

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Centrum Komputerowe Politechniki Śląskiej
44-100 Gliwice, ul. Akademicka 16
tel. 32 230 76 86, 32 237 12 37
e-mail: ck@polsl.pl

(pieczętka jednostki lub komórki zamawiającej)

Numer sprawy: CK.281.2.2026

ZAPROSZENIE
do składania ofert

*wyłączone ze stosowania Ustawy Prawo Zamówień Publicznych
(na podstawie art. 10.1 pkt 3 PZP)*

na przebudowę instalacji teletechnicznej Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej w Sosnowcu
(przedmiot zamówienia)

1. Pełna nazwa zamawiającego (dane do faktury):

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
NIP: 631 020 07 36

Dane jednostki zamawiającej:

CENTRUM KOMPUTEROWE POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
ul. Akademicka 16, 44-100 Gliwice,
tel.: 32 230 76 86, e-mail: ck@polsl.pl

osoba do kontaktu: Janusz Bochenek, tel. 32 230 76 86 e-mail: janusz.bochenek@polsl.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem niniejszego zapytania jest:

Dostawa i montaż, uzyskanie wymaganych zgód i pozwoleń wraz z przekazaniem dokumentacji powykonawczej (w tym geodezyjnej) dla rozbudowy istniejącej kanalizacji teletechnicznej Centrum Komputerowego w rejonie ulicy Żytniej 10 – 12 w Sosnowcu wraz z nowym odcinkiem kabla światłowodowego według poniższych wymagań:

- dostawa wraz z montażem kabla światłowodowego typu Z-XOTKtsdD (lub: Z-XOTKtsdDb, Z-XXOTKtsdD, A-DQ(ZN)B2Y), o minimalnej liczbie włókien 24J w następującej relacji:
- istniejąca studnia teletechniczna typu SKR-1 własności Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej zlokalizowana na skrzyżowaniu ul. Żytniej i ul. Reymonta w Sosnowcu – pomieszczenie teletechniczne w budynku Uniwersytetu Śląskiego ul. Żytnia 12 w Sosnowcu. W studni typu SKR-1 znajduje się zapas i osłona złączeniowa, szacunkowa długość relacji 275 m (z zapasami).

W celu zrealizowania podejścia do budynku ul. Żytnia 12 należy rozbudować kanalizację teletechniczną Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej o nowy odcinek kanalizacji teletechnicznej o średnicy zewnętrznej min. 40 mm, grubość ścianki min 3.7 mm, klasa odporności na ściskanie 750N lub wyższa i nową studnię typu SKR-1 zlokalizowaną w terenie zielonym przed budynkiem ul. Żytnia 12. Odcinek pomiędzy istniejącą studnią teletechniczną typu SK-1 (ul. Żytnia 10) a nowo projektowaną studnią teletechniczną typu SKR-1 wykonać w technologii bezwypokowej (pod wjazdem na parkin), podejście do budynku przy ul. Żytniej 12 w technologii uzgodnionej z władzami Uniwersytetu Śląskiego.

Zapasy kablowe po min. 25 m każdy, należy umieścić na końcach relacji w stelażach otwartych w studniach teletechnicznych.

Termin i szczegóły prac w obiektach należy uzgodnić z pracownikami Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej i Uniwersytetu Śląskiego.

Należy zastosować się do wytycznych wskazanych w piśmie Uniwersytetu Śląskiego (Załącznik nr 1).

Bezwzględny wymogiem jest przekazanie do odbioru nie zabrudzonych i nie uszkodzonych złączy w przełącznicach światłowodowych. Wszystkie złącza w ramach prac odbiorczych będą sprawdzane kamerą inspekcyjną (zgodnie z normą IEC-61300-3-35) a następnie zostaną wykonane kontrolne pomiary reflektometryczne. W przypadku konieczności czyszczenia złączy Zamawiający zastrzega sobie prawo obciążenia Wykonawcy kosztami operacji czyszczenia złączy. Sprawdzenie złączy wraz z wykonaniem kontrolnych pomiarów reflektometrycznych będzie realizowane do 10 dni roboczych po zgłoszeniu Zamawiającemu gotowości odbioru prac i przekazaniu Zamawiającemu informacji technicznych umożliwiających prowadzenie odbioru.

Zakres prac obejmuje dodatkowo:

- przygotowanie koncepcji projektowej lub wykonanie dokumentacji projektowej w obrębie budynku ul. Żytnia 12 jeżeli będzie konieczność wykonania nowej trasy kablowej, z uwagi braku przyłącza lub braku możliwości skorzystania z istniejącego przyłącza do budynku ul. Żytnia 12,
- uzyskanie wymaganych przepisami prawa zgód i pozwoleń, w tym zatwierdzonej dokumentacji projektowej rozbudowy kanalizacji,
- rozbudowę kanalizacji teletechnicznej zgodnie z przedstawionymi wymaganiami,
- budowę kabla światłowodowego wraz z instalacjami towarzyszącymi (korytka kablowe, rury karbowane, atestowane przepusty kablowe, zabezpieczenia ppoż.), trasa nowego kabla w budynku powinna przebiegać równoległe do istniejącego przyłącza światłowodowego,
- instalację przełącznic światłowodowych (1 szt. – przełącznica naścienna 24 pola SC/APC),
- wykonanie połączeń spawanych i pomiarów reflektometrycznych wraz z pracami towarzyszącymi (12 szt.),
- prace wykończeniowe.

