

OFERTA do postępowania nr/...../ 12

OFERENT:

NIP

tel/fax.....

Oferuję realizację przedmiotu zamówienia objętego postępowaniem nr/...../ 12
polegającego na:

za wynagrodzeniem : (netto) słownie:.....

do w/w kwoty zostanie doliczony podatek VAT w wysokości: %

łącznie kwota brutt..... słownie.....

w terminie do:

Prosimy o podanie: nazwiska i numeru telefonu osoby do kontaktu w sprawach dotyczących
realizacji przedmiotu postępowania.....

Jednocześnie oświadczam że:

- posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania prac i czynności określonych przedmiotem zamówienia
- dysponujemy wiedzą i doświadczeniem , a także potencjałem technicznym i ekonomicznym niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia
- nie zalegamy z uiszczaniem obowiązkowych opłat, podatków i składek na ubezpieczenie społeczne
- zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) ,oraz uzyskaliśmy informacje niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. Aktualny odpis właściwego rejestru
2.
3.
4.
5.

Oferta zawiera kolejno ponumerowanych stron

.....
(data i podpis osoby upoważnionej do składania oświadczeń woli

w imieniu oferenta)

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru

Postępowanie nr

CZĘŚĆ OGÓLNA

Zamawiający: **Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12**

Przedmiot zamówienia:

1 . Przeniesienie instalacji elektrycznych niskoprądowych (zmiana lokalizacji portierni w budynku Wydziału Filologicznego).

Obiekt : Katowicach pl. Sejmu Śląskiego 1

Termin realizacji robót - **3 tygodnie** od dnia podpisania umowy

Zakres robót : Roboty w zakresie instalacji elektrycznych – CPV 45311200-2

Opis robót :

Przeniesienie instalacji elektrycznych niskoprądowych .

Wyłącznik przeciwpożarowy wraz z instalacją - kabel niepalny NKGs 2x1,5 mm² E90 - 20 mb

Gniazdo telefoniczne podwójne wraz z instalacją – kabel teletechniczny 20mb

Gniazdo komputerowe podwójne wraz z instalacją - kabel teletechniczny 40mb

Domofon wraz z instalacją do łączności z windami - kabel teletechniczny 20mb

Sygnalizatora optyczno-akustyczny awarii kotłowni wraz instalacją- kabel YDY 2x1,5 mm² – 40 mb

Dzwonek zewnętrzny wraz z instalacją - kabel YDY 2x1,5 mm² – 20 mb

Instalacja do dzwonka wewnętrznego - kabel YDY 2x1,5 mm² – 20 mb

Sterownik kurtyny powietrznej wraz instalacją – kabel YDY 4x1,5 mm² – 20 mb

Sygnalizator alarmu przeciw włamaniowemu wraz z instalacją - kabel teletechniczny 20mb

Demontaż systemu

Demontaż instalacji poziomej w korytkach

Demontaż zasilaczy do kamer TV - 16 szt.

Wykonanie przewiertów \varnothing 50 mm – 9 szt.

Doprowadzenie kabla zasilającego YDY 3x2,5mm² z rozdzielni w nowej portierni do pomieszczenia hydroforu do skrzynki na zasilacze kamer.

Montaż zasilaczy do 16 kamer

Montaż skrzynki do zasilaczy 16 kamer w pomieszczeniu hydroforu.

Wykonanie przedłużenia instalacji przewodowej ok. 20 mb dla każdego kabla

Zestawienie materiałów :

Kabel koncentryczny – RG 50 - 200 mb

Kabel zasilający przedłużenie dla każdej kamery LDY 2X1,5 mm² - 200mb

Kabel UTP – sterujący kamerami obrotowymi (przedłużenie) - 25 mb

Złączki BNC-BNC - 10 szt.

Złączki BNC - 30 szt.

Wtyczki RJ11 – 4 szt.

Puszki rozgałęźne 230V- 2 szt.

Korytka montażowe 60x40mm – 10 mb

Listwa zasilająca 230V na 6 gniazd – 2 szt.

Kabel YDY 3x2,5mm² - 20 mb

Inne materiały – kołki rozporowe , koszulki termokurczliwe , śruby itp.

Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej

Wykonanie dokumentacji powykonawczej w dwóch egzemplarzach.

Zakres stosowania specyfikacji: Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót jest częścią dokumentacji przetargowej i należy ją stosować jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót opisanych poniżej.

Informacje o terenie budowy:

W trakcie wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP i p. pożarowych .

