

OFERTA do postępowania nr/...../...../ 11

OFERENT:

NIP

tel/fax.....

Oferuję realizację przedmiotu zamówienia objętego postępowaniem nr/...../...../11
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 nr-u tel. osoby wyznaczonej 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 /AT/SE/11

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

I.1 Zamawiający: Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12

I.2 Przedmiot zamówienia: Naprawa sieci teletechnicznej. Katowice, ul. Bankowa 12a.

I.3 Zakres stosowania specyfikacji: Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót jest częścią dokumentacji przetargowej i należy ją stosować jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót opisanych poniżej.

I.4 Zakres robót budowlanych : Roboty w zakresie instalacji elektrycznych – CPV 98300000-6

I.5 Opis robót budowlanych :

Zamówienie obejmuje prace związane z ułożeniem kabla telefonicznego pomiędzy budynkami przy ul. Bankowej 12a a Uniwersytecką 4, zgodnie z kosztorysem inwestorskim.

I.6 Informacje o terenie budowy:

Prace będą wykonywane na terenie działki będącą własnością Uniwersytetu Śląskiego, na której znajdują się miejsca parkingowe i drogi dojazdowe. Wykonawca ma obowiązek zabezpieczyć ruch kołowy i pieszy pod kątem BHP oraz zminimalizować utrudnienia z tym związane . Wykonawca ma obowiązek tak organizować roboty, aby nie dopuścić do uszkodzenia elementów obiektu. Wszystkie uszkodzenia Wykonawca usunie na własny koszt. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i prawa budowlanego.

II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW

Dopuszczanie do stosowania : materiały powinny być zgodne z obowiązującymi normami oraz posiadać certyfikaty zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.
Wszystkie materiały potrzebne do wykonania zadania zabezpiecza Wykonawca.

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU

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

IV. OPIS DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z ODBIÓREM ROBÓT

Roboty będą podlegały następującym odbiorom:

- odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu
- odbiór końcowy

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPOSOBU ROZLICZENIA ROBÓT

Podstawą płatności jest cena skalkulowana przez Wykonawcę, przyjęta przez Zamawiającego w dokumentach umownych.

Cena będzie uwzględniać wszystkie prace dodatkowe służące do wykonania zadania.

VI. WYMAGANIA DODATKOWE

- termin realizacji: do 31.01.2012r.
- okres gwarancji :36 miesięcy.

