

Zaproszenie do złożenia oferty

Główny Inspektorat Weterynarii (GIW), będący jednostką sektora finansów publicznych zaprasza Państwa do złożenia oferty, której przedmiotem jest **zakup usługi fizycznej relokacji serwerowni Głównego Inspektoratu Weterynarii oraz budowy w niej nowego okablowania w nowej lokalizacji przy ul. Świętokrzyskiej.**

Niniejsze postępowanie nie jest prowadzone na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320, z późn. zm.).

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres przedmiotowy:

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa usługa obejmująca inwentaryzację, demontaż, transport, montaż oraz uruchomienie infrastruktury serwerowo-sieciowej Zamawiającego,

zgodnie z „Opisem przedmiotu zamówienia”, stanowiącym załącznik nr 1 do „Zaproszenia do złożenia oferty”.

II. WIZJA LOKALNA

1. Zamawiający umożliwia przeprowadzenie wizji lokalnej w obecnej lokalizacji serwerowni Głównego Inspektoratu Weterynarii w budynku Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi przy ul. Wspólnej 30 w Warszawie przed złożeniem oferty. Zamawiający nie ma możliwości udostępnienia do wizji lokalnej nowego pomieszczenia serwerowni ze względu na trwające roboty budowlane w Instytucie Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej przy ul. Świętokrzyskiej 20 w Warszawie.

2. Celem wizji lokalnej jest umożliwienie zapoznania się przez Wykonawcę z warunkami technicznymi, dostępnością przestrzeni, infrastrukturą teletechniczną oraz wszystkimi innymi okolicznościami mogącymi mieć wpływ na prawidłową wycenę i realizację usługi przeniesienia serwerowni.

3. Termin przeprowadzenia wizji lokalnej należy uzgodnić z Zamawiającym z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem.

4. Nieprzeprowadzenie wizji lokalnej przez Wykonawcę nie może stanowić podstawy do późniejszych roszczeń wobec Zamawiającego, zmian wynagrodzenia ani wydłużenia



terminu realizacji zamówienia. Wykonawca ponosi wyłączne ryzyko związane z decyzją o nieprzeprowadzeniu wizji lokalnej.

III. KRYTERIUM WYBORU

Podstawą oceny ofert będzie łączna cena brutto podana w „Formularzu ofertowym”, stanowiącym załącznik nr 2 do „Zaproszenia do złożenia oferty”.

IV. DOKUMENTY WYMAGANE DO ZŁOŻENIA OFERTY

1. Prawidłowo wypełniony i podpisany przez osobę/osoby upoważnione „Formularz ofertowy”, stanowiący załącznik nr 2 do „Zaproszenia do złożenia oferty”.
2. Pełnomocnictwo, jeżeli oferta jest podpisana przez pełnomocnika.
3. Opłaconą polisa, potwierdzająca, że Wykonawca, na czas realizacji niniejszego zamówienia, jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na sumę nie niższą niż 400 000,00 złotych.

Zamawiający dopuszcza możliwość uzupełnienia złożonych ofert. W tym celu wyznaczy Wykonawcom stosowny termin.

V. OGÓLNE WARUNKI UMOWY

„Ogólne warunki umowy” stanowią załącznik nr 3 do „Zaproszenia do złożenia oferty”.

VI. SPOSÓB SKŁADANIA OFERTY

Ofertę należy przesłać e-mailem na podane poniżej adresy (e-mail) kontaktowe, w nieprzekraczalnym terminie do dnia 5 **marca 2026 r. do godz. 12:00**.

Oferta musi być przesłana przez Wykonawcę do Zamawiającego w zakodowanym (zabezpieczonym hasłem) pliku w sposób uniemożliwiający jej odczytanie. Zamawiający zwróci się do Wykonawcy po terminie składania ofert o przesłanie hasła do pliku stanowiącego ofertę na wskazany przez Wykonawcę w „Formularzu ofertowym” adres e-mail lub nr telefonu.

