

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE DOSTAWY MATERIAŁÓW

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

37400000-2 Artykuły i sprzęt sportowy

NAZWA INWESTYCJI : Etap 7: Remont nawierzchni sportowej z wymianą wyposażenia hali lodowiska
ADRES INWESTYCJI : ul. Śląska 33, 58-100 Świdnica
INWESTOR : ŚWIDNICKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
ADRES INWESTORA : ul. Śląska 35, 58-100 Świdnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Kryśpiak (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2016

Data opracowania
20.03.2016

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego przedmiaru robót są roboty budowlane związane z inwestycją pn.: Modernizacja Lodowiska obejmująca budowę miejsc postojowych, wentylacji mechanicznej, remont oświetlenia i nagłośnienia oraz przebudowę części pomieszczeń obiektu lodowiska Świdnickiego Ośrodka Sportu i Rekreacji przy ul. Śląskiej 33 w Świdnicy. Etap 7: Remont nawierzchni sportowej z wymianą wyposażenia hali lodowiska.

DANE TECHNICZNO-UŻYTKOWE OBIEKTU:

Zgodnie z projektem

PRZEZNACZENIE

Obiekt w całości przeznaczony jest na cele publiczne, sportowo-rekreacyjne.

Użyte w Dokumentacji Projektowej (DP) i Specyfikacjach Technicznych (ST) nazwy marek (firm), wyrobów budowlanych czy technologii, należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, jako informację na temat oczekiwanego standardu i poziomu jakości, a nie jako konkretny wyrób budowlany wskazany do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych, o których mowa w art. 5 ust. Prawo budowlane, warunków ustawy O wyrobach budowlanych oraz pozwoleń na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego lub nie gorszego od określonego w DP i ST.

Uwaga:

Przedmiotowy kontrakt rozliczany będzie ryczałtem na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę, umowy pomiędzy stronami, zweryfikowanej przez przyszłego wykonawcę dokumentacji projektowej, zweryfikowanych kosztorysów, obowiązkowej wizji lokalnej na obiekcie i przyszłym terenie budowy oraz na podstawie oświadczenia przyszłego wykonawcy o tym, że zapoznał się szczegółowo z dokumentacją projektową i nie wnosi do niej żadnych uwag, poprawek i uzupełnień.

Ilości robót w kontraktach rozliczanych ryczałtem

W przypadku kontraktów rozliczanych ryczałtowo ilości robót ujęte w Przedmiarze w poszczególnych kategoriach robót zgodnych ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV) obejmują roboty budowlane, które musi wykonać Wykonawca, aby przedmiot umowy był zgodny z ustawą Prawo budowlane, ustawą O wyrobach budowlanych, przepisami techniczno-budowlanymi, Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną, normami i aprobatami technicznymi, gwarantujący spełnienie wymagań określonych w art. 5 ustawy Prawo budowlane. Zamieszczone ilości w Przedmiarze należy traktować wyłącznie orientacyjnie. Wykonawca zobowiązany jest do samodzielnego ustalenia zakresu ilościowego w oparciu o dostępne materiały przetargowe obejmujące między innymi: Dokumentację Projektową, Przedmiar Robót, Specyfikacje Techniczne i wizję lokalną na terenie przyszłej budowy. Niezgodność ilościowa robót pomiędzy wartościami orientacyjnymi zamieszczonymi w Przedmiarze, a faktycznie koniecznymi do wykonania nie będzie podstawą domagania się przez Wykonawcę uwzględnienia robót dodatkowych.

W trakcie trwania budowy dodatkowe roboty budowlane zgłaszane przez przyszłego Wykonawcę nie będą uwzględniane przez Zamawiającego oraz przez osoby przez niego powołane do nadzorowania budowy.

Cena ryczałtowa za realizację przedmiotu zamówienia będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tego zamówienia w dokumentacji projektowej, kosztorysach oraz ustawie Prawo budowlane, Ustawie o wyrobach budowlanych i przepisach techniczno-budowlanych.

