

Załącznik nr 9 do części I SIWZ

WYKONAWCA*

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres*:

NIP*:

.....

*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy

**WYKAZ CEN
(Dotyczy cz. I)**

w przetargu nieograniczonym na:

„Dostawę, montaż i uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1000 kW oraz dostawę, montaż i uruchomienie pompy ciepła o mocy 20 kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku”

CZĘŚĆ I: Dostawa, montaż i uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1000kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku

CZĘŚĆ II: Dostawa, montaż i uruchomienie pompy ciepła o mocy 20 kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku

1. Preambuła

Niniejszy Wykaz Cen przedstawia podział oferowanej kwoty ryczałtowej na główne pozycje w zakresie wykonania przedmiotu Umowy.

Cena oferty jest ryczałtowa i stanowi ją kwota wymieniona w Formularzu Oferty i powinna wynikać z Wykazu Cen.

Płatności za wszystkie pozycje zostaną dokonane na podstawie ustalonej kwoty ryczałtowej, zgodnie z Umową. Opisy poszczególnych pozycji podane w Wykazach Cen nie powinny być traktowane jako ograniczające zobowiązania Wykonawcy wynikające z Umowy na wykonanie Robót, które zostały wyczerpująco opisane w innych dokumentach. Zamawiający przyjmuje, że wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy, przekazania do użytkowania oraz serwisowania w Okresie gwarancji zostały przez Wykonawcę uwzględnione w Kwocie Umownej, nawet, jeżeli nie zostały wymienione w Wykazie Cen.

Kwoty za wszystkie pozycje wyszczególnione w Wykazach Cen zostaną przez Wykonawców podane jako **kwoty netto bez VAT** (podatek od towarów i usług).

Niezależnie od ograniczeń, jakie mogą sugerować sformułowania dotyczące poszczególnych pozycji i/lub wyjaśnienia w niniejszym wstępie, Wykonawca winien mieć pełną świadomość, że kwoty, które wprowadził do Wykazu Cen, dotyczą Robót zakończonych całkowicie pod każdym względem.

Kwoty wprowadzone przez Wykonawcę w odniesieniu do wszystkich pozycji w Wykazie Cen muszą odzwierciedlać właściwy związek z kosztem wykonywania prac opisanych w Umowie.

Wszystkie koszty stałe, zyski, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia (o ile nie wymienione osobno), odnoszące się do niniejszej Umowy jako całości, należy rozdzielić pomiędzy wszystkie kwoty podane w Wykazach Cen, podczas gdy koszty dotyczące określonych części Umowy należy rozciągnąć na te pozycje, których te części dotyczą.

Przyjmuje się, że Wykonawca jest w pełni świadom wszystkich wymagań i zobowiązań, wyrażonych bezpośrednio, czy też sugerowanych, objętych niniejszą Umową i że stosownie do nich wycenił wszystkie pozycje.

W związku z powyższym podane kwoty muszą obejmować wszelkie wydatki poboczne i nieprzewidziane oraz ryzyka każdego rodzaju, niezbędne do wykonania, uruchomienia przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami. O ile

Wykazy Cen nie przewidują innych pozycji, należy zapewnić odpowiednie rezerwy w stawkach i kwotach w poszczególnych Wykazach Cen na wszelkie ponoszone koszty związane.

Zmiany w Wykazie Cen, jak również dodanie nowych pozycji, nie są dozwolone.

W kwotach ryczałtowych należy uwzględnić:

