

Częstochowa, dnia 15 czerwca 2012 roku

1071
L.dz. /PZI/2012

Sprawa nr: Z/14/PZI/2012

*Wykonawcy biorący udział w postępowaniu
na wykonanie hali na specjalistyczne
wyposażenie obsługowe tramwajów wraz
z rozbudową i przebudową układu torowo -
sieciowego zajezdni tramwajowej MPK
w Częstochowie Sp. z o. o. - Etap I*

WYJAŚNIENIA

Dotyczy: postępowanie przetargowe w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie hali na specjalistyczne wyposażenie obsługowe tramwajów wraz z rozbudową i przebudową układu torowo - sieciowego zajezdni tramwajowej MPK w Częstochowie Sp. z o. o. - Etap I, wraz z uzyskaniem, zgodnie z przepisami prawa budowlanego, pozwolenia na użytkowanie.

Zgodnie z § 13 pkt 8 Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne w Częstochowie Spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością, Zamawiający informuje, iż w dniu 12.06 2012 r., wpłynęły do Zamawiającego pytania odnośnie zapisów SIWZ w przedmiotowym postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, o następującej treści:

1. W pozycji nr 31 przedmiaru robót wykazano ilość stali zbrojeniowej 36,444 T. Według zestawień na rysunkach i naszych obliczeń ilość ta wynosi 47,777 T. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i korektę przedmiaru

Odpowiedź: Zgodnie z projektem łącznie 50,34T (korekta pozycji zgodnie z aneksem do przedmiaru)

2. W udostępnionym przedmiarze nie ujęto ław fundamentowych L1, L2 oraz L3 (rys. KZ-PW-1-42 oraz KZ-PW-1-43). Prosimy o uzupełnienie przedmiaru w tym zakresie.

Odpowiedź: Należy uwzględnić (zgodnie z aneksem do przedmiaru).

3. Pozycja 41 przedmiaru mówi o 25 centymetrowej podsypce piaskowej pod płytę, jednak w dokumentacji projektowej jest mowa tylko o 10 centymetrach. Jak grubą należy wykonać podsypkę ?

Odpowiedź: gr.100mm; (zgodnie z aneksem do przedmiaru).

4. Pozycja 44 przedmiaru mówi o 30 centymetrowej płycie posadzkowej, jednak w dokumentacji projektowej jest mowa tylko o 25 centymetrach. Jak grubą należy wykonać posadzkę ?

Odpowiedź: gr.250mm; (Korekta zgodnie z aneksem do przedmiaru).

5. Proszę o określenie w której pozycji przedmiaru robót oraz w jakiej ilości ujęto wykonanie podbudowy z kruszywa pod posadzkę (Dokumentacja projektowa mówi aż o 60cm podbudowy).

Odpowiedź: Wykonać zgodnie z pkt. 7.2 opisu technicznego KZ Opis

techniczny. Konstrukcje żelbetowe oraz poz. 1.6 przedmiar robót. (zgodnie z aneksem do przedmiaru).

6. Dokumentacja projektowa oraz przedmiar nie określają jednoznacznie profili z jakich mają być wykonana ryglówka, stężenia, drabinki oraz barierki co uniemożliwia dokładną wycenę. Proszę o jednoznaczne zwymiarowanie powyższych elementów.

Odpowiedź: w dokumentacji projektowej; profile ryglówki są opisane na przekroju "Ryglówka okienna - przekrój" na rysunku 1-03, podobnie na szczegółach mocowania stężeń opisano profile z jakich są wykonane. Opisy profili balustrad widać na rysunku pomostów 1-04. Pozostałe balustrady (na posadzce) zaprojektowano w identyczny sposób, różnią się jedynie długością. Drabina również została opisana na rysunku 1-04. W przedmiarach nie opisuję w/w elementów, do tego celu służy dokumentacja projektowa

7. Proszę o określenie w której pozycji przedmiaru robót oraz w jakiej ilości ujęto kotwy do montażu podpór stalowych pod tory.

Odpowiedź: Przedmiar robót. Roboty ogólnobudowlane. Poz. 56

8. Proszę o określenie w której pozycji przedmiaru robót oraz w jakiej ilości ujęto elementy żelbetowe usztywniające ścianę murowaną części socjalnej tj.: trzpienie i wieńce (rys. KZ-PW-1-43)

Odpowiedź: Należy uwzględnić wg dokumentacji projektowej, (zgodnie z aneksem do przedmiaru)

9. Proszę o określenie w której pozycji przedmiaru robót oraz w jakiej ilości ujęto rolety przeciwsłoneczne dla okien i przeszkleń, o których jest mowa w opisie architektury.

Odpowiedź: Nie będzie rolet przeciwsłonecznych.

10. Proszę o określenie w której pozycji przedmiaru robót oraz w jakiej ilości ujęto obróbkę blacharską attyki ściany murowanej części socjalnej (rys. A-PW-1-11).

Odpowiedź: Przedmiar robót. Roboty ogólnobudowlane. Poz.118

11. W pozycji 101 przedmiaru nie uwzględniono w pomieszczeniu 1-0.7 sufitu podwieszonego, jednak z rys. A-PW-1-13 można wnioskować o przewidzianym w tym pomieszczeniu suficie podwieszonym jak w pozostałych pomieszczeniach. Czy uwzględnić w wycenie wykonanie sufitu podwieszonego w tym pomieszczeniu?

Odpowiedź: Należy uwzględnić (7m²) zgodnie z projektem (zgodnie z aneksem do przedmiaru)

12. Pozycja 105 przedmiaru sugeruje zbrojenie posadzki pod częścią socjalną za pomocą siatki stalowej. Rys. KZ-PW-1-22 wskazuje na zbrojenie tej części posadzki włóknem rozproszonym. Jakiego rodzaju zbrojenia należy wycenić?

Odpowiedź: Zbrojenie włóknem rozproszonym (zgodnie z aneksem do przedmiaru)

13. Proszę o jednoznaczne sprecyzowanie jakie elementy powinna zawierać zabudowa kuchenna wymieniona w punkcie 114 przedmiaru. Rys A-PW-1-15 zawiera więcej elementów niż wskazuje opis techniczny.

Odpowiedź: Wszystkie elementy ujęte na rysunkach i opisie technicznym

14. Czy należy wyceniać pozycje 120 do 123? Wydaje się, pomimo niewielkiej różnicy, iż jest tutaj uwzględniony ten sam element jak w pozycjach 82 do 85.

Odpowiedź: Należy uwzględnić wszystkie pozycje – dotyczy malowania belek podwalinowych od wewnątrz poz.82-85 i od zewnątrz poz. 120-123.

15. W udostępnionych przedmiarach robót brak jest wyposażenia ppoż. obiektu w gaśnice, tabliczki, koce itp. Nie ma również tych elementów w dokumentacji technicznej. Czy wyposażenie ppoż. ma być ujęte w Ofercie? Jeżeli tak, to prosimy o przedstawienie zestawienia wyposażenia ppoż.

Odpowiedź: Kompletnie wyposażenie obiektu p/poż. obejmuje:

- 1) Hala: Gaśnice typu AB na każde 2kg/300m² środka gaśniczego (4szt.)
- 2) Część socjalna: Gaśnica typu AB/100m² (1szt.)
- 3) Gaśnica śniegowa 2kg do urządzeń elektrycznych pod napięciem. (1szt.)
- 4) Koc gaśniczy (1szt.)
- 5) Instrukcja alarmowa postępowania na wypadek pożaru (2szt.)
- 6) Piktogramy nad drzwiami ewakuacyjnymi lub tabliczki (2szt.)
- 7) Wykonanie instrukcji postępowania na wypadek pożaru

Załącznikiem do niniejszego pisma jest aneks do przedmiaru robót.

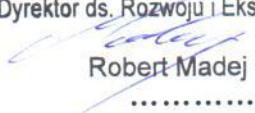
Wyjaśnienie jest wiążące dla wszystkich wykonawców.

Wobec braku zaistnienia przesłanki przesunięcia terminu składania ofert, o której mowa w art. 38 ust. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (*tekst ujednolicony z dnia 08 czerwca 2010 roku – Dz. U. z 2010 roku Nr 113 poz. 759*), Zamawiający nie przesunął terminu składania ofert wyznaczonego na 20.06.2012 r. godz. 11.00.

KIEROWNIK ZAMAWIAJĄCEGO

PROKURENT

Dyrektor ds. Rozwoju i Eksploatacji


Robert Madej

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45432210-9 Wykładanie ścian
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA HALI NA SPECJALISTYCZNE
WYPOSAŻENIE OBSŁUGOWE TRAMWAJÓW
WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ UKŁADU
TOROWO-SIECIOWEGO ZAJEZDNI
TRAMWAJOWEJ MPK W CZĘSTOCHOWIE

ROBOTY BUDOWLANE - ANEKS

ADRES INWESTYCJI : CZĘSTOCHOWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 30
19/2; Obręb 314, Miasto Częstochowa
INWESTOR : W CZĘSTOCHOWIE Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 42-200 Częstochowa, Al. Niepodległości 30
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Stodulska
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2012 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2012 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		KONSTRUKCJA	1	23
1.1	4526230 0-4	Ławy fundamentowe rys.KZ-PW-1-42 oraz KZ-PW-1-43	1	8
1.2	4526230 0-4	Elementy usztywniające ścianę murowaną rys. KZ-PW-1-43	9	13
1.3	4526230 0-4	Kanały naprawcze - korekta stali zbrojeniowej	14	14
1.4	4526230 0-4	Płyta posadzkowa - korekta warstw pod płytą i gr. płyty	15	23
2		ARCHITEKTURA	24	27
2.1		Sufity	24	24
2.2	4543210 0-5	Posadzki	25	26
2.3		Wyposażenie	27	27

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			KONSTRUKCJA			
1.1		45262300-4	Ławy fundamentowe rys.KZ-PW-1-42 oraz KZ-PW-1-43			
1 d.1.1	ST-KZ-04	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe grub. 10 cm - beton C8/10	m ³		
			<L-1>0.10*0.85*(5.70+5.772)	m ³	0.975	
			<L-2>0.10*0.85*5.70*2	m ³	0.969	
			<L-3>0.10*(0.80*1.45+0.70*22.10)	m ³	1.663	
					RAZEM	3.607
2 d.1.1	ST-KZ-03	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
			<L-1>2*0.80*(5.50+5.572)	m ²	17.715	
			<L-2>2*0.80*5.50*2	m ²	17.600	
			<L-3>2*0.40*22.00	m ²	17.600	
					RAZEM	52.915
3 d.1.1	ST-KZ-03	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
			<L-1>2*0.80*0.65*(5.50+5.572)	m ³	11.515	
			<L-2>2*0.80*0.65*5.50	m ³	5.720	
			<L-3>0.40*0.60*1.45+0.40*0.50*22.00	m ³	4.748	
					RAZEM	21.983
4 d.1.1	ST-KZ-02	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
			<L-1>(111.50+148.20)*2/1000	t	0.519	
			<L-2>(111.50+133.35)*2/1000	t	0.490	
			<L-3>(572.78+23.32)/1000	t	0.596	
					RAZEM	1.605
5 d.1.1	ST-KZ-02	KNNR 7 0206-02 analogia	Kotwy fundamentowe	t		
			<L-3>3/1000	t	0.003	
					RAZEM	0.003
6 d.1.1	ST-A-03	NNRNKB 202 0618-03 analogia	Izolacje z papy zgrzewalnej poziome	m ²		
			<L-1>0.65*(5.50+5.572)	m ²	7.197	
			<L-2>2*0.65*5.50	m ²	7.150	
			<L-3>0.60*1.45+0.50*22.00	m ²	11.870	
					RAZEM	26.217
7 d.1.1	ST-A-03	KNR 0-29 0637-01	Gruntowanie fundamentów preparatem Eurolanem 3K	m ²		
			poz.8	m ²	52.915	
					RAZEM	52.915
8 d.1.1	ST-A-03	KNR 0-29 0641-02	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej masą uszczelniającą SUPER-FLEX-10	m ²		
			<L-1>2*0.80*(5.50+5.572)	m ²	17.715	
			<L-2>2*0.80*5.50*2	m ²	17.600	
			<L-3>2*0.40*22.00	m ²	17.600	
					RAZEM	52.915
1.2		45262300-4	Elementy usztywniające ścianę murowaną rys. KZ-PW-1-43			
9 d.1.2	ST-KZ-03	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe wieńców - W-1	m ²		
			3*2*0.25*23.53	m ²	35.295	
					RAZEM	35.295
10 d.1.2	ST-KZ-03	KNNR 2 0109-07	Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - W-1	m ³		
			3*0.25*0.25*0.18*23.53	m ³	0.794	
					RAZEM	0.794
11 d.1.2	ST-KZ-03	KNNR 2 0102-04 z.sz. 5.5.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu - trzpienie w ścianie murowanej	m ²		
			<TZ-1>5*2*0.25*5.20	m ²	13.000	
			<TZ-2>1*2*0.35*5.20	m ²	3.640	
					RAZEM	16.640
12 d.1.2	ST-KZ-03	KNNR 2 0109-06 z.sz. 5.5.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu - trzpienie w ścianach murowanych	m ³		
			<TZ-1>5*0.18*0.25*5.20	m ³	1.170	
			<TZ-2>1*0.18*0.35*5.20	m ³	0.328	
					RAZEM	1.498
13 d.1.2	ST-KZ-02	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<W-1>3*116.99/1000	t	0.351	
			<TZ-1>5*64.11/1000	t	0.321	
			<TZ-2>86.85/1000	t	0.087	
					RAZEM	0.759
1.3		45262300-4	Kanały naprawcze - korekta stali zbrojeniowej			
14 d.1.3	ST-KZ-02	KNR 2-0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 50.34-36.44	t		
				t	13.900	
					RAZEM	13.900
1.4		45262300-4	Płyta posadzkowa - korekta warstw pod płytą i gr. płyty			
15 d.1.4	ST-KZ-01	KNR 2-310105-05 + KNR 2-310105-06	Piasek stabilizowany cementem gr. 25 cm	m ²		
			-804.498*0.25	m ²	-201.125	
					RAZEM	-201.125
16 d.1.4	ST-KZ-01	KNR 2-310105-05 0105-06	Piasek stabilizowany cementem gr. 10 cm	m ²		
			804.498	m ²	804.498	
					RAZEM	804.498
17 d.1.4		KNR 2-310114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0-32 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
			804.498	m ²	804.498	
					RAZEM	804.498
18 d.1.4		KNR 2-310114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 32-64 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
			804.498	m ²	804.498	
					RAZEM	804.498
19 d.1.4	ST-KZ-03	KNR 2-020205-01	Płyty posadzkowa żelbetowa - Beton C30/37	m ³		
			plyta grub. 30 cm			
			-0.30*(1093.95-(154.97+185.59))	m ³	-226.017	
			A (suma częściowa)	m ³	-226.017	
			plyta grub. 13 cm			
			-0.13*51.11	m ³	-6.644	
			B (suma częściowa)	m ³	-6.644	
			pogrubienia i potrącenia			
			<A-A>-(0.25*(1.89+2.39)*0.5-0.195*0.22*2)*(2.63*2+2.69+2.63)	m ³	-4.753	
			<D-D>-(0.25*(1.89+2.39)*0.5-(0.195*0.22*2+0.50*0.06))*23.46	m ³	-9.834	
			C (suma częściowa)	m ³	-14.587	
					RAZEM	-247.248
20 d.1.4	ST-KZ-03	KNR 2-020205-01	Płyty posadzkowa żelbetowa - Beton C30/37	m ³		
			plyta grub. 25 cm			
			0.25*(1093.95-(154.97+185.59))	m ³	188.348	
			A (suma częściowa)	m ³	188.348	
			plyta grub. 13 cm			
			0.13*51.11	m ³	6.644	
			B (suma częściowa)	m ³	6.644	
			pogrubienia i potrącenia			
			<A-A>(0.25*(1.89+2.39)*0.5-0.195*0.22*2)*(2.63*2+2.69+2.63)	m ³	4.753	
			<D-D>(0.25*(1.89+2.39)*0.5-(0.195*0.22*2+0.50*0.06))*23.46	m ³	9.834	
			C (suma częściowa)	m ³	14.587	
					RAZEM	209.579
21 d.1.4	ST-KZ-02	KNR 2-021106-07 analogia	Zbrojenie płyt żelbetowych górą i dołem siatką stalową ze stali zbrojeniowej Krotność = 2 -(226.017/0.3+6.644/0.13)	m ²		
				m ²	-804.498	
					RAZEM	-804.498
22 d.1.4	ST-KZ-02	KNR 2-0104-05	Zbrojenie płyt żelbetowych posadzkowych	t		
			40.34	t	40.340	
					RAZEM	40.340