Ofertę należy złożyć w języku polskim, w formie elektronicznej na załączonym „Formularzu ofertowym” poprzez wypełnienie wszystkich wymaganych pól oraz jego podpisanie. Zamawiający zaleca, po wypełnieniu wszystkich pól „Formularza ofertowego” jego zapisanie w formacie PDF.

Zamawiający dopuszcza podpisanie oferty przez osobę upoważnioną w formie elektronicznej – podpisem osobistym lub kwalifikowanym, ewentualnie sporządzenie i czytelne podpisanie oferty w formie papierowej, a następnie jej zeskanowanie i przesłanie tak sporządzonej i podpisanej oferty.

Niedopełnienie przez Wykonawcę powyższych wymogów będzie skutkować odrzuceniem oferty.



Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest:

Sebastian Sporniak

telefon kontaktowy – 22 623-13-26

e-mail kontaktowy: sebastian.sporniak@giw.gov.pl

Piotr Maciejczyk

Telefon kontaktowy – 22 623-15-24

e-mail kontaktowy: piotr.maciejczyk@giw.gov.pl

VII. INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólnego rozporządzenia o ochronie danych), zwanego dalej: RODO, Główny Lekarz Weterynarii informuje, że:

- 1) administratorem danych osobowych pozyskiwanych w ramach niniejszego zamówienia realizowanego przez Główny Inspektorat Weterynarii jest Główny Lekarz Weterynarii (adres siedziby: ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa, kontakt: e-mail: wet@wetgiw.gov.pl, tel.: (48) 22 623-17-17, 22 623-20-89);
- 2) celem przetwarzania danych osobowych jest prawidłowa realizacja zamówienia zgodnie z ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny;
- 3) Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane z uwagi na to, że jest to niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia lub do podjęcia działań na Pani/Pana żądanie przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu zamówienia (art. 6 ust. 1 lit. b RODO);
- 4) podanie danych osobowych jest dobrowolne. Niepodanie danych uniemożliwi udział w zamówieniu;
- 5) Główny Lekarz Weterynarii nie posiada uprawnień do wydawania decyzji, o której mowa w art. 22 ust. 1 RODO, co oznacza, że żadne rozstrzygnięcia dotyczące Pani/Pana nie będą zapadać automatycznie oraz nie będą tworzone Pani/Pana profile;
- 6) Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane przez okres wymagany prawem, określony w szczególności na podstawie przepisów o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach;
- 7) pozyskane od Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane: podmiotom ubiegającym się o dostęp do informacji publicznej zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej oraz w zależności od potrzeb - organom lub podmiotom publicznym uprawnionym do uzyskania danych osobowych na podstawie obowiązujących przepisów prawa, np. organom podatkowym, organom rentowym, sądom, organom egzekucyjnym, organom ścigania lub instytucjom państwowym, gdy wystąpią z żądaniem, w oparciu o stosowną podstawę prawną;
- 8) każdy, którego dane osobowe są przetwarzane, ma prawo do żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania;



Główny Inspektorat Weterynarii ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa

tel.: (22) 623-20-88 fax: (22) 623-14-08 e-mail: wet@wetgiw.gov.pl www.wetgiw.gov.pl

- 9) w sprawach z zakresu ochrony danych osobowych przetwarzanych w Głównym Inspektoracie Weterynarii możliwy jest kontakt pod adresem mailowym: iod@wetgiw.gov.pl lub telefonicznym: (48) 22 623-24-81;
- 10) każdy, którego dane osobowe są przetwarzane w Głównym Inspektoracie Weterynarii ma prawo wnieść skargę do organu nadzorczego, którym w Polsce jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych (adres siedziby: ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).



