pieczęć zamawiającego

*Załącznik nr 4 do postępowania ofertowego: Specyfikacja techniczna*

 *Pieczęć Oferenta*

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa zamówienia: Zgrzewarka punktowa (1 szt.)**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego środka trwałego: zgrzewarki punktowej (1szt.). Urządzenie przeznaczone do zgrzewania dwustronnego blach niskowęglowych, nierdzewnych,

ocynkowanych i sprężystych. Maszyna wykorzystywana będzie do zgrzewania w procesie produkcyjnym wybranych elementów składowych wyposażenia rekuperatorów z modułem o wysokiej sprawności do precyzyjnego nawilżania powietrza. Moc znamionowa min. 20 kW, docisk ramion pneumatyczny, chłodzona cieczą.

**Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 42662000-4 Sprzęt spawalniczy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj parametru** | **Specyfikacja techniczna - WYMAGANE** | **Specyfikacja techniczna - OFEROWANE** |
| 1. **Parametry techniczne**
 | 1. Moc nominalna P50%: 20 kVA,2. Moc maksymalna: 48 kVA,3. Napięcie wtórne: 4V,4. Maks. prąd zwarcia: 14,5 kA,5. Napięcie zasilania: 400/50 Hz,6. Bezpieczniki zwłoczne 230V: 63A,7. Bezpieczniki zwłoczne 400V: 40 A,8. Przekrój kabli zasilających dla:a) L = 30 m: 10 mm²,9. Klasa izolacji: F,10. Zużycie pow./1000 zgrzein: 4,3 Nm³,11. Regulowana długość ramion 230-550 mm12. Chłodzenie wodne transformatora, ramion i elektrod.13.Maks, siła docisku dla Lmax: 95 daN,14. Maks. Siła docisku dla Lmin: 240 daN,15. Skok elektrody dla Lmin: 8-44 mm,16. Skok elektrody dla max wysięgu: 15-85 mm,17. Prąd zwarcia dla wysięgu: 10 kA,18. Ramie do zgrzewania rur fi 70 mm chłodzone wodą19. Sterownik z możliwością zapisu min. 50 programów zgrzewania, w których mogą być zapisane różne parametry zgrzewania20. Regulowany skok elektrod, zawory regulujące szybkość opadania elektrod.21. Pedał elektryczny, który oprócz funkcji pracy pojedynczej i ciągłej umożliwia dociśnięcie dwóch zgrzewanych elementów bez prądu w celu sprawdzenia pozycjonowania. |  |

........................................................ dnia .. .. …. r.

*(miejscowość)*

............................................................

*(podpis osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Oferenta/Wykonawcy )*