|  |  |
| --- | --- |
| **Nr sprawy:** | **02/ORC(Roboty)/2023** |

# Załącznik nr 3A do SWZ

………………………………………………..

Nazwa i adres Wykonawcy

(pieczątka)

**WYKAZ CEN**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego na realizację przedsięwzięcia inwestycyjnego pod nazwą ,,*Dostosowanie Kotłowni w Ropczycach do wymagań efektywnego systemu ciepłowniczego, z wykorzystaniem modułów ORC*” (Kontrakt ORC(Roboty)).

1. Wykonawca oświadcza, że dokładnie zapoznał się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz lokalnymi uwarunkowaniami inwestycji, a w szczególności Wymaganiami Zamawiającego (PFU) i uwzględnił je w Cenie Oferty oraz w niniejszym Wykazie Cen.
2. Wykaz Cen obejmuje cenę ryczałtową w rozbiciu na Zasadnicze Elementy Przedsięwzięcia, o których mowa w Załączniku 1 SWZ – PFU a w szczególności w pkt. 1.3.
3. W terminie dwóch tygodni od daty zawarcia Kontraktu Wykonawca opracuje i uzgodni z Zamawiającym Szczegółowy Harmonogram Rzeczowo-Finansowy, który będzie stanowił uszczegółowienie Wykazu Cen dla potrzeb rozliczania i fakturowania wykonanych Elementów Robót. Szczegółowy Harmonogram Rzeczowo-Finansowy musi być spójny z Wykazem Cen. Płatności za poszczególne elementy Robót zostaną dokonane na podstawie kwoty ryczałtowej za dany Element Robót, określonej w Szczegółowym Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym, pod warunkiem jednak, iż będzie on spójny z Wykazem Cen.
4. Opisy poszczególnych pozycji podanych w Wykazie Cen nie powinny być interpretowane jako ograniczenie zobowiązań Wykonawcy wynikających z Kontraktu, które zostały opisane w innych dokumentach.
5. Zamawiający przyjmuje, że wszystkie koszty niezbędne do zaprojektowania, dostaw, montażu, uruchomienia niezbędnych do rozbudowy Kotłowni w Ropczycach o układ kogeneracyjny z modułem ORC wraz z dostosowaniem istniejącej pompowni, modernizacją układu sterowania kotłownią, wyprowadzeniem mocy z generatora, rozruchem oraz oddaniem do użytkowania, oraz dostawą części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych koniecznych do wymiany w ramach obowiązkowych serwisów w okresie gwarancji jakości za wady zostały przez Wykonawcę uwzględnione w Cenie Oferty, nawet jeżeli nie zostały wymienione w Wykazie Cen (w szczególności dotyczy to wszelkich urządzeń i elementów niezbędnych do prawidłowego i bezpiecznego działania Modułu ORC z wyłączeniem samego modułu).
6. Niezależnie od ograniczeń, jakie mogą sugerować sformułowania dotyczące poszczególnych pozycji w Wykazie Cen 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. Przyjmuje się, że Wykonawca jest w pełni świadom wszystkich wymagań i zobowiązań, wyrażonych bezpośrednio, czy też wynikających z wymagań ruchu urządzeń (w tym wymagań ich producentów), przepisów prawnych, ujętych w dowolnej części SIWZ oraz Kontraktu i że stosownie do nich wycenił wszystkie pozycje.
7. W związku z powyższym podane kwoty muszą obejmować wszelkie wydatki poboczne i nieprzewidziane oraz ryzyko każdego rodzaju, niezbędne do zaprojektowania, budowy, ukończenia, uruchomienia całości Robót zgodnie z Kontraktem.
8. Kwoty wprowadzone przez Wykonawcę w odniesieniu do wszystkich pozycji w Wykazie Cen muszą odzwierciedlać właściwy związek z kosztem wykonywania Robót opisanych w Kontrakcie, z zastrzeżeniem punktu poniżej.
9. Wszystkie koszty stałe, zyski, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia (o ile nie wymienione osobno), odnoszące się do niniejszego Kontraktu jako całości, należy rozdzielić pomiędzy kwoty podane w Wykazie Cen, podczas gdy koszty dotyczące określonych części Kontraktu należy rozciągnąć na te pozycje, których te części dotyczą.
10. Ceny wszystkich pozycji Robót powinny zostać podane w PLN.
11. Podatek VAT należy naliczyć wg przepisów prawa obowiązujących w dacie złożenia Oferty. VAT zostanie wypłacony w należnej kwocie zgodnie z zapisami prawa polskiego w sprawie VAT.
12. Cena zamieszczona w Ofercie (Cena Kontraktowa) będzie ceną łączną za wykonanie Kontraktu i powinna obejmować między innymi:
    * + 1. wykonanie projektów i raportów wraz ze związanymi z tym ewentualnymi uzgodnieniami i opłatami administracyjnymi, uzyskaniem niezbędnych decyzji i pozwoleń,
        2. wykonanie pełnego zakresu prac, prób, prób końcowych, rozruchu i szkoleń załogi,
        3. zakupienie materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do uruchomienia (pierwsze napełnienie) i przeprowadzenia niezbędnych testów i prób końcowych,
        4. w tym części eksploatacyjne na okres Gwarancji Jakości,
        5. wykonanie i rozwieszenie niezbędnych tablic informacyjnych, w tym instrukcji bhp i ppoż.,
        6. opłacenie badań niezbędnych do oceny prawidłowości wykonania umowy (np. badania parametrów fizyko-chemicznych odpadów) wykonanych przez akredytowane laboratorium,
        7. zakup sprzętu bhp i ppoż.,
        8. opracowanie instrukcji obsługi i eksploatacji,
        9. różne opłaty administracyjne związane z trybem przekazywania obiektów do eksploatacji i użytkowania,
        10. zapłata za: zatrudnienie i zakwaterowanie siły roboczej, materiały, transport, opłaty przewozowe, magazynowanie, pracę tymczasową, koszty wyposażenia technicznego i koszty ogólne, ubezpieczenia, nadzór, zysk i należności ogólne.
13. Przyjmuje się, że Wykonawca, znając zakres Robót (w tym projektowania) i celu ich wykonania uwzględni w Cenie Zasadniczego Elementu Robót wszystkie składniki, których wykonanie jest konieczne do wypełnienia zadania objętego Kontraktem.
14. Wykaz cen jest podzielony na dwa zakresy:
    1. Zakres podstawowy zawierający elementy, które zostaną zlecone do wykonania w przypadku zawarcia umowy z Wykonawcą

