

Zamawiający
GMINA SULMIERZYCE
ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce
NIP 508-00-18-848
Regon 590648184

Wszyscy nabywcy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

ZP.271.1.4.2014.AS

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Termomodernizacja budynków Szkoły Podstawowej w Dworszowicach Pakoszowych”.

Wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

W odpowiedzi na otrzymane zapytanie od Wykonawcy działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 907 ze zm.), Zamawiający przedstawia następujące wyjaśnienia:

Treść zapytania:

1. Czy przewiduje się rozbiórkę istniejącego pokrycia dachowego ?
2. Ilu warstwowe pokrycie dachowe papą termozgrzewalną zakłada Zamawiający.
3. Jakie parametry techniczne ma spełniać papa termozgrzewalna nawierzchniowa, która będzie użyta przez Wykonawcę.
4. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności między projektem termomodernizacji a przedmiarem robót.

W projekcie termomodernizacji w dziale „Informacje ogólne” przewiduje się tylko ocieplenie stropodachu granulatem celulozowym „eko-fiber” gr 18 cm.

W załączonym przedmiarze robót oprócz ocieplenia granulatem celulozowym powierzchni 352 m² (poz. 31) zakłada się również w poz. 34 ocieplenie stropodachu styropapą gr 140 mm powierzchni 269,56 m².

Jeśli występuje również ocieplenie styropapą to prosimy o uściślenie czy jest to styropapa jednostronnie laminowana czy dwustronnie.

5. Prosimy również o uzupełnienie opracowanego projektu termomodernizacji o zbiorcze „zestawienie stolarki okiennej” z podaniem podstawowych parametrów technicznych tj.
 - schemat okien i drzwi (uchylne, uchylno – rozwierne, stałe – nieotwierane),
 - wymiary zewnętrzne okien i drzwi i ilość,
 - charakterystyka techniczna profili i oszklenia

GMINA SULMIERZYCE

6. Czy Zamawiający z uwagi na czasookres realizacji zadania, mógłby wprowadzić zmianę w projekcie umowy w zakresie częściowego (co miesięcznego) fakturowania wykonanych robót do określonej % kwoty.
7. Prosimy o określenie wymogów technicznych dotyczących głowic i termostatów grzejnikowych.

Odpowiedzi:

1. Tak, zakres zamówienia obejmuje rozbiórkę starego pokrycia dachowego.
2. Pokrycie dachowe należy wykonać wg następującego schematu:
 - rozbiórka starego pokrycia
 - przygotowanie podłoża poprzez oczyszczenie i zagruntowanie preparatem dyspersyjnym zgodnie z zaleceniami producenta
 - wykonanie warstwy podkładowej z użyciem perforowanej papy podkładowej
 - przyklejenie styropapy jednostronnie laminowanej
 - wykonanie warstwy podkładowej z papy zgrzewalnej podkładowej
 - wykonanie pokrycia z papy zgrzewalnej wierzchniego krycia

W celu odpowietrzania pokrycia i odprowadzenia wilgoci spod pokrycia papowego należy zastosować system wentylacyjny składający się z kominków wentylacyjnych (1 sztuka na 40-60 m² dachu) i z papy perforowanej.

3. Papa podkładowa zgrzewalna, osnowa - włóknina poliestrowa wzmocniona 180 g/m², asfalt modyfikowany SBS, gr. 3 mm.

Wymagania podstawowe:

- gramatura osnowy (włóknina poliestrowa) 180 g/m²
- grubość papy 3mm.
- wytrzymałość na rozciąganie nie mniej niż 600/400 N/50 (wzdłuż/poprzek)

Papa nawierzchniowa, papa asfaltowa zgrzewalna, wierzchniego krycia, modyfikowana SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej. Od wierzchniej strony papa pokryta jest gruboziarnistą posypką, zabezpieczony folią z tworzywa sztucznego. Spodnia strona papy pokryta jest folią z tworzywa sztucznego.

Wymagania podstawowe:

- gramatura osnowy (włóknina poliestrowa) 250 g/m²
- zawartość asfaltu modyfikowanego elastomerem SBS, min. 4000 g/m²
- maks. siła rozciąg, na pasku szer. 5 cm. wzdłuż / w poprzek, min 1000/800N
- wydłużenie przy maks. sile rozciąg, wzdłuż / poprzek, min 40/40%
- giętkość w obniżonych temperaturach - 25°C
- grubość 5,6 ± 0,2mm

4. Docieplenie dachu występuje w formie granulatem eko-fiber a także styropapą. Do docieplenia zastosować styropapę jednostronnie laminowaną.

