**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego**

**/wymagania techniczne/**

Wymagania techniczne, dotyczące zapytania ofertowego na wynajem „stanowiska manipulatorów”, w ramach projektu POIR.01.01.01-00-0013/17-00 pt.” Opracowanie i wdrożenie zintegrowanego wielozadaniowego systemu podwyższania efektywności produkcji i jakości wyrobów w przemyśle szklarskim z zastosowaniem innowacyjnych technologii”.

Specyfikacja techniczna dla stanowiska manipulatora:

- moc lasera min 30 W

-Typ lasera światłowodowy

- obszar oznaczania min 100 X 100

- długość fali 1000-1100 nm

- oprogramowanie do zestawu manipulatora

Stanowisko manipulatora będzie stanowiło element oprzyrządowania technicznego do realizacji technologii regeneracji narzędzi formujących m.in. podczyszczanie, grawerowanie, znakowanie. Urządzenie wykorzystywane będzie do automatyzacji procesu regeneracji narzędzi formujących, pomiędzy poszczególnymi operacjami np. katalogowanie, znakowanie.

Dostarczony zestaw stanowiska manipulatora musi być fabrycznie nowy, nieużywany i wolny od wad, powinien spełniać polskie i europejskie normy, posiadać atesty (dopuszczenie do obrotu i eksploatacji) oraz certyfikaty wystawione przez właściwe instytucje, jeżeli są wymagane dla tego typu urządzeń.

Zamawiający **nie** **dopuszcza możliwości składania ofert częściowych ani wariantowych. Oferta musi obejmować całość zamówienia.**