Prace mające wpływ na funkcjonowanie budynku – wyłączenia , przełączenia zasilania , prace budowlane powodujące hałas i zabrudzenie – należy bezwzględnie uzgadniać z kierownictwem obiektu przedstawiając harmonogram ich realizacji.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW

Dopuszczanie do stosowania : materiały powinny być zgodne z obowiązującymi normami oraz posiadać certyfikaty zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną

WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU

Dopuszczanie do stosowania : przyrządy pomiarowe powinny być zgodne z obowiązującymi normami oraz posiadać aktualne świadectwa wzorcowania.

Wymagania dotyczące stosowania sprzętu : maszyny i narzędzia specjalistyczne niezbędne do wykonania robót będących przedmiotem zamówienia, gwarantujących wymaganą jakość robót zabezpiecza Wykonawca.

OPIS DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z ODBIOREM ROBÓT

Po zakończeniu prac elektroinstalacyjnych i montażowych zostanie przeprowadzony ich odbiór techniczny .

W trakcie odbioru należy przedłożyć komisji odbiorowej - wymagane protokoły pomiarowe w dwóch egzemplarzach , certyfikaty i świadectwa dopuszczeniowe , DTR i itp.

- Przygotowanie oferty
- Oferta winna zawierać wycenę całego zakresu prac, w szczególności cenę netto (powiększoną o należny podatek VAT co stanowi cenę oferty).
- Kosztorys ofertowy na wykonanie robót elektrycznych, zgodne z przedmiarem robót stanowiącym załącznik do specyfikacji .

Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy i przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień

- Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru.
- Wykonawca udzieli gwarancji na wykonanie roboty i zamontowane części i materiały nie krótszej niż 24 miesiące.

UNIwersytet Śląski
SPECJALISTA
Grzegorz Engelking

KIEROWNIK DZIAŁU
Administracyjno-Gospodarczego
Wydziału Filologicznego
mgr Wojciech Maszlej

UNIwersytet Śląski w Katowicach
DZIAŁ INWESTYCYJNY I INFRASTRUKTURY BUDOWLANEJ
KIEROWNIK SEKCJI EKSPLOATACJI
mgr inż. Andrzej Tyburski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przeniesienie instalacji niskoprądowych					
1	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wyłotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył do 7	końc.		
		120	końc.	120.000	
				RAZEM	120.000
4	KNR-W 4-03 1004-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 60 mm	otw.		
		9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 5-08 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie (NKGs 2x1,5 mm ² E90 kabel niepalny do wyłącz. przeciwpożarowego)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie (YDY 3x1,5 mm ² - kabel do sygnalizatora optyczno- akustycznego)	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
10	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie (YDY 4x1,5 mm ² kabel do sterownika kurtyny)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie (YDY 2x1,5 mm ² kabel do dzwonka alarmowego)	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNR 5-08 0814-06	Montaż końcówek przez lutowanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNNR-W 9 0406-01	Wykonanie przełączy obwodów w puszkach instalacyjnych o przekroju pojedynczych żył do 2,5 mm ²	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNR AT-14 0102-12	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 5 kabli miedzianych (kable teletechniczne do przedłużenia instalacji domofonu , alarmu , internetu i telefonu .	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR AT-14 0107-06	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji natynkowej na kanale kablowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR AT-14 0103-08	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych - dodatek za przeciąganie na wysokości powyżej 2,0 m	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
18	KNR 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 4	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 4-03 0907-01	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
20	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub (demontaż kabli koncentrycznych)	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNR 13-26 0401-01	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 1 kg (demontaż zasilaczy do kamer)	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR 7-08 0509-01	Przewody sygnałowe z elektroenergetycznych przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych na gotowych konstrukcjach nośnych i wsporczych o masie do 1 kg/m (kabel koncentryczny RG 50)	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
23	KNR-W 5- 08 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych (YDY 3x2,5 mm ²)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie (LDY 2X1,5 mm ² - przewód zasilający do 16 kamer)	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
26	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie (kabel UTP sterujący kamerami obrotowymi)	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
27	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KSNR 5 0202-06	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża (skrzynka na 16 zasilaczy do kamer)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 13-25 1105-01	Wykonanie listew zaciskowych o ilości zacisków do 20 (listwa zasilająca 230V na 6 gniazd)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP (złączka BNC-BNC)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP (złączka BNC)	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
32	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP (wtyczka RJ 11)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	· pomiar ·		
		1	· pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000