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1.4		kalk. własna	Okucia stalowe przy posadzkach	kg		
			0.85*1000	kg	850.000	
					RAZEM	850.000
2			ARCHITEKTURA			
2.1			Sufity			
24 d.2.1	ST-A-05	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm; płyty o odporności 90% RH	m ²		
			<1-0.7>7.00	m ²	7.000	
					RAZEM	7.000
2.2		45432100 -5	Posadzki			
25 d.2.2	ST-A-06	KNR 2-02 1106-07 analogia	Wylewka cementowa - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			-51.11	m ²	-51.110	
					RAZEM	-51.110
26 d.2.2	ST-A-06	kalk. własna	Zbrojenie rozproszone z dodatkiem włókna polipropylenowego	kg		
			25*0.07*51.11	kg	89.443	
					RAZEM	89.443
2.3			Wyposażenie			
27 d.2.3		kalk. własna	Wposazenie ppoż : - Hala: Gaśnice typu AB na każde 2kg/300m2 środka gaśniczego (4szt.) - Część socjalna: Gaśnica typu AB/100m2 (1szt.) - Gaśnica śniegowa 2kg do urządzeń elektrycznych pod napięciem. (1szt.) - Koc gasniczy (1szt.) - Instrukcja alarmowa postępowania na wypadek pożaru (2szt.) - Piktogramy nad drzwiami ewakuacyjnymi lub tabliczki (2szt.) - Instrukcja postępowania na wypadek pożaru	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000