**Zadanie 5 – SPAWARKA LASEROWA**

Opis przedmiotu zamówienia dla części nr 5. Zadanie obejmuje zakup wraz z dostawą sprzętu (Spawarki laserowej) do wyposażenia pracowni praktycznej nauki zawodu technik mechanik, technik mechanik lotniczy, operator obrabiarek skrawających w siedzibie Powiatowego Centrum Edukacji Zawodowej w Świdniku.

Wymagania ogólne. Sprzęt musi być fabrycznie nowy z okresem gwarancji **min. 12 miesięcy**.

Zakres zadania – dostawa:

– Spawarka laserowa – 1 szt.

Celem weryfikacji zgodności oferty z warunkami zamówienia, należy podać dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu**.** (**Zamawiający nie dopuszcza zapisów typu: „zgodnie z SWZ”, „spełnia” czy „tak”**).

1. Specyfikacja: **Spawarka laserowa – 1 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Producent:......................................  Model:.................................................................  **Cena jednostkowa brutto z VAT 23%** ……………………………… | | |
| **Parametry** | **Opis wymaganych parametrów** | **Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)** |
| Typ urządzenia | spawarka laserowa |  |
| Napięcie wejściowe | 230 V / (50-60 Hz) |  |
| Moc wejściowa | 3,8 kVA |  |
| Grubość cięcia | do 1,5 mm |  |
| Długość fali | 1080nm +/-5nm |  |
| Jakość wiązki laserowej | M2 < 1.2 |  |
| Klasa lasera | 4 |  |
| Moc wyjściowa lasera | 1,2 kW |  |
| Podajnik drutu | moc: 60 W |  |
| Grubości drutu spawalniczego | Ø0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,6 mm |  |
| Prędkość podawania drutu | 0 - 7,2 m/min |  |
| Cięcie laserowe do maksymalnej grubości materiału | 1,5 mm |  |
| Spawanie laserowe do grubości materiału | 3 mm |  |
| Wyposażenie | * zestaw soczewek * okulary ochronne * wąż gazowy * zestaw dysz * przewód uziemiający * podajnik drutu * pistolet laserowy * dysze podające drut * rolki prowadzące drut |  |

Zamawiający dopuszcza odstępstwa od parametrów referencyjnych w zakresie +/- 1%.

NINIEJSZY PLIK winien być opatrzony:

**kwalifikowanym** [**podpisem elektronicznym**](https://www.nccert.pl/), **podpisem** [**zaufanym**](https://moj.gov.pl/nforms/signer/upload?xFormsAppName=SIGNER)(gov.pl) **lub elektronicznym podpisem** [**osobistym**](https://www.gov.pl/web/mswia/oprogramowanie-do-pobrania)(eDowód)

przez osobę uprawnioną do reprezentacji.