Cena ryczałtowa obejmować będzie między innymi:

- robocizną bezpośrednią,
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zaopatrzenia i transportu,
- wartość pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi, (sprowadzenie sprzętu na Teren Budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy, koszty najmu, wypożyczenia, odbiorów technicznych, kosztów badań okresowych, legalizacji i innych),
- koszty pośrednie, w skład których wchodzi: płace personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru i laboratorium, koszty urządzenia i eksploatacji zaplecza budowy (w tym energii elektrycznej i wody, budowy dróg dojazdowych, zabezpieczenia sieci, instalacji i urządzeń infrastruktury technicznej, ochrony drzewostanu, zapewnienia niezbędnych warunków bhp na terenie budowy oraz w całym obszarze związanym z funkcjonowaniem budowy itp.), , wydatki dotyczące bhp, usługi ob-ce na rzecz budowy, opłaty za dzierżawę placów i bocznic, ekspertyzy dotyczące wykonanych Robót, ubezpieczenia oraz koszty zarządu przedsiębiorstwa Wykonawcy; uzyskanie i pozyskanie terenu na zaplecze budowy leży w gestii Wykonawcy; opłaty za wykonanie tablic informacyjnych; ubezpieczenia, opłaty drogowe, organizacja oznakowania i zabezpieczenia robót, opłaty za zajęcie pasa drogowego, organizację oraz likwidację ruchu zastępczego, ustawienie, utrzymanie i demontaż tablic informacyjnych i ostrzegawczych przez okres wykonania robót, inne prace przygotowawcze oraz prace pomiarowe, ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy oraz miejsc prowadzenia robót, koszty związane z zabezpieczeniem, odłączeniem na czas wykonywania robót i ponownym przyłączeniem urządzeń, instalacji, sieci i infrastruktury technicznej, zabezpieczenie innych obiektów i elementów budynku przed zniszczeniem lub uszkodzeniem, zabezpieczenie urządzeń (znaki drogowe) oraz zieleni (drzewa), wykonanie niezbędnych zabezpieczeń dla osób trzecich, odtworzenie istniejących oznakowań dróg i chodników oraz zniszczonych w czasie robót urządzeń, sieci i innych elementów zagospodarowania terenu, składowanie materiałów w rozbiórki, segregowanie, układanie w stosy, kompletny zakres robót związany z realizacją przedmiotu zamówienia, uporządkowanie miejsca prowadzenia robót, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego i uporządkowanie miejsc prowadzonych robót, zakup materiałów niezbędnych do wykonania robót oraz transport na miejsce wbudowania, wykonanie wszystkich koniecznych pomiarów i badań potwierdzonych protokołami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, koszty odbiorów, obsługi geodezyjnej i obsługi technicznej budowy, wykonanie protokołów pomiarów, odbiorów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, przygotowanie kompletnego wniosku o wydanie pozwolenia na użytkowanie obiektu, opracowanie niezbędnych instrukcji dla użytkownika obiektu koniecznych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie i do prawidłowej eksploatacji obiektu, wykonywanie nie wymienionych w dokumentacji projektowej robót o charakterze pomocniczym i towarzyszącym, niezbędnych do wykonania w celu poprawnej realizacji zasadniczych elementów, obsługa sprzętu nie posiadającego obsługi etatowej, usuwanie wad i usterek zawinionych przez Wykonawcę w trakcie trwania robót, usuwanie wad i usterek zawinionych przez Wykonawcę powstałych w okresie trwania gwarancji i rękoma, udział w prowadzeniu czynności odbiorowych i kontrolnych, montaż, demontaż i przestawianie rusztowań oraz dokonywanie jego odbiorów technicznych, bieżąca kontrola jakości materiałów i sprzętu, transport technologiczny sprzętu, materiałów, narzędzi w obrębie placu budowy i poza jego granicami, nakłady na wykonanie zabezpieczeń bhp i p.poż., koszty związane z załadunkiem, wywozem i składowaniem (opłaty składowe) gruzu, koszty związane z załadunkiem, wywozem, składowaniem (opłaty składowe) i utylizacją odpadów, w tym również odpadów niebezpiecznych, koszty załadunku i wywozu złomu (przychód ze sprzedaży złomu jest przychodem strony kontraktu, która przedmiotowego wywozu dokonała), wszystkie inne roboty budowlane niezbędne do wykonania w zakresie robót opisanego w pkt 1.3 ST, których konieczność może się pojawić w celu spełnienia wymagań podstawowych, o których mowa w art. 5 ustawy Prawo budowlane.
- zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji Robót i w okresie gwarancyjnym,
- podatki obliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

