Dynów, dnia 29.06.2015 r.

znak sprawy: ZSZ.2210/1-1/2015

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przetargu nieograniczonym, którego przedmiotem jest:

„Remont dachu na istniejącym budynku Warsztatów Szkolnych

przy Zespole Szkół Zawodowych w Dynowie, nr sprawy: ZSZ.2210/1-1/2015"

Pytanie 1

Czy do oferty należy dołączyć kosztorys ofertowy?

Odpowiedź 1

Tak.

Pytanie 2

Czy należy wypełnić załącznik nr 8 – Kosztorys ofertowy, czy ma być to wydruk z programu kosztorysowego?

Odpowiedź 2

Należy wypełnić załącznik nr 8 – Kosztorys ofertowy. Nie może to być wydruk z programu kosztorysowego.

Pytanie 3

Prosimy o zamieszczenie „kosztorysu ofertowego" wraz z kolumną Katalogów Nakładów Rzeczowych, pozwala to bowiem na ujednolicenie wyceny przez wszystkich oferentów, jak również rzetelną wycenę przedmiotowego zadania.

Odpowiedź 3

Skan kosztorysu inwestorskiego z wybranymi pozycjami, w tym kolumną Katalogów Nakładów Rzeczowych został dołączony jako Załącznik nr 1 do niniejszego dokumentu.

Pytanie 4

Prosimy również o zamieszczenie w wersji edytowalnej „kosztorysu ofertowego" umożliwiającego wpisanie kwot w programie komputerowym i czytelny wydruk, ręczne wpisywanie poszczególnych kwot pozycji kosztorysowych może stać się nieczytelne podczas oceny przez Państwa ofert.

Odpowiedź 4

Na stornie internetowej Zamawiającego w zakładce „załączniki" do SIWZ została umieszczona edytowalna wersja „kosztorysu ofertowego" w formacie Excel (*.xls).

Pytanie 5

W Kosztorysie Inwestorskim w działach „Roboty rozbiórkowe" dotyczących segmentów nr 1 i nr 2 budynku – nie określono sposobu i kosztów utylizacji oraz transportu materiałów z rozbiórki.

Odpowiedź 5

Koszt transportu oraz utylizacji materiałów z rozbiórki należy uwzględnić w cenach jednostkowych robót rozbiórkowych.

Pytanie 6

W pozycji 1.5.3. działu „Pokrycia dachowe" jest użyte określenie"… z blachy ocynkowanej trapezowej T-35x0,55 (negatyw) – czy znaczy to, że ma być krycie negatywem ? Co wtedy z RAL?

Odpowiedź 6

Kolor pokrycia pozostaje bez zmian. Blacha trapezowa występuje w wersji pozytyw oraz negatyw (różnica jest w kształcie/profilu blachy). Zastosowanie blachy trapezowej typu negatyw nie powoduje konieczności zmiany koloru blachy.

Pytanie 7

W poz. 1.6.1 działu „Obróbki blacharskie" również użyto określenia „blacha ocynkowana" - czy w tych przypadkach nie ma być „blacha powlekana"? Z pozycji tej nie wynika też sposób, ilość i rodzaj uszczelnień (samowulkanizujące ? Piankowe?).

Odpowiedź 7

Tak, powinno być blacha powlekana. Uszczelnienie należy przyjąć jako samowulkanizujące.

Pytanie 8

Z pozycji (przyjętych podstaw katalogowych KNP) działów „Odwodnienie dachu" nie wynikają ilości M (rur spustowych, obejm, haków, elementów systemu orynnowania – koszy spustowych, kolan, rewizji, itd.) W dziale tym dot. segmentu nr 2 nie ujęto obróbek blacharskich.

Odpowiedź 8

Zamawiający koszt obróbek uwzględnił w cenach jednostkowych pozycji 2.2.3

Pytanie 9

Proszę o podanie parametrów wełny mineralnej na ocieplenie dachu.

Odpowiedź 9

Parametry minimalne dla wełny mineralnej:

Gęstość 60 kg/m^3

Współczynnik przewodzenia ciepła, lambda λ= 0,042 W/(mK)

Pytanie 10

W związku z ryczałtową formą wynagrodzenia proszę również o określenie rodzaju, ilości i sposobu wycenienia robót związanych z deflektorami (wywietrznikami) w dachu oraz otworami w gzymsie po zlikwidowanych rurach spustowych.

