**Załącznik nr 1**

**Specyfikacja techniczna do zapytania ofertowego - zestaw hydraulicznych narzędzi ratowniczych   
o zwiększonym potencjale do ratownictwa drogowego**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania Zamawiającego** | **Wypełnia Wykonawca zgodnie z poleceniami podanymi w tej kolumnie** |
| **1** | **2** | **3** |
| **1.** | **Pompa hydrauliczna - 1 szt.** | |
| 1.1 | Typ/ model pompy hydraulicznej | (Należy podać typ i model pompy hydraulicznej) |
| 1.2 | Pompa zasilana silnikiem spalinowym 4-o suwowym  o mocy min. 3 KM | (Należy podać moc silnika) |
| 1.3 | Pojemność zbiornika oleju min. 4 l | (Należy podać pojemność zbiornika oleju) |
| 1.4 | Pompa posiada możliwość zasilania 2 narzędzi jednocześnie | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 1.5 | Pompa powinna być zdolna do zasilania narzędzi  w następujących warunkach: - niska temperatura do -200C - wysoka temperatura do + 550C | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 1.6 | Pompa posiada wskaźnik poziomu oleju | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 1.7 | Waga urządzenia gotowego do pracy - max. 25 kg | (Należy podać wagę) |
| **2.** | **Wąż do zasilania narzędzi hydraulicznych - 1 szt.** | |
| 2.1 | Długość - 5 m | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 2.2 | Wąż hydrauliczny ze zintegrowanymi, pojedynczymi szybkozłączami, umożliwiającymi obsługę w rękawicach specjalnych strażackich | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 2.3 | Wąż hydrauliczny z szybkozłączami pozwalającymi na łączenie i rozłączanie narzędzi bez konieczności zamykania przepływu oleju na pompie | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| **3.** | **Wąż do zasilania narzędzi hydraulicznych - 1 szt.** | |
| 3.1 | Długość - 10 m | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 3.2 | Wąż hydrauliczny ze zintegrowanymi, pojedynczymi szybkozłączami, umożliwiającymi obsługę w rękawicach specjalnych strażackich | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 3.3 | Wąż hydrauliczny z szybkozłączami pozwalającymi na łączenie i rozłączanie narzędzi bez konieczności zamykania przepływu oleju na pompie | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| **4.** | **Rozpieracz ramieniowy - 1 szt.** | |
| 4.1 | Typ/ model rozpieracza ramieniowego | (Należy podać typ i model rozpieracza ramieniowego) |
| 4.2 | System połączeń szybkozłączami kompatybilny z pompą hydrauliczną oraz wężami (wymienionymi w poz. 1-3) | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 4.3 | Rozwarcie ramion rozpieracza - min. 700 mm | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 4.4 | Min. siła rozpierania mierzona pomiędzy końcówkami,  25 mm od ich końca zgodnie z normą EN 13204  ***podlega kryterium oceny oferty*** | (Należy podać wartość siły rozpierania) |
| 4.5 | Siła ciągnięcia - min. 50 kN | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 4.6 | Siła ściskania między końcówkami - min. 50 kN | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 4.7 | Oświetlenie pola pracy zamontowane w rękojeści urządzenia | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 4.8 | Waga urządzenia gotowego do pracy - max. 16 kg | (Należy podać wagę) |
| **5.** | **Nożyce hydrauliczne - 1 szt.** | |
| 5.1 | Typ/ model nożyc hydraulicznych | (Należy podać typ i model nożyc hydraulicznych) |
| 5.2 | Minimalna siła cięcia  ***podlega ocenie jako kryterium oceny oferty*** | (Należy podać wartość minimalnej siły cięcia) |
| 5.3 | Rozwarcie ostrzy urządzenia - min. 180 mm | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 5.4 | System połączeń szybkozłączami kompatybilny z pompą hydrauliczną oraz wężami (wymienionymi w poz. 1-3) | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 5.5 | Maksymalna średnica przecinanego pręta - min. 40 mm | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 5.6 | Oświetlenie pola pracy zamontowane w rękojeści urządzenia | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 5.7 | Waga urządzenia gotowego do pracy - max. 16 kg | (Należy podać wagę) |
| 5.8 | Kształt ostrzy zapewniający efekt wciągania ciętego materiału w kierunku sworznia centralnego | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| **6.** | **Rozpieracz kolumnowy - 1 szt.** | |
| 6.1 | Typ/ model rozpieracza kolumnowego | (Należy podać typ i model rozpieracza kolumnowego) |
| 6.2 | System połączeń szybkozłączami kompatybilny z pompą hydrauliczną oraz wężami (wymienionymi w poz. 1-3) | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 6.3 | Długość urządzenia w stanie złożonym - max. 615 mm | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 6.4 | Skok roboczy urządzenia - min. 340 mm | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 6.5 | Min. siła rozpierania w pełnym skoku tłoka  ***podlega ocenie jako kryterium oceny oferty*** | (Należy podać min. siłę rozpierania w pełnym skoku tłoka) |
