

Gmina Dmosin
Dmosin 09
95-061 Dmosin

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie swojej oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:

Rozbudowa sieci strukturalnej oraz zagospodarowanie pomieszczenia na serwerownię zamawianych w ramach realizacji Konkursu Grantowego Cyfrowa Gmina, Oś V. Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia - REACT-EU, Działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia, Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014 – 2020”.

Termin realizacji zamówienia 30 dni od podpisania umowy

Kryterium oceny ofert – cena 100%

Inne istotne warunki zamówienia przyszłej umowy, a w szczególności warunki zapłaty

Rozbudowa sieci strukturalnej oraz zagospodarowanie pomieszczenia na serwerownię zamawianych w ramach realizacji Konkursu Grantowego Cyfrowa Gmina, Oś V. Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia - REACT-EU, Działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia, Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014 – 2020”.

Informacje podstawowe:

- 1) Termin realizacji zamówienia: 30 dni od podpisania umowy,
- 2) Każdy z oferentów może złożyć tylko jedną ofertę,
- 3) Kryterium wyboru oferty: najniższa cena brutto,
- 4) Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane,
- 5) W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022r. poz.835).
- 6) Zamawiający zgodnie z art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022r. poz.835) odrzuci ofertę Wykonawcy, który podlega wykluczeniu na podstawie art.7 ust.1 w/w ustawy. Osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu na podstawie art.7 ust.1 w/w ustawy, które w okresie tego

wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego podlegają karze pieniężnej w wysokości do 20 000 000 zł, o czym stanowi art.7 ust.6 i 7 powołanej ustawy.

- 7) Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania postępowania lub jego zamknięcia bez wybrania którejkolwiek ze złożonych ofert.

Szczegółowa specyfikacja techniczna

1. Wymagania ogólne :

- 1.1. Wszystkie urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia powinny być fabrycznie nowe
- 1.2. Wszystkie elementy toru transmisji wraz z wyposażeniem szafy muszą być tak dobrane aby mogły otrzymać certyfikat na minimum 25 lat gwarancji na wydajność systemu oraz aplikacji
- 1.3. System okablowania strukturalnego powinien spełniać wymagania kategorii 6 zarówno odniesieniu do zastosowanych poszczególnych komponentów jak i do całości systemu, co powinno zostać potwierdzone odpowiednim certyfikatem
- 1.6. Szczegółowe rozmieszczenie punktów logicznych PL oraz Punktu Dystrybucyjnego w poszczególnych pomieszczeniach powinno nastąpić na podstawie przeprowadzonej przez Wykonawcę wizji lokalnej w porozumieniu z Zamawiającym.
- 1.7. Gniazda należy instalować w sposób nie kolidujący z wyposażeniem pomieszczenia.

2. Wymagania dotyczące systemu okablowania strukturalnego oraz urządzeń pasywnych.

2.1. Punkt logiczny PL

- 2.1.1. Przez PL należy rozumieć punkt logiczny zawierający w zależności od wymagań i usytuowania 1 logiczne łącze RJ 45 kat. 6
- 2.1.2. Każde gniazdo PL musi być opisane na samym gnieździe i odpowiednio w szafie dystrybucyjnej.

2.2.Okablowanie strukturalne

- 2.2.1. Jako kabel instalacyjny miedziany należy użyć skrętki czteroparowej nieekranowanej kategorii 6 (UTP kat.6) . Kabel instalacyjny powinien posiadać znacznik metra.
- 2.2.2. Kable krosowe i przyłączeniowe powinny być kategorii 6 UTP, standard RJ45, z materiałów giętkich. Ilość kabli krosowych musi być równa liczbie PL.
- 2.2.3. Należy zapewnić odpowiedniej długości osłonę wtyku kabla krosowego.
- 2.2.4. Należy uwzględnić ograniczenia odległości od punktu dystrybucyjnego do gniazda przyłączeniowego (mierzona długość kabla nie powinna przekroczyć 90 m)

2.3. Metalowa szafa dystrybucyjna typu rack 19"

- 2.3.1. Punkt Dystrybucyjny szafa wisząca :- 42 U z zamkiem patentowym celem dogodnego dostępu do wnętrza szafy musi ona posiadać co najmniej dwie osłony zdejmowane - możliwość przełożenia drzwi na lewą i prawą stronę-panel porządkujący, gdzie ilość paneli porządkujących jest równa liczba paneli krosowych plus liczba przełączników-półka o głębokości co najmniej 300 mm-listwa zasilająca 19" z co najmniej 6 gniazdami z bolcem z sygnalizacją optyczną napięcia i wyłącznikiem listwy
- 2.3.2. System okablowania w szafie dystrybucyjnej musi składać się z paneli z gniazdami RJ45, wytrzymałych na co najmniej 650 krotne operacje włączenia i wyłączenia kabli połączeniowych i krosujących. Wszystkie wolne otwory powinny być zabezpieczone przed dostępem zanieczyszczeń oraz zapewnić prawidłowy obieg powietrza w szafie.