Parametry połączeń spawanych włókien światłowodowych:

- tłumienność złączy dla połączeń spawanych powinna być mniejsza od 0,15 dB.,

Parametry rozłączalnych złączy światłowodowych:

- maksymalna wartości tłumienia złącza dla światłowodów jednomodowych 0,5 dB.

Wytyczne Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej dotyczące przebiegu trasy kabla w budynkach:

Przed rozpoczęciem prac na terenie obiektów będących własnością Uniwersytetu Śląskiego, należy uzyskać warunki techniczne prowadzenia prac wraz z uzgodnieniem przebiegu trasy kabla w wymienionych budynkach. Kabel światłowodowy na trasach w budynkach należy układać w rurze ochronnej trudnopalnej, w korytkach kablowych lub w inny uzgodniony sposób. Przy przejściu kabla do pomieszczeń budynków z zewnątrz, należy uszczelnić przejścia przez ścianę w sposób wodoszczelny i gazoszczelny (atestowana bariera). Przejście przez strefy pożarowe należy zabezpieczyć atestowaną masą ppoż. w sposób zgodny z wytycznymi producenta.

Prace w pomieszczeniach należy prowadzić z wysoką starannością i zachowaniem czystości.

Po zakończeniu prac należy:

- przywrócić obiekt do stanu pierwotnego (zabezpieczenie wykonanych otworów, gipsowanie i malowanie uszkodzeń itp.),
- teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego co powinno być potwierdzone stosownym protokołem zdawczo – odbiorczym.

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

Wszelkie prace w kanalizacji teletechnicznej powinny być prowadzone pod nadzorem OPL lub CK, uzgodnione i zaakceptowane przez przedstawiciela OPL lub CK świadczącego nadzór. Sposób realizacji prac w zależności od zastanej sytuacji, z uwzględnieniem uwarunkowań (np.: niedrożności) powinien zostać omówiony między stronami (wykonawca robót, nadzór) i zaakceptowany przez przedstawiciela OPL świadczącego nadzór.

Wymagania:

- a) okres gwarancji: 24 miesiące od dnia końcowego odbioru robót, powiększony o trzy miesiące rękojmi liczone od daty zakończenia okresu gwarancji,

- b) przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii w ramach udzielonej gwarancji nastąpi w ciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia, a jej usunięcie w ciągu kolejnych 3 dni, chyba że nastąpią przeszkody natury technicznej. W takim wypadku zamawiający może wyrazić zgodę na przedłużenie tego terminu,
- c) warunki płatności: przelewem bankowym do 21 dni od daty złożenia faktury,
- d) termin wykonania zamówienia liczony od daty udzielenia zamówienia: 29.09.2026
- e) informacja o spełnieniu wymagań dostępności:

Przedmiot zamówienia dotyczy infrastruktury technicznej, która nie jest przeznaczona do bezpośredniego użytkowania przez osoby ze szczególnymi potrzebami. W zakresie elementów zlokalizowanych w przestrzeni dostępnej, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót w sposób niepowodujący powstawania barier w dostępności, w szczególności poprzez:

- wykonanie pokryw studni teletechnicznej w poziomie nawierzchni,
- zapewnienie stabilnego osadzenia elementów infrastruktury,
- odtworzenie nawierzchni z zachowaniem równości i ciągłości, bez progów i uskoków,
- lokalizowanie elementów naziemnych (jeśli jest taka możliwość) poza głównymi ciągami pieszymi,
- zabezpieczenie i oznakowanie robót w sposób zapewniający bezpieczne poruszanie się użytkowników terenu,
- zapewnienie ciągłości ruchu pieszego w trakcie realizacji robót, w szczególności poprzez wykonanie przejść tymczasowych lub wyznaczenie obejść dostępnych również dla osób ze szczególnymi potrzebami.

