**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Charakterystyka urządzenia do napawania plazmowego oraz do spawania plazmowego z użyciem materiału dodatkowego lub bez materiału dodatkowego (wymagania minimalne)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wymagania techniczne dla urządzenia do napawania plazmowego oraz do spawania plazmowego z użyciem materiału dodatkowego lub bez materiału dodatkowego** |  | Parametr  wymagany | Parametr oferowany (należy wpisać wielkość parametru) | Należy wpisać  TAK/NIE |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Napięcie sieciowe | V | 3 x 400 |  | - |
| Zakres nastawy natężenia prądu spawania plazmowego | A | 2 A ÷ 250 A |  | - |
| Zakres nastawy natężenia prądu spawania metodą TIG i elektrodami otulonymi | A | 5 A ÷ 200 A |  | - |
| Możliwość podłączenia przewodu Varan |  |  | - |  |
| Możliwość pracy urządzenia w 2 i 4 takcie |  |  | - |  |
| Możliwość podłączenia do urządzenia podajnika drutu zimnego |  |  | - |  |
| Urządzenie powinno zostać zintegrowane z posiadanym robotem FANUC ArcMate 120iC z układem sterowania R-30iB (układ sterowania robota) |  |  | - |  |
| Urządzenie powinno posiadać podłączony podajnik proszku |  |  | - |  |
| Urządzenie powinno posiadać podłączoną chłodnice |  |  | - |  |
| Urządzenie powinno być wyposażone w maszynowy palnik plazmowy |  |  | - |  |
| Urządzenie powinno posiadać standartowy zestaw części zamiennych do palnika maszynowego |  |  | - |  |
| Urządzenie powinno być wyposażone w manualny palnik plazmowy |  |  | - |  |
| Urządzenie powinno posiadać standartowy zestaw części zamiennych do planika manualnego |  |  | - |  |
| Urządzenie powinno być wyposażone w wózek |  |  | - |  |
| Urządzenie powinno być zaoferowane wraz z przewodem uziemiającym 50mm2, dł – 6 metrów |  |  | - |  |
| Urządzenie powinno być zaoferowane wraz z reduktorem argonu 0-300 bar |  |  | - |  |
| Urządzenie powinno być zaoferowane wraz z reduktorem mieszanki gazowej argon/wodór |  |  | - |  |
| Wszystkie ostrzeżenia oraz oznaczenia znajdujące sie na dostarczonym urządzeniu powinny być w języku polskim |  |  | - |  |
| Gwarancja 24 miesiące na wady materiałowe i wykonawcze | - |  | - |  |
| Kompletna DTR (Dokumentacja Techniczo - Ruchowa) | - |  | - |  |
| Oznaczenie CE (Conformité Européenne) | - |  | - |  |
| Szkolenie z obsługi i użytkowania zakupywanego urządzenia dla min. 3 operatorów w siedzibie Zamawiającego | - |  | - |  |