

URZĄD MIEJSKI w Bobowej

ZP 341/1/2009
Bobowa, 2009-02-10

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: ZP 341/1/2009.
Nazwa zadania: **Budowa sali gimnastycznej wraz z zespołem szatni i zapleczem technicznym przy Zespole Szkół nr.1 w Bobowej.**

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informujemy:

Treść zapytania z dnia 09.02.2009r:

1. Zgodnie z wymaganiami kocioł kondensacyjny należy zabezpieczyć w neutralizator kondensatu. W opisie projektu, zestawieniu materiału oraz przedmiarze brak neutralizatorów do kotłów kondensacyjnych. Czy należy ująć je do wyceny?

Treść zapytania z dnia 06.02.2009r

1. Zgodnie z wymogami projektu architektoniczno – konstrukcyjnego pkt. 5.13 Powłoki zabezpieczające, należy konstrukcję stalową zabezpieczyć przeciwogniowo do stopnia R60.

Przedmiar robót dostarczony przez Inwestora uwzględnia zabezpieczenie wszystkich elementów konstrukcji stalowej do stopnia R60.

Pragniemy zauważyć, że zgodnie z projektem architektoniczno – konstrukcyjnym obiekt został zaliczony do klasy odporności ogniowej C. Zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”, w obiektach o klasie odporności ogniowej C główna konstrukcja nośna powinna być zabezpieczona do stopnia R60, a konstrukcja dachu do stopnia R15.

Zgodnie z powyższym do wyceny należałoby przyjąć zabezpieczenie głównej konstrukcji nośnej budynku A (słupy i rygle dachowe) do stopnia R60, pozostałe elementy konstrukcji dachu budynku A (płatwie, stężenia itp.) oraz elementy konstrukcji dachu budynków B, C, D, E do stopnia R15, zaś inne elementy konstrukcyjne (rygle ścienne, zadaszenia, ramki elewacji, wymiany itp.) pozostawić bez zabezpieczenia przeciwogniowego.

Prosimy o wyjaśnienie, które elementy konstrukcji stalowej należy zabezpieczyć przeciwogniowo i do jakiego stopnia. Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru.

2. W przypadku konieczności zabezpieczenia wszystkich elementów konstrukcji stalowej do stopnia R60, prosimy o wskazanie producenta farb pędzających umożliwiających zabezpieczenie kształtowników stalowych zamkniętych kwadratowych i prostokątnych, których masywności występują w granicach od 200 do 360 (takie masywności uzyskują kształtowniki zamknięte zastosowane w projekcie) do stopnia R60.

Pragniemy zauważyć, że w załączniku nr 1 obrazującym metodologię obliczania grubości warstw potrzebnych do uzyskania odpowiedniej odporności ogniowej maksymalna masywność wynosi 120, natomiast większość kształtowników z których wykonana jest konstrukcja stalowa ma zdecydowanie większą masywność.

3. W dokumentacji brak zasilania i okablowania urządzeń kotłowni oraz wentylacji. Czy oferent ma ująć w swojej ofercie zasilanie i okablowanie w/w urządzeń? Jeśli tak to proszę podanie typy przewodów i zabezpieczeń, ilości, oraz sposób ujęcia tych prac.

4. Prosimy o podanie parametrów technicznych wyłączników ciśnieniowych oznaczonych na schemacie kotłowni symbolem WC.

5. Prosimy o określenie parametrów technicznych automatu odpowietrzającego oznaczonego na schemacie kotłowni symbolem AO.

6. W przedmiarze nie ujęto poniższych materiałów, które zamieszczono w projekcie wykonawczym w zestawieniu:

- a. zawór zwrotny DN20 – 1 szt.
- b. zawór zwrotny DN25 – 1 szt.
- c. zawór zwrotny DN50 – 1 szt.
- d. zawór obsługowy z kołpakiem DN20 i DN25 – po 1 szt.
- e. zawór zwrotny antyskażeniowy BA DN20 – 1 szt.
- f. zawór napełniania instalacji z manometrem DN15 – 1 szt.
- g. zawór bezpieczeństwa DN20 – 2 szt.
- h. grupy bezpieczeństwa SYROBLOK DN20 – 1 kpl

- i. filtry: DN20, DN40 i DN50 – po 1 szt.
- j. filtr wstępnej filtracji DN25 – 1 szt.

W których pozycjach w kosztorysie należy uwzględnić w/w materiał?

- 7. Czy inwestor dopuszcza zastosowanie na Sali sportowej opraw ze źródłem metalhalogenowych, zachowując ilość watów, strumień świetlny i ilość luxów.

Odpowiedzi Zamawiającego z dnia 09.02.2009r.

