**Załącznik Nr 1 do SIWZ**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

(Znak sprawy: **SSERB/PBU/0591/22/2019**)

Przedmiotem zamówienia jest **„****Zakup i dostawa sprzętu ratownictwa technicznego dla OSP,**

**etap II – dostawa 5 zestawów narzędzi hydraulicznych”**

**Zestaw narzędzi hydraulicznych**

**Opis jednego kompletu**

Na zestaw składają się fabrycznie nowe urządzenia, stanowiące kompatybilny i współpracujący komplet:

Tab. 1 **Zestaw ratowniczy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Agregat hydrauliczny - szt. 1   |  | | --- | | Silnik spalinowy, 4-suwowy o mocy minimum 2 kW,  Wymagana możliwość jednoczesnego – niezależnego zasilania dwóch narzędzi,  Ciśnienie robocze minimum 70 MPa,  Wydajność minimum dla 2 urządzeń niskie-wysokie ciśnienie: 2 x 3 – 2 x 0,7 l/min,  Wydajność minimum dla 1 urządzenia niskie-wysokie ciśnienie: 1 x 5,8 – 1 x 1,35 l/min,  Pojemność użytkowa oleju hydraulicznego: 5 l,  Waga maksymalna : 33 kg. | |
| 2 | Wąż hydrauliczny - szt. 1   |  | | --- | | Wąż hydrauliczny o długości minimum 5m zakończony pojedynczymi szybkozłączami. Ochronniki pełnią funkcję uchwytu i chronią węże przed zagięciami.  Wąż powinien posiadać zabezpieczenie przed niekontrolowanym wyciekiem oleju po rozłączeniu z pompą i narzędziem oraz zabezpieczenie przed uszkodzeniem w wyniku zagięcia węża. Uchwyt zapewniający możliwość szybkiego wykonania połączenia z pompą i narzędziami (dowolnymi). | |
| 3 | Nożyce hydrauliczne do cięcia - szt.1   |  | | --- | | Minimalna siła cięcia: 680 kN, **66 ton,**  Minimalne rozwarcie ostrzy: 160 mm,  Ciśnienie robocze minimum 70 MPa,  Technologia wykonywania ostrzy: **kute ostrza.**  Sterownik w rękojeści urządzenia o ergonomicznym kształcie,  Waga maksymalna: 16 kg | |
| 4 | Rozpieracz ramieniowy - szt. 1  Minimalna siła rozpierania: 41 kN,  Rozwarcie ramion: minimum 600 mm,  Minimalne ciśnienie robocze: 70 MPa,  Sterownik w rękojeści urządzenia o ergonomicznym kształcie,  Możliwość zamontowania łańcuchów do rozpieracza  Waga maksymalna: 15 kg. |
| 5 | Zestaw powinien uwzględniać możliwość rozbudowy o rozpieracz kolumnowy ze skutecznym zasilaniem tego urządzenia. |
| 6 | Zestaw musi posiadać aktualne Świadectwo Dopuszczenia CNBOP. |
| 7 | Narzędzia hydrauliczne muszą być wyprodukowane nie wcześniej niż w latach 2018-2019. |
| 8 | Minimalny okres gwarancji na zestaw – 36 miesięcy |