

Załącznik nr 1  
do zapytania ofertowego z dnia 01.02.2016 r.

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA "SYSTEM DO ROZKROJU MATERIAŁÓW"

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż fabrycznie nowego systemu rozkroju materiałów wraz z oprogramowaniem oraz system projekcji rozkroju i stanowisko do fotodigitalizacji.

### WYMAGANIA TECHNICZNE URZĄDZENIA:

#### 1. System rozkroju materiałów:

- konstrukcja modułowa z możliwością rozbudowy o dodatkowe narzędzia tnące oraz przystawki wydłużające pole pracy,
- robocza powierzchnia stołu do rozkroju o wymiarach co najmniej 1700mm x 1600mm,
- przedłużenie powierzchni stołu służące do zbierania wyciętych elementów bez konieczności zatrzymywania cyklu rozkroju o wymiarach co najmniej 1700mm x 1600mm,
- maksymalny obszar urządzenia wraz z wszystkimi czujnikami o wymiarach w prostokąt 3600mm x 6000mm i wysokość nie przekraczającej 2500mm,
- prędkość posuwu narzędzia przy cięciu materiałów od 1 m/s do 1,3 m/s,
- powtarzalność rozkroju +/- 0,02 mm,
- stół próbnowy z regulacją obszaru działania próbnika oraz pompą zasilającą stół próbnowy,
- tnące narzędzie rotacyjne z napędem,
- elektryczne narzędzie oscylacyjne przeznaczone do cięcia nacinków w materiale,
- system automatycznego bazowania narzędzia,
- stanowisko do obsługi: komputer sterujący ploterem, monitor, klawiatura, myszka (parametry komputera zapewniające płynną pracę urządzenia w trakcie jego pracy).

#### 2. Oprogramowanie:

- komputer sterujący ploterem tym samym wyposażony w płytę instalacyjną oprogramowania umożliwiającego import i otwieranie plików w formatach dwg i dxf,
- oprogramowanie pozycjonujące elementy do wycięcia umożliwiający optymalizację cięcia materiałów anizotropowych (tzn. umożliwiający ustawianie elementów do wycięcia pod określonym kierunkiem względem rozkrojonego materiału).

#### 3. System projekcji rozkroju:

- umożliwiający sprawne i szybkie przeprowadzenie zbierania i konfekcjonowania rozkrojonych elementów,
- umożliwiający segregowanie wyciętych elementów do poszczególnych modeli mebli.

#### 4. Stanowisko do fotodigitalizacji:

- bez wymiarowych ograniczeń skanowanych szablonów,
- możliwość skanowania kilku szablonów jednocześnie.

#### 5. Wymagane normy i BHP:

- certyfikat zgodności CE,
- dokumentacja techniczna,
- instrukcja obsługi w języku polskim.

.....  
(data, pieczęć i podpis)