*Załącznik nr 1 do przetargu otwartego: Wzór oferty*

 …………………………………

 (miejscowość, data)

Dane Oferenta:

………………………………………….

…………………………………………..

……………………………………………

(nazwa i adres siedziby głównej, dane kontaktowe, NIP, REGON, e-mail)

**OFERTA**

 W odpowiedzi na upublicznione zapytanie ofertowe upublicznione przez **HASBORG Rafał Mucha.**, z siedzibą pod adresem: 37-111 Rakszawa 508, przedkładamy ofertę na dostawę programu do komputerowego wspomagania projektowania/wytwarzania (CAD/CAM) – 1 kpl., o parametrach/funkcjonalnościach:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagany parametr** | **Oferowany parametr** | **Uwagi:***(W przypadku gdy oferowany parametr różni się od parametru wymaganego należy wykazać, iż parametr oferowany jest w opinii Oferenta lepszy od parametru wymaganego)* |
| **Program do komputerowego wspomagania projektowania/wytwarzania (CAD/CAM)** |
| 1. | Komercyjna licencja sieciowa, wpływająca na pakiet zintegrowanego oprogramowania do komputerowego wspomagania projektowania (CAD) i wytwarzania (CAM); |  |  |
| 2. | Licencja dożywotnia; |  |  |
| 3. | Możliwość czasowego wypożyczania licencji na komputer zewnętrzny; |  |  |
| 4. | Polska wersja językowa programu; |  |  |
| 5. | Obsługiwany system operacyjny Windows 7, 8.1, 10 (64-bit) lub równoważny, kompatybilny; |  |  |
| 6. | Roczna opieka techniczna; |  |  |
| 7. | Pełna kompatybilność z oprogramowaniem stosowanym w dziale konstrukcyjno-technologicznym firmy HASBORG tj. wymiana danych przez natywne formaty plików z pełnym przenoszeniem historii tworzenia modelu 3D, struktury złożeń, kolorów, warstw, atrybutów plików oraz asocjatywności z posiadaną dokumentacją 2D (CAD), pełne przenoszenie historii tworzenia operacji obróbki i ich asocjatywność z modelem 3D (CAM), asocjatywność pomiędzy modelem 3D a obliczeniami MES (CAE) oraz wzajemna praca na strukturze złożeń bez konieczności translacji w zakresie zarządzania plikami.  |  |  |
| Funkcjonalność programu: |
| 8. | Parametryczne modelowanie bryłowo-powierzchniowe 3D; |  |  |
| 9. | Tworzenie złożeń 3D; |  |  |
| 10. | Tworzenie dokumentacji 2D; |  |  |
| 11. | Moduł do gięcia blach; |  |  |
| 12. | Tworzenie powierzchni poprzez definicję zmiany przekroju; |  |  |
| 13. | Tworzenie powierzchni przez dopasowanie do wybranych referencji punktów; |  |  |
| 14. | Automatyczne tworzenie powierzchni przejściowych pomiędzy trzema lub więcej oddzielnymi powierzchniami; |  |  |
| 15. | Automatyczne upraszczanie geometrii; |  |  |
| 16. | Wycinanie bryły inną bryłą po ścieżce; |  |  |
| 17. | Tworzenie powierzchni prostokreślnych, prostopadłych do innych powierzchni (modelowanie krzywek); |  |  |
| 18. | Modelowanie krzywych Spline co najmniej 5-tego stopnia; |  |  |
| 19. | Translatory dwukierunkowe: STEP, IGES, PARASOLID, ACIS, DWG/DXF, STL.; |  |  |
| 20. | Translatory bezpośrednie do SolidWorks, Solid Edge i NX; |  |  |
| 21. | Import/eksport do formatu JT; |  |  |
| 22. | Edycja bezpośrednia importowanych brył dotycząca w szczególności: zmiana promieni zaokrąglenia, średnic otworów, usuwanie otworów i promieni, zmiana pochylenia ścianek i głębokości kieszeni; |  |  |
| 23. | Wymiarowanie w 3D zaimportowanych brył i edycja kształtu brył za pomocą tych wymiarów; |  |  |
| 24. | Moduł do modelowania spawów; |  |  |
| 25. | Moduł do modelowania elementów hydraulicznych wraz z biblioteką norm; |  |  |
| 26. | Operacje do frezowania 2.5,3,4, 5-osiowego oraz wiercenia; |  |  |
| 27. | Operacje toczenia 2-osiowego i obsługi narzędzi napędzanych osi CY; |  |  |
| 28. | Symulacja obróbki na wirtualnej maszynie na bazie kodu NC; |  |  |
| 29. | Zmiana położenia bazy (punktu względem którego generuje się kod NC) bez konieczności przeliczania ścieżki. |  |  |
| 30. | Zmiana wartości posuwu bez konieczności przeliczania ścieżki – dynamiczna aktualizacja czasu obróbki. |  |  |
| 31. | Moduł do tworzenia postprocesorów. |  |  |
| 32. | Optymalizacja posuwu w zależności od przekroju warstwy skrawanej w operacjach frezowania. |  |  |
| 33. | Obróbka zgrubna frezowaniem ze stałym kątem opasania |  |  |
| 34. | Kopiowanie operacji obróbki między plikami (metoda kopiuj/wklej). |  |  |
| 35. | Moduł PMI (PMI - Product and Manufacturing Information), do nadawania wymiarów, tolerancji kształtu i wymiarów, na modelu 3D |  |  |
| 36. | Przeglądarka do otwierania plików 3D zawierających informacje PMI |  |  |

* + - 1. **Cena oferty za całość przedmiotu zamówienia:**
1. Cena netto za całość przedmiotu zamówienia: …………………………………………………..…………………….
2. Podatek VAT od całości przedmiotu zamówienia:……………………………………………………………………..
3. Cena brutto za całość przedmiotu zamówienia: ………………………..……………………………………………..

**2. Termin dostawy (w dniach)** przedmiotu zamówienia**:** ……..……………………………………………………………..

**3. Okres gwarancji (w miesiącach)** udzielonej na przedmiot zamówienia: ……..…………………………………..

**4. Oświadczenie Oferenta:**

Oświadczam(y), że:

1. posiadam(y) wymagane uprawnienia niezbędne do wykonywania określonej działalności lub czynności określonych w zapytaniu ofertowym;
2. dysponuję (emy) potencjałem technicznym, a także osobami zdolnymi do wykonania zamówienia określonego w zapytaniu ofertowym;
3. znajduję (emy) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia określonego w zapytaniu ofertowym;

…………………………………….. *(podpis i pieczątka)*

**5. Oferta ważna do dnia: …………………**

**6. Załączniki:**

1. ……..

2. ……..

3. ………

Powyższa oferta obejmuje pełen zakres zamówienia przedstawiony w zapytaniu ofertowym.

 …………………………………… *(podpis i pieczątka)*