**UWAGA: Załącznik ten Wykonawca składa wraz z ofertą**

(Numer referencyjny: **ZP.271.10.2025.RF**) **Załącznik nr 1.2 do SWZ**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – zakup ratowniczych zestawów hydraulicznych i ratowniczych zestawów elektrycznych – 2 komplety oraz radiotelefonów**

(elementy zestawu powinny spełniać wymagania aktualnie obowiązujących norm oraz wymagania zawarte w poniższej tabeli)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania Zamawiającego** | **Wypełnia Wykonawca zgodnie z poleceniami podanymi w tej kolumnie.** |
| **1** | **2** | **3** |
| **ZESTAW I** | | |
| **1.** | **Pompa hydrauliczna – 1 szt.** | |
| 1.1. | Typ / model pompy | **Należy podać typ/model pompy.** |
| 1.2. | Silnik spalinowy, czterosuwowy o mocy min. 2,0 kW | **Podać moc silnika oraz czy spełnia pozostałe wymagania Zamawiającego.** |
| 1.3. | Możliwość pracy dwóch narzędzi jednocześnie. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 1.4. | Wbudowana funkcja turbo | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 1.5. | Ciśnienie robocze maksymalne 70 MPa | **Wpisać ciśnienie robocze maksymalne w MPa …………… Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 1.6. | Pojemność użytkowa oleju hydraulicznego: min 4,5 l | **Wpisać pojemność użytkową oleju w l …….……………….**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 1.7. | Waga maksymalnie: 40 kg | **Wpisać wagę pompy w kg ……………………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 1.8 | Pompa wyposażona w uchwyt do noszenia | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **2.** | **Wąż przedłużający do pompy hydraulicznej – 2 szt.** | |
| 2.1. | Minimalna długość węży przedłużających: 10 m | **Wpisać długość węży w m …………………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 2.2. | System monozłączkowy, kompatybilny, tego samego producenta z pompą wymienioną w pozycji 1.1. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 2.3. | Współczynnik bezpieczeństwa węży: powyżej 4:1 | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 2.4. | Wąż posiadający ochronnik pełniący funkcję uchwytu, zabezpieczający wąż przed zgięciem, możliwość zwijania i rozwijania węży pod ciśnieniem | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **3.** | **Rozpieracz ramieniowy – 1 szt.** | |
| 3.1. | Typ / model rozpieracza. Klasyfikacja wg PN-EN 13204: minimum AS~~-~~50/725-16,5 *„lub równoważne”*  Rozpieracz musi być kompatybilny, tego samego producenta z pompą wymienioną w pozycji 1.1. | **Należy podać typ/model rozpieracza ramieniowego.**  **W pozostałym zakresie należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 3.2. | Minimalna siła rozpierania - min. 50 kN. | **Wpisać siłę rozpierania w kN …………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 3.3. | Rozwarcie ramion: minimum 725 mm | **Podać odległość rozpierania w mm …………..……………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 3.4. | Siła ciągnięcia : minimum 55 kN | **Wpisać siłę ciągnięcia w kN …………………….……………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 3.5. | Dystans ciągnięcia: minimum 560 mm | **Wpisać dystans ciągnięcia w mm ……………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 3.6. | Siła ściskania minimum : 110 kN | **Wpisać siłę ściskania w kN …………………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 3.7. | Ciśnienie robocze: maksymalnie 70 MPa | **Wpisać ciśnienie robocze w MPa …………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 3.8. | Waga: maksymalnie 16,5 kg | **Należy wpisać wagę w kg ………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **4** | **Cylinder rozpierający – 1 szt.** | |
| 4.1. | Typ / model cylindra rozpierającego. Klasyfikacja wg PN-EN 13204 min: R 135/480 *„lub równoważne”* . Rozpieracz musi być kompatybilny, tego samego producenta z pompą wymienioną w pozycji 1.1. | **Należy podać typ/model.**  **W pozostałym zakresie należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 4.2. | Siłownik: 1 stopniowy | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 4.3. | Skok tłoka: minimum 480 mm | **Wpisać skok tłoka w mm ………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 4.4. | Siła tłoka: minimum 135 kN | **Wpisać siłe tłoka w kN ………….………………….….………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 4.5. | Długość w stanie złożonym: maksymalnie 690 mm | **Wpisać długość w stanie złożonym w mm …………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 4.6. | Waga: maksymalnie 16,5 kg | **Należy wpisać wagę w kg ………………………….…………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **5.** | **Wspornik progowy – 1 szt.** | |
| 5.1. | Waga: max. 8 kg | **Wpisać wagę w kg ………………………….………………...**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 5.2. | Obciążenie nominalne: max. 280 kN | **Wpisać nominalne obciążenie w kN ………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **6.** | **Łańcuchy do rozpieraczy ramieniowych – 1kpl.** | |
| 6.1. | 2 x łańcuch pośredni z zaczepami skracającymi | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 6.2. | 2 x łańcuch do ciecia o długości 2 m | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 6.3. | Adaptery do montażu na rozpieracz ramieniowy | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 6.4. | Elementy zestawu muszą być kompatybilne z cylindrem z pozycji 4.1. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **7.** | **Zestaw końcówek do cylindrów rozpierających – 1 kpl.** | |
| 7.1. | Końcówka stożkowa 1 szt. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 7.2. | Końcówka klinowa 1 szt. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 7.3. | Końcówka typu V – 1 szt. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 7.4. | Adapter do cylindrów rozpierających jednostopniowych - 1 szt. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 7.5. | Adapter do cylindrów rozpierających dwustopniowych – 1 szt. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 7.6. | Torba/walizka transportowa | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 7.7 | Elementy zestawu muszą być kompatybilne z cylindrem z pozycji 4.1. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **8.** | **Zestaw dwóch podpór stalowych do stabilizacji pojazdów – 1 kpl.** | |
| 8.1. | Długość jednej podpory zsuniętej: maksymalnie 1200 mm | **Wpisać długość jednej podpory w mm w ………………...**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 8.2. | Długość jednej podpory maksymalnie rozsuniętej: minimalnie 2000 mm | **Wpisać długość w mm ………………………………………...**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 8.3. | Mechanizm zapadkowy | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 8.4. | Nośność: minimum 1500 kg | **Wpisać nośność w kg ………………………………………….**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 8.5. | Długość pasa: minimum 5 m | **Wpisać długość pasa w m ……………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 8.6. | Nośność pętli: 5 ton | **Wpisać nośność w t ……………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 8.7. | Waga jednej podpory: max 14 kg. | **Wpisać wagę w kg ……………………………………………...**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **9.** | **Hydrauliczny zestaw z pompką ręczną do wyważania drzwi i cięcia pedałów - 1 kpl.** | |
| 9.1. | Siła rozpierania wyważarki: minimum 80 kN | **Wpisać siłę w mm ……………………………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 9.2. | Skok tłoka wyważarki: minimum 95 mm | **Wpisać skok w mm ……………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 9.3. | Siła ciecia nożyc do pedałów: minimum 70 kN | **Wpisać siłę nożyc w kN ………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 9.4. | Rozwarcie ostrzy nożyc do pedałów: minimum 38 mm | **Wpisać rozwarcie w mmm ……………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 9.5. | Wąż zasilający minimum 2 m | **Wpisać długość w m …………………………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 9.6. | Waga zestawu: maksymalnie 16,5 kg | **Wpisać wagę w kg ……………………………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 9.7. | Wszystkie narzędzia zapakowane w walizkę transportową | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **10.** | **Mata narzędziowa - szt. 1** | |
| 10.1. | Rozmiar minimum 2 x 2,5 m | **Wpisać rozmiar w m ……………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 10.2. | Wykonana z materiału zmywalnego i odpornego na zużycie | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 10.3. | W zestawie opakowanie transportowe | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **11.** | **Piła ręczna do szyb klejonych – 1 szt.** | |
| 11.1. | Łatwa możliwość wymiany brzeszczota | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 11.2. | Waga do 0,8 kg | **Wpisać wagę w kg ………………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **12.** | **Wielofunkcyjny nóż ratowniczy – 2 szt.** | |