| **Lp.** | **Zasadniczy Element Obiektu** | **Cena PLN netto** | **Cena PLN brutto** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Dokumentacja projektowa 1) |  |  |
| 3 | Orurowanie zawory i modernizacja pompowni (zakres podstawowy) |  |  |
| 4 | AKPiA (zakres podstawowy) |  |  |
| 5 | Prace elektryczne |  |  |
| 6 | Roboty budowlane |  |  |
| 7 | Pozostałe niezbędne roboty nieujęte powyżej 2) |  |  |
| **8** | **SUMA** |  |  |

1) Maksymalny dopuszczalny udział w cenie netto wynosi 1,5% wartości zakresu podstawowego.

2) Należy wyszczególnić rodzaj robót

* 1. Zakres rozszerzający, z którego Zamawiający może zrezygnować przed zwarciem umowy z Wykonawcą
     1. Opcja 1 - Wymiana przyłączenia zespołów pomp wraz z zaworami do kolektorów wody zasilającej oraz powrotnej (pkt. 1.8.3.5 pkt. 1.8.3.6) PFU wraz z kolektorem oraz wymianą izolacji celem optymalizacji pracy Modułu ORC

| **Lp.** | **Zasadniczy Element Obiektu** | **Cena PLN netto** | **Cena PLN brutto** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Dokumentacja projektowa 1) |  |  |
| 2 | Orurowanie zawory (zakres rozszerzony – wymiana zaworów i odcinków orurowana łączących istniejące pompy z kolektorami) |  |  |
| 3 | AKPiA (zakres rozszerzony) |  |  |
| 4 | Prace elektryczne (zakres rozszerzony) |  |  |
| 5 | Pozostałe niezbędne roboty nieujęte powyżej 2) |  |  |
| **6** | **SUMA** |  |  |

1) Maksymalny dopuszczalny udział w cenie netto wynosi 1,5% wartości zakresu podstawowego.

2) Należy wyszczególnić rodzaj robót

* + 1. Opcja 2 - Wykonanie układ podmieszania dla odbiorcy GEARBOX celem wyeliminowania szkodliwego wpływu na działanie Modułu ORC

| **Lp.** | **Zasadniczy Element Obiektu** | **Cena PLN netto** | **Cena PLN brutto** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Dokumentacja projektowa 1) |  |  |
| 2 | Orurowanie zawory (zakres rozszerzony – wymiana zaworów i odcinków orurowana łączących istniejące pompy z kolektorami) |  |  |
| 3 | AKPiA (zakres rozszerzony) |  |  |
| 4 | Prace elektryczne (zakres rozszerzony) |  |  |
| 5 | Pozostałe niezbędne roboty nieujęte powyżej 2) |  |  |
| **6** | **SUMA** |  |  |

1) Maksymalny dopuszczalny udział w cenie netto wynosi 1,5% wartości zakresu podstawowego.

2) Należy wyszczególnić rodzaj robót

* + 1. Opcja 3 – Wymiana szafy sterowniczej i sterownika kotła K3 – dostosowanie do współpracy z Modułem ORC

| **Lp.** | **Zasadniczy Element Obiektu** | **Cena PLN netto** | **Cena PLN brutto** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Dokumentacja projektowa 1) |  |  |
| 2 | Orurowanie zawory (zakres rozszerzony – wymiana zaworów i odcinków orurowana łączących istniejące pompy z kolektorami) |  |  |
| 3 | AKPiA (zakres rozszerzony) |  |  |
| 4 | Prace elektryczne (zakres rozszerzony) |  |  |
| 5 | Pozostałe niezbędne roboty nieujęte powyżej 2) |  |  |
| **6** | **SUMA** |  |  |

1) Maksymalny dopuszczalny udział w cenie netto wynosi 1,5% wartości zakresu podstawowego.

2) Należy wyszczególnić rodzaj robót

* + 1. Opcja 4 – Wykonane układu SZR i skomunikowanie go z serwerem SCADA

| **Lp.** | **Zasadniczy Element Obiektu** | **Cena PLN netto** | **Cena PLN brutto** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Dokumentacja projektowa 1) |  |  |
| 2 | Orurowanie zawory (zakres rozszerzony – wymiana zaworów i odcinków orurowana łączących istniejące pompy z kolektorami) |  |  |
| 3 | AKPiA (zakres rozszerzony) |  |  |
| 4 | Prace elektryczne (zakres rozszerzony) |  |  |
| 5 | Pozostałe niezbędne roboty nieujęte powyżej 2) |  |  |
| **6** | **SUMA** |  |  |

1) Maksymalny dopuszczalny udział w cenie netto wynosi 1,5% wartości zakresu podstawowego.

2) Należy wyszczególnić rodzaj robót

Informacja konieczności łącznego wykonania Opcji:

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

................................................................

/ Pieczęć i podpis Wykonawcy /