



Gliwice, dnia 28.04.2017r.

Ld2. RJP2/576/W/2017
(pieczęć jednostki Zamawiającej)

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT
Na podstawie Ustawy o Prawo Zamówień Publicznych art. 4 pkt. 10.

dotyczy: budowy przyłącza światłowodowego w relacji: Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego, ul. Bankowa 11b – Wydział Nauk Społecznych Uniwersytetu Śląskiego ul. Bankowa 11 w Katowicach.

Pełna nazwa Zamawiającego:

Politechnika Śląska
ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
oraz nazwa, adres, telefon i fax jednostki zamawiającej:
Centrum Komputerowe Politechniki Śląskiej
ul. Akademicka 16, 44-100 Gliwice,
tel.: 32 230 76 86, fax: 32 237 21 75, e-mail: rjp2@polsl.pl

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Należy zaprojektować i wybudować kabel światłowodowy typu Z-XXOTKtsdD 24J (odpowiednik A-DQ2Y(ZN)2Y 24J lub inny posiadający dwie powłoki polietylenowe a także posiadający możliwość instalacji bezpośrednio w ziemi) w kanalizacji firmy Orange S.A. i kanalizacji Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej w relacji: Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, ul. Bankowa 11b, pomieszczenie techniczne zlokalizowane na poziomie garaży podziemnych – Wydział Nauk Społecznych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, ul. Bankowa 11, pomieszczenie nr 027B.

Dopuszczalna kolorystyka włókien w tubie zgodna z IEC 60304 lub ZN-11/TPSA-005-02.

Uwaga: Przed złożeniem oferty zalecana jest wizja lokalna w terenie z uwagi na niezgodność dostępnej kopii mapy zasadniczej ze stanem faktycznym w zakresie kanalizacji firmy Orange S.A..

Zakres prac:

1. Wykonanie dokumentacji projektowej, wraz z uzyskaniem koniecznych zgód i pozwoleń dla budowy nowego kabla światłowodowego w następującej relacji; ul. Bankowa 11b – ul. Bankowa 11, wykorzystującego istniejącą kanalizację teletechniczną; firmy Orange S.A. i Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej. Dokumentacja projektowa musi uwzględniać wykonanie nawiązania istniejących studni teletechnicznych firmy Orange S.A. oraz studni Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej.
W szczególności:
W pomieszczeniu technicznym zlokalizowanym na poziomie garaży podziemnych, zaprojektować:
- przełącznicę panelową np.: typu PSP –T- G280 wyposażoną w 24 szt. adapterów SC/APC,
- otwarty stelaż zapasu kablowego szt. 1.
W ramach zadania należy w obrębie przełącznicy wykonać 12 połączeń spawanych.
Pozostawić zapas kablowy ok 30 – 40m.
W pomieszczeniu 027B zaprojektowany kabel światłowodowy zakończyć na istniejącej przełącznicy naściennej, zapas kabla pozostawić na zaprojektowanym zamkniętym stelażu zapasu kablowego.

2. Budowa nawiązania pomiędzy studniami teletechnicznymi firmy Orange S.A. i studniami Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej.
Nawiązanie należy wykonać w oparciu o rurę typu RHDPE o średnicy 110mm i ściance 6,3mm.
3. W oparciu o zatwierdzoną dokumentację projektową, uzyskane zgody i pozwolenia wybudować przyłącze światłowodowe w relacji: istniejąca szafa teletechniczna zlokalizowana w pomieszczeniu technicznym ul. Bankowa 11b – istniejąca przetłacznicza naścienna umieszczona w pokoju nr 027B ul. Bankowa 11.
4. Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z naniesieniem na zasoby geodezyjne infrastruktury teletechnicznej Miasta Katowice.

Uwaga: Przed rozpoczęciem prac należy uzyskać wszystkie wymagane zgody i pozwolenia konieczne do wykonania przyłącza światłowodowego.

Informacje dodatkowe:

Załącznik nr 1 przedstawia proponowaną trasę kabla światłowodowego w kanalizacji teletechnicznej firmy Orange S.A. (kolor niebieski) i Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej (kolor zielony). Niebieska linia przerywana oznacza odcinek kanalizacji teletechnicznej firmy Orange S.A., który może być częściowo lub w całości niedrożny, wymagający napraw przed rozpoczęciem budowy kabla światłowodowego. W przypadku konieczności prowadzenia prac ziemnych na terenach Uniwersytetu Śląskiego, Wykonawca musi uzgodnić termin rozpoczęcia i zakończenia prac ze służbami technicznymi Uniwersytetu Śląskiego. W przypadku wykonania nowych urządzeń technicznych należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą i nanieść je na zasoby Miasta Katowice. Wejście w teren będzie możliwe po podpisaniu przez Wykonawcę protokołu zdawczo – odbiorczego z przedstawicielem Uniwersytetu Śląskiego. W wypadku wystąpienia szkód związanych z realizacją powyższego zadania, obowiązek ich naprawy obciąża Wykonawcę. Po zakończeniu prac teren należy doprowadzić do stanu poprzedniego co zostanie potwierdzone stosownym protokołem zdawczo – odbiorczym. Kabel światłowodowy wewnątrz obiektów należy prowadzić, w miarę możliwości, wykorzystując istniejące trasy kablowe. Poza trasami kablowymi kabel układać w rurach osłonowych sztywnych lub korytkach PCV.

II. W cenie oferty należy ponadto uwzględnić:

1. Wszelkie materiały niezbędne do wykonania inwestycji, w szczególności:
 - a) przetłacznicę panelową np.: typu PSP- T- G280 – 19-1U wyposażoną w 24 szt. adapterów SC/APC – 1 szt.,
 - b) pigtaile zgodne z normą PN/EN-61754 – 24 szt.,
 - c) otwarty stelaż zapasu kablowego – 1 szt.,
 - d) zamknięty stelaż zapasu kablowego – 1 szt.,
 - e) adaptery SC/APC (uzupełnieni przetłaczniczy naściennej w pomieszczeniu 027B) – 12 szt.,
 - f) obustronne pomiary reflektometryczne,
 - g) materiały instalacyjne (w tym rura RHDPE 110mm),
 - h) dokumentację powykonawczą,
 - i) uzyskanie wymaganych zgód i pozwoleń,
 - j) inne koszty, w szczególności koszty nadzorów przedstawicieli firmy Orange (na podstawie refaktury Centrum Komputerowego) podczas wizji lokalnej, etapu wykonawczego, odbioru prac itp.
2. Istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej po wcześniejszym ustaleniu terminu.
3. Kontakt w przypadku pytań dotyczących kwestii technicznych: Janusz Bochenek
(Janusz.Bochenek@polsl.pl)

III. Szczegóły oferty:

1. Okres gwarancji: 24 miesiące od dnia końcowego odbioru robót, powiększony o trzy miesiące rękojmi liczone od daty zakończenia okresu gwarancji,

2. Warunki płatności: przelew do 21 dni od daty wystawienia faktury,
3. Wykonawca musi posiadać doświadczenie w realizacji podobnych prac udokumentowane poprzez:
 - a) złożenie oświadczenia o zrealizowaniu zamówień w zakresie budowy kabli światłowodowych kanalizacji teletechnicznej w ciągu 3 lat poprzedzających złożenie oferty na kwotę przekraczającą wartość składanej oferty (łącznie dla maksymalnie trzech podmiotów);
 - b) złożenie oświadczenia o posiadaniu stosownej wiedzy oraz zasobów kadrowych dla realizacji zamówienia.
4. Terminy wykonania zamówienia: 08.09.2017r.
5. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert:
 Ofertę należy złożyć (*należy wybrać proponowane sposoby komunikacji*):
 - a) osobiście: **w Centrum Komputerowym; ul. Akademicka 16, 44-100 Gliwice, sekretariat CK pokój 114;**
 - b) przesać na adres: **Politechnika Śląska Centrum Komputerowe; ul. Akademicka 16, 44-100 Gliwice;**
 - c) w wersji elektronicznej na e-mail: rip2@polsl.pl
w nieprzekraczalnym terminie: do dnia 12.05.2017r. do godz. 10-tej.
6. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
7. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych.
8. Do oferty muszą być dołączone następujące dokumenty:
 - a) **wypełniony i podpisany formularz oferty** (wymaga się, by oferta była podpisana (czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela lub imienna pieczęć z parafą) przez osobę lub osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań),
 - b) oświadczenia o których mowa w punkcie 3a i 3b.
9. Kryteria oceny ofert: **najniższa cena**

Niniejsze zaproszenie do składania ofert, nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do udzielenia Zamówienia.

Zaproszenie do składania ofert sporządził:

28.04.2017r.

data
sprawę)

Specjalista ds. Inwestycji
 Bochenek Janusz.....
 (imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego)

Zaproszenie do składania ofert ze strony Zamawiającego zostało zaaprobowane dnia:

28.04.2017r.

data
zamawiającej)

.....
 (podpis z imienną pieczęcią osoby z jednostki / komórki)

WZÓR OFERTY

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest budowa przyłącza światłowodowego w relacji: Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego, ul. Bankowa 11b – Wydział Nauk Społecznych Uniwersytetu Śląskiego ul. Bankowa 11 w Katowicach, zgodnie z Zaproszeniem do składania ofert nr RJP2/~~576~~/W/2017 z dnia 28.04.2017.

1. Nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy.

.....

NIP:

REGON:

Numer rachunku bankowego:

2. Oferujemy:

- a) wykonanie całości zamówienia za cenę netto:..... zł,
a wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości%
co stanowi cenę brutto w wysokości:zł;
b) warunki płatności:

3. Oświadczam, iż zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i wymogami Zamawiającego i nie wnoszę do nich żadnych zastrzeżeń.

4. Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącymi jej integralną część są:

- a)
b)
c)
d)

....., dnia, 2017 roku.

składania

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do

oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)