Ponadto Zamawiający przypomina, iż zgodnie z Rozdziałem 13 pkt 13.3 SIWZ w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przewidziano

GMINA SULMIERZYCE

wynagrodzenie w formie ryczału. Wykonawca w ramach wynagrodzenia ryczałtowego obowiązany jest wycenić wszelkie niezbędne nakłady pozwalające osiągnąć cel oznaczony w umowie. Załączone przedmiary robót zgodnie z zapisami Rozdziału 3 SIWZ służą jedynie celom informacyjnym i nie stanowią podstawy obliczenia ceny przez Wykonawcę.

5. Zamawiający wyjaśnia, iż wmontowywane okna muszą być wykonane w systemie Ideal 4000 z kształowników PVC-U, o pięciokomorowej budowie profili, szyba zespolona. Ponadto Zamawiający uzupełnia projekt termomodernizacji o zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej oraz informacje na temat wymaganych parametrów okien (Załącznik nr 1 do niniejszych Wyjaśnień treści SIWZ).
6. Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany w projekcie umowy w zakresie częściowego (co miesięcznego) fakturowania wykonanych robót do określonej % kwoty.
7. Z uwagi na różne typy grzejników w obiekcie należy dostosować zawory do istniejących średnic i podejść. Głowice gazowe w wykonaniu wzmocnionym (ograniczenie możliwości zmiany nastawy), dopasowane do zaworów, zakres regulacji 5-26°C.

Załączniki:

- nr 1 - zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej wraz z informacjami na temat wymaganych parametrów okien

W imieniu Zamawiającego

Z up. WÓJTA

/-/

mgr Anna Szydłowska

SEKRETARZ GMINY

*ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce
tel. (044) 684 60 54, fax. (044) 684 60 57
www.sulmierzyce.info*

e-mail: sulmierzyce@gminyrp.pl

Konto: Bank Spółdzielczy w Kleszczowie O/Sulmierzyce 66 8978 0008 0030 1846 2000 0020

NIP 508-00-18-848

Wymiar okna	140 x 170	175 x 165	260 x 50	235 x 85	80 x 85	235 x 225	240 x 145	115 x 50	90 x 50
Schemat									
Wymiar w świetle ościeży	1400 x 1700	1750 x 1650	2600 x 500	2350 x 850	800 x 850	2350 x 2250	2400 x 1450	1150 x 500	900 x 500
Wymiar w świetle ościeżnicy	1300 x 1600	1650 x 1550	2500 x 400	2250 x 750	700 x 750	2250 x 2150	2300 x 1350	1050 x 400	800 x 400
	ILOŚĆ SZTUK								
Płwnica	-	-	-	-	-	-	-	3	2
Parter	-	8	-	3	2	1	1	-	-
I Piętro	3	-	4	-	-	-	-	-	-

WSZELKIE PRAWA
ZASTRZEŻONE DLA

proinbud

Pałacowa ul. Parkowa 8/12 tel. 034-311 22 99
PROJEKT ORYGINALNY Z NADRUKIEM
W KOLORZE NIEBIESKIM

Investor	Gmina w Sulmierzycach	Skala	1:50	Arch.	01S
ul. Użęglowa 1, 98-538 Sulmierzyce		Branża	Arch.		
Objekt	BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ W DWORSZOWICACH PAKOSZOWYCH - TERMOMODERNIZACJA	Projektant	Dariusz Wawrzak		
		obrab. Dworszowice Pakoszone 5	ul. UAN, VIII/7342/1/83		
		dzielnica nr ewid. 925	mgr inż. Anna Jura		
			upr. LOD/1057/POK08		
Treść rysunku	ZESTAWIENIE STOLARKI MATERIAŁY UZUPELNIJĄCE				
Data ukończenia opracowania	LUTY 2014 r.				

