Załącznik nr 1

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa programu projektowania i modelowania odzieży  
 Grafis Cad (8 licencja na 8 stanowisk) do Zespołu Szkół Przemysłu Mody w Łodzi,   
 ul. Naruszewicza 35, 93-161 Łódź, realizowana w ramach projektu nr RPLD.11.03.01-10-  
 0013/19 pn. „Personalizacja mody”, współfinansowanego ze środków Europejskiego  
 Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa  
 Łódzkiego na lata 2014-2020.

2. Wspólny Słownik Zamówień CPV:

48000000-8 – Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

3. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować dostawę programu projektowania   
 i modelowania odzieży Grafis Cad (8 licencji na 8 stanowisk) zgodnie z poniższymi,  
 wymogami, parametrami technicznymi:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Opis |
| 1 | Program Do Projektowania i Modelowania Odzieży Grafis Cad | 8 Licencji na 8 stanowisk  (min. 2 lata) | Profesjonalny program do konstruowania odzieży. Jego głównym przeznaczeniem jest konstruowanie szablonów/konstrukcji odzieży damskiej, męskiej  i dziecięcej odzieżowych w przemyśle odzieżowym. Ze względu na swoje przeznaczenie jest tak zbudowany, aby umożliwić konstruktorowi odzieży wykonanie szablonów na komputerze. Składa się z dwóch nieodłącznych integralnych części: Grafisu do wykonania konstrukcji  i szablonów modelowania odzieży (CAD) oraz Grafisu do tworzenia układu szablonów na szwalnię (CAM).  Służy do kompleksowej pracy w przemyśle odzieżowym, przy projektowaniu szablonów  na podstawie których następuje proces krojenia  z materiałów tekstylnych.  **Podstawowe funkcje jakie powinien spełnić program:**  - program ten zawiera dwa pod-programy: CAD   i CAM które są nierozerwalne  - zawiera konstrukcje interaktywne ułatwiające  pracę konstruktorowi odzieży oraz tabele  antropometryczne, które nadają realne wymiary   interaktywnym konstrukcjom i określają ich  przyrosty stopniowania już na etapie   modelowania  - pozwala pisać własne tabele antropometryczne   i ustalać wg nich stopniowanie  - na bazie programu można nadawać różne nazwy  dla tabel antropometrycznych typu: 38, 40,  Kowalska, ZLEC-58, A,B, C lub S, XS, M, L lub   ich kombinacje S-XS, M-L, lub wg rozm. 8, 10, 12   itp.  - zawiera dostępne konstrukcje interaktywne  - pozwala na automatyczne stopniowane siatek  - pozwala na przyjmowanie szablonów z innych  programów CAD  - umożliwia wysyłanie plików własnych do innych  programów  - pełna konwersja czyli eksport i import szablonów  - daje możliwość uzyskania każdego potrzebnego  rozmiaru standardowego i niestandardowego  - daje możliwość modelowania każdej siatki wg  własnego pomysłu  - pozwala na ułożenie układu produkcyjnego  - umożliwia wprowadzanie kurczliwości/   rozciągliwości materiału, wprowadzanie raportu na  tkaninę itp.  - umożliwia wysłanie szablonów jako plik dxf lub  jako plik HP-GL z rozszerzeniem plo., plt.,  itp. na program do plotera lub mailem do  wybranego odbiorcy. |

4. Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie (wskazany w ofercie   
 Wykonawcy):

- maksymalny termin dostawy: 30 dni od dnia podpisania umowy,

- minimalny termin dostawy: 21 dni od dnia podpisania umowy.

5. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować dostawę samodzielnie, bez udziału  
 podwykonawców.

6. Wynagrodzenie należne wykonawcy musi obejmować całość kosztów związanych   
 z realizacją zamówienia, w szczególności koszty dostawy (zakupu) oprogramowania.