#### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**I . OKREŚLENIE PRZEDMIOTU PRZETARGU**

###### Zgrzewarka rotacyjna – 2 szt.

**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**II . Część do wypełnienia przez przystępującego do przetargu:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Nazwa urządzenia |  | | |
|
|  |  |  | *Wpisać* |  |
| **2** | Typ urządzenia |  | | |
|
|  |  |  | *Wpisać* |  |
| **3** | Producent |  | | |
|
|  |  |  | *Wpisać* |  |
| **4** | Rok produkcji nie wcześniej niż 2021. Urządzenie fabrycznie nowe nie rekondycjonowane. | Rok produkcji:  Urządzenie/a fabrycznie nowe nie rekondycjonowane ( Tak/Nie – wpisać ): | | |
|
|  |  |  | *Wpisać* |  |
| **5** | Rok wprowadzenia urządzenia do seryjnej produkcji |  | | |
|
|  |  |  | *Wpisać* |  |
| **6** | Kraj pochodzenia |  | | |
|
|  |  |  | *Wpisać* |  |

**7. Warunki gwarancji i serwisu wymagane przez użytkownika.**

| **Nr ppkt.** | **OPIS PARAMETRÓW** | **WARTOŚĆ WYMAGANA** | | **WARTOŚĆ OFEROWANA**  **( podać, opisać )** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. | *TAK (wpisać pełne dane kontaktowe adres i techniczne środki łączności, nr tel., faxu, e-mail. )* | |  |
| 2 | Długość udzielanej gwarancji **24 miesiące** (*podać ilość miesięcy*) | Dla: 24 m-cy < okres gwarancji ≤48 m-cy, za każdy dodatkowy miesiąc ponad wartość wymaganą ( 24 miesiące ) zamawiający przyzna 1 pkt., tzn:  - za dodatkowy 1 miesiąc – 1 pkt.  - za dodatkowe 2 miesiące – 2 pkt.  - za dodatkowe 3 miesiące – 3 pkt.  - za dodatkowe 4 miesiące – 4 pkt.  - za dodatkowe 5 miesięcy – 5 pkt.  - za dodatkowe 6 miesięcy – 6 pkt.  - za dodatkowe 7 miesięcy – 7 pkt.  - za dodatkowe 8 miesięcy – 8 pkt.  - za dodatkowe 9 miesięcy – 9 pkt.  - za dodatkowe 10 miesięcy – 10 pkt.  - za dodatkowe 11 miesięcy – 11 pkt.  - za dodatkowe 12 miesięcy – 12 pkt.  - za dodatkowy 13 miesięcy – 13 pkt.  - za dodatkowe 14 miesięcy – 14 pkt.  - za dodatkowe 15 miesięcy – 15 pkt.  - za dodatkowe 16 miesięcy – 16 pkt.  - za dodatkowe 17 miesięcy – 17 pkt.  - za dodatkowe 18 miesięcy – 18 pkt.  - za dodatkowe 19 miesięcy – 19 pkt.  - za dodatkowe 20 miesięcy – 20 pkt.  - za dodatkowe 21 miesięcy – 21 pkt.  - za dodatkowe 22 miesiące – 22 pkt.  - za dodatkowe 23 miesiące – 23 pkt.  - za dodatkowe 24 miesiące – 24 pkt.  *Uwaga:*  *Okres gwarancji należy podawać z dokładnością do jednego miesiąca. W przypadku podania okresu gwarancji z dokładnością większą niż jeden miesiąc zamawiający / zaokrągli ilość punktów w dół.*  *W przypadku zaoferowania okresu dłuższego niż 48 m-cy zamawiający przyzna 24 pkt.* | |  |
|  |  |  |  | *Wpisać* |

