



Warszawa dnia – 27/07/2018

**Załącznik nr 1 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO SPC4 - 27/07/2018**

**Specyfikacja techniczna urządzenia – wycinarka laserowa:**

<b>Lp.</b>	<b>Cecha urządzenia</b>	<b>Wartości parametru/ TAK/NIE</b>
1.	Źródło - fiber	
2.	Możliwość obróbki blach o wielkości arkusza nie mniejszej niż: 1500x3000mm	
3.	Moc źródła nie mniejszą niż 2 kW	
4.	Grubość ciętego materiału (blachy) bez konieczności obróbki wykończeniowej (2kW)	
4.a	Aluminium od 0 mm do nie mniej niż 3 mm	
4.b.	Stal czarna od 0 mm do nie mniej niż do 4 mm	
4.c	Stal nierdzewna od 0 mm do nie mniej niż do 4 mm	
5.	Napędy liniowe magnetyczne	
6.	Obszar roboczy nie mniejszy niż 1500x3000mm	
7.	Automatyczne rozcinanie odpadów	
8.	Automatyczny pomiar pozycji arkusza	
9.	Automatyczny zmieniacz dwóch palet	
10.	Możliwość grawerowania opisów na detalach	
11.	Wyposażenie w funkcja oszczędzania gazów przy długich przejazdach	
12.	Wyposażenie w moduł importu zleceń z programów ERP	
13.	Wyposażenie w drzwi do strefy roboczej	



14.	Wyposażenie w odpylacz z automatycznym czyszczeniem filtrów	
15.	Możliwość tworzenia, edycji, rozkładu części bezpośrednio na pulpicie sterowania lasera	
16.	Maksymalny czas reakcji serwisu 24 godziny	
17.	Możliwość zdalnej diagnostyki oraz serwisu maszyny (przez internet)	
18.	Posiadanie certyfikatu CE	
19.	Prędkość przejazdu głowicy w osi x nie mniejsza niż 100 m/minutę	
20.	Prędkość przejazdu głowicy w osi y nie mniejsza niż 100 m/minutę	
21.	Maksymalny pobór mocy urządzenia nie większy niż 18 kW	
22.	Wyposażenie w napędy liniowe magnetyczne	
23.	Zamknięty układ chłodzenia	
24.	Sterownie mocą lasera w zależności o prędkości posuwu	
25.	Zabezpieczenie w pierwszej kasie bezpieczeństwa pracy lasera i ochrona przez promieniowaniem rozproszonym operatora	
26.	Urządzenie powinno być wyposażone w system ochrony antykolizyjnej głowicy tnącej	
27.	Zintegrowane tabele zawierające parametry cięcia różnych materiałów	
28.	Monolityczny korpus, nie skręcany umożliwiający instalację bez fundamentowania	

.....

(pieczęć firmowa i podpis oferenta)