Główny Inspektorat Weterynarii ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa

tel.: (22) 623-20-88 fax: (22) 623-14-08 e-mail: wet@wetgiw.gov.pl www.wetgiw.gov.pl

Opis przedmiotu zamówienia

1. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC

Wykonawca, w zakresie zamówienia dot. zakupu usługi fizycznej relokacji serwerowni Głównego Inspektoratu Weterynarii oraz budowy w niej nowego okablowania w nowej lokalizacji przy ul. Świętokrzyskiej, zobowiązany jest do realizacji następujących etapów prac w ramach czasowych od dnia 6 marca 2026 roku do dnia 30 kwietnia 2026 roku:

Etap I: Prace instalacyjno-konfiguracyjne (Termin wyprzedzający) w nowej lokalizacji w budynku Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej w Warszawie przy ul. Świętokrzyskiej 20:

W terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednak nie **później niż na 3 dni** robocze przed planowanym terminem relokacji fizycznej urządzeń IT. Za dzień roboczy Zamawiający uznaje każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni wolnych u Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do:

- Dostawy, wniesienia i montażu 2 szt. nowych szaf rack 42U 800x1000 mm oraz 2 szt. krosownic 1U w nowej lokalizacji, w budynku Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej w Warszawie przy ul. Świętokrzyskiej 20, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- Wykonania pełnego okablowania strukturalnego 10GB (skrętka kat. 6A/7) pomiędzy ww. nowymi szafami wraz z montażem krosownic,
- Wykonania w nowej lokalizacji instalacji w szafie dystrybucyjnej, przygotowanej przez Zamawiającego przełącznicy światłowodowej (zakończonych 4 trasami magistralnymi). Następnie wykonanie fizycznego i logicznego połączenia przełączników core z ww. przełącznicą przy użyciu wielomodowych patchcordów FO dostarczonych przez Wykonawcę na własny koszt. Adaptery SFP/SFP+ dostarczy Zamawiający,
- Krosowania połączeń przy użyciu odpowiednich adapterów oraz patchcordów światłowodowych w szafie rack oraz na przełącznikach w pomieszczeniach znajdujących się na piętrach 2, 3 i 4 od strony ul. Świętokrzyskiej oraz na 4 piętrze w korytarzu od strony ul. Szkolnej w budynku Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej w Warszawie,
- Agregacji ruchu i zapewnienia poprawnej komunikacji pomiędzy użytkownikami na poszczególnych piętrach a zasobami serwerowni w nowej lokalizacji,
- Testów reflektometrycznych lub pomiaru mocy sygnału na stykach FO w celu wykluczenia ewentualnych uszkodzeń przed wykonaniem prac montażowych,



- Wykonania pełnej konfiguracji przełączników, w tym konfiguracji warstwy logicznej VLAN, portów typu Access/Trunk oraz agregacji łączy, tak aby infrastruktura sieciowa była w pełni gotowa i przetestowana przed dniem przeniesienia serwerów. Dokładny opis stref VLAN dostarczy Zamawiający przed wykonaniem przeniesienia serwerowni wraz z przełącznikami.

Etap II: Sporządzenie dokumentacji i inwentaryzacja w zakresie obecnego pomieszczenia serwerowni Głównego Inspektoratu Weterynarii znajdującej się w budynku Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi przy ul. Wspólnej 30 w Warszawie

- Sporządzenie dokumentacji logicznej połączeń pomiędzy urządzeniami (serwery, macierze, przełączniki),
- Inwentaryzacja sprzętu obejmująca m.in.: 5 fizycznych serwerów, 2 macierze, 8 przełączników, 3 routery oraz 3 jednostki UPS 1U + 2 jednostki Baterii 1U (łączna wysokość ok. **40U**).

