

SP.ZTT.271.13.2020.PG

Spała 03.07.2020r.

**WYJAŚNIENIE SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
„REMONT SALI DO SZERMIERKI ORAZ POMIESZCZEŃ PRZYLEGŁYCH WRAZ Z WYKONANIEM WIAT
WOLNOSTOJĄCYCH PRZY WEJŚCIACH DO OBIEKTU”**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu na **Remont sali do szermierki (...) - ZP 8/2020** zostały zadane pytania do treści siwz. Zgodnie z art. 38 ust 4 Pzp, Zamawiający przedstawia treść pytań i wyjaśnień:

Pytanie 1:

Po wizycie na miejscu inwestycji i wykonanej wizji lokalnej nasuwają się następujące pytania:

- Należy wykonać niezbędny według mnie serwis centrali wentylacyjnej firmy ROSENBERG w celu rzeczywistego odczytu parametrów pracy centrali i określenia jej rzeczywistej wydajności; czy taka usługa powinna zostać wliczona w cenę ofertową?
- Należy sprawdzić wszystkie elementy składowe centrali wentylacyjnej ROSENBERG (silniki, pobory prądowe, paski klinowe, turbinę nawiewną i wywiewną wraz z łożyskami, wymiennik krzyżowy, itp.) w celu eliminacji wszelkich uchybień w jej funkcjonowaniu ze względu na wiek centrali; czy taka usługa powinna zostać wliczona w cenę ofertową?
- Należy wykonać pomiary na króćcach nawiewnych, wywiewnych, czerpni i wyrzutni powietrza centrali wentylacyjnej ROSENBERG; czy taka usługa powinna zostać wliczona w cenę ofertową?

Według mnie wszystkie te czynności powinny zostać wykonane przed złożeniem oferty na określony zakres prac w celu uniknięcia nieporozumień i narażenia Inwestora na nieuzasadnione koszty po wykonaniu kontraktu. Całkiem możliwe jest, że centrala powinna zostać wymieniona na nową, co niewspółmiernie zwiększy koszty modernizacji.

Wyjaśnienie:

W ofercie należy uwzględnić prace serwisowe przy centrali wentylacyjnej w zakresie: wymiany filtrów, wymiany i regulacji pasków klinowych, sprawdzenia i ewentualnej wymiany łożysk turbin nawiewnej i wywiewnej, sprawdzenia i ewentualnej wymiany silników napędowych oraz czyszczenia wymiennika krzyżowego. **Zamawiający nie przewiduje wymiany centrali wentylacyjnej.** W załączeniu protokół z pomiarów własnych wydajności wentylacji w sali szermierki.



COS
COS-OPO w Giżycku
COS-OPO w Spale
COS-OPO w Szczyrku
COS-OPO w Wąlczu
COS-OPO w Zakopanem
COS-OPO we Władysławowie

00-449 Warszawa ul. Łazienkowska 6a, tel.: +48 22 529 87 40
11-500 Giżycko ul. Moniuszki 22, tel.: +48 87 441 71 00
97-215 Inowłódz, Spała Al. Prezydenta Ignacego Mościckiego 6, tel.: +48 44 724 23 46
43-370 Szczyrk ul. Płażowa 8, tel.: +48 33 817 84 41
78-600 Wąlcz Al. Zdobywców Wątu Pomorskiego 99, tel.: +48 67 258 44 61
34-500 Zakopane ul. Bronisława Czecha 1, tel.: +48 18 201 22 74
84-120 Władysławowo ul. Żeromskiego 52, tel.: +48 58 674 63 00

Pytanie 2:

W siwz zamieszczonym na stronie Zamawiającego, dotyczącym w/w przetargu w zakresie zamówienia są wyszczególnione pozycje do wykonania tj: wykonanie dodatkowego systemu wentylacji w suszarni, nowe instalacje elektryczne dla mat szermierczych, modernizacja wentylacji - wykonanie klimatyzacji w Sali szermierki. Brak natomiast w załączonej dokumentacji przedmiaru na w/w roboty. Prosimy o pilne uzupełnienie w celu prawidłowej wyceny.