Odpowiedź 10

Prace nieprzewidziane w kosztorysie będą wykonywane w ramach robót dodatkowych.

W otworach po zlikwidowanych rurach spustowych należy przewidzieć przejścia dla nowych rur spustowych.

Załącznik nr 1

Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**Remont dachu na istniejącym budynku Warsztatów Szkolnych przy Zespole Szkół Zawodowych w Dynowie**		
1	Grupa	**Remont dachu - segment nr 1 budynku**		
1.1	Element	**Roboty rozbiórkowe**		
1.1.1	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie	m2	1 098,89
1.1.2	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk	m2	1 098,89
1.1.3	KNR 404/303/11	Analogia - Rozebranie ścian, z kruszywa lekkiego, grubości do 30 cm - rozbiórka ściany attykowej	m3	51,15
1.1.4	KNR 404/506/5	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny	m	244,25
1.1.5	KNR 404/506/6	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rury	m	65,04
1.1.6	DC 19/208/4	Analogia - Mechaniczne wykucie na powierzchniach poziomych - przygotowanie podłoża pod belkę podwalinową	m	271,30
1.1.7	KNR BC 4/211/1	Analogia - Ręczna reprofilacja powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, wypełnienie ubytków wielkości 5 mm na powierzchniach: konstrukcji betonowych, poziomych - profilowanie podłoża pod podwaliny wraz z podkładkami z papy termozgrzewalnej	m2	20,35
1.2	Element	**Konstrukcja dachu**		
1.2.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż uchwytów montażowych murłaty - kotwy wklejane	szt	90
1.2.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż uchwytów montażowych murłaty - kotwy wbetonowane w wieńcu żelbetowym	szt	99
1.2.3	Kalkulacja własna	Montaż murłaty dolnej i górnej wraz z poziomowaniem	mb	271,30
1.2.4	KNKRB 2/402/1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - murłata 2 (12x12)	m3	3,97
1.2.5	KNKRB 2/404/3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej krokwie zwykłe o dł. pow. 4.5 m - krokiew główna 1	m3	24,77
1.2.6	KNKRB 2/404/4	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej krokwie narożne i koszykowe - krokiew daszku 3	m3	4,35
1.2.7	KNKRB 2/404/2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m - belka daszku 4	m3	1,36
1.3	Element	**Konstrukcje wsporcze murowe i żelbetowe dachu**		
1.3.1	KSNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciągi i wieńce - żelbetowy wieniec zgodnie z dokumentacją projektową	m2	135,56
1.3.2	KSNR 2/103/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi Fi do 14 mm - żelbetowy wieniec zgodnie z dokumentacją projektową	t	1,09
1.3.3	KSNR 2/105/5	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, belki podciągi i wieńce - żelbetowy wieniec zgodnie z dokumentacją projektową	m3	9,84
1.3.4	KSNR 2/105/4	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, słupy prostokątne - rdzenie żelbetowe ściany attykowej	m3	1,71
1.3.5	KNNRW 3/302/2	Analogia - Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich, bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm - sciana attykowa z pustaków z betonu komórkowego kl 500	m3	27,79
1.4	Element	**Izoalcja termiczna dachu**		
1.4.1	KNRW 216/312/4 (1)	Izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej, powierzchnie płaskie, izolacje w 4-ch warstwach, grubości do 200 mm - ocieplenie dachu z wełny mineralnej rozłozonej luzem na dachu gr. 20cm	m2	873,59
1.5	Element	**Pokrycie dachowe**		
1.5.1	KNKRB 2/405/2	Deskowanie i łacenie połaci dachowych z tarcicy ołacenie połaci dachowych łatami 38*50 mm o rozstawie łat do 16 cm	m2	1 098,89
1.5.2	TZKNBK 7/114/6 (2)	Analogia - Izolacja pozioma z folii wiatroizolacyjnej - wiatroizolacja dachu	m2	1 098,89
1.5.3	KNNRW 2/503/1	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej - blacha trapezowa T35x0,5 (negatyw) - w kolorze RAL - ustalony z Inwestorem	m2	1 098,89
1.5.4	KNNR 2/403/1	Analogia - deskowanie połaci dachowych - wykonanie podsufitki z paneli PCV	m2	160,16