Etap II: Demontaż i przygotowanie do transportu w obecnym pomieszczeniu serwerowni Głównego Inspektoratu Weterynarii znajdującej się w budynku Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi przy ul. Wspólnej 30 w Warszawie

- Wyłączenie fizyczne i demontaż urządzeń z 2 szaf rack,
- Rozbiórka mechaniczna 2 szaf rack o wymiarach 212x80x97 cm (wymagane ze względu na ograniczoną przepustowość ciągów komunikacyjnych w nowej lokalizacji),
- Zabezpieczenie sprzętu IT (min. macierzy i serwerów) oraz przygotowanie do transportu.

Etap III: Transport z serwerowni Głównego Inspektoratu Weterynarii znajdującej się w budynku Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi przy ul. Wspólnej 30 w Warszawie do nowej lokalizacji w budynku Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej w Warszawie przy ul. Świętokrzyskiej 20

- Przewóz wyposażenia serwerowni samochodem dostawczym typu VAN (zgodnie z ograniczeniami wjazdowymi obu lokalizacji),
- UWAGA: Rozbiórka, transport oraz montaż trzeciej szafy rack nastąpi w późniejszym (ustalonym z Zamawiającym) terminie,
- Realizacja procedur bezpieczeństwa i zgłoszeń do ochrony obiektów w obu lokalizacjach.

Etap IV: Instalacja i budowa nowej infrastruktury w nowym pomieszczeniu serwerowni w budynku Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej w Warszawie przy ul. Świętokrzyskiej 20



Główny Inspektorat Weterynarii ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa

tel.: (22) 623-20-88 fax: (22) 623-14-08 e-mail: wet@wetgiw.gov.pl www.wetgiw.gov.pl

- Zamontowanie 3 jednostek UPS w dolnej części nowych szaf dystrybucyjnych oraz podłączenie ich do istniejących wyprowadzonych w miejscu montażu szaf, linii zasilających. W miarę potrzeby Wykonawca dostarczy odpowiednie złącza do podłączenia UPS Power Walker VFI 6000VA oraz 3000VA,
- Podłączenie (zdemontowanych wcześniej) listew PDU do wyprowadzonych z UPS dedykowanych linii zasilających, w ten sposób, aby wszystkie kable zasilające były trwale oznakowane na obu końcach, wskazując urządzenie oraz źródło zasilania,
- Wykonanie połączenia obudowy szaf rack z istniejącym przewodem ochronnym PE doprowadzonym do miejsca montażu szaf, w sposób trwały, zapewniając wyrównanie potencjałów wszystkich elementów metalowych,
- Montaż urządzeń w szafach rack zgodnie z ustalonym planem rozmieszczenia,
- Z uwagi na wiek urządzenia, rozruch macierzy EMC musi odbywać się ze szczególną ostrożnością i monitorowaniem logów startowych (RS-232). Logi muszą być dołączone do dokumentacji powykonawczej.

Etap V: Uruchomienie i weryfikacja w nowym pomieszczeniu serwerowni w budynku Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej w Warszawie przy ul. Świętokrzyskiej 20

- Sekwencyjne uruchomienie zasilania i urządzeń pod nadzorem administratora ze strony Zamawiającego,
- Podstawowa weryfikacja poprawności działania (testy linków, dostępność interfejsów zarządzających).

2. WARUNKI REALIZACJI (OPIS ISTOTNYCH PARAMETRÓW)

- Termin: Prace muszą zostać wykonane w ramach jednego okna serwisowego uzgodnionego przez Zamawiającego z Wykonawcą od piątku (godz. 16:15) do niedzieli (godz. 20:00),
- Gwarancja: Wykonawca gwarantuje, że proces relokacji urządzeń objętych wsparciem producenta (2 serwery i 1 macierz) zostanie przeprowadzony w sposób niepowodujący utraty uprawnień gwarancyjnych,
- Ubezpieczenie: Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania opłaconą polisą, potwierdzającą, że na czas realizacji niniejszego zamówienia, jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na sumę nie niższą niż 400 000,00 złotych.. Dokument powinien zostać przedstawiony wraz z ofertą.