- koszty wszelkich opracowań, dokumentów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Zamówienia wraz z kosztami uzyskania niezbędnych opinii, badań, decyzji, pozwoleń, uzgodnień, warunków technicznych itp.,
- koszty materiałów podstawowych i pomocniczych do wykonania danego elementu prac wraz z pracami towarzyszącymi i robotami tymczasowymi, obejmujące również koszty dostarczenia materiałów z miejsca ich zakupu bezpośrednio na stanowiska robocze lub na miejsca składowania na placu budowy,
- koszty wszelkich prac niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy wraz z pracami towarzyszącymi robotami tymczasowymi, obejmujące płace bezpośrednie, płace uzupełniające, koszty ubezpieczeń społecznych i podatki od płac,
- koszty materiałów podstawowych i pomocniczych do wykonania danego elementu robót wraz z pracami towarzyszącymi i robotami tymczasowymi, obejmujące również koszty dostarczenia materiałów z miejsca ich zakupu bezpośrednio na stanowiska robocze lub na miejsca składowania na placu budowy,
- koszty wszelkiego sprzętu budowlanego, niezbędnego do wykonania danego elementu robót wraz z pracami towarzyszącymi i robotami tymczasowymi, obejmujące również koszty sprowadzenia sprzętu na placu budowy, jego montażu i demontażu po zakończeniu robót,
- koszty zatrudnienia przez wykonawcę personelu kierowniczego, technicznego i administracyjnego budowy, obejmujące wynagrodzenie tych pracowników nie zaliczane do płac bezpośrednich, wynagrodzenia uzupełniające, koszty ubezpieczeń społecznych i podatki od wynagrodzeń, wynagrodzenia bezosobowe, które wg wykonawcy obciążają daną budowę,
- koszty montażu i demontażu obiektów zaplecza tymczasowego oraz koszty amortyzacji lub zużycia tych obiektów,
- koszty wyposażenia zaplecza tymczasowego w urządzenia placu budowy, obejmujące drogi tymczasowe, tymczasowe sieci elektryczne, energetyczne, wodociągowe, kanalizacyjne, oświetlenie placu budowy, zastępcze źródła ciepła do ogrzewania obiektów i robót, urządzenia zabezpieczające materiały i roboty przed deszczem, słońcem i mrozem i inne tego typu urządzenia,
- koszty ochrony Terenu Budowy i zaplecza budowy,
- koszty zużycia, konserwacji i remontów lekkiego sprzętu, przedmiotów i narzędzi kwalifikowanych jako środki nietrwale,
- koszty bezpieczeństwa i higieny pracy, obejmujące koszty wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz niezbędnych zabezpieczeń stanowisk roboczych i miejsc wykonywania robót, koszty odzieży i obuwia ochronnego, koszty środków higienicznych, sanitarnych i leczniczych,
- koszty zatrudnienia pracowników zamiejscowych,
- koszty podróży służbowych personelu budowy,
- koszty specjalistycznego nadzoru nad robotami,
- koszty zużycia materiałów oraz energii na cele administracyjne i nieprodukcyjne budowy,
- koszty podróży służbowych personelu budowy,
- koszty pomiarów geodezyjnych nie ujętych w opisach zakresów robót objętych poszczególnymi pozycjami Wykazu Cen,
- koszty czynności geodezyjnych, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia wykonanych robót na mapę,
- koszty wszelkich prób i badań, ruchu próbnego, odbiorów (w tym odbioru przez PGE Dystrybucja S.A.)
- koszty szkoleń,
- koszty uporządkowania terenu budowy po wykonaniu prac ,
- koszty opłat i ewentualnych kar za przekroczenie w trakcie realizacji Robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska,
- opłaty graniczne, cła, akcyzy i inne podatki należne za robociznę, materiały i sprzęt,
- koszty ubezpieczeń i gwarancji,
- wszystkie inne, nie wymienione wyżej ogólne koszty budowy, które mogą wystąpić w związku z wykonywaniem prac zgodnie z postanowieniami Umowy oraz przepisami technicznymi i prawnymi,
- ryzyko obciążające wykonawcę i kalkulowany przez Wykonawcę zysk;
- wszelkie inne koszty, opłaty i należności, związane z wykonywaniem robót, odpowiedzialnością materialną i zobowiązaniami Wykonawcy wymienionymi lub wynikającymi z treści rysunków, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, warunków Umowy oraz przepisów dotyczących wykonywania robót budowlanych.

Cena elementu zaproponowana przez Wykonawcę za daną pozycje w Wykazie Cen jest ostateczna, co wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonanie Robót objętych tą pozycją.

WYKAZCEN					
Budowa elektrowni fotowoltaicznej na terenie SUW Pietrasze					
Lp.	Nazwa	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]
1	2	3	4	5	6
I. Elektrownia z panelami montowanymi na gruncie, wbljane - obszar H					
1.	Prace budowlane wraz z dostawą i montażem konstrukcji wsporczych na gruncie	ryczałt	1,0		
2.	Dostawa i wykonanie instalacji odgromowej	ryczałt	1,0		
3.	Dostawa wraz z montażem paneli fotowoltaicznych na konstrukcjach wsporczych,	ryczałt	1,0		
4.	Dostawa i montaż inwerterów (5 szt.)	ryczałt	1,0		
5.	Wykonanie prac instalacyjnych elektrycznych i AKPiA (tarys kablowe, okablowanie, podłączenia paneli, okablowanie i podłączenia inwerterów i urządzeń oraz połączenie do ZK 4, wykonanie badań i pomiarów)	ryczałt	1,0		
		Razem			
II. Elektrownia z panelami montowanymi na dachu zbiornika 5,6 - obszar D					
6.	Roboty ziemne, wykopy pod obciążniki i konstrukcję wsporczą paneli fotowoltaicznych	ryczałt	1,0		
7.	Prace budowlano-konstrukcyjne, izolacje przeciwwilgociowe, zbrojenie, wykonanie obciążników,	ryczałt	1,0		
8.	Dostawa i montaż konstrukcji wporczych mocowanych do obciążników betonowych	ryczałt	1,0		
9.	Dostawa i wykonanie instalacji odgromowej	ryczałt	1,0		
10.	Dostawa wraz z montażem paneli fotowoltaicznych na konstrukcjach wsporczych	ryczałt	1,0		
11.	Roboty ziemne, zasypanie i plantowanie gruntem rodzimym w miejscu wykopów	ryczałt	1,0		
12.	Dostawa i montaż inwerterów (6 szt.)	ryczałt	1,0		
13.	Wykonanie prac instalacyjnych elektrycznych i AKPiA (tarys kablowe, okablowanie, podłączenia paneli, okablowanie i podłączenia inwerterów i urządzeń oraz połączenie do ZK2, ZK3, wykonanie badań i pomiarów)	ryczałt	1,0		
		Razem			
III. Elektrownia z panelami montowanymi na dachu zbiornika 3,4 - obszar A					
14.	Roboty ziemne, wykopy pod obciążniki i konstrukcję wsporczą paneli fotowoltaicznych	ryczałt	1,0		
15.	Prace budowlano-konstrukcyjne, izolacje przeciwwilgociowe, izolacje cieplne, zbrojenie, wykonanie obciążników,	ryczałt	1,0		
16.	Dostawa i montaż konstrukcji wporczych mocowanych do obciążników betonowych	ryczałt	1,0		
17.	Dostawa wykonanie instalacji odgromowej	ryczałt	1,0		
18.	Dostawa wraz z montażem paneli fotowoltaicznych na konstrukcjach wsporczych	ryczałt	1,0		
19.	Roboty ziemne, zasypanie i plantowanie gruntem rodzimym w miejscu wykopów	ryczałt	1,0		
20.	Dostawa i montaż inwerterów (5 szt.)	ryczałt	1,0		
21.	Wykonanie prac instalacyjnych elektrycznych i AKPiA (tarys kablowe, okablowanie, podłączenia paneli, okablowanie i podłączenia inwerterów i urządzeń oraz połączenie do ZK 1, wykonanie badań i pomiarów)	ryczałt	1,0		
		Razem			
IV. Elektrownia z panelami montowanymi na dachu zbiornika nieużywanego - obszar G					
22.	Roboty rozbiórkowe izolacji przeciwwilgociowej, podłoża z betonu żwirowego, izolacji cieplnej wraz z utylizacją	ryczałt	1,0		
23.	Prace budowlano-konstrukcyjne, uzupełnienie elementów płyt stropowych zbiornika, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, wykonanie odprowadzenia wód deszczowych, zbrojenie, wykonanie obciążników,	ryczałt	1,0		
24.	Dostawa i montaż konstrukcji wporczych mocowanych do obciążników betonowych	ryczałt	1,0		
25.	Dostawa wykonanie instalacji odgromowej	ryczałt	1,0		
26.	Dostawa wraz z montażem paneli fotowoltaicznych na konstrukcjach wsporczych	ryczałt	1,0		
27.	Dostawa i montaż inwerterów (6 szt.)	ryczałt	1,0		
28.	Wykonanie prac instalacyjnych elektrycznych i AKPiA (tarys kablowe, okablowanie, podłączenia paneli, okablowanie i podłączenia inwerterów i urządzeń oraz połączenie do ZK 5)	ryczałt	1,0		
		Razem			
V. Roboty elektroenergetyczne i AKPiA, rozbudowa i przebudowa stacji SN/nN					
29.	Ziemne trasy kablowe wraz z ułożeniem i zasypaniem kabli elektroenergetycznych, sterowniczo sygnalizacyjnych oraz uporządkowanie terenu	ryczałt	1,0		
30.	Dostawa i montaż rozdzielnic RPV1 i RPV2 oraz tablic licznikowych pomiaru energii elektrycznej wraz z okablowaniem i podłączeniami	ryczałt	1,0		
31.	Rozbudowa i przebudowa istniejących rozdzielnic nN i SN	ryczałt	1,0		
32.	Dostawa i montaż tablicy zewnętrznej wraz z połączeniem do systemu SCADA	ryczałt	1,0		
33.	Wykonanie układów zabezpieczeń w rozdzielniach nN i SN. Wykonanie instalacji elektrycznych, sterowania, AKPiA, układy: zabezpieczeń, analizy, pomiaru energii, automatyki, sterowania i komunikacji	ryczałt	1,0		
		Razem			
VI. Prace programistyczne i uruchomieniowe					
34.	Wykonanie wizualizacji pracy elektrowni w systemie SCADA wraz z raportowaniem, dostawa stanowiska komputerowego wraz z oprogramowaniem i licencjami	ryczałt	1,0		
35.	Rozruch i uruchomienie elektrowni wraz z ruchem próbnym, odbiór przez OSD - PGE, wykonanie badań i testów jakości energii elektrycznej, przekazanie dokumentacji powykonawczej, odbiorowej oraz szkolenie personelu	ryczałt	1,0		
		Razem			
SUMA I+II+III+IV+V+VI (NETTO) :					
VAT (23 %) :					- zł
SUMA I+II+III+IV+V+VI (BRUTTO) :					- zł

Ceny jednostkowe i wartość należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku