację oraz rozmieszczenie w szafach przenieszonego ITS, dokumentacja ma być utrwalona w postaci *.png lub *.jpg.
- 3.5 Wykonawca ma obowiązek wykonania przeglądu zerowego, potwierdzającego sprawność techniczną ITS. W przypadku stwierdzenia awarii, zostanie ona niezwłocznie zgłoszona do Zamawiającego i usunięta przez Wykonawcę.
- 3.6 Wykonawca ma obowiązek sporządzenia dokumentacji technicznej umożliwiającej odtworzenie ITS-u oraz połączeń (w szczególności okablowania LAN i SAN) w nowej kolokacji do stanu sprzed demontażu.
- 3.7 Demontaż okablowania, w tym LAN i SAN.
- 3.8 Jeżeli jest to wymagane rozłączenie zasilania elektrycznego wewnątrz szaf rack.
- 3.9 Demontaż ITS z należytą starannością, ze szczególną uwagą na wrażliwe na uszkodzenia elementy optyczne oraz nośniki danych.
- 3.10 Spakowanie przenieszonego ITS w materiały pakowe, o których mowa w pkt. 3.3.
- 3.11 Etykietowanie zapakowanego ITS, etykieta musi zawierać następujące informacje: zawartość opakowania opisana nazwa zgodna z dostarczonym wykazem stanowiącym Załącznik nr 1 - Wykaz Sprzętu Podlegającego Relokacji, oraz nazwę lokalizacji skąd występuje przeniesienie.
- 3.12 Załadunek, przewiezienie i rozładunek z należytą starannością adekwatną do przenoszonych elementów ITS.
- 3.13 Załadunek, przewiezienie i rozładunek z należytą starannością szaf rackowych.
- 3.14 Rozpakowanie i montaż ITS w obecności i według wskazań personelu Zamawiającego.
- 3.15 Odtworzenie funkcjonalnej infrastruktury połączeń (w tym LAN, SAN - wraz z trasami kablowymi) dla przeniesionego ITS.
- 3.16 Zamawiający zastrzega sobie możliwość innego rozstawienia szaf oraz przesunięć sprzętu między szafami urządzeń w docelowym ośrodku KZGW. Plan rozmieszczenia zostanie dostarczony Wykonawcy najpóźniej 7 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem relokacji z dotychczasowej lokalizacji. Jeżeli okablowanie zdemontowane uniemożliwia prawidłowe wykonanie połączeń elementów ITS musi być ono zastąpione nowym okablowaniem dostarczonym przez Wykonawcę.
- 3.17 Wykonawca ponosi koszty dostarczenia nowego okablowania w przypadku: konieczności wymiany niesprawnego okablowania lub w przypadku wystąpienia w nowej lokalizacji

ciągów kablowych, które uniemożliwią zastosowanie okablowania z poprzedniej lokalizacji.

3.18 W ramach prac dot. okablowania wymagane jest od Wykonawcy:

3.18.1 Wykonanie brakującego lub niesprawnego okablowania (trasy kablowe, ułożenie okablowania, punkty logiczne) pod sieć LAN i SAN.

3.18.2 Wykonanie pomiarów statycznych i dynamicznych połączeń:

- a) Wykonanie pomiarów przewodów miedzianych potwierdzających poprawność okablowania przy wykorzystaniu statycznych i dynamicznych metod testowania.
- b) Wykonanie pomiarów światłowodów potwierdzających poprawność okablowania przy wykorzystaniu reflektometru lub oddzielnego miernika mocy.
- c) Wyniki pomiarów powinny zostać zamieszczone w formie wydruków w dokumentacji.

3.19 Odtworzenie zasilania w energię elektryczną wewnątrz szaf rack (ups-y należy wymontować z szaf i zeszkładować we wskazanym przez Zamawiającego miejscu w docelowej lokalizacji).

3.20 Uruchomienie w trybie serwisowym przeniesionego ITS.

3.21 Wykonawca po przeniesieniu i montażu zobowiązany jest do wykonania przeglądu zerowego zapewniającego ciągłość gwarancji na ITS.

3.22 Zamawiający przeprowadzi kontrolę przeniesionego przez Wykonawcę ITS, w terminie do 5 dni kalendarzowych od dnia przeniesienia ITS do nowej lokalizacji. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek braków lub uszkodzeń w ITS, Zamawiający niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Wykonawcę.

3.23 Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone wskutek wykonywania czynności objętych niniejszym zamówieniem, w tym m.in.:

3.23.1 Brak zgodności stanu ITS (ilościowo-jakościowego) w nowej lokalizacji z jego stanem w dotychczasowej lokalizacji.

3.23.2 Utratę, ubytek lub uszkodzenie (awarię) sprzętu ITS podczas świadczenia usług objętych niniejszym zamówieniem.

3.23.3 Uszkodzenia lub ubytki w pomieszczeniach i na szlakach komunikacyjnych spowodowane przez Wykonawcę, a zaistniałe podczas realizacji przedmiotu zamówienia.

3.24 Wykonawca będzie zobowiązany do naprawienia wyrządzonej szkody w terminie ustalonym przez strony, ale nie dłuższym niż 15 dni kalendarzowych od daty ich

zgłoszenia. W przypadku braku możliwości naprawy przez Wykonawcę wyrządzonej szkody, Wykonawca będzie zobowiązany do pokrycia kosztów związanych z jej usunięciem, zleconym przez Zamawiającego innej firmie.

3.25 Dokumentacją powykonawczą będzie opis wykonanych prac oraz wyniki wykonanych pomiarów.

3.26 Wymagana jest postać elektroniczna dokumentacji opatrzona bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu. Dokumentacja wymaga akceptacji Zamawiającego. Wykonawca w przypadku potwierdzenia wystąpienia błędów w dokumentacji ze stanem faktycznym, ma wykonać wszystkie zgłoszone poprawki/korekty Zamawiającego.

Załącznik nr 1 - Wykaz Sprzętu Podlegającego Relokacji

l.p.	Urządzenie	Wysokość U
1	Serwer	1
2	Serwer	1
3	Serwer	1
4	Macierz	2
5	Switch	1
7	UPS	6
8	Switch	1
9	Switch	1
10	Serwer	2
11	Serwer	2
12	Macierz	4
13	UPS	6
14	Switch	1
15	Switch	1
16	Switch	1
17	Switch	1
19	Rejestrator	2
20	Serwer	2
21	Serwer	2
22	Serwer	2
23	Macierz	2

24	Macierz	4
25	Macierz	4
27	UPS	6
29	Firewall	1
30	Firewall	1
31	Firewall	1
32	Serwer	2
33	Serwer	2
34	Serwer	1
36	Serwer	1
37	Serwer	2
40	Serwer	2
41	UPS	6
42	UPS	2
43	Switch	1
44	Switch	1
45	Switch	1
46	Switch	1
47	Switch	1
48	Switch	1
49	Switch	1
50	Switch	1
51	Loadbalancer	1
52	Firewall	1
53	Firewall	1
54	Loadbalancer	1
55	Loadbalancer	1
56	Serwer	2
57	Serwer	1
58	Serwer	1
59	Serwer	1
60	Serwer	2
61	Serwer	2
62	Macierz	2
63	Macierz	2
64	Macierz	2
65	UPS	6
66	UPS	2
67	UPS	2
68	UPS	2
69	UPS	2
70	UPS	6
71	Switch	1
72	Switch	1
73	Switch	1

74	Switch	1
75	Przełącznik POE	1
76	switch	1
77	switch	1
78	switch	1
79	Switch	1
80	switch	1
81	switch	1
82	Switch	1
83	Serwer	1
84	Macierz	2
85	Switch	1
86	Macierz	2
87	UPS	2
88	szafa serwerowa 42U 800	
89	szafa serwerowa 42U 800	
90	szafa serwerowa 42U 800	

Załącznik nr 2 Opis fizycznych uwarunkowań trasy przeprowadzki

Przenoszony sprzęt ma być przewieziony z szóstego piętra budynku wyposażonego w dużą windę towarową na drugie piętro budynku docelowego. Transport sprzętu serwerowego będzie miał miejsce na terenie Warszawy (długość trasy około 1 km).

Wymiary windy w budynku źródłowym:

- Długość: 210 cm
- Szerokość: 110 cm
- Wysokość: 220
- Wysokość drzwi: 209,5 cm
- Szerokość 89,5 cm

Wymiary windy w budynku docelowym

- Długość: 210 cm
- szerokość: 102 cm
- wysokość: 220 cm
- Wysokość drzwi: 200 cm,
- Szerokość drzwi 90 cm

Najmniejszy otwór drzwiowy w ciągu komunikacyjnym posiada wymiary: wysokość 201 cm, szerokość 80 cm.