



### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.	Przedmiot zamówienia	USŁUGA SERWISOWANIA, NAPRAW I INNYCH CZYNNOŚCI PRZYWRACAJĄCYCH PARAMETRY UŻYTKOWE ROBOTÓW SAPERSKICH EXPERT, INSPECTOR, LRR, RPP W LATACH 2022 – 2024 WEDŁUG POTRZEB SIŁ ZBROJNYCH
2.	Ilość	Zgodnie z opisem
3.	CPV	50600000-1
4.	Inne normy	Nie przewiduje się
5.	Oferty częściowe (zadania)	Nie przewiduje się
6.	Oferty równoważne	Nie
7.	Wymogi techniczne	Zgodnie z załącznikiem nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia
8.	Usługi dodatkowe	Nie

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Dane do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w zakresie serwisowania robotów saperskich

#### I. Dane ogólne:

1. Sprzęt wojskowy (SpW) podlegający zamówieniu:  
Pojęcie „roboty saperskie” stosowane w dalszej części dokumentu ma zastosowanie dla następującego SpW:
  - 1) mały robot neutralizujący – wspomagający EXPERT (JIM 1385PL0162926);
  - 2) zdalnie sterowany pojazd rozminowania INSPECTOR (JIM 1385PL0162827);
  - 3) lekki robot rozpoznawczy (LRR) model robot inżynierski 1507 (JIM 1385PL1717218);
  - 4) robot patrolowo-przenośny (RPP) RI 1806 wer.1 (JIM 1385PL1980767);
  - 5) robot patrolowo-przenośny (RPP) RI 1806 wer.2 (JIM 1385PL1930840).
2. Przedmiot zamówienia:  
Pogwarancyjne usługi serwisowe, naprawa i inne czynności przywracające parametry użytkowe robotów saperskich EXPERT, INSPECTOR, LRR, RPP.
3. Zakres usługi:  
Usługa w zakresie realizacji pogwarancyjnych usług serwisowych, napraw i innych czynności przywracających parametry użytkowe robotów saperskich EXPERT, INSPECTOR, LRR, RPP realizowana jest w ramach umowy wieloletniej w latach 2022-24 w zakresie środków finansowych ujętych w „Planie umów wieloletnich Inspektoratu Wsparcia SZ”.
4. Usługa ma zapewnić przywrócenie sprawności technicznej oraz pełnych parametrów eksploatacyjnych zgodnie z dokumentacją zakładową producenta SpW.

#### II. Dane szczegółowe:

1. Zasady realizacji usługi serwisowania, napraw i innych czynności przywracających parametry użytkowe robotów saperskich EXPERT, INSPECTOR, LRR, RPP:
  - 1) usługą objęte są wszystkie użytkowane w Siłach Zbrojnych roboty saperskie EXPERT, INSPECTOR, LRR, RPP po zakończeniu okresu objętego gwarancją Producenta. Ilość SpW może ulec zwiększeniu w związku z realizacją kolejnych dostaw robotów do SZ RP;
  - 2) usługa może być realizowana w miejscu dyslokacji sprzętu lub w siedzibie Wykonawcy;
  - 3) wykonywanie usługi należy prowadzić na podstawie dokumentacji technicznej SpW;
  - 4) do celów rozliczeniowych Wykonawca przedstawi w swojej ofercie niezmienny w zakresie poszczególnych lat koszt stosowanej roboczogodziny w zakresie realizacji:
    - usługi w miejscu dyslokacji SpW;
    - w siedzibie Wykonawcy;
  - 5) na potrzeby wsparcia technicznego eksploatacji robotów saperskich, przeprowadzenia defektacji SpW Wykonawca udostępni bezpłatny kanał informacyjny. Wykonawca usługi przekaze operatorom – serwisantom i innym wskazanym przez Zamawiającego osobom realizującym zadania związane z eksploatacją SpW dane kontaktowe, adresy poczty elektronicznej i inne dostępne kanały łączności niezbędne do realizacji usługi;
  - 6) wstępna ocena niesprawności i defektacja SpW w zakresie określonym przez Producenta SpW realizowana jest przez udostępnione kanały łączności przez

operatorów – serwisantów z jednostek wojskowych użytkujących SpW i instruktorów – serwisantów z Centrum Szkolenia Wojsk Inżynierskich i Chemicznych we Wrocławiu, legitymujących się certyfikatem w zakresie diagnozowania usterek, określania zasad i metod serwisowania oraz napraw, obsługi i eksploatacji robotów saperskich INSPECTOR, EXPERT, LRR, RPP wystawionych przez Producenta SpW, jako pierwszego poziomu wsparcia technicznego;

- 7) Użytkownik na podstawie wyników defektacji SpW (Protokół defektacji SpW) zgłasza za pomocą określonych przez Zamawiającego środków łączności potrzebę:
    - a) wykonania naprawy;
    - b) przeprowadzenia szczegółowej defektacji przez Wykonawcę dla napraw przekraczających kompetencje operatora - serwisanta;
  - 8) Zamawiający w ciągu 7 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia od użytkownika SpW podejmuje decyzję o:
    - a) skierowaniu SpW:
      - do naprawy;
      - defektacji szczegółowej przez Serwis;
    - b) odmowie realizacji usługi;
  - 9) Wykonawca po otrzymaniu decyzji Zamawiającego na podstawie posiadanych informacji / defektacji przedstawia Zamawiającemu „Kosztorys naprawy”;
  - 10) Zamawiający na podstawie „Kosztorysu naