Zał. nr 1.3 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – WYMAGANIA MINIMALNE – OFERTA TECHNICZNA:

**– CIĘCIE TERMICZNE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | NAZWA | ILOŚĆ | OPIS |
|  | Zestaw taktyczny do cięcia Lanca tlenowa w wersji plecakowej | 1 szt | Lanca tlenowa do cięcia stali, betonu, szkła pancernego  Zestaw ma posiadać następujące parametry:   * Stan: Nowy; * 1 x rękojeść pistoletowa z wężem tlenowym i z uchwytem do mocowania lancy * 1 x Kabel w izolacji papierowej nasyconej z kablem zapłonowym i „szorstką płytką” * 1 x skórzana tarcza ochronna * 1 x plecak transportowy, zawierający miejsce na butle, akumulator i podstawowe elementy zestawu * 30 x elektrod 6,35 x 450 mm * 30 x elektrod 9,53 x 450 mm * 4 x zaciski Ø 4,76 mm Ø 6,35 mm, Ø 9,53 mm i Ø 12,7 mm * 9 x Próbnych lanc 6,4 mm Ø x 457 mm * 6 x Próbnych lanc 9,5 mm Ø x 457 mm * 1 x okulary ochronne * 1 x akumulator * akumulator co najmniej 12 V i 10 Ah. * butla tlenowa o wielkości odpowiadającej możliwości transportu w plecaku * reduktor ciśnienia tlenu ze standardowym europejskim połączeniem gwintowym (łącznik   do połączenia  gwintowego został już przez nas przygotowany) * 1 x instrukcja obsługi * 1 x fartuch spawalniczy z rękawami: |
|  | Fartuch spawalniczy z rękawami | 1szt | * Stan: Nowy; * wykonany z elastycznej dwoiny bydlęcej z boku klasa A * co najmniej podwójnie zszyty 5-krotnie plecioną, odporną na wysoką temperaturę, nicią **KEVLAR**. * o długości co najmniej 120 cm i * o szerokości co najmniej 80 cm, * o grubości skóry co najmniej 1 mm, * zapinany na klamerki umożliwiające szybkie założenie i regulację długości |
|  | Rękawice spawalnicze | 1 szt. | Rękawice nowe, wykonane ze skóry wołowej, z podszewką trudnopalną, mankiet wykonany z dwoiny bydlęcej |
|  | Przecinarka plazmowa | 1 szt. | Przecinarka ma mieć:   * Stan: Nowy; * Palnik ręczny 75 stopniowy z kablem o długości co najmniej 4,4 m * Napięcie wejścia 120-240v, 50, 60 Hz, * Prąd wejściowy przy 2,5 kW w zakresie 29-15 A, * Cykl pracy przy 40 stopniach – 35 %, * Napięcie odwodu otwartego w zakresie 250-260 V DC, * Masa z palnikiem 4,5m poniżej 14 kg, * Długość kabla zasilającego AC – co najmniej 3 m, * Typ zasilacza: Inwertor — IGBT (tranzystor bipolarny z izolowaną bramką), * Wymagana moc znamionowa napędu: 5,5 kW przy pełnym natężeniu prądu 30 A, * Wbudowaną sprężarkę umożliwiającą cięcie bez podłączania do zewnętrznego źródła powietrza sprężonego podczas pracy w pełnym zakresie, * Możliwość przecięcia stali o grubości 10 mm przy szybkości cięcia 250 mm/min, * Możliwość przecięcia stali o grubości 16 mm przy szybkości cięcia 125 mm/min, * Zestaw dodatkowych dysz i elektrod w ilości 50 szt. * Gwarancja na 36 miesięcy |
|  | Przyłbica spawalnicza | 1 szt. | Przyłbica powinna posiadać następujące cechy:   * Stan: nowy; * Wymiary kasety co najmniej 110 x 90 x 7,8 mm * Wizjer obserwacyjny co najmniej 100 x 50 mm * Stopień zaciemnienia 9–13, ustawiany automatycznie * Zasilanie Ogniwo słoneczne, wymienna bateria (1 x bateria litowa CR2450). * Ostrzeżenie przed niskim napięciem baterii, * Zewnętrzny przełącznik trybu szlifowania, * Ilość czujników: co najmniej 4; * Czas przełączenia, od stanu jasnego do ciemnego 0,1–0,9 s * Czas przełączenia, w temp. 23°C 0,07 ms * Klasa optyczna 1/1/1/2 * Normy CE EN379 i EN175, ANSI, CSA, AS/NZS * Masa poniżej - 510 g |
|  | Butla tlenowa | 8 szt. | Butla tlenowa o następujących parametrach:   * Pojemność wodna – 8 litrów, * Wypełniona tlenem technicznym, * Stan: Nowy * Przeznaczona do rodzaju gazu: tlen * Masa co najmniej 14 kg i nie więcej niż 16 kg * Wysokość do 90 mm |
|  | Gwarancja min. 12 miesięcy. | | |