DZIAŁ TECHNICZNY
KIEROWNIK
Sekcji Eksploatacji

mgr inż. Andrzej Tyburski

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa sieci teletechnicznej - ul. Bankowa 12a,b
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Bankowa 12a,b
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Bankowa 12
BRANŻA : Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Parzoch
DATA OPRACOWANIA : listopad 2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-01 0503-01	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SK-1 2	stud.		
			stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 50	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR 5-01 0107-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan. 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 5-01 0602-08	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny 200	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
5	KNR 5-01 0818-04	Rozszycie kabli zakończeniowych o 40 parach na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy 2	kon.k abl.		
			kon.k abl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 50	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 50	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNR 5-01 1310-05	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach 2	odc.		
			odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 5-01 1311-05	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach 2	odc.		
			odc.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNR 5-01 0503-01	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SK-1	stud.				2	
	999	-- Robocizna -- 1.38*0.955=	r-g	1.3179				
	39921	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	0.8000				
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.3800				
	83112	sprężarka powietrza spalinowa 10 m3/min	m-g	0.4500				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					2.000	
2	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²				50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4158				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2					50.000	
3	KNR 5-01 0107-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan.	m				50	
	999	-- Robocizna -- 2.3427*0.955=	r-g	2.2373				
	7580007	-- Materiały -- rury kablowe PCW AROT DVR 110	m	2.0400				
	1512299	lakier asfaltowy	kg	0.0168				
	7581199	uchwyty dystansowe D 110/4	szt	0.3300				
	5644399	złączki dwukielichowe do rur PCW	szt	0.3200				
	39921	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	0.0140				
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0127				
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.0435				
	12621	ubijak spalinowy 50 kg	m-g	0.1830				
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0104				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 3					50.000	
4	KNR 5-01 0602-08	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny	m				200	
	999	-- Robocizna -- 0.3532*0.955=	r-g	0.3373				
	1050002	-- Materiały -- benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0.00084				
	1120604	drut stalowy śr. 3 mm	kg	0.0400				
	1120602	drut stalowy śr. 1 mm	kg	0.0010				
	8520500	kapturek termokurczliwy KTK lub KTKW	szt	0.0200				
	1470002	pianka polieteranowa	kpl	0.0100				
	7790099	opaska oznaczeniowa kabla	szt	0.0200				
	8490501	spirytus denaturowy	dm ³	0.0012				
	7670399	Kabel XZTKM pw 25x4x0.5 wspornik dwukablowy	m szt	1.0000 0.0200				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39921	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	0.0396				
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0374				
	39972	przyczepa do przewozu kabli do 4 t	m-g	0.0293				
	35613	wciągarka ręczna	m-g	0.0147				
	83111	sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 0.5 m ³ /min	m-g	0.0039				
							200.000	
	5 KNR 5-01 0818-04	Rozszycie kabli zakończeniowych o 40 parach na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przetłaczniczy	kon.k abl.				2	
	999	-- Robocizna -- 5.12*0.955=	r-g	4.8896				
	1050002	-- Materiały -- benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0.4000				
	8220405	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0.0300				
	1330499	gwoździe stalowe	kg	0.0600				
	8520000	koszulka izolacyjna	m	0.8000				
	8490501	spirytus denaturowy	dm ³	0.0500				
		Łączówki Krone	szt	5.0000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.5500				
							2.000	
	6 KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wiążąca asfal- towa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²				50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0330				
	2_31004	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa gryso- wa częściowo zamknięta	t	0.0995				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0069				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0069				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0069				
							50.000	
	7 KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszcze- nie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²				50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1866				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0050				
							50.000	
	8 KNR 5-01 1310-05	Pomiary końcowe prądem sta- łym kabla o 50 parach	odc.				2	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
999		24.9*0.955=	r-g	23.7795				
		-- Sprzęt --						
39511		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.5000				
79847		megomierz	m-g	4.6200				
73848		mostek kablowy	m-g	2.0800				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 8					2.000	
9	KNR 5-01 1311-05	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach	odc.				2	
		-- Robocizna --						
999		6.82*0.955=	r-g	6.5131				
		-- Sprzęt --						
39511		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.3500				
73822		generator poziomu do 20 kHz	m-g	1.5500				
73834		miernik poziomu do 20 kHz	m-g	1.5500				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 9					2.000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Łączówki Krone	szt	10.0000		10.0000							
2.	Kabel XZTKM pw 25x4x0.5	m	200.000 0		200.000 0							
3.	benzyna ekstrakcyjna	dm ₃	0.9685		0.9685							
4.	drut stalowy śr. 1 mm	kg	0.2008		0.2008							
5.	drut stalowy śr. 3 mm	kg	8.0000		8.0000							
6.	gwoździe stalowe	kg	0.1193		0.1193							
7.	pianka poliuretanowa	kpl	2.0000		2.0000							
8.	lakier asfaltowy	kg	0.8402		0.8402							
9.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta	t	4.9759		4.9759							
10	woda	m ³	0.2508		0.2508							
11	złączki dwukielichowe do rur PCW	szt	16.0000		16.0000							
12	rury kablowe PCW AROT DVR 110	m	102.000 0		102.000 0							
13	uchwyty dystansowe D 110/4	szt	16.5000		16.5000							
14	wspornik dwukablowy	szt	4.0000		4.0000							
15	opaska oznaczeniowa kabla	szt	4.0000		4.0000							
16	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0.0600		0.0600							
17	spirytus denaturowy	dm ₃	0.3403		0.3403							
18	koszulka izolacyjna	m	1.6003		1.6003							
19	kapturek termokurczliwy KTK lub KTKW	szt	4.0000		4.0000							
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.3450		
2.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.3450		
3.	ubijak spalinowy 50 kg	m-g	9.1502		
4.	wciągarka ręczna	m-g	2.9410		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	14.8000		
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.6350		
7.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	2.9350		
8.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	10.2201		
9.	przyczepa do przewozu kabli do 4 t	m-g	5.8604		
10.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.3450		
11.	generator poziomu do 20 kHz	m-g	3.1001		
12.	miernik poziomu do 20 kHz	m-g	3.1001		
13.	mostek kablowy	m-g	4.1598		
14.	megomierz	m-g	9.2400		
15.	sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 0.5 m3/min	m-g	0.7800		
16.	sprężarka powietrza spalinowa 10 m3/min	m-g	0.9001		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	284.0951		
				RAZEM	

Słownie: