

**Część II**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiot zamówienia.

***„Kompleksowa usługa relokacji infrastruktury techniczno-systemowej (zwanej dalej „ITS”) będącej własnością Prokuratury Krajowej.”***

ITS w ilości 6 szaf rack wraz z wyposażeniem, 2 szaf rack niezagospodarowanych, oraz sprzętu który zostanie wymontowany z szaf rack nie będących własnością Prokuratury Krajowej znajdujących się w lokalizacji :

1. Ośrodek Przetwarzania Danych Prokuratury Krajowej (zwany dalej OPDK) – Warszawa 02-528, ul. Rakowiecka 26/30.

Docelowa lokalizacja:

1. Ośrodek Przetwarzania Danych Prokuratury Krajowej (zwany dalej OPDK) – Warszawa 02-676, ul. Postępu 3.

Wykaz (ilościowy i rodzajowy) ITS przeznaczonego do przeniesienia stanowi Załącznik nr 2 – OPDK. Szacunkowa wartość przenoszonego ITS wynosi ..... 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, sporządzenie dokumentacji, demontaż, pakowanie, załadunek, przewiezienie, rozładunek, rozpakowanie, montaż, wykonanie pomiarów statycznych i dynamicznych połączeń (pomiar 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.

2. Termin realizacji usługi: zgodnie z postanowieniami Umowy.

3. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

3.1 Lokalizacja ośrodków.

**Obecna lokalizacja ośrodka:**

Ośrodek Przetwarzania Danych Prokuratury Krajowej (zwany dalej OPDK):  
Warszawa 02-528, ul. Rakowiecka 26/30

**Docelowa lokalizacja:**

Ośrodek Przetwarzania Danych Prokuratury Krajowej (zwany dalej OPDK):  
Warszawa 02-676, ul. Postępu 3.

- 3.2 Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia relokowanego ITS na wypadek uszkodzeń oraz utraty (w tym kradzieży oraz zagubienia) w czasie realizacji usługi.
- 3.3 Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia odpowiedniej ilości materiałów pakowych służących do przeniesienia ITS, gwarantujących płynną realizację przedmiotu zamówienia bez zbędnych przestojów i uszkodzeń, adekwatnie do przenoszonych elementów ITS.
- 3.4 Wykonawca powinien posiadać wiedzę oraz doświadczenie wymagane w transporcie wymienionych urządzeń – Załącznik nr 2 - 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 Prokuratury Krajowej).
- 3.5 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.
- 3.6 Wykonawca ma obowiązek wykonania przeglądu zerowego, potwierdzającego sprawność techniczną ITS. W przypadku stwierdzenia awarii, zostanie ona niezwłocznie zgłoszona do Zamawiającego, który zgłosi ją do serwisu gwarancyjnego w celu wykonania naprawy.
- 3.7 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.
- 3.8 Demontaż okablowania, w tym LAN i SAN.
- 3.9 Jeżeli jest to wymagane rozłączenie zasilania elektrycznego wewnątrz szaf rack.
- 3.10 Demontaż ITS z należytą starannością, ze szczególną uwagą na wrażliwe na uszkodzenia elementy optyczne oraz nośniki danych.
- 3.11 Spakowanie przenieszonego ITS w materiały pakowe, o których mowa w pkt. 3.3.
- 3.12 Etykietowanie zapakowanego ITS, etykieta musi zawierać następujące informacje: zawartość opakowania opisana nazwa zgodna z dostarczonym wykazem stanowiącym Załącznik nr 2 - Wykaz Sprzętu Podlegającego Relokacji, oraz nazwę lokalizacji skąd występuje przeniesienie.
- 3.13 Załadunek, przewiezienie i rozładunek z należytą starannością adekwatną do przenoszonych elementów ITS.
- 3.14 Załadunek, przewiezienie i rozładunek z należytą starannością szaf rackowych.
- 3.15 Rozpakowanie i montaż ITS w obecności i według wskazań personelu Zamawiającego.
- 3.16 Odtworzenie funkcjonalnej infrastruktury połączeń (w tym LAN, SAN - wraz z trasami kablowymi) dla przeniesionego ITS.

- 3.17 Zamawiający zastrzega sobie możliwość innego rozstawienia szaf oraz przesunięć sprzętu między szafami urządzeń w docelowym ośrodku OPDK. Plan rozmieszczenia zostanie dostarczony Wykonawcy najpóźniej w dniu rozpoczęcia relokacji z dotychczasowej lokalizacji kolokacji. Jeżeli okablowanie zdemontowane uniemożliwia prawidłowe wykonanie połączeń elementów ITS musi być ono zastąpione nowym okablowaniem dostarczonym przez Wykonawcę.
- 3.18 Wykonawca ponosi koszty dostarczenia nowego okablowania w przypadku: konieczności wymiany niesprawnego okablowania lub w przypadku wystąpienia w nowej kolokacji ciągów kablowych, które uniemożliwią zastosowanie okablowania z poprzedniej lokalizacji.
- 3.19 W ramach prac dot. okablowania wymagane jest od Wykonawcy:
- 3.19.1 Wykonanie brakującego lub niesprawnego okablowania (trasy kablowe, ułożenie okablowania, punkty logiczne) pod sieć LAN i SAN.
- 3.19.2 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.
- 3.20 Odtworzenie zasilania w energię elektryczną wewnątrz szaf rack (ups-y należy wymontować z szaf i zeszkładować we wskazanym przez Zamawiającego miejscu w docelowej lokalizacji).
- 3.21 Uruchomienie w trybie serwisowym przeniesionego ITS.
- 3.22 Wykonawca po przeniesieniu i montażu zobowiązany jest do wykonania przeglądu zerowego zapewniającego ciągłość gwarancji na ITS.
- 3.23 Demontaż urządzeń wraz z ich podzespołami takimi jak rury, mocowania do ścian itp. oraz naprawa pozostałych po demontażu dziur np. przeloty zewnętrzne klimatyzatorów do agregatów znajdujących się na zewnątrz budynku i zeszkładowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w docelowej lokalizacji pozycji Lp. od 1 do 11 włącznie „Wykaz dodatkowych urządzeń do demontażu” z Załącznik nr 2 - Wykaz Sprzętu Podlegającego Relokacji.
- 3.24 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.

- 3.25 Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone wskutek wykonywania czynności objętych niniejszym zamówieniem, w tym m.in.:
  - 3.25.1 Brak zgodności stanu ITS (ilościowo-jakościowego) w nowej lokalizacji z jego stanem w dotychczasowej lokalizacji.
  - 3.25.2 Utratę, ubytek lub uszkodzenie (awarię) sprzętu ITS podczas świadczenia usług objętych niniejszym zamówieniem.
  - 3.25.3 Uszkodzenia lub ubytki w pomieszczeniach i na szlakach komunikacyjnych spowodowane przez Wykonawcę, a zaistniałe podczas realizacji przedmiotu zamówienia.
- 3.26 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.
- 3.27 Zaleca się przeprowadzenie przez Wykonawcę przed złożeniem oferty wizji lokalnej w pomieszczeniach dotychczasowej oraz docelowej lokalizacji, w tym ciągów komunikacyjnych oraz ramp załadunkowych.
- 3.28 Dokumentacją powykonawczą będzie opis wykonanych prac oraz wyniki wykonanych pomiarów.
- 3.29 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.