Ad.1. Tak, należy ująć stację neutralizacji kondensatu z pompą tłoczącą – pakiet DU13

Odpowiedzi Zamawiającego na pytania z dnia 06.02.2009r

Ad.1 i 2 –warunek określony w § 216 WT dotyczy głównej konstrukcji nośnej, tym samym ramy głównej budynku. Elementy drugorzędnej konstrukcji takie jak wymiany, rygle powinny odpowiadać warunkom przegród dla jakich stanowią konstrukcję, i tak:

- konstrukcja drugorzędna ścian ze względu na konieczność uzyskania EI 30 - R30
- konstrukcja drugorzędna dla dachu ze względu na konieczność uzyskania E15 - R15
- zgodnie z ww. § 216 WT konstrukcje zadaszeń które nie są elementami głównej konstrukcji budynku mogą mieć odporność ogniową R15

Wykonawca po dokonaniu wyboru farb pęczniejących, powinien dostosować technologię oraz grubość warstw powłok do wytycznych producenta.

Przykładowe produkty - PROMAPAIN-T-S lub FLAME STAL

Ad.3 – okablowanie do urządzeń wentylacji mechanicznej jest ujęte w przedmiarach IE, okablowanie do urządzeń kotłowni jest ujęte w przedmiarach IE w zakresie objętym opracowaniem PW IE (patrz wytyczne schemat TZ-KŁ rys.nr.02)

Ad.4 –

Typ układu	Wymiary [mm]			Masa [kg]
	D	L	I	
UZ 1	47	140	112	0,5

$T_{\max} = 120^{\circ}\text{C}$ PN = 1,0 MPa

Ad.5 – średnica przyłączenia: 1/2”

Ad.6 –

Pozycje w kosztorysie dodatkowym:

- zawór zwrotny DN20; 1 szt. : 66d5
- zawór zwrotny DN25; 1 szt. : 67d5
- zawór zwrotny DN50; 1 szt. : 68d5
- zawór zwrotny antyskażeniowy BA DN20; 1 szt.: 69d5
- zawór napełniania instalacji z manometrem DN15; 1 szt.: 70d5
- zawór bezpieczeństwa DN20; 2 szt.: 72d5
- grupy bezpieczeństwa SYROBLOK DN20; 1 kpl: 72d5
- filtry: DN20, DN40 i DN50; po 1 szt.: 73d5, 74d5 i 75d5
- filtr wstępnej filtracji DN25; 1 szt.: 76d5

Ad.7 – **nie**

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Załącznik przedmiar dodatkowy.

Do wiadomości:

- wszyscy uczestnicy

Kierownik Zamawiającego

PRZEDMIAR - DODATKOWY " "

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W BOBOWEJ
ADRES INWESTYCJI : BOBOWA DZ. 814/2, 813/2 , 778/2
INWESTOR : GMINA BOBOWA
BRANŻA : S

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Barbara Sławik
DATA OPRACOWANIA : 02.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	45330000-9	Kotłownia						
d.1	KNR 2-15 0112-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - zawór obsługowy z kołpakiem	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0.25*0.955=	r-g	0.2388				
	5101202	-- Materiały -- zawór obsługowy z kołpakiem - 20 mm	szt.	1.0000				
	0000000	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm	szt.	2.0600				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000				
				Koszty pośrednie od (R, S)		%		
				Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))		%		
				Razem pozycja 1			1.000	
d.1	KNR 2-15 0112-03 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm - zawór obsługowy z kołpakiem	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0.29*0.955=	r-g	0.2770				
	5700502	-- Materiały -- zawór obsługowy z kołpakiem 25 mm	szt.	1.0000				
	5101203	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 25 mm	szt.	2.0600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100				
				Koszty pośrednie od (R, S)		%		
				Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))		%		
				Razem pozycja 2			1.000	
d.1	KNR 2-15 0510-01 analogia	Urządzenia pływakowe do zbiorników kondensatu- stacja neutralizacji kondensatu DU-13	kpl.				2	
	999	-- Robocizna -- 5.48*0.955=	r-g	5.2334				
	6610499	-- Materiały -- konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej i blachy	kg	4.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1600				
				Koszty pośrednie od (R, S)		%		
				Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))		%		
				Razem pozycja 3			2.000	
d.1	4 analiza indywidualna	Dostawa kompletnej stacji neutralizacji kondensatu typ DU 13	szt.				2	
		-- Materiały -- kompletna stacja neutralizacji kondensatu typ DU 13	kpl	1.0000				
				Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))		%		
				Razem pozycja 4			2.000	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10.9825		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	zawór obsługowy z kołpakiem - 20 mm	szt.	1.0000		1.0000							
2.	kompletna stacja neutralizacji kondensatu typ DU 13	kpl	2.0000		2.0000							
3.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm	szt.	2.0600		2.0600							
4.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 25 mm	szt.	2.0600		2.0600							
5.	zawór obsługowy z kołpakiem 25 mm	szt.	1.0000		1.0000							
6.	konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej i blachy	kg	9.0000		9.0000							
7.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3300		
RAZEM					

Słownie: