**Załącznik nr 2 do formularza oferty – Modyfikacja – 26.05.2020**

Nazwa Wykonawcy:

**KALKULACJA CENOWA**

Niniejszy załącznik zawiera szczegółową kalkulację cenową przedmiotu zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Opis | Jednostka | Cena jednostkowa | Łączna cena netto | Łączna cena brutto |
| 1 | Projekt przedmiotu zamówienia |  |  |  |  |
| 2 | Multipolowa struktura magnetyczna (wiggler) |  |  |  |  |
| 3 | Kriostat i układ kriogeniczny |  |  |  |  |
| 4 | System sterowania i urządzenia pomiarowe |  |  |  |  |
| 5 | * + - 1. komponenty próżniowe:     1. mieszki     2. przejścia próżniowe     3. absorbery     4. pompy próżniowe     5. próżniomierze     6. zawory |  |  |  |  |
| 6 | Koszty dostawy |  |  |  |  |
| 7 | SAT, instalacja i uruchomienie |  |  |  |  |
| 8 | ………… |  |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |  |

**Do kalkulacji należy dołączyć opis oferowanego przedmiotu zamówienia, który posłuży do weryfikacji zgodności parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami określonymi w SIWZ, a także dla potrzeb oceny ofert zgodnie z przyjętymi kryteriami oceny.**

W szczególności przedłożony opis oferowanego przedmiotu zamówienia winien zawierć:

- Obliczenia pola magnetycznego.

- Schemat chłodzenia i obliczenia obciążeń termicznych i wydajności chłodzenia.

- Koncepcyjne rysunki projektu układu, w szczególności magnesu, kriostatu i podpór.

- Lista sygnałów monitoringu i blokad.

- Lista zalecanych części zamiennych wraz z ich kosztami.

- Przewidywane ramy czasowe realizacji poszczególnych etapów kontraktu.

- Przewidywane rodzaj użytych przewodów nadprzewodzących i ich właściwości.

- Planowane pomiary i testy.

- Potwierdzenie akceptacji wszystkich specyfikacji.

- Lista elementów do dostarczenia od stron trzecich (komponenty próżniowe: mieszki, przejścia próżniowe, absorbery, pompy próżniowe, próżniomierze, zawory) wraz ze szczegółową specyfikacją tych części.

- Lista komponentów i materiałów do zapewnienia przez SOLARIS (elektryczność, ciekły hel, woda, sprężone powietrze, itd.).

- Lista prac konserwacyjnych (serwisowych) wraz z oczekiwanymi ramami czasowymi (ze specyfikacją, czy wiggler musi być ogrzany do poszczególnych zadań), oszacowanie czasu zadań konserwacyjnych, ekspertyza niezbędna do przeprowadzenia tych prac.