

OPIS TECHNICZNY**CZEŚĆ NR 2****Zestaw ratowniczego sprzętu hydraulicznego**

Wykonawca wypełnia kolumnę „Oferta wykonawcy” podając parametry techniczne oferowanego sprzętu, [tj. poprzez wskazanie konkretnego parametru albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań określonych (wymienionych, wyszczególnionych) w formularzu - „Opis techniczny”], poprzez sformułowanie słowne np. „tak”, „spełnia” albo wskazanie konkretnego parametru.

	Wymagania zamawiającego	Oferta wykonawcy
1.	Pompa hydrauliczna	UWAGA: Należy podać oferowany model i producenta
	• system jednoprzewodowy	
	• maksymalne ciśnienie robocze 720 bar	
	• liczba zasilanych jednocześnie narzędzi - 2	
	• silnik spalinowy, 4-suwowy, o zapłonie iskrowym	
	• praca na pełnym zbiorniku paliwa minimum 4 godziny	

	• typ pompy hydraulicznej dwustopniowa	
	• masa pompy gotowej do pracy maksymalnie 25 kg	
	• zakres temperatur pracy -20°C + 55°C	
	• poziom hałasu (z odległości 1 m) maksymalnie 80 dB	
	• wymiary maksymalne (dł. x szer. x wys.) 600 x 300 x 450 mm	
	Do pompy dołączone dwa uchwyty do szybkiego montażu rządu w skrytce pojazdu.	
	Okres gwarancji minimum 24 miesiące	
2.	Pompa hydrauliczna ręczna	UWAGA: Należy podać oferowany model i producenta
	• maksymalne ciśnienie robocze 720 bar	
	• system jednoprzewodowy	
	• pompa dwustopniowa	
	• zakres temperatur pracy -20°C +60°C	
	• wymiary maksymalne 780 x 250 x 250	
	• waga pompy maksymalnie 12 kg	

	Okres gwarancji – 24 miesiące	
3.	Nożyce hydrauliczne	UWAGA: Należy podać oferowany model i producenta
	system jednoprzewodowy	
	maksymalne ciśnienie robocze 720 bar	
	maksymalne rozwarcie ostrzy minimum 200 mm	
	maksymalna siła cięcia w zagłębieniu minimum 1000 kN	
	maksymalny pręt okrągły (w zagłębieniu) minimum 40 mm	
	zakres temperatur pracy $-20^{\circ}\text{C} + 55^{\circ}\text{C}$	
	ciężar narzędzia gotowego do pracy maksymalnie 20 kg	
	Okres gwarancji – 24 miesiące	
4.	Mini-nożyce hydrauliczne	UWAGA: Należy podać oferowany model i producenta
	system jednoprzewodowy	
	maksymalne ciśnienie robocze 720 bar	

	• maksymalne rozwarcie ostrzy minimum 55 mm	
	• maksymalna siła cięcia w zagłębieniu minimum 220 kN	
	• maksymalny pręt okrągły (w zagłębieniu) minimum 20 mm	
	• zakres temperatur pracy -20°C +55°C	
	• ciężar narzędzia gotowego do pracy maksymalnie 4 kg	
	• wymiary maksymalne (dł. x szer. x wys.) 400 x 75 x 135 mm	
	• Okres gwarancji minimum 24 miesiące	
5.	Rozpierzacz hydrauliczny ramionowy	UWAGA: Należy podać oferowany model i producenta
	• system jednoprzewodowy	
	• maksymalne ciśnienie robocze 720 bar	
	• maksymalne rozparcie minimum 680 mm	
	• maksymalna siła rozpierania przy otwartych ramionach minimum 206 kN • minimalna siła rozpierania przy zamkniętych ramionach (25 mm od końcówek) 43 kN	
	• maksymalna siła ściskania min. 65 kN	