| 6.6 | Waga urządzenia gotowego do pracy - max. 16 kg | (Należy podać wagę) |
| **7.** | **Wspornik progowy - 1 szt.** | |
| 7.1 | Typ/ model wspornika progowego | (Należy podać model wspornika progowego) |
| 7.2 | Maksymalne obciążenie - min. 200 kN | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 7.3 | Wymiary - min. 400x100x240 mm | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 7.4 | Waga - max. 9 kg | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| **8.** | **Wspornik krzyżowy - 1 szt.** | |
| 8.1 | Typ/ model wspornika krzyżowego | (Należy podać model wspornika krzyżowego) |
| 8.2 | Maksymalne obciążenie - min. 90 kN | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 8.3 | Wymiary - min. 360x360x100 mm | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 8.4 | Waga - max. 12.5 kg | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| **9.** | **Wspornik krzyżowy - 1 szt.** | |
| 9.1 | Typ/ model wspornika krzyżowego | (Należy podać model wspornika krzyżowego) |
| 9.2 | Maksymalne obciążenie - min. 90 kN | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 9.3 | Wymiary - min. 410x410x170 mm | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 9.4 | Waga - max. 13 kg | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego) TAK/NIE |
| **10.** | **Zestaw klinów do stabilizacji pojazdów - 1 kpl.** | |
| 10.1 | Zestaw składający się z min. 6 elementów, w tym min. 2 klinów schodkowych | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 10.2 | Wykonane z materiału nie pochłaniającego wody | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 10.3 | Wykonane z materiału odpornego na oddziaływanie substancji olejopochodnych | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 10.4 | Waga - max. 16 kg | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| **11.** | **Zestaw klocków do stabilizacji pojazdów - 1 kpl.** | |
| 11.1 | Zestaw składający się z min. 10 elementów | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE ) |
| 11.2 | Wykonane z materiału nie pochłaniającego wody | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 11.3 | Wykonane z materiału odpornego na oddziaływanie substancji olejopochodnych | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 11.4 | Wytrzymałość - min. 10 MPa | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE ) |
| 11.5 | Waga - max. 16 kg | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE ) |
| **12.** | **Mata narzędziowa - 1 kpl.** | |
| 12.1 | Wymiary - min. 2000 x 2500 mm | (Należy podać wymiary) |
| 12.2 | Wykonana z materiału elastycznego, odpornego na oddziaływanie substancji olejopochodnych oraz wody | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 12.3 | Wykonana z materiału w kolorze ostrzegawczym | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE ) |
| 12.4 | Waga - max. 5 kg | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE ) |
| **13.** | **Podpora do stabilizacji pojazdów - 2 szt.** | |
| 13.1 | Maksymalne obciążenie - min. 15 kN | (Należy podać max. obciążenie) |
| 13.2 | Długość w stanie złożonym - max. 1200 mm | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 13.3 | Podpora wyposażona w podstawę antypoślizgową | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 13.4 | Waga urządzenia - max. 10 kg | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE ) |
| **14.** | **Pozostałe wymagania** | |
| 14.1 | Wszystkie urządzenia wyprodukowane min. w 2023 r. | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 14.2 | Zestaw oferowanych narzędzi kompatybilnych ze sobą, jednego producenta | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE) |
| 14.3 | Zamawiający wymaga, aby parametry oferowanych zestawów wskazane w niniejszym Załączniku były tożsame z parametrami, które zostaną wskazane  w Świadectwie CNBOP | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego TAK/NIE ) |
| 14.4 | Max. ciśnienie robocze urządzeń hydraulicznych  - min. 70 MPa  ***podlega ocenie jako kryterium oceny oferty*** | (Należy podać wartość ciśnienia roboczego) |
| 14.5 | Kompatybilność oferowanych urządzeń z zestawami narzędzi hydraulicznych znajdujących się na wyposażeniu jednostek OSP w KSRG z terenu gminy Głogów Młp. (wykaz jednostek stanowi załącznik nr. 2) ***podlega ocenie jako kryterium oceny oferty*** | (Należy podać czy spełnia wymagania Zamawiającego, TAK/NIE) |
| 14.6 | Gwarancja na całe wyposażenie min.24 miesiące  ***podlega ocenie jako kryterium oceny oferty*** | (Należy podać okres gwarancji wg poniższych okresach)  - 24 miesiące  - 36 miesięcy  - 48 miesięcy |