**OR.272.11.2021**

**Załącznik nr 5d do SWZ**

**„Zakup narzędzi do obróbki metalu na potrzeby organizacji zajęć szkolnych” Część IV – „Zakup spawarki TIGMMA AC/DC” w ramach projektu:**

RPKP.10.02.03-04-0043/19 pn. „Kształcenie zawodowe uczniów szkół Powiatu Mogileńskiego IV” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimalne parametry wymagane przez zamawiającego** | **Parametry oferowane przez wykonawcę** |
| **1** | **2** |
| - napięcie sieciowe 400V |  |
| - przewód sieciowy min.4x1,5 mm2 |  |
| - bezpiecznik sieciowy min. 20A |  |
| - zakres prądu spawania TIG AC/DC 4 - 300A |  |
| - zakres prądu spawania MMA 16-300A |  |
| - minimalna wydajność TIG AC/DC 300A/22V przy 35% |  |
| - przepływ gazu 0 – 25s |  |
| - narastanie/opadanie 0,1 – 10s |  |
| - częstotliwość AC 10 – 150 Hz |  |
| - balans AC 50 – 90% |  |
| - częstotliwość pulsacyjna DC 0,01 - 2,5s |  |
| - napięcie biegu jałowego DC 54 – 64V |  |
| - współczynnik mocy przy 100% w trybie TIG 0,72 |  |
| - temperatura robocza od -10 do +40℃ |  |
| - sprawność przy 100%, tryb TIG 67% |  |
| - przewód gazowy min. 2m z dwoma zaciskami |  |
| - w zestawie wózek 4 kołowy |  |
| - przewód zasilający min. 5m z wtyczką okrągłą 32A 5 pinową okrągłą. |  |
| - przewód masowy z zaciskiem masowym min. 5m |  |
| - przewód elektrodowy z uchwytem elektrodowym |  |
| - uchwyt spawalniczy TIG chłodzenie wodne min. 4m |  |
| - wymiary:  długość maksymalnie 652mm,  szerokość maksymalnie 412mm,  wysokość maksymalnie 423mm. |  |
| - waga bez chłodnicy maksymalnie 42kg |  |
| Parametry chłodnicy | |
| - chłodnica zasilana ze źródła |  |
| - wydajność chłodzenia 1,2l/min |  |
| - maksymalne ciśnienie 3bary przy 50 Hz, 3,8 bar przy 60 Hz |  |
| - maksymalny przepływ 4 l/min |  |
| - wymiary:  długość maksymalnie 710mm,  szerokość maksymalnie 385mm,  wysokość maksymalnie 208mm. |  |
| - waga bez chłodziwa maksymalnie 19kg |  |
| - płyn chłodniczy odpowiedni do urządzenia minimum 10l |  |
| - przyłbica spawalnicza automatyczna 5-13 TIG, MMA pole widzenia 100x60, dotykowy panel, Nagłowie Halo, Klasa optyczna 1/1/1/2 |  |
| - rękawice spawalnicze TIG, MMA |  |
| **Wymagania co do oceny zgodności wyrobu:** |  |
| -deklaracja zgodności CE na wszystkie urządzenia wchodzące w zestaw spawalniczy |  |
| - instrukcja obsługi w języku polskim na wszystkie urządzenia wchodzące w zestaw spawalniczy |  |

**…………………………….**

**Miejscowość, data**

**…………………………..**

**Podpis zatwierdzającego**