Załącznik nr 1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWEINIA**

Zadanie nr 1: dostawa 6 zestawów wspinaczkowych do abordażu.

1. **W skład każdego zestawu muszą wchodzić niżej wymienione elementy o wskazanych parametrach technicznych:**
	* + 1. **Urządzenie do wspinaczki** Rope Climber Rebs lub równoważne o parametrach:
2. Wymiary urządzenia:
3. rozłożony [mm]: max. wys. 200, szer. 200, głęb. 180;
4. złożony [mm]: max. wys. 200, szer. 80, głęb. 180.
5. Wymiary platform na nogi [mm]: min. szer. 90, głęb. 30
6. Waga: max. 1 kg.
7. Kolor: czarny.
8. Możliwość pracy z liną o rozmiarach: Ø 10 – 11 mm.
	* + 1. **Przesuwny przyrząd autoasekuracyjny z funkcją blokady** Petzl Asap Lock lub równoważny o parametrach:
9. Waga: max. 500 g.
10. Nośność: min. 200 kg.
11. Możliwość pracy z liną o rozmiarach: Ø 10 – 11 mm.
	* + 1. **Przyrząd zjazdowy** Petzl I’D S lub równoważny o parametrach:
12. Waga: max. 600 g.
13. Nośność: min. 200 kg.
14. Możliwość pracy z liną o rozmiarach: Ø 10 – 11 mm.
15. Kolor: czarny.
	* + 1. **Lekki bloczek asekuracyjny** Petzl Micro Traxionlub równoważny o parametrach**:**
16. Waga: max. 100 g.
17. Nośność: min. 200 kg.
18. Możliwość pracy z liną o rozmiarach: Ø 10 – 11 mm.
	* + 1. **Bloczek asekuracyjny** Petzl Pro Traxionlub równoważny o parametrach**:**
19. Waga: max. 280 g.
20. Nośność: min. 200 kg.
21. Obciążenie niszczące: min. 2000 kg.
	* + 1. **Przyrząd do wciągania i opuszczania wyposażenia** Petzl GRIGRI Plus**,** lub równoważny o parametrach**:**
22. Waga: max. 200 g.
23. Możliwość pracy z liną o rozmiarach: Ø 10 – 11 mm.
24. Kolor: czarny lub szary.
	* + 1. **Przyrząd zaciskowy do wchodzenia po linie** Petzl Ascension**,** lub równoważny o parametrach**:**
25. Waga: max. 200 g.
26. Możliwość pracy z liną o rozmiarach: Ø 10 – 11 mm.
27. Kolor: czarny.
28. Urządzenie dostosowane dla chwytu prawą ręką.
	* + 1. **Zestawu 10-ciu owalnych karabinków wspinaczkowych** Petzl OK**,** lub równoważnych o parametrach**:**
29. Kształt: owalny.
30. Posiadające ręczny system blokowania Screw-Lock.
31. Przekrój: H.
32. Waga: max. 75 g.
33. Wytrzymałość - oś podłużna: min. 2500 kg.
34. Wytrzymałość - oś poprzeczna: min. 800 kg.
35. Wytrzymałość z otwartym zamkiem: min. 700 kg.
36. Prześwit: 21 – 23 mm
37. **Wyposażenie do każdego zestawu wspinaczkowego.**
	1. Worek do przechowywania i transportowania zestawu.
	2. Instrukcja w języku polskim.
38. **Gwarancja, serwis, zabezpieczenie w części zamienne:**
39. Zakupiony sprzęt powinien być nieużywany i wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy od dnia dostawy do Zamawiającego.
40. Zestaw wspinaczkowy do abordażu WS powinien być eksploatowany wg stanu technicznego z dopuszczalnymi elementami systemu planowo – zapobiegawczego.
41. Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego serwisowania systemu w okresie gwarancyjnym. Bezpłatne serwisowanie, o którym mowa powyżej, obejmuje koszty wszystkich zużytych materiałów i części, a także koszty robocizny oraz dotyczy planowanych przeglądów technicznych i napraw, które nie wyniknęły z winy użytkownika, tj. eksploatacji systemu z zasadami określonymi w instrukcji obsługi lub innych dokumentach przekazanych z  zestawem wspinaczkowym do abordażu WS.
42. Konstrukcja zestawu wspinaczkowego do abordażu WS i technologia jego wykonania powinna zapewnić wypracowanie nie mniej niż wartości norm określonych poniżej:
* docelowa norma eksploatacji w latach: 7
* resursy między obsługowe – wg instrukcji producenta.
1. Wykonawca powinien udzielić gwarancji liczonej od momentu przekazania zestawów w następującym wymiarze:
* nie mniej niż 24 miesiące gwarancji ogólnej na wszystkie elementy bez limitu pracy, które nie podlegają normalnemu zużyciu w czasie eksploatacji.
1. Gwarancja powinna obejmować wszystkie elementy składowe zestawu, zarówno wyprodukowane i naprawiane przez Wykonawcę, jak również nabyte oraz naprawiane przez kooperatorów.
2. W przypadku stwierdzenia w terminie gwarancji wad fabrycznych w dostarczonych wyrobach Wykonawca:
* rozpatrzy „Protokół reklamacji” w ciągu 14 dni, licząc od daty jego otrzymania,
* usprawni wadliwe wyroby w terminie 30 dni, licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacji”, gdy naprawa odbędzie się w kraju;
* usprawni wadliwe wyroby w terminie 60 dni, licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacji”, w przypadku gdy naprawa nie będzie możliwa w kraju;
* usunie wady w dostarczonych wyrobach w miejscu, w którym zostały one ujawnione lub na własny koszt dostarczy je do swojej siedziby w celu ich usprawnienia lub wymiany. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z usunięciem niesprawności;
* przedłuży termin gwarancji o czas, w którym wskutek wad wyrobu, Użytkownik nie mógł z niego korzystać;
* wymieni wadliwy wyrób na nowy w terminie 14 dni, jeżeli nie dotrzymał terminu naprawy określonego powyżej;
* dokona stosownych zapisów w karcie gwarancyjnej, dotyczących zakresu wykonanych napraw oraz zmiany okresu udzielonej gwarancji;
* ponosi odpowiedzialność z tytułu przypadkowej utraty lub uszkodzenia wyrobu w czasie od przyjęcia go do naprawy i do czasu przekazania sprawnego użytkownikowi w miejscu ujawnienia wady.
1. **Termin realizacji:**

Do 15.12.2021 r.

1. **Miejsce dostawy:**

Jednostka Wojskowa 4026 – ul. Rondo Bitwy Pod Oliwą 1, 81-103 Gdynia.

1. **Zabezpieczenie Logistyczne (np. części zamienne):**

Wykonawca / producent sprzętu powinien zapewnić obsługę serwisową oraz dostawy części zamiennych i urządzeń (odbiorników) przez okres 5 lat od zakończeniu gwarancji zestawu.

1. **Szkolenie:**
	1. W ramach realizacji niniejszego zamówienia Wykonawca zapewni szkolenie z  zakresu użytkowania oraz obsługi eksploatacyjnej sprzętu z wytypowanymi przez Zamawiającego osobami, a także przekaże Zamawiającemu dokumentację zawierającą materiały poglądowe do wykorzystania w procesie szkolenia operatorów w zakresie wykonywania obsługiwani bieżących (6 osób).
	2. Przed przekazaniem sprzętu Wykonawca przeszkoli wyznaczoną przez Zamawiającego osobę z zakresu budowy oraz czynności obsługowych w trakcie przechowywania, a także przekaże Zamawiającemu dokumentacje niezbędną do prawidłowego wykonywania wymienionych czynności obsługowych (1 osoba).
	3. Szkolenie ma zostać zorganizowane i przeprowadzone (zakończone) przed dostawą zestawów wspinaczkowych do abordażu WS do Zamawiającego.
	4. Szkolenie ma być przeprowadzone przez Wykonawcę na terenie Polski w języku polskim. Zamawiający w umowie z Wykonawcą określi miejsce i termin przeprowadzenia szkolenia, niezbędny zakres szkolenia, wymaganą ilość godzin szkoleniowych na poszczególne tematy szkoleniowe oraz sposób ewidencji i rozliczenia szkolenia.
	5. Zakończenie procesu szkolenia powinno zostać udokumentowane stosownym certyfikatem.
	6. Koszty organizacji i przeprowadzenia szkolenia będą ujęte w ramach wartości umowy.
2. **Inne wymagania.**
3. Dokumentacja techniczna przed przekazaniem Zamawiającemu powinna zostać uzgodniona z COL-em (Zarząd Logistyki J4 DKWS). Dodatkowa kopia uzgodnionej dokumentacji technicznej zestawu wspinaczkowego do abordażu WS w jednym egzemplarzu (oraz na płycie CD/DVD/pendrive) powinna zostać przesłana do COL-a i powinna zawierać:
	1. szczegółową instrukcję obsługi;
	2. wykaz obsług technicznych/przeglądów z uwzględnieniem rodzaju, zakresu oraz częstotliwości;
	3. wykazy czynności obsługowych wykonywanych w ramach planowanych przeglądów technicznych oraz potrzebnych części i materiałów technicznych;
	4. katalog części zamiennych (dodatkowo 1 egz. w formie wydruku);
	5. wykaz autoryzowanych stacji obsługowych;
	6. warunki udzielenia gwarancji oraz kartę gwarancyjną;
	7. opis budowy i zasady użytkowania zestawu.
4. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia transportem własnym do siedziby Zamawiającego.
5. Wykonawca powinien zapewnić w okresie trwania umowy doradztwo techniczne dla użytkownika sprzętu w zakresie problematyki użytkowania, obsługiwania, analizy i oceny stanu technicznego w skomplikowanych przypadkach oraz organizacji odtwarzania jego sprawności technicznej.