1.6	Element	**Obróbki blacharskie**		
1.6.1	KNNR 2/504/2 (2)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, ocynkowana 0,55 mm - obróbki blacharskie pozostałe (pas podrynnowy, kalenica, okapy, etc.)	m2	97,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	Element	**Odwodnienie dachu**		
1.7.1	KNP 2/804/2 (2)	Wykonywanie i umocowanie rynien półokrągłych o średnicy ponad 10 cm, rynny, montaż odcinków prostych	m	244,25
1.7.2	KNKRB 2/502/1 (2)	Rynny i rury spustowe rynny półokrągłe o średnicy 15 cm - rynny	m	244,25
1.7.3	KNP 2/805/2 (3)	Odcinki proste rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm, montaż rur z rusztowań stałych - rury spustowe	m	68,80
1.8	Element	**Instalacja odgromowa**		
1.8.1	KNKRB 5/501/1 (1)	Montaż przewodów odgromowych przewody nie naprężone, zwody poziome przewód mocowany na wspornikach obsadzanych	m	398,74
1.8.2	KNKRB 5/502/1	Montaż uziemień montaż uziomów poziomych lub przewodów uziem. głębokość wykopu 0.6, kat. gruntu I-III	m	80,00
1.8.3	KNKRB 5/503/3	Montaż przewodów uziemiających L mocowany na wspornikach ściennych rodzaj podłoża: beton (L 40x40x4)	m	48,00
1.8.4	KNKRB 5/504/1	Montaż złączy kontrolnych i osłon przewodów uziemiających złącze kontrolne	szt	16
1.8.5	KNP 1813/1348/1	Badanie instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100m	kpl	1,00
		Podsumowanie grupy		
				Koszty bez Koszty
		Razem Remont dachu - segment nr 1 budy		
				Wartość gr
2	Grupa	**Remont dachu - segmenty nr 2 budynku**		
2.1	Element	**Roboty rozbiórkowe**		
2.1.1	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie	m2	745,48
2.1.2	KNR 401/430/2	Analogia - Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk -Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu nie spełniających parametrów technicznych - 15% całości kostrujcji dachu	m2	111,82
2.1.3	KNR 404/506/5	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny	m	48,88
2.1.4	KNR 404/506/6	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rury	m	28,80
2.1.5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	24,44
2.2	Element	**Wymiana pokrycia dachowego**		
2.2.1	KNKRB 2/405/2	Deskowanie i łacenie połaci dachowych z tarcicy ołacenie połaci dachowych latami 38*50 mm o rozstawie łat do 16 cm	m2	745,48
2.2.2	TZKNBK 7/114/6 (2)	Analogia - Izolacja pozioma z folii wiatroizolacyjnej - wiatroizolacja dachu	m2	745,48
2.2.3	KNNRW 2/503/1	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej - blacha trapezowa T35x0,5 - w kolorze RAL - wg ustaleń z Inwestorem	m2	745,48
2.3	Element	**Odwodnienie dachu**		
2.3.1	KNP 2/804/2 (2)	Wykonywanie i umocowanie rynien półokrągłych o średnicy ponad 10 cm, rynny, montaż odcinków prostych	m	48,88
2.3.2	KNKRB 2/502/1 (2)	Rynny i rury spustowe rynny półokrągłe o średnicy 15 cm - rynny	m	48,88
2.3.3	KNP 2/805/2 (3)	Odcinki proste rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm, montaż rur z rusztowań stałych - rury spustowe	m	28,80
2.3.4	KNNR 2/403/1	Analogia - deskowanie połaci dachowych - wykonanie podsufitki z paneli PCV	m2	29,33
2.4	Element	**Instalacja odgromowa**		
2.4.1	KNKRB 5/501/1 (1)	Montaż przewodów odgromowych przewody nie naprężone, zwody poziome przewód mocowany na wspornikach obsadzanych	m	91,53
2.4.2	KNKRB 5/502/1	Montaż uziemień montaż uziomów poziomych lub przewodów uziem. głębokość wykopu 0.6, kat. gruntu I-III	m	54,00
2.4.3	KNKRB 5/503/3	Montaż przewodów uziemiających bednarka mocowana na wspornikach ściennych rodzaj podłoża: beton	m	36,00
2.4.4	KNKRB 5/504/1	Montaż złączy kontrolnych i osłon przewodów uziemiających złącze kontrolne	szt	12,00
2.4.5	KNP 1813/1348/1	Badanie instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100m	kpl	1,00
		Podsumowanie grupy		
				Koszty bez Koszty
		Razem Remont dachu - segmenty nr 2 budy		
				Wartość gr