3. WYMAGANE DOŚWIADCZENIE

- Wykonawca wydeleguje do prac związanych z uruchomieniem i weryfikacją systemów dyskowych osoby posiadające aktualne certyfikaty techniczne producentów dla macierzy Huawei: min. certyfikat na poziomie HCIE-Storage lub równoważne potwierdzenie kompetencji inżynierskich w zakresie systemów macierzowych Huawei.

Wykonawca wydeleguje dla jednostek UPS oraz szaf rack: co najmniej jedną osobę posiadającą aktualne uprawnienia SEP w zakresie Eksploatacji (E) urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1kV,

- Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia wykazu osób wraz z kopiami ww. certyfikatów na etapie składania ofert lub najpóźniej na etapie podpisywania umowy oraz na każde wezwanie Zamawiającego przed rozpoczęciem prac.



Główny Inspektorat Weterynarii ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa

tel.: (22) 623-20-88 fax: (22) 623-14-08 e-mail: wet@wetgiw.gov.pl www.wetgiw.gov.pl

FORMULARZ OFERTOWY

Ja, niżej podpisany:

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa i adres podmiotu składającego ofertę):

.....
.....

w odpowiedzi na zaproszenie do złożenia oferty dotyczące:

**zakupu usługi fizycznej relokacji serwerowni Głównego Inspektoratu Weterynarii
oraz budowy w niej nowego okablowania w nowej lokalizacji przy ul. Świętokrzyskiej,**

składam niniejszą ofertę:



Główny Inspektorat Weterynarii ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa

tel.: (22) 623-20-88 fax: (22) 623-14-08 e-mail: wet@wetgiw.gov.pl www.wetgiw.gov.pl

Lp.	Nazwa elementu/usługi	Wartość brutto
1.	Zakup, dostawa i montaż 2 nowych szaf rack 42U 800x1000mm w nowej lokalizacji serwerowni.	
2.	Inwentaryzacja: Sporządzenie dokumentacji połączeń (Patch-list), oznakowanie infrastruktury i przygotowanie planu nowej sieci.	
3.	Prace demontażowe (Hardware): Fizyczne rozłączenie i demontaż urządzeń (serwery, macierze, UPS, switchy, routery).	
4.	Logistyka i transport: Zabezpieczenie, transport dedykowany samochodem dostawczym typu VAN, obsługa procedur wejścia/ochrony.	
5.	Istniejące szafy rack: Rozbiórka 3 szaf (212 cm wysokości x80 cm szerokości x97 cm głębokości) na elementy pierwsze, transport do nowej lokalizacji.	
6.	Instalacja zasilania i pomiary: Montaż 3 jednostek UPS i baterii (2U+2U), podłączenie PDU, balansowanie faz oraz pomiar ciągłości ochrony PE.	
7.	Certyfikacja i nadzór elektryczny: Zapewnienie nadzoru nad rozruchem zasilania przez osobę z uprawnieniami SEP E do 1 kV.	
8.	Budowa nowej infrastruktury kablowej wewnątrz oraz pomiędzy szafami rack: Dostawa i montaż nowych tras pomiędzy krosownicami zamontowanymi w szafach kablami skrętkowymi 10GB, montaż 2 x krosownica 1U wewnątrz szaf.	
9.	Specjalistyczna asysta Storage (Huawei/EMC): Nadzór certyfikowanych inżynierów nad wyłączeniem i rozruchem macierzy Huawei oraz EMC (Legacy).	
10.	Usługi sieciowe L2/L3: Programowanie VLAN-ów na switchu Core, konfiguracja routingu oraz optymalizacja pod komunikację Storage.	
11.	Integracja magistral FO (piętra 2, 3 i 4 od strony ul. Świętokrzyskiej oraz 4 piętro w korytarzu od strony ul. Szkolnej w budynku Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej w Warszawie): Fizyczne i logiczne podpięcie 4 pionów światłowodowych do switcha Core (Uplinks) m.in. montaż transceiverów i adapterów w serwerowni oraz przy przełącznikach na każdym piętrze. Konfiguracja portów Uplink/Downlink po obu stronach połączenia.	
12.	Materiały dostarczane przez Wykonawcę: Kabel skrętkowy 10GB, patchcody FO (wielomodowe) 8-10 szt., 3 x krosownica 1U 24 port, złącza elektryczne do UPS.	
13.	Uruchomienie końcowe i testy: Sekwencyjny start systemów, weryfikacja drożności sieci, testy ping i sporządzenie protokołu.	
	ŁĄCZNA WARTOŚĆ BRUTTO	0,00 zł



Uważam się za związanego niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celach związanych z prawidłową realizacją przedmiotowego zamówienia.

Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Zaprośzenia do złożenia oferty i załącznikami, akceptuję ich treść i zobowiązuję się do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w ww. dokumentach.

Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2025 r. poz.514).

Adres e-mail i numer telefonu Wykonawcy do kontaktu ze strony Zamawiającego po terminie składania ofert w celu przesłania hasła do pliku stanowiącego ofertę:

e-mail:,

tel.:

Załącznikami do niniejszego Formularza ofertowego są:

1).....

2).....

....., dnia 2026 r.

(miejscowość)

.....

(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
/elektroniczny podpis kwalifikowany/ podpis osobisty)



Główny Inspektorat Weterynarii ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa

tel.: (22) 623-20-88 fax: (22) 623-14-08 e-mail: wet@wetgiw.gov.pl www.wetgiw.gov.pl

OGÓLNE WARUNKI UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi kompleksowej relokacji infrastruktury IT Głównego Inspektoratu Weterynarii z lokalizacji przy ul. Wspólnej 30 w Warszawie do lokalizacji przy ul. Świętokrzyskiej 20 w Warszawie, w tym demontażu, transportu, montażu szaf rack, urządzeń IT oraz wykonania nowego okablowania strukturalnego.
2. Okablowanie strukturalne (skrętkę), patchcordsy FO i koryta kablowe Wykonawca dostarczy na własny koszt.
3. Szczegółowy zakres prac w ramach usługi, o której mowa w ust. 1, opisany jest w załączniku do niniejszej umowy, który stanowi załącznik nr 1 do Zaproszenia do złożenia oferty.
4. Prace, o których mowa w ust. 3, zostaną zrealizowane w ramach czasowych od dnia ... marca 2026 roku do dnia 30 kwietnia 2026 roku, w terminie (oknie serwisowym) uzgodnionym przez Zamawiającego z Wykonawcą od piątku (godz. 18:00) do niedzieli (godz. 20:00). Zamawiający poinformuje Wykonawcę o planowanym terminie powyższych prac na 5 dni przed ich planowanym przeprowadzeniem.
5. Momentem zakończenia ww. prac jest podpisanie przez Strony bez zastrzeżeń protokołu końcowego po wykonaniu wszystkich prac, przeprowadzeniu testów weryfikacyjnych oraz dostarczeniu powykonawczej dokumentacji połączeń.
6. W przypadku stwierdzenia, przed podpisaniem protokołu końcowego, że:
 - 1) wykonane prace nie są kompletne;
 - 2) infrastruktura IT, o której mowa w ust. 1, nie działa w sposób prawidłowy;
 - 3) elementy ww. infrastruktury IT posiadają ślady zewnętrznego uszkodzenia lub użycia,Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu umowy, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Zamawiający wyznaczy następnie Wykonawcy termin nie krótszy niż 5 dni na zrealizowanie przedmiotu umowy wolnego od wad i usterek, a procedura odbioru zostanie powtórzona.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za szkody w mieniu Zamawiającego powstałe w wyniku działań lub zaniechań Wykonawcy podczas demontażu, transportu i montażu.
8. Wykonawca oświadcza, że posiada opłaconą polisę, potwierdzającą, że na czas realizacji niniejszego zamówienia, jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na sumę nie niższą niż 400 000,00 złotych.