3. Kanały Instalacyjne dla tras kablowych

- 3.1. Należy stosować koryta instalacyjne z jedną przestrzenią, komorą dla prowadzenia

przewodów sygnałowych. Do wykończenia tras należy stosować odpowiednie elementy pomocnicze tj. kąty wewnętrzne, kąty zewnętrzne, kąty płaskie, zakończenia kanałów.

3.2. Koryta instalacyjne w ciągach poziomych należy montować tak aby nie utrudniały przejść, nie blokowały drogi ewakuacyjnej oraz uwzględniały już istniejące uwarunkowania.

3.3. Trasy prowadzenia przewodów transmisyjnych okablowania należy skoordynować z istniejącymi instalacjami w budynku m.in. instalacją elektryczną, sygnalizacyjną, instalacją centralnego ogrzewania, wody, gazu, itp.

4. Szkielet sieci telefonicznej.

4.1. Sieć telefoniczna działać będzie w oparciu o budowaną sieć strukturalną. W związku z czym należy wykonać połączenie istniejącej głowicy telefonicznej z głównym punktem dystrybucyjnym. Dodatkowo należy przenieść do głównego punktu dystrybucyjnego istniejącą centralę abonencką.

4.2 Dla połączeń telefonicznych należy przygotować nowe panele do zakończenia portów centralowych

5. Pomiar sieci

5.1. Pomiary muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, a wyniki pomiarów powinny odpowiadać podanym w tych normach wartościom.

5.2. Wykonane nowe połączenia poziome i pionowe muszą w 100% zostać przetestowane i muszą spełniać wszelkie kryteria testów pomiarowych.

5.3. Całość instalacji okablowania strukturalnego powinna być przetestowana na zgodność z kategorią 6 .

5.4. Raporty pomiarowe wszystkich torów transmisyjnych należy zawrzeć w dokumentacji powykonawczej i przekazać jeden komplet jednostce organizacyjnej zarządzającej wskazaną lokalizacją (użytkownikowi końcowemu), oraz przekazać producentowi okablowania w celu udzielenia użytkownikowi końcowemu bezpłatnej gwarancji na okres 25 lat.

6. Szczegółowy zakres prac.

6.1 PL Punkty Logiczne.

6.1.1 Instalacja 65 Punktów Logicznych na terenie budynku UG w Dmosinie i zakończenie ich z jednej strony w Szafie Rack na patchpanelach a z drugiej na odpowiednich gniazdach RJ45. Zarówno Panel jak i gniazda muszą posiadać zgodność opisów.

6.1.2 Zmiany w Instalacji PL względem planów muszą zostać zaakceptowane każdorazowo podczas wizji lokalnej.

7. Główny Punkt Dystrybucyjny.

7.1 Dostarczenie i montaż szafy „rack” 19” opisanej w punkcie 2.3. Instalacja kabli przyłączeniowych na panelach krosowych. GPD będzie się znajdował w pomieszczeniu oznaczonym jako Serwerownia

Szafa powinna mieć liczbę paneli oraz kabli krosowych odpowiednią do liczby kabli przyłączeniowych.

7.2 Za wykonanie dedykowanego zasilania elektrycznego 230 V z głównej rozdzielni do pomieszczenia odpowiada Zleceniodawca.

Osoba od strony zamawiającego wyznaczona do kontaktu: Marcin Mróz tel. 46 874-62-94 wew. 20.

Ofertę prosimy przesłać pocztą lub złożyć osobiście w siedzibie Zamawiającego (Urząd Gminy



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Dmosin, Dmosin 9, 95 – 061 Dmosin , pok.), pocztą elektroniczną na adres: oferty@dmosin.pl w terminie do 14.04.2023 r.

Dmosin, dnia 29.03.2023

Z up. Wójta
Jolanta Wojciechowska
Sekretarz Gminy

.....
(podpis osoby prowadzącej
postępowanie)