**8.Walory techniczno-eksploatacyjne wymagane przez użytkownika.**

| **Nr ppkt.** | **OPIS PARAMETRÓW** | **Parametry graniczne** | Parametry oferowane  ( podać, opisać ).  Należy szczegółowo opisać każdy oferowany parametr urządzenia/sprzętu |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Zgrzewarka rotacyjna z wbudowaną drukarką igłową jednowierszową. | TAK |  |
|  | Obudowa ze stali kwasoodpornej. | TAK |  |
|  | zasilanie elektryczne 230V, 50 Hz. | TAK |  |
|  | Zgrzewarka przeznaczona do dużych obciążeń pracy. | TAK |  |
|  | Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej nie mniejszej niż 4,0 cala. | TAK |  |
|  | Menu w języku polskim. | TAK |  |
|  | Licznik ilości wykonywanych Zarzewów i czasu pracy. | TAK |  |
|  | Funkcja zegara i kalendarza. | TAK |  |
|  | Pamięć wprowadzonych informacji (ostatni wpis). | TAK |  |
|  | Szybkość zgrzewania: 5 - 13 m/min. | TAK |  |
|  | Szerokość zgrzeiny min. 12 mm. | TAK |  |
|  | Wyświetlanie temperatury zgrzewu, zakres temperatury nie gorszy niż 80-220°C, tolerancja temperatur nie gorsza niż +/- 2%. | TAK |  |
|  | Automatyczna kontrola odchyłki temperatury, regulowana w zakresie co najmniej +/- 2-5°C, w przypadku jej przekroczenia następuje samoczynne zatrzymanie napędu. | TAK |  |
|  | Funkcja automatycznego przełączania się w tryb czuwania, gdy zgrzewarka nie jest używana, regulacja czasu w zakresie od nie gorszym niż od 1 do 60 min. | TAK |  |
|  | Automatyczny start/stop napędu. | TAK |  |
|  | Monitorowana temperatura zgrzewania i siły nacisku rolki. | TAK |  |
|  | Wbudowany program do przeprowadzania testu sprawności zgrzewu (data, godzina, siła nacisku rolki, temperatura, osoba przeprowadzająca). | TAK |  |
|  | Walidowany proces zgrzewania zgodnie z normą PN-EN ISO 111607-2 (lub regulacją równoważną) | TAK |  |
|  | Drukowanie daty produkcji, daty ważności (z automatycznym uaktualnieniem), numeru wsadu lub numeru kolejnego pakietu, nr osoby odpowiedzialnej za sterylizację lub nr osoby pakującej, oznakowanie znakiem CE, nr zgrzewarki, określenie sterylny, rodzaj sterylizacji, nr referencyjny. | TAK |  |
|  | Drukowanie symboli zgodnie z normą EN 980 (lub regulacją równoważną). | TAK |  |
|  | Możliwość ustawienia wielkości czcionki i odstępów między znakami. | TAK |  |
|  | Możliwość odwrócenia wydruku o 180°. | TAK |  |
|  | Wyjście komputerowe RS 232 do podłączenia komputera PC . | TAK |  |
|  | Możliwość bezpośredniego podłączenia zewnętrznego rejestratora dokumentującego parametry procesu zgrzewania. | TAK |  |
|  | Wyjście komputerowe USB. | TAK |  |
|  | Wyjście komputerowe Ethernet. | TAK |  |
|  | Możliwość wyłączenia drukarki. | TAK |  |
|  | Wymiary zewnętrzne nie większe niż 600 x 300 x 150 mm (dxsxw). | TAK |  |
|  | Stolik rolkowy wykonany z aluminium, rolki z tworzywa sztucznego wymiary 830 x 280 z 60 mm (dxsxw) +/- 3%. | TAK |  |
|  | Stolik płaski do zgrzewarek rotacyjnych, wykonany ze stali kwasoodpornej, wymiary 850 x 280 x 60 mm (dxsxw) +/- 3%. | TAK |  |

**UWAGA:**

Dla uznania oferty za ważną Wykonawca winien zaoferować sprzęt spełniający wszystkie wymagane parametry graniczne.

W tabeli pod pkt. 8 i 9 należy opisać, wpisać, podać oferowany parametr.

Wypełniony i podpisany załącznik nr 1 należy załączyć do oferty.

Oświadczenie Wykonawcy:

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia jest kompletny i będzie po dostarczeniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów.

Podpis Wykonawcy: ..........................................