| 12.1. | Wykonany z wytrzymałej stali. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 12.2. | Przecina: kable, pasy bezpieczeństwa, przewody elektryczne, , szyby, elementy stalowe, sieci, liny, szkło klejone. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 12.3. | Odporny na wysoka temperaturę | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 12.4. | Rękojeść fluoroscencyjna | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **13.** | **Zabezpieczenia na poduszkę kierowcy – 1 kpl.** | |
| 13.1. | Zabezpieczenie poduszki kierowcy sam. osobowego o średnicy 350-390 mm | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 13.2. | Zabezpieczenie poduszki kierowcy sam. ciężarowego o średnicy 430-500 mm | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 13.3. | Osłony zapakowane w torbę transportową | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **14.** | **Zabezpieczenia na ostre krawędzie – 1 kpl.** | |
| 14.1. | Minimalna ilość 6 szt. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 14.2. | Wymiary: minimum 250 x 300 mm | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 14.3. | Materiał odporny na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 14.4. | Wyposażone w magnesy dla łatwiejszego i trwalszego zamocowania | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 14.5. | Wszystkie osłony zapakowane w torbę transportową | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **15.** | **Osłona zabezpieczająca poszkodowanego – 1 szt.** | |
| 15.1. | Materiał przeźroczysty PCV | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 15.2. | Wymiary: minimum 400 x 600 mm | **Wpisać wymiary w mm …………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 15.3. | Posiada uchwyty | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **16.** | **Zestaw klinów i podkładów do stabilizacji pojazdów 10 elementowy – 1 szt.** | |
| 16.1. | Materiał: tworzywo sztuczne, odporne na olej i czynniki chemiczne | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 16.2. | Antypoślizgowe | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 16.3. | Podkład mały 2 szt. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 16.4. | Podkład średni 2 szt. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 16.5. | Podkład duży 2 szt. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 16.6. | Klin mały 2 szt. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 16.7. | Klin duży 2 szt. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **17.** | **Akumulatorowa szlifierka kątowa + 2 akumulatory – 1 szt.** | |
| 17.1. | Typ / model | **Należy podać typ/model** |
| 17.2. | Napięcie 18 V | **Wpisać napięcie w V …………………………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 17.3. | Średnica tarczy 125 mm | **Wpisać średnicę w mm ……………………………………….**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 17.4. | Prędkość obrotowa bez obciążenia 9000 obr/min | **Wpisać prędkość w obr/min ………………………………….**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 17.5. | Silnik bezszczotkowy | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 17.6. | Elektroniczne sprzęgło ograniczające odrzut | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 17.7. | Elektroniczny hamulec bezpieczeństwa | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 17.8. | Osłona siatkowa minimalizująca zasysanie pyłu | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 17.9. | Uchwyt boczny w dwóch pozycjach | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 17.10. | W zestawie dwa akumulatory 5 Ah + ładowarka | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 17.11. | Waga max 2 kg | **Wpisać wagę w kg ……………………………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **18.** | **Akumulatorowa piła szablasta – 1 szt.** | |
| 18.1. | Typ / model | **Należy podać typ/model** |
| 18.2. | Zasilanie akumulator 18 V | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 18.3. | Silnik bezszczotkowy | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 18.4. | Obsługa bezkluczowa – szybka wymiana brzeszczota | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 18.5. | Regulowana o obrotowa stopka ciecia | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 18.6. | Inteligentny spust z regulacją prędkości | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 18.7. | Ładowarka do akumulatorów | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 18.8. | Waga max. 3 kg | **Wpisać wagę w kg ……………………………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **19.** | **Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka + 2 akumulatory – 1 szt.** | |
| 19.1. | Typ / model | **Należy podać typ/model** |
| 19.2. | Napięcie 18 V | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 19.3. | Przekładnia 3-biegowa, metalowa | **Wpisać ilość biegów**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 19.4. | Maksymalny moment obrotowy ok. 112-126 Nm | **Wpisać moment obrotowy w Nm …………………………….**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 19.5. | Uchwyt zapadkowy w pełni metalowy z wkładkami z weglika spiekanego | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 19.6. | Oświetlenie LED z funkcją opóźnienia | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 19.7. | W zestawie dwa akumulatory minimum 5 Ah + ładowarka | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **20.** | **Akumulatorowy klucz udarowy + 2 akumulatory – 1 szt.** | |
| 20.1. | Typ / model | **Należy podać typ/model** |
| 20.2. | Napięcie 18 V | **Wpisać napięcie w V ……………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 20.3. | Moment dokręcania do 812 Nm | **Wpisać w Nm ……………………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 20.4. | Moment zrywający do 1084 Nm | **Wpisać w Nm …………………………………………………….**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 20.5. | Mocowanie kwadrat 1/2z kulką zabezpieczającą | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 20.6. | Uchwyt z powłoką antyposlizgową | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 20.7. | Bezstopniowa regulacja prędkości spustu | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 20.8. | W zestawie dwa akumulatory minimum 5 Ah + ładowarka | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZESTAW II** | | |
| **1.** | **Nożyce hydrauliczne – 1 szt.** | |
| 1.1. | Typ / model nożyc. | **Należy podać typ/model nożyc.** |
| 1.2. | Siła cięcia: minimum 950 kN | **Wpisać siłę min ciecia w kN ………………………………….**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 1.3. | Ciśnienie robocze maksymalnie: 70 MPa | **Wpisać ciśnienie robocze max w MPa ………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 1.4. | Średnica przecinanego pręta: min 40 mm | **Wpisać w mm …………………………………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 1.5. | Klasa zdolności ciecia wg PN-EN 13204: CC min K 18,8 *„lub równoważne”* | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 1.6. | Maksymalne rozwarcie ostrzy wg PN-EN 13204: min 200 mm *„lub równoważne”* | **Wpisać w mm ……………………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 1.7. | Waga maksymalna: 20 kg | **Wpisać wagę nożyc w kg ……………………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 1.8 | Nożyce muszą być kompatybilne, tego samego producenta z pompą wymienioną w pozycji 1.1. ZESTAWU I | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **2.** | **Rozpieracz ramieniowy – 1 szt.** | |
| 2.1. | Typ / model rozpieracza. Klasyfikacja wg PN-EN 13204: minimum AS~~-~~50/725-16,5 *„lub równoważne”*  Rozpieracz musi być kompatybilny, tego samego producenta z pompą wymienioną w pozycji 1.1. ZESTAWU I | **Należy podać typ/model rozpieracza ramieniowego.**  **W pozostałym zakresie należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 2.2. | Minimalna siła rozpierania - min. 50 kN. | **Wpisać siłę rozpierania w kN …………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 2.3. | Rozwarcie ramion: minimum 725 mm | **Podać odległość rozpierania w mm …………..……………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 2.4. | Siła ciągnięcia : minimum 55 kN | **Wpisać siłę ciągnięcia w kN …………………….……………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 2.5. | Dystans ciągnięcia: minimum 560 mm | **Wpisać dystans ciągnięcia w mm ……………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 2.6. | Siła ściskania minimum : 110 kN | **Wpisać siłę ściskania w kN …………………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 2.7. | Ciśnienie robocze: maksymalnie 70 MPa | **Wpisać ciśnienie robocze w MPa …………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 2.8. | Waga: maksymalnie 16,5 kg | **Należy wpisać wagę w kg ………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **3** | **Cylinder rozpierający – 2 szt.** | |
| 3.1. | Typ / model cylindra rozpierającego. Klasyfikacja wg PN-EN 13204 min: R 135/480 *„lub równoważne”*. Rozpieracz musi być kompatybilny, tego samego producenta z pompą wymienioną w pozycji 1.1. ZESTAWU I | **Należy podać typ/model.**  **W pozostałym zakresie należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 3.2. | Siłownik: 1 stopniowy | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 3.3. | Skok tłoka: minimum 480 mm | **Wpisać skok tłoka w mm ………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 3.4. | Siła tłoka: minimum 135 kN | **Wpisać siłe tłoka w kN ………….………………….….………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 3.5. | Długość w stanie złożonym: maksymalnie 690 mm | **Wpisać długość w stanie złożonym w mm …………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 3.6. | Waga: maksymalnie 16,5 kg | **Należy wpisać wagę w kg ………………………….…………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **4.** | **Wąż przedłużający do pompy hydraulicznej – 1 szt.** | |
| 4.1. | Minimalna długość węży przedłużających: 10 m | **Wpisać długość węży w m …………………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 4.2. | System mono złączkowy, kompatybilny, tego samego producenta z pompą wymienioną w pozycji 1.1. ZESTAWU I | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 4.3. | Współczynnik bezpieczeństwa węży: powyżej 4:1 | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 4.4. | Wąż posiadający ochronnik pełniący funkcję uchwytu, zabezpieczający wąż przed zgięciem, możliwość zwijania i rozwijania węży pod ciśnieniem | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **5.** | **Łańcuchy do rozpieraczy ramieniowych – 1kpl.** | |
| 5.1. | 2 x łańcuch pośredni z zaczepami skracającymi | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 5.2. | 2 x łańcuch do ciecia o długości 2 m | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 5.3. | Adaptery do montażu na rozpieracz ramieniowy | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 5.4. | Elementy zestawu muszą być kompatybilne z cylindrem z pozycji 3.1 | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **6.** | **Zestaw dwóch podpór stalowych do stabilizacji pojazdów – 1 kpl.** | |
| 6.1. | Długość jednej podpory zsuniętej: maksymalnie 1200 mm | **Wpisać długość jednej podpory w mm w ………………...**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 6.2. | Długość jednej podpory maksymalnie rozsuniętej: minimalnie 2000 mm | **Wpisać długość w mm ………………………………………...**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 6.3. | Mechanizm zapadkowy | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 6.4. | Nośność: minimum 1500 kg | **Wpisać nośność w kg ………………………………………….**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 6.5. | Długość pasa: minimum 5 m | **Wpisać długość pasa w m ……………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 6.6. | Nośność pętli: 5 ton | **Wpisać nośność w t ……………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 6.7. | Waga: jednej podpory: max 14 kg. | **Wpisać wagę w kg ……………………………………………...**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **7.** | **Hydrauliczny zestaw z pompką ręczną do wyważania drzwi i cięcia pedałów - 1 kpl.** | |
| 7.1. | Siła rozpierania wyważarki: minimum 80 kN | **Wpisać siłę w mm ……………………………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 7.2. | Skok tłoka wyważarki: minimum 95 mm | **Wpisać skok w mm ……………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 7.3. | Siła ciecia nożyc do pedałów: minimum 70 kN | **Wpisać siłę nożyc w kN ………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 7.4. | Rozwarcie ostrzy nożyc do pedałów: minimum 38 mm | **Wpisać rozwarcie w mmm ……………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 7.5. | Wąż zasilający minimum 2 m | **Wpisać długość w m …………………………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 7.6. | Waga zestawu: maksymalnie 16,5 kg | **Wpisać wagę w kg ……………………………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 7.7. | Wszystkie narzędzia zapakowane w walizkę transportową | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **8.** | **Zabezpieczenia na poduszkę kierowcy – 1 kpl.** | |