9. Wykonawca gwarantuje, że sposób obchodzenia się z urządzeniami wskazanymi jako objęte wsparciem producenta, nie naruszy warunków ich gwarancji.
10. Wykonawca dostarczy wszelkie niezbędne materiały do zabezpieczenia sprzętu oraz materiały instalacyjne (patchcords miedziane i światłowodowe, etykiety).
11. Ze względu na ograniczenia techniczne w nowej lokalizacji (winda osobowa), Wykonawca zobowiązuje się do profesjonalnej rozbiórki oraz montażu nowo zakupionych konstrukcji szaf typu rack.
12. Uruchomienie macierzy Huawei w nowej lokalizacji może zostać przeprowadzone wyłącznie przez certyfikowanych inżynierów posiadających uprawnienia określone w ust. 4 załącznika, o którym mowa w ust. 3.
13. Z uwagi na wiek macierzy EMC, rozruch musi odbywać się ze szczególną ostrożnością i monitorowaniem logów startowych.
14. Prace przy ww. macierzach muszą obejmować:
 - 1) Weryfikację poprawności montażu dysków i modułów kontrolerów po transporcie;
 - 2) Uruchomienie sekwencyjne zgodnie z dokumentacją techniczną producenta (Best Practices);
 - 3) Sprawdzenie statusu zdrowia (Health Check) kontrolerów, zasilaczy oraz portów po starcie;
 - 4) Weryfikację dostępności zasobów (LUN) dla serwerów.
15. Uruchomienie i konfiguracja przełączników m.in. przełącznika corowego, konfiguracja VLAN zgodnie z warunkami opisanymi w etapie IV w ust. 1 załącznika, o którym mowa w ust. 3.
16. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia testów drożności sieci (tzw. testy pętli zwrotnej oraz ping-testy) pomiędzy wszystkimi segmentami sieci (VLAN) zdefiniowanymi w dokumentacji przedmigracyjnej. Prace zostaną uznane za zakończone, gdy wszystkie interfejsy serwerowe i macierzowe uzyskają poprawną komunikację w warstwie L2/L3 zgodnie ze schematem logicznym. Szczegółowy opis segmentów VLAN dostarczy Zamawiający przed wykonaniem przeniesienia serwerowni wraz z przełącznikami.
17. Instalacja oraz konfiguracja adapterów SFP/SFP+ w przełączniku corowym zgodnie z warunkami opisanymi w etapie I w ust. 1 załącznika, o którym mowa w ust. 3.
18. Wykonawca dokona montażu i konfiguracji modułów transceiverów (SFP/SFP+) oraz niezbędnych patchcordów po obu stronach linku: tj. w przełączniku Core (serwerownia) oraz w 4 przełącznikach dostępowych zlokalizowanych w punktach dystrybucyjnych na piętrach 2, 3 i 4 od strony ul. Świętokrzyskiej, oraz na 4 piętrze od strony ul. Szkolnej.



