Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego (ogłoszenie nr 2026-124925-298420)

Specyfikacja techniczna

Przedmiot zamówienia obejmuje wynajem spawarki laserowej przeznaczonej do realizacji prac badawczych w projekcie, spełniającej minimalne wymagania jak poniżej:

Średnia moc wyjściowa	nie mniej niż 3 000 W Odchylenie mocy nie większe niż ±2% w trakcie pracy
Pobór mocy	do 9 000 W
Długość fali lasera	1080 nm
Tryby pracy	ciągły, modulowany, punktowy, zgrzewanie
Długość światłowodu	co najmniej 10 metrów
Zakres regulacji mocy	co najmniej w przedziale od 10% do 100%
Gaz pomocniczy	azot / argon lub mieszany argon + dwutlenek węgla
Złącze światłowodowe	uniwersalne QBH
Spawane materiały	aluminium, stal węglowa, stal nierdzewna, blacha ocynkowana
Zasilanie	trójfazowe 400 V / 50 Hz AC
Zakres prędkości spawania	co najmniej w przedziale od 0 mm/s do 140 mm/s
Zakres grubości spawania	co najmniej w przedziale od 0,2 mm do 8 mm
Typ chłodzenia	chłodzenie wodne z niezależnym wyłącznikiem zbiornika na wodę
Zakres temperatur pracy	co najmniej w przedziale od -2 °C do 40°C
Źródło laserowe	moc nie niższa niż 3 000 W
Sterownik	dotykowy
Pistolet do spawania	z napędem cyfrowym
Soczewka kolimacyjna	D 16 F60
Soczewka skupiająca	D 20 F150
Szkło ochronne	D 18x2
System podawania drutu	System automatycznego podawania drutu
Średnica plamki ogniskującej	Co najmniej w przedziale od 0,1 mm do 2 mm (regulowana, zależnie od charakterystyki spoiny).
Dostępność serwisu	Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia w okresie wynajmu dostępności autoryzowanego serwisu producenta oferowanej maszyny, zapewniającego obsługę gwarancyjną, okresową oraz usuwanie awarii.

	W przypadku zgłoszenia awarii uniemożliwiającej użytkowanie maszyny Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia czynności diagnostycznych nie później niż w ciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do usunięcia awarii niezwłocznie po jej zdiagnozowaniu oraz do zapewnienia przywrócenia maszyny do pełnej sprawności w terminie nie dłuższym niż 48 godziny od rozpoczęcia czynności serwisowych, o ile charakter awarii oraz dostępność części zamiennych pozwalają na jej usunięcie w tym terminie. W przypadku awarii wymagającej sprowadzenia części zamiennych lub wykonania naprawy poza miejscem użytkowania maszyny Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia działań organizacyjnych mających na celu możliwie najszybsze przywrócenie maszyny do sprawności.
Serwis – w tym gwarancyjny i okresowy	W okresie wynajmu Wykonawca zapewnia, w ramach wynagrodzenia z tytułu wynajmu, pełną obsługę serwisową oferowanej maszyny, obejmującą w szczególności serwis gwarancyjny (jeśli dotyczy), przeglądy okresowe oraz czynności serwisowe wymagane przez producenta maszyny. Koszty obsługi serwisowej, przeglądów okresowych, robocizny oraz materiałów i części eksploatacyjnych wymaganych w ramach obsługi określonej przez producenta ponosi Wykonawca i są one uwzględnione w wynagrodzeniu z tytułu wynajmu. Wykonawca zapewnia również organizację i pokrycie kosztów dojazdu serwisu oraz transportu maszyny do autoryzowanego punktu serwisowego, jeżeli wykonanie naprawy na miejscu nie jest możliwe. W przypadku unieruchomienia maszyny z przyczyn objętych obsługą serwisową Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia

	działań zmierzających do usunięcia awarii bez zbędnej zwłoki, tj. nie później niż w ciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. W przypadku przewidywanego okresu unieruchomienia maszyny przekraczającego 48 godziny Wykonawca, na własny koszt, zapewni maszynę zastępczą o parametrach technicznych nie niższych niż parametry maszyny objętej umową, na okres niezbędny do zakończenia naprawy.

Oświadczenie Wykonawcy

Niniejszym oświadczam, iż oferowany przeze mnie przedmiot dostawy wskazany w Formularzu oferty złożonym w odpowiedzi na zapytanie ofertowe (ogłoszenie 2026-124925-298420) spełnia minimalne parametry techniczne wskazane w niniejszej Specyfikacji technicznej.

....

Miejsce i data Imię, nazwisko, podpis, pieczątka