UWAGA:

1. Dokumentację projektową stanowią wszystkie jej składniki łącznie, tzn: pełnobrażowy projekt budowlany i wykonawczy obiektu, przedmiar robót, kosztorys, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz inne dokumenty określające i wyjaśniające specyfikę projektowanego obiektu budowlanego. Informację zawartą choćby w jednym z tych dokumentów należy traktować jakby występowała w całym projekcie.
2. W przypadku występowania informacji rozbieżnych zamieszczonych w poszczególnych składnikach dokumentacji projektowej należy o zaistniałych rozbieżnościach poinformować inspektora nadzoru oraz projektanta celem dokonania stosownych wyjaśnień. W przypadku występowania rozbieżności w zakresie nieistotnych informacji, które nie mają wpływu na warunki podstawowe, o których mowa w art. 5 ustawy Prawo budowlane, należy kierować się zasadą wyboru technologii, rozwiązań materiałowych o wyższych parametrach zapewniających wyższą jakość usługi.
3. Ujawnione w projekcie ewentualne pomyłki i błędy, wykryte w trakcie realizacji robót budowlanych, należy bezwzględnie zgłaszać projektantowi w celu dokonania odpowiedniej weryfikacji oraz naniesienia stosownych zmian. Ujawnione błędy nie mogą być wykorzystane przez uczestników procesu budowlanego oraz wykonawcę robót budowlanych do nieprawidłowego ich wykonania, w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz wiedzą techniczną.
4. Prace wszystkie roboty budowlane, w tym wykończeniowe powinny być realizowane zgodnie z reżimem technologicznym, wynikającym z wiedzy technicznej, określonym przez producentów i dostawców poszczególnych wyrobów budowlanych, systemów technologicznych, elementów, produktów i urządzeń. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać pod ścisłym nadzorem osób uprawnionych do wykonywania tych prac i robót.
5. W trakcie realizacji zadania inwestycyjnego, może pojawić się konieczność wykonania robót budowlanych nie przewidzianych w zakresie dokumentacji projektowej, których pominięcie będzie miało istotny wpływ na trwałość i poprawność wykonania robót w kontekście spełnienia warunków podstawowych, o których mowa w art. 5 ustawy Prawo budowlane. W takiej sytuacji kierownik budowy zobowiązany jest do natychmiastowego poinformowania inwestora, inspektora nadzoru i projektanta w celu ustalenia sposobu postępowania, technologii i określenia niezbędnego zakresu robót budowlanych.
6. Wszystkie wyroby budowlane, wyroby indywidualne, elementy i urządzenia zastosowane przy budowie, przebudowie i remoncie obiektu powinny posiadać odpowiednie dokumenty wymagane przepisami prawa, wynikające z ustawy O wyrobach budowlanych, zezwalające na stosowanie ich w budownictwie na terenie Polski. Obowiązek sprawdzania, czy wszystkie zastosowane i wbudowane wyroby budowlane, wyroby indywidualne i urządzenia posiadają stosowne dokumenty zezwalające na ich użycie spoczywa na inspektorach nadzoru inwestorskiego.
7. Przy zamówieniach wyrobów budowlanych i urządzeń przewidywanych do wbudowania w przedmiotowy obiekt, Wykonawca realizujący powierzony zakres robót budowlanych i kierownik budowy, zobowiązani są do weryfikacji zamówienia na podstawie niezbędnych pomiarów z natury bezpośrednio na budowie, w miejscu, w którym wyroby te mają być zastosowane lub wbudowane.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja hali sztucznego lodowiska na terenie Świdnickiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Świdnicy, ul. Śląska 35. Etap 7 - Remont nawierzchni sportowej i wymiana wyposażenia hali lodowiska					
1		Nawierzchnia sportowa polipropylenowa do gry w Inline Hokeya			
1	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż warstwy podkładu elastyczno-tłumiącego pod nawierzchnię sportową z maty syntetycznej 1850	m ²		
			m ²	1850.000	
				RAZEM	1850.000
2	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż rozbieralnej, modułowej nawierzchni sportowej w postaci maty syntetycznej typu STILMAT lub równowaznej rekomendowanej przez Międzynarodową Federację Inline Hokeya. Szczegółowe wymagania zgodne z dokumentacją projektową oraz SIWZ 1850	m ²		
			m ²	1850.000	
				RAZEM	1850.000
3	d.1 kalk. własna	Malowanie linii i oznaczeń boiska do hokeja na rolkach 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