| 8.1. | Zabezpieczenie poduszki kierowcy sam. osobowego o średnicy 350-390 mm | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 8.2. | Zabezpieczenie poduszki kierowcy sam. ciężarowego o średnicy 430-500 mm | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 8.3. | Osłony zapakowane w torbę transportową | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **9.** | **Zabezpieczenia na ostre krawędzie – 1 kpl.** | |
| 9.1. | Minimalna ilość 6 szt. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 9.2. | Wymiary: minimum 250 x 300 mm | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 9.3. | Materiał odporny na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 9.4. | Wyposażone w magnesy dla łatwiejszego i trwalszego zamocowania | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 9.5. | Wszystkie osłony zapakowane w torbę transportową | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **10.** | **Osłona zabezpieczająca poszkodowanego – 1 szt.** | |
| 10.1. | Materiał przeźroczysty PCV | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 10.2. | Wymiary: minimum 400 x 600 mm | **Wpisać wymiary w mm …………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 10.3. | Posiada uchwyty | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **11.** | **Zestaw końcówek do cylindrów rozpierających – 1 kpl.** | |
| 11.1. | Końcówka stożkowa 1 szt. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 11.2. | Końcówka klinowa 1 szt. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 11.3. | Końcówka typu V 1 szt. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 11.4. | Adapter do cylindrów rozpierających jednostopniowych ­ 1 szt. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 11.5. | Adapter do cylindrów rozpierających dwustopniowych 1 szt. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 11.6. | Torba/walizka transportowa | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 11.7 | Elementy zestawu muszą być kompatybilne z cylindrem z pozycji 3.1. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **12.** | **Wspornik progowy – 1 szt.** | |
| 12.1. | Waga: max. 8 kg | **Wpisać wagę w kg ………………………….………………...**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 12.2. | Obciążenie nominalne: max. 280 kN | **Wpisać nominalne obciążenie w kN ………………………..**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| **13.** | **Piła ręczna do szyb klejonych – 1 szt.** | |
| 13.1. | Łatwa możliwość wymiany brzeszczota | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |
| 13.2. | Waga do 0,8 kg | **Wpisać wagę w kg ………………………………………………**  **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RADIOTELEFONY** | | |
| **1.** | **Radiotelefon samochodowy – 3 szt.** | |
| 1.1. | Typ / model radiotelefonu. | **Należy podać typ/model radiotelefonu.** |
| 1.2. | Radiotelefon musi spełniać wymagania zawarte w „Instrukcji organizacji łączności radiowej” wprowadzonej rozkazem nr 8 Komendanta Głównego PSP z dnia 5 kwietnia 2019 r. w sprawie wprowadzenia nowych zasad organizacji łączności radiowej (Dz. Urz. KG PSP z 2019 r. poz. 7). Oraz pisma Dyrektora Biura Bezpieczeństwa Informacji KG PSP znak BBI-I.266.41.2022 z dnia 6 października 2022r. | **Należy wskazać, czy spełnia wymagania Zamawiającego.** |

**Uwaga !**

Prawą stronę tabeli (kolumna nr 3), należy wypełnić zaznaczając odpowiednio „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku żądania wykazania wpisu określonych parametrów, należy  
 wpisać oferowane konkretne, rzeczowe wartości techniczno-użytkowe. W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” **(NIE)** lub zaoferuje niższe  
 wartości lub poświadczy nieprawdę, oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SWZ (art. 226 ust 1 pkt 5 ustawy PZP ).

**Przedmiot umowy obejmuje także:**

1. Dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego – ul. Lubelska 18A, 21-100 Lubartów – na koszt Wykonawcy.

2. Narzędzia hydrauliczne muszą mieć ważne świadectwa CNBOP.

3. Sprzęt musi być fabrycznie nowy, rok produkcji 2025 i posiadać gwarancję producenta.

4. Pierwszy przegląd narzędzi hydraulicznych bezpłatny.

**\*** -**Podane w opisach nazwy własne mają jedynie za zadanie sprecyzować oczekiwania techniczne, jakościowe, funkcjonalne i estetyczne Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełniania tego samego poziomu jakościowego, merytorycznego oraz gwarantujące taką samą funkcjonalność jak produkty opisane w przedmiocie zamówienia.**