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.