				RAZEM	31.000
3		Wyposażenie dla boiska do Inline hokeya			
7	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż bramek do gry w hokeja na rolkach zgodnych z wymaganiami Federacji - 2szt. 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż bramek uniwersalnych - 2szt. 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9	d.3 kalk. własna	Dostawa krążków do gry w hokeja na rolkach - 1000 szt. 1000	szt		
			szt	1000.000	
				RAZEM	200.000
10	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż osłon pleksiglasowych gr. 12-15 mm i wysokości 160 cm ponad górną krawędź bandy w strefach zabramkowych boiska z wykorzystaniem istniejących band będących w posiadaniu zamawiającego oraz zainstalowanych na hali lodowiska 39*2	m		
			m	78.000	
				RAZEM	78.000
11	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż osłon pleksiglasowych gr. 12-15 mm i wysokości 80 cm ponad górną krawędź bandy wzdłuż linii bocznych boiska, z wyłączeniem strefy ławek zawodników, oraz z wykorzystaniem istniejących band będących w posiadaniu zamawiającego zainstalowanych na hali lodowiska 2*44.0-20.0<strefa ławek zawodników>	m		
			m	68.000	
				RAZEM	68.000
12	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż siatek ochronnych w strefach końcowych boiska wraz z systemem ich mocowania i podwieszania do istniejącej konstrukcji dachu oraz osłon pleksiglasowych. Całkowita wysokość siatek h=8 m od posadzki hali i 4 m powyżej górnej krawędzi osłony pleksiglasowej boiska poz.10	m		
			m	78.000	
				RAZEM	78.000
13	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż boksów zawodników, boksu kar i boksu sędziowskiego wraz z nawierzchnią i osłoną pleksiglasową gr. 12 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż: ławek dla zawodników - 8szt. po 2,0 m każda; ławek kar i sędziów - 3szt. po 1,5 m każda; 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

6					
Pozostałe wyposażenie zaplecza sportowego					
20 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż: ławo-wieszaków (lxbxh=200x165x40 cm) - 10 szt.; tablica suchościeralna 200x100 - 1szt. 4 komplety pisaków do tablicy suchościeralnej koloru czarny, czerwony, zielony, niebieski; gąbka do ścierania tablicy - 2 szt. krzesła konferencyjne (stal+sklejka) kolor czarny - 30 szt.; stół konferencyjny 100x360x76 cm (stelaż z drewna klejonego, blat fornirowany), kolor drewno malowane na ciemny palisander - 1 szt.; biurko 100x60x76 cm (płyta wiórowa+laminat), podręczna szuflada + półka kolor jasnoszary - 2szt.; szafa 80x55x197 (płyta wiórowa + laminat) kolor jaznoszary dostosowany do koloru biurka - 2; krzesło do biurka (stal+sklejka bukowa) kolor czarny, krzesło obrotowe na 5 nogach z kółkami - 2 szt.; wycieraczka z profili aluminiowych z wkładem szczotkowym wys. 22 mm o wymiarach 3,50x1,50 m wbudowana w istniejącą nawierzchnię przed wejściem głównym na lodowisko wraz z rozbiórką istniejącej nawierzchni z kostki betonowej, korytowaniem i wykonaniem podłoża betonowego gr. 8 cm z betonu C25/30 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000