- f) inne szczegółowe wymagania zamawiającego:

W cenie oferty należy ponadto uwzględnić wszelkie materiały niezbędne do wykonania inwestycji, w szczególności:

- kabel światłowodowy 24J z włóknami jednomodowymi typu G652D (około 275 m),
- przełącznica ścienna wyposażona w 12 szt. adapterów SC/APC (simplex) wraz pigtailami klasy Premium 0.1dB, - 1 kpl.,
- stelaż zapasu kablowego otwarty – 2 szt.,
- wykonanie 12 szt. połączeń spawanych, wraz z pomiarami reflektometrycznymi,
- studnia teletechniczna SKR-1 wraz z klapą typ ciężki 1szt. oraz odcinkami rur o średnicy 40mm,
- materiały instalacyjne (korytka kablowe, rury karbowane trudnopalne, uchwyty, zabezpieczenia ppoż. i inne),
- dokumentację projektową, wraz ze zgodami na podstawie wystawionego pełnomocnictwa do reprezentacji, (o ile będzie konieczna),
- dokumentację powykonawczą (musi zawierać karty techniczne zastosowanych materiałów, dokumentację geodezyjną),
- inne koszty, w szczególności koszty **nadzorów** (jeżeli jest to konieczne), na podstawie refaktury Centrum Komputerowego, które zostały naliczone podczas wizji lokalnej, etapu wykonawczego, odbioru prac itp.

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Uwaga:

Przed złożeniem oferty zalecana jest wizja lokalna w terenie, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu.

Jeżeli z powodu wykonywania przez Wykonawcę robót wystąpią uszkodzenia instalacji OPL bądź podmiotów trzecich, wówczas Wykonawca robót zobowiązuje się do zaspokojenia roszczeń OPL bądź podmiotów trzecich, mogących wynikać w związku z powstałymi uszkodzeniami.

3. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert:

Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie: do dnia 03.07.2026, do godz. 10.00

w wersji elektronicznej na adres e-mail: ck@polsl.pl

Wykonawca, który złoży ofertę w formie elektronicznej, jest zobowiązany do wysłania żądania potwierdzenia odebrania wiadomości elektronicznej przez zamawiającego. Po otrzymaniu żądania zamawiający potwierdzi otrzymanie oferty w formie elektronicznej. W przypadku gdy oferta nie wpłynie na wskazany adres zamawiającego oraz przy braku takiego potwierdzenia, domniema się, że oferta nie została złożona.

Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne itp.,

tzn. cena oferowana przez osobę prawną musi zawierać podatek VAT, a cena oferowana przez osobę fizyczną musi zostać powiększona o ewentualne obciążenia ZUS ponoszone przez Politechnikę Śląską.

4. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
5. Do oferty (sporządzonej na załączonym „formularzu oferty”) muszą być dołączone następujące dokumenty:
 - a) oświadczenie 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) oświadczenie o posiadaniu stosownej wiedzy oraz zasobów kadrowych dla realizacji zamówienia,
6. Kryteria oceny ofert:

Najniższa cena całkowita za wykonanie zamówienia.
7. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp i z tego względu oferentom biorącym w nim udział nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ww. ustawą.
8. Złożenie oferty nie zobowiązuje zamawiającego do udzielenia zamówienia.

Klauzula informacyjna RODO w związku z udostępnieniem danych osobowych

1. Administrator danych osobowych

Administratorem danych osobowych jest Politechnika Śląska. Może Pani/Pan skontaktować się z administratorem w następujący sposób:

 - 1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice;
 - 2) przez e-mail: BR@polsl.pl.
2. Inspektor ochrony danych

Administrator powołał inspektora danych osobowych, z którym można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, w następujący sposób:

 - 1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice;
 - 2) przez e-mail: iod@polsl.pl.
3. Cele przetwarzania oraz podstawa prawna przetwarzania

Administrator będzie przetwarzać dane osobowe na potrzeby przygotowania i realizacji niniejszego zamówienia. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c oraz art. 9 ust. 2 lit. g Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) w związku z ustawą z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych.
4. Okres przechowywania danych osobowych

Administrator będzie przechowywać dane osobowe przez okres wynikający z jednolitego rzeczowego wykazu akt opracowanego na podstawie ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
5. Odbiorcy danych

Administrator może przekazywać dane osobowe podmiotom zewnętrznym uprawnionym do uzyskania danych na podstawie obowiązujących przepisów prawa.
6. Obowiązek podania danych osobowych

Obowiązek podania danych osobowych jest niezbędne do udziału w postępowaniu.
7. Prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych

Przysługują Pani/Panu następujące prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:

 - 1) prawo dostępu do danych osobowych;
 - 2) prawo żądania sprostowania danych osobowych, które są nieprawidłowe, oraz uzupełnienia niekompletnych danych osobowych;
 - 3) prawo żądania usunięcia danych osobowych, jeśli zachodzą przesłanki wynikające z art. 17 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych;

- 4) prawo żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
- 5) prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

Dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Zaproszenie do składania ofert sporządził:

2026-06-19
(data)

gł. specjalista inżynierjno-techniczny
mgr inż. Janusz Bochenek

(imię, nazwisko i podpis osoby prowadzącej sprawę)

Ze strony zamawiającego zostało zaaprobowane przez:

2026-06-19
(data)

Dyrektor Centrum Komputerowego
mgr inż. Piotr Sądziński

(podpis z imienną pieczętką dysponenta środków)