Wyjaśnienie:

Zamawiający dołącza do dokumentacji projektowej przedmiar robót elektrycznych oraz przedmiar dodatkowego systemu wentylacji suszarni. Prace związane z modernizacją wentylacji szermierki (zadanie 2) należy wycenić w formule „zaprojektuj i wybuduj” na podstawie dołączonego **programu funkcjonalno-użytkowego**.

Wszystkie pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Komisja Przetargowa:

P.Gładysz

E.Wolan

A.Galicki

R.Kwiatkowski

DYREKTOR
CENTRALNY OŚRODEK SPORTU –
Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Spale
Waldemar Wendrowski

Spółka dnia 01.07.2020r.

PROTOKÓŁ

z pomiarów wydajności wentylacji mechanicznej sali szermierki w hali wielofunkcyjnej w Centralnym Ośrodku Sportu - Ośrodku Przygotowań Olimpijskich w Spale.

Obecni na przeglądzie:

- Robert Kwiatkowski
- Piotr Gładysz
- Zdzisław Leśniewski

Ustalenia:

Pomiarów dokonano anemometrem FLUS ET-935. Mierzono prędkość przepływu powietrza przy anemostatach nawiewnych w sali szermierki oraz prędkość przepływu powietrza w kratkach wywiewnych.

Kratka nr 4 jest przestawiona na nawiew i wywiew do pomieszczenia magazynowego.

Prędkość przepływu powietrza wyrażona w m/s zmierzona bezpośrednio w centralnej części kratki i dysz. Dysze nawiewne o średnicy 20cm a kratki wywiewne o wymiarze 52,5 x 32,5 cm z żaluzjami (przyjęto powierzchnię czynną 50%). Wydatek powietrza w m³/h określony pośrednio za pomocą obliczeń.

Nr kratki	1 bieg				2 bieg			
	nawiew		wywiew		nawiew		wywiew	
	m/s	m ³ /h	m/s	m ³ /h	m/s	m ³ /h	m/s	m ³ /h
1	5,8	656	-	-	12,5	1413	-	-
2	2,9	328	1,4	430	6,0	678	4,8	1474
3	6,0	678	2,0	614	12,5	1413	4,8	1474
4	4,9	554	3,7	1136	10,6	1198	4,0	1228
5	5,7	644	4,4	1351	11,7	1323	4,8	1474
6	3,7	418	-	-	7,6	859	-	-
RAZEM		3278		3531		6884		5650

Protokołował Robert Kwiatkowski

SPECJALISTA
Działu Techniczno-Inwestycyjnego
Centralny Ośrodek Sportu -
Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Spale
Robert Kwiatkowski