	• maksymalna dł. ciągnięcia min. 460 mm	
	• maksymalna siła ciągnięcia min. 90 kN	
	• zakres temperatur pracy -20⁰C + 55⁰C	
	• ciężar narzędzia gotowego do pracy maks. 19 kg	
	• wymiary maks.(dł. x szer. x wys.) 775 x 320 x 210 mm	
	• Okres gwarancji minimum 24 miesiące	
6.	Rozpierzacz kolumnowy	UWAGA: Należy podać oferowany model i producenta
	• system jednoprzewodowy	
	• maksymalne ciśnienie robocze 720 bar	
	• skok roboczy rozpieranie/ciągnięcie min 2 x 340 mm	
	• maksymalna siła rozpierania w pełnym zakresie min. 160 kN	
	• maksymalna siła ciągnięcia w pełnym zakresie min. 50 kN	
	• długość rozpieracza zsuniętego/wysuniętego maksymalnie 945 mm / minimum 1625 mm	
	• liczba tłoków 2	

	zakres temperatur pracy $-20^{\circ}\text{C} + 55^{\circ}\text{C}$	
	ciężar narzędzia gotowego do pracy maksymalnie 19 kg	
	wymiary maksymalne (dł. x szer. x wys.) 950 x 125 x 340 mm	
	Okres gwarancji minimum 24 miesiące	
7.	Rozpierzacz kolumnowy teleskopowy	UWAGA: Należy podać oferowany model i producenta
	system jednowężowy	
	maksymalne ciśnienie robocze 720 bar	
	maksymalna siła rozpierania min.1-go tłoka 210 kN	
	maksymalna siła rozpierania min. 2-go tłoka 80 kN	
	skok 1-go tłoka min.380 mm	
	skok 2-go tłoka min. 350 mm	
	skok całkowity min. 730 mm	
	maksymalna długość wraz z głowicami minimum 1275 mm	
	długość zsuniętego rozpieracza wraz z głowicami maks.540 mm	

	zakres temperatur pracy -20°C +55°C	
	ciężar narzędzia gotowego do pracy maks. 18 kg	
	wymiary maks.(dł. x szer. x wys.) 540 x 140 x 350 mm	
	Okres gwarancji minimum 24 miesiące	
8.	Podpora stabilizacyjna	
	ciężar maks. 7,2 kg	
	brak dodatkowych nie związanych z urządzeniem elementów	
	wyposażona w pas z mechanizmem napinającym i hakiem	
	nośność min. 16 kN	
	przegubowa podstawa	
	max. obciążenie osiowe min. 16 kN	
	długość złożona maks.1100 mm	
	długość rozłożona min.1800 mm	
	długość pasa napinającego min. 5 m	
	Okres gwarancji minimum 24 miesiące	
9.	Inne wyposażenie	

	wspornik progowy do współpracy z narzędziami będącymi przedmiotem niniejszego zestawu	
	3 szt. węży hydraulicznych (system jednoprzewodowy) do narzędzi będących przedmiotem niniejszego zestawu	
	Zestaw klinów i klocków stabilizujących składającego się min. z sześciu elementów	
	2 szt. mat do składowania narzędzi na miejscu akcji o wymiarach min. 2 x 2 m.	
	Okres gwarancji minimum 24 miesiące	
10.	Inne wymagania	
	Wszystkie urządzenia muszą współpracować w dowolnej konfiguracji z ratowniczym sprzętem hydraulicznym Holmatro systemu Core	
	Nożyce hydrauliczne, Rozpieracz hydrauliczny ramionowy, Rozpieracz kolumnowy, Rozpieracz kolumnowy teleskopowy muszą posiadać ważne świadectwo dopuszczenia wydane przez CNBOP. Kopie tych dokumentów potwierdzone za zgodność z oryginałem należy przedstawić najpóźniej w trakcie odbioru.	

<i>data</i>	<i>Imię i nazwisko osób/osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy</i>	<i>podpis osób/osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy</i>