**UWAGA : PRZED ZAKUPEM TOWARU
WYMIARY STOLARKI DOSTOSOWAĆ DO
ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW**

PARAMETRY TECHNICZNE

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Ideal 4000 CL RL 70 / 65 / 77
2. Oznaczenie umożliwiające identyfikację wyrobu budowlanego wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 305/2011, art. 11, ustęp 4:
Nr identyfikacyjny O13/ ***
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie:
Okna, drzwi balkonowe i zestawy okiennie-drzwiowe do obiektów budowlanych.
4. Nazwa i adres kontaktowy producenta wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 305/2011, art. 11, ust. 5:
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 305/2011, Załącznik V:
System 3
6. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:
ift Rosenheim; numer notyfikacji: 0757,
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Uwagi do tabeli:

- 1) Kolumna 1 zawiera wykaz zasadniczych charakterystyk określonych w zharmonizowanych specyfikacjach technicznych dla zamierzonego zastosowania lub zamierzonych zastosowań wskazanych w pkt 3 powyżej.
- 2) Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 i zgodnie z wymaganiami art. 6 kolumna 2 zawiera deklarowane właściwości użytkowe wyrażone jako poziom lub klasa, lub w sposób opisowy, powiązane z odpowiednimi zasadniczymi charakterystykami. Zawiera litery „NPD” (właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined), o ile właściwości użytkowe nie zostały zadeklarowane.
- 3) Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 kolumna 3 zawiera datowane odniesienie do odpowiedniej normy zharmonizowanej oraz w stosownych wypadkach numer referencyjny zastosowanej specjalnej lub odpowiedniej dokumentacji technicznej

Zasadnicze charakterystyki (zob. uwaga 1)		Właściwości użytkowe (zob. uwaga 2)		Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3)
Wodoszczelność		4A		EN 14351-1+A1
Substancje niebezpieczne		Nie zawiera		EN 14351-1+A1
Odporność na obciążenie wiatrem		C2		EN 14351-1+A1
Nośność urządzeń zabezpieczających		350N		EN 14351-1+A1
Właściwości akustyczne Rw dB		*		EN 14351-1+A1
Dla okna o powierzchni całkowitej $F \leq 2,7 \text{ m}^2$		Dla okna o powierzchni całkowitej $2,7 \text{ m}^2 < F \leq 3,6 \text{ m}^2$		Dla okna o powierzchni całkowitej $3,6 \text{ m}^2 < F \leq 4,6 \text{ m}^2$
34dB		33dB		31dB
Przenikalność cieplna Uw W/m ² K		**		EN 14351-1+A1
Ug W/m ² K	Międzyszybowa ramka dystansowa			
	Standardowa $\Psi=0,07 \text{ W/mK}$		Ciepła $\Psi=0,04 \text{ W/mK}$	
	Ciepła $\Psi=0,032 \text{ W/mK}$			
	1,1		1,3	
	1,0		1,2	
	0,9		1,2	
	0,8		1,1	
	0,7		1,0	
	0,6		0,94	
0,5		0,88		
Współczynnik promieniowania słonecznego g		npd		EN 14351-1+A1
Przepuszczalność powietrza		4		EN 14351-1+A1

*Wartość Rw określona zgodnie z pkt B3 załącznika B normy EN 14351-1+A1, dla okna z oszkleniem o wartości Rw=32dB

**Wartość Uw określona dla okna referencyjnego 1,23m x 1,48m, z różnym rodzajem oszklenia i różnym rodzajem ramki dystansowej

***Numer zlecenia umieszczony na wyrobie gotowym

PARAMETRY TECHNICZNE



Thermobel 4 mm Planibel Clear - 16 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Low-e Top N+ pos.3

Izolacyjna szyba zespolona przeznaczona do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych

Zasadnicze charakterystyki	AVCP systems	Właściwości użytkowe
Bezpieczeństwo pożarowe		
Odporność na ogień	1	NPD
Reakcja na ogień	3, 4	NPD
Zachowanie w przypadku pożaru	3, 4	NPD
Bezpieczeństwo użytkowania		
Odporność na uderzenie pocisku	1	NPD
Odporność na siłę eksplozji	1	NPD
Odporność na włamanie	3	NPD
Odporność na uderzenie wahadłem	3	NPD / NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur	4	NPD / NPD
Odporność na siłę wiatru, napór śniegu oraz stałe i przyłożone obciążenia	4	NPD
Ochrona przed hałasem		
Izolacja akustyczna	3	NPD
Właściwości termiczne		
Declared emissivity	3	NPD/0.03
Właściwości termiczne (EN 673): Współczynnik Ug (W/(m ² .K))	3	1.0
Właściwości w zakresie promieniowania		
Przepuszczalność światła	3	78
Odbicie światła	3	13
Solar energy characteristics		
Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego	3	52
Odbicie energii promieniowania słonecznego	3	28
Całkowita transmisja energii	3	60
Trwałość		
	3	PASS

NPD = No Performance Determined (Właściwość nie deklarowana)