19. W przypadku stwierdzenia błędów krytycznych po uruchomieniu, inżynierowie Wykonawcy są zobowiązani do natychmiastowego otwarcia zgłoszenia serwisowego u producenta w imieniu Zamawiającego (jeśli urządzenia posiadają aktywny support) i asystowania przy usuwaniu awarii.
20. Wykonawca gwarantuje, że podłączenie 3 jednostek UPS do sieci energetycznej w nowej lokalizacji przy ul. Świętokrzyskiej zostanie wykonane przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia elektryczne SEP do 1kV, co zostanie potwierdzone wpisem w protokole odbioru lub stosownym oświadczeniem.
21. Przed podłączeniem krytycznych urządzeń (macierze Huawei i EMC), Wykonawca sprawdzi poprawność napięć w gniazdach PDU i potwierdzi ich zgodność z wymaganiami technicznymi sprzętu.
22. Wykonawca sporządzi i prześle Zamawiającemu powykonawczą dokumentację połączeń (szczegółowo odwzorowany stan faktyczny wykonanych połączeń kablowych, logicznych i fizycznych w nowej lokalizacji; dokumentacja ta ma umożliwić Zamawiającemu pełne zrozumienie, kontrolę i utrzymanie całej infrastruktury po migracji).
23. Zamawiający zapewni Wykonawcy dostęp do obu lokalizacji oraz niezbędne przepustki dla personelu i pojazdów.
24. Zamawiający wyznaczy osoby odpowiedzialne za wykonanie procedury *shutdown* (wyłączenie systemów) oraz odbiór techniczny poszczególnych etapów prac. Powyższe odbywać się będzie poprzez przesłanie do Wykonawcy e-maila z potwierdzeniem przez jedną z osób wskazanych ze strony Zamawiającego. Również jedna z osób wskazanych ze strony Zamawiającego dokona podpisania protokołu końcowego, o którym mowa w ust. 5.
25. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki w przywróceniu dostępności infrastruktury ponad uzgodniony termin (okno serwisowe), o którym mowa w ust. 4. Zwłoka ta nie może przekroczyć 2 dni.
26. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w usunięciu wad, usterek lub awarii stwierdzonych w okresie gwarancji – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki.
27. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15 % wynagrodzenia brutto w razie odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy zgodnie z ust. 29.
28. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych, jeżeli szkoda (np. wynikająca z przestoju systemów) przekroczy wartość kar.



29. Jeżeli nastąpi zwłoka Wykonawcy w stosunku do terminów określonych zgodnie z ust. 6, 25 zdanie drugie i 35, Zamawiający może odstąpić od umowy.
30. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących topologii sieci, konfiguracji systemów oraz danych przechowywanych na przenoszonych urządzeniach, uzyskanych w trakcie realizacji umowy. Zobowiązanie powyższe dotyczy też pracowników Wykonawcy.
31. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków wynikających z zapisów dotyczących zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, o których mowa w ust. 26, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości złotych za każdy stwierdzony przypadek naruszenia.
32. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24-miesięcznej gwarancji jakości na wykonaną usługę obejmującą przeniesienie, instalację oraz ponowne uruchomienie infrastruktury serwerowni wraz z całym okablowaniem, urządzeniami towarzyszącymi i konfiguracją.
33. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego o którym mowa w ust. 5, bez zastrzeżeń.
34. Gwarancja obejmuje w szczególności:
- 1) wady wykonania prac instalacyjnych;
 - 2) usterki związane z nieprawidłowym podłączeniem, konfiguracją lub rozmieszczeniem infrastruktury;
 - 3) awarie wynikające z nieprawidłowej realizacji usługi przez Wykonawcę.
35. Wykonawca, w okresie gwarancji, zobowiązuje się do przystąpienia do usunięcia zgłoszonej wady, usterki lub awarii w terminie nie dłuższym niż 24 godziny od otrzymania zgłoszenia, a do jej usunięcia – w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednak nie dłuższym niż 14 dni, chyba że Strony uzgodnią inaczej.
36. W okresie gwarancji wszelkie naprawy, poprawki oraz czynności serwisowe wynikające z wad, usterek lub awarii objętych gwarancją Wykonawca przeprowadzi na własny koszt.
37. Gwarancja nie obejmuje usterek wynikających z:
- 1) nieprawidłowej eksploatacji infrastruktury serwerowni wraz z całym okablowaniem i urządzeniami towarzyszącymi przez Zamawiającego;
 - 2) działań osób trzecich niepowiązanych z Wykonawcą;
 - 3) zdarzeń losowych niezależnych od Stron (np. pożar, zalanie, przepięcia zewnętrzne).
38. Udzielenie gwarancji nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi.

