

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:

„Wykonanie remontu sieci komputerowej i teletechnicznej w pomieszczeniach GDDKiA Rejon w Gorzowie Wlkp. przy ul. Kostrzyńskiej 4a”

Remont sieci komputerowej i telefonicznej ma być wykonany w pomieszczeniach budynku administracyjno-socjalnego Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Rejonu w Gorzowie Wlkp. przy ul. Kostrzyńskiej 4a, 66-400 Gorzów Wlkp.

2. Termin wykonania zamówienia: **2 miesiące** od dnia zawarcia umowy.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe płatne będzie jednorazowo po wykonaniu remontu sieci, podpisaniu protokołu odbioru bez uwag Zamawiającego i dostarczeniu prawidłowo wystawionego rachunku/ faktury vat.
Oferowana Cena musi obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia materiałów i urządzeń wraz z kosztami ich zakupu, kosztami towarzyszącymi, koniecznymi do poniesienia przez Wykonawcę: kosztami robocizny, dojazdu, ewentualnym wypożyczeniem sprzętu, utylizacją materiałów rozbiórkowych, uzupełnieniem i odtworzenie ewentualnych ubytków lub uszkodzeń oraz uporządkowanie miejsca pracy. Wykonawca powinien je uwzględnić przy kalkulacji ceny ofertowej.
4. Wymagania i zakres robót.
Zakres robót obejmuje wszystkie czynności mające na celu wykonanie instalacji teletechnicznej – logicznego i funkcjonalnego okablowania strukturalnego dla potrzeb sieci komputerowej i telefonicznej, w tym:
 - zakup i montaż szafy serwerowej 42U 600mmx1000 mm.
 - Zakup i montaż paneli krosowych oraz gniazd komputerowych kat. 6 w ilości zgodnie z załączonymi projektami,
 - demontaż dotychczasowej instalacji okablowania strukturalnego sieci komputerowej,
 - wykonanie przebić przez stropy i ściany,
 - budowę nowych tras kablowych w natynkowych systemach elektroinstalacyjnych,
 - budowę okablowania strukturalnego,
 - budowę punktów logicznych sieci,
 - układanie 72 sztuk kabli kategorii 6 oznaczonych na obu końcach w sposób trwały,
 - mocowanie 36 sztuk gniazd logicznych 2xRJ45 kategorii 6 - ilość oraz rozmieszczenie punktów przedstawiono na załączonych rysunkach,
 - montaż szafy serwerowej w rozmiarze 42U 600mmx1000 mm. 3 panele krosowe 6 kategorii, 2 listwy zasilające 19" min. 9 gniazd, półki na urządzenia które nie mają możliwości montażu w ramach szafy
 - demontaż istniejącej szafy i przeniesienie do nowej urządzeń i okablowania:
 - o panel światłowodowy z przyłączem operatora,
 - o okablowanie telefoniczne linii miejskich operatora,
 - o 2 urządzenia łącza Internetowego,
 - o centralę telefoniczną,
 - o moduł zasilania awaryjnego centrali telefonicznej,

- system monitoringu.

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji powykonawczej zrealizowanego systemu okablowania strukturalnego i przekazania jej Zamawiającemu w dwóch egzemplarzach w języku polskim w formie papierowej oraz w formie elektronicznej w ogólnie przyjętym standardzie plików np. *.pdf lub w standardzie *.dwg. Dokumentacja powykonawcza sieci LAN musi zawierać co najmniej:

- rzeczywiste trasy prowadzenia kabli transmisyjnych poziomych i pionowych,
- lokalizację przebiegów przez ściany i podłogi.

Przed przystąpieniem do złożenia oferty, zalecane jest dokonanie wizji lokalnej przez Wykonawcę, w celu rzetelnej wyceny prac - po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym. Kontakt do osób w sprawie umówienia terminu dokonania wizji lokalnej:

- Agnieszka Kołcz tel. 734 118 507,
- Paweł Worach tel. 785 255 851.

5. Obowiązki Wykonawcy.

- 1) Zamawiający zaznacza, iż w ciągu całego procesu remontowego Rejon będzie czynny a wszelkie roboty muszą być prowadzone w sposób nie kolidujący z jego pracą a funkcjonowanie sieci teletechnicznej musi być nieprzerwane.
- 2) Roboty budowlane należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, przepisami i wytycznymi obowiązującymi w branży budowlanej, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi normatywami. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania, jakość używanych wyrobów oraz zgodność z opisem przedmiotu zamówienia.
- 3) Z uwagi na fakt realizowania inwestycji w pomieszczeniach czynnego Rejonu, konieczne będzie właściwe zaplanowanie i uzgadnianie prac z Zamawiającym. O rozpoczęciu prac należy poinformować Zamawiającego z minimum 5-dniowym wyprzedzeniem.
- 4) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za poprawność techniczną stosowanych rozwiązań i ich pełną zgodność z przepisami prawa polskiego.
- 5) Zachować zasady BHP przy prowadzeniu robót budowlanych.
- 6) Zachować porządek w miejscu wykonywanych prac.
- 7) Roboty remontowe powinny być wykonywane wyłącznie w godzinach pracy biura, tj. od godz. 7:00 do godz. 16:00 w dni robocze, z wyłączeniem sobót i niedziel oraz innych dni wolnych od pracy.
- 8) Wykonawca powinien prowadzić roboty w taki sposób, aby nie stanowiły one przeszkody i nie komplikowały nadmiernie pracy pracowników w pozostałych pomieszczeniach Rejonu.
- 9) Utrzymywać na bieżąco porządek na terenie prowadzonych robót oraz na terenach przyległych (korytarze, otoczenie budynku).

6. Kryterium oceny ofert.

Jedynym kryterium brany pod uwagę przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty będzie cena.

Ocena ofert zostanie dokonana w następujący sposób:

Cena - C. Waga 100 %

Kryterium „Cena” będzie rozpatrywane na podstawie ceny ryczałtowej brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia wpisanej przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym.

Zamawiający przyzna 100 punktów ofercie o najniższej cenie, a każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{of}} \cdot 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – punktacja za cenę brutto oferty,

C_{\min} – najniższa cena brutto z ocenianych ofert (zł),

C_{of} – cena brutto określona w badanej ofercie (zł).

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów. Z wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie podpisana umowa.

7. Potwierdzenie wykonania remontu.

Potwierdzeniem wykonania remontu zintegrowanej sieci strukturalnej w pomieszczeniach Rejonu w Gorzowie Wlkp. będzie spisanie protokołu odbioru robót. Protokół odbioru robót jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury. Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy, nastąpi w terminie do 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za datę realizacji płatności, uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.