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA ELEKTRYCZNA PLANSZ SZERMIERCZYCH					
1 BRUZDOWANIE ŚCIAN I PODŁOGI					
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w betonie	m		
d.1	1207-10	2*12	m	24.000	
				RAZEM	24.000
2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	2*12	m	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - NACIĘCIE PODŁOGI PI-LARKĄ POD UŁOŻENIE PRZEWODÓW	m		
d.1	1207-01	2*(8+1*7)*12	m	360.000	
				RAZEM	360.000
2 UKŁADANIE RUR NA PRZEWODU POD PODŁOGĄ					
4	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - RURY PCV 18MM	m		
d.2	0104-01	2*7,75*12	m	186.000	
				RAZEM	186.000
5	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - RURY PCV 10MM	m		
d.2	0104-01	3*0,6*12	m	21.600	
				RAZEM	21.600
6	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - RURY PCV 25MM	m		
d.2	0101-02	2*12	m	24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - RURA PCV 20MM	m		
d.2	0101-01	2*12	m	24.000	
				RAZEM	24.000
3 UKŁADANIE PRZEWODÓW W RURACH					
8	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur - UKŁA-DANE W RURACH 18MM	m		
d.3	0201-03	poz.4	m	186.000	
				RAZEM	186.000
9	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur - UKŁADANE W RURACH 10MM	m		
d.3	0201-02	poz.5+0,6*12	m	28.800	
				RAZEM	28.800
10	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur - UKŁADANE W RURACH 25MM	m		
d.3	0201-04	poz.6	m	24.000	
				RAZEM	24.000
4 UKŁADANIE PRZEWODÓW W BRUZZACH W PODŁODZE					
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na drewnie - UKŁADANE W BRUZZACH POD PŁYTAMI ALUMINIOWYMI	m		
d.4	0207-01	2*(8+7*2)*12	m	528.000	
				RAZEM	528.000
5 ZAROBIECIE WTYCZEK I KONEKTORÓW NA PRZEWODACH					
12	KNNR 5	Wtyczki sieciowe przenośne ze stykiem ochronnym 250 V 2-biegunowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 1.5 mm2 - ZAKOŃCZENIA PRZEWODÓW WTYCZKAMI DO URZĄDZEŃ SZERMIERCZYCH FKS 2a4	szt.		
d.5	0309-01	3*12	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
13	KNNR 5	Wtyczki sieciowe przenośne ze stykiem ochronnym 250 V 2-biegunowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 1.5 mm2 - ZAKOŃCZENIA PRZEWODÓW WTYCZKAMI DO URZĄDZEŃ SZERMIERCZYCH FKS 3	szt.		
d.5	0309-01	4*12	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
14	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 - KO-NEKTORY OCZKOWE fi6	szt.		
d.5	1204-01	16*12	szt.	192.000	
				RAZEM	192.000
6 PRZYKRĘCENIE PŁYT ALUMINIOWYCH PODŁOGI SZERMIERCZEJ					
15	KNR-W 4-01	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - PRZYKRĘ-CENIE PLANSZ SZERMIERCZYCH DO GOTOWYCH KOŁKÓW MOLLA	m ²		
d.6	0819-03	1.5*16*12	m ²	288.000	
	analogia			RAZEM	288.000
7 WYPOSAŻENIE PROJEKTOWANYCH PLANSZ					
16		SG12-ST MACHINE z parami bębnow UH i kabli BG FL - zakup, dostawa i montaż	kpl		
d.7	wycena in- dywidualna				

SALA SZERMIERKI - INST. ELEKTRYCZNA PLANSZKSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2		kpl	2.000	
				RAZEM	2.000

SPECJALISTA
Działu Techniczno-Inwestycyjnego
Centralny Ośrodek Sportu –
Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w S. ...
Robert Kwiatkowski

PRZEDMIAR WENTYLACJI SUSZARNI

LP	Opis robót	Ilość
1	Wybicie otworów w ścianie zewnętrznej w celu montażu czerpni i wyrzutni wraz z ich obrobieniem od wewnątrz i zewnątrz.	2 szt.
2	Wybicie otworów w ścianach działowych z obrobieniem tynkiem gipsowym.	6 szt.
3	Montaż czerpni i wyrzutni	2 szt.
4	Montaż kanałów śr. 100mm	45 mb
5	Montaż kolan 90st. śr. 100mm	3 szt.
6	Montaż kratki nawiewnych i wywiewnych w pomieszczeniu	2 szt.
7	Montaż filtra kanałowego	1 szt.
8	Montaż nagrzewnicy	1 szt.
9	Montaż wentylatora	1 szt.
10	Montaż sterowania i podłączenie nagrzewnicy i wentylatora do instalacji elektrycznej	1 kpl.

SPECJALISTA
Działu Techniczno-Inwestycyjnego
Centralny Ośrodek Sportu –
Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Spale
Robert Kwiatkowski