

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Minimalne wymagania techniczno-użytkowe
Zestaw narzędzi hydraulicznych

Lp.	Minimalne wymagania techniczno - użytkowe	Wymagania	Oferta Wykonawcy – kolumnę wypełnia Wykonawca podając wymagane parametry, dane lub wpisuje wyraz „spełnia”.
1.	Pompa hydrauliczna – 1 szt.		
1.1.	Typ / model pompy (należy podać typ / model pompy).		
1.2.	Silnik spalinowy, czterosuwowy o mocy [kW] (należy podać moc silnika).	min.2,2 kW	
1.3.	Możliwość pracy dwóch narzędzi jednocześnie.		
1.4.	Możliwość podłączania / odłączania narzędzi podczas pracy pompy bez konieczności zamykania przepływu oleju na pompie.		
1.5.	Pompa posiadająca zbiornik oleju hydraulicznego o pojemności zapewniającej pełną pracę dwóch narzędzi stanowiących wyposażenie zestawu (należy podać pojemność zbiornika z olejem).		
1.6.	Zewnętrzny wskaźnik poziomu oleju hydraulicznego.		
1.7.	Czas pracy ciąglej.	min. 3 h	
1.8.	Węże hydrauliczne o długości 10 m każdy ze zintegrowanymi, pojedynczymi szybkozłączkami, umożliwiającymi obsługę rękawic ochronnych oraz obrót o 360°.	2 szt.	
1.9.	Pompa wyposażona w uchwyty do przenoszenia. Pompa o ciężarze (kg), (należy podać wagę).	nie większym niż 25 kg	
1.10.	Pompa kompatybilna z narzędziami określonymi poniżej w przedmiotowym opisie.		
2.	Rozpierzacz ramieniowy – 1 szt.		
2.1.	Typ / model rozpierzacza (należy podać typ / model rozpierzacza).		
2.2.	Rozwarcie ramion [mm]] (należy podać).	min. 700 mm	
2.3.	Max. siła rozpierania wg PN-EN 13204 [kN] (należy podać).	min.250kN	
2.4.	Min. siła rozpierania wg PN-EN 13204 [kN] (należy podać).	min. 40kN	
2.5.	Min. siła ciągnięcia (należy podać).	min. 40kN	
2.6.	Waga [kg] (należy podać wagę).	max.18 kg	
2.7.	System połączeń szybkozłączkami kompatybilny z pompą pod poz. 1.1.		
2.8.	Rozpierzacz musi posiadać ważne świadectwo dopuszczenia CNBOP. (należy podać nr świadectwa dopuszczenia CNBOP).		
3.	Nożyce hydrauliczne – 1 szt.		
3.1.	Typ / model nożyc (należy podać typ / model nożyc).		



Lp.	Minimalne wymagania techniczno - użytkowe	Wymagania	Oferta Wykonawcy – kolumnę wypełnia Wykonawca podając wymagane parametry, dane lub wpisuje wyraz „spełnia”.
3.2.	Rozzarcie ostroży wg PN-EN 13204 [mm] (należy podać).	min. 165 mm	
3.3.	Maksymalna siła cięcia [kN] (należy podać).	min. 1100 kN	
3.4.	Średnica przecinanego pręta \varnothing [mm] wg badań CNBOP (należy podać).	min. 40 mm	
3.5.	Waga [kg] (należy podać wagę).	max. 19 kg	
3.6.	Kształt ostroży owalny zapewniający efekt wciągania materiału w kierunku sworznia (nie dopuszcza się ostroży prostych z zaokrąglonymi czubkami tzw. „papuzi dziób”.		
3.7.	System połączeń szybkozłączkami kompatybilny z pompą pod poz. 1.1.		
3.8.	Nożyce muszą posiadać ważne świadectwo dopuszczenia CNBOP. (należy podać nr świadectwa dopuszczenia CNBOP).		
4.	Rozpieracz kolumnowy – 1 kpl.		
4.1.	Typ / model rozpieracza (należy podać typ / model rozpieracza).		
4.2.	Długość początkowa w stanie złożonym [mm] (należy podać).	max. 700 mm	
4.3.	Długość końcowa w stanie złożonym [mm] (należy podać).	min. 1150 mm	
4.4.	Skok rozpieracza [mm] (należy podać).	min. 340 mm	
4.5.	Waga [kg] (należy podać).	max. 18 kg	
4.6.	Siła rozpierania [kN] (należy podać).	min. 130kN	
4.7.	System połączeń szybkozłączkami kompatybilny z pompą pod poz. 1.1.		
4.8.	Rozpieracz musi posiadać ważne świadectwo dopuszczenia CNBOP. (należy podać nr świadectwa dopuszczenia CNBOP).		
5.	Pozostałe wymagania		
5.1.	Gwarancja na cały zestaw ww. sprzętu (należy podać długość okresu gwarancji w miesiącach).	min. 24 m-ce	
5.2.	Cały zestaw narzędzi hydraulicznych poz. 1 do poz. 4 jednego producenta. Rok produkcji nie wcześniej niż 2018.		
5.3.	Wszystkie elementy zestawu narzędzi hydraulicznych muszą współpracować ze sobą bez żadnych dodatkowych akcesoriów. Zamawiający nie dopuszcza żadnych przeróbek oferowanego sprzętu.		
5.4.	Narzędzia muszą spełniać wymagania normy PN-EN 13204 oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.). Na potwierdzenie powyższego wymagania kopię aktualnego świadectwa dopuszczenia CNBOP potwierdzającego parametry oferowanego sprzętu należy załączyć do oferty.		

_____, dnia _____, 2018 r.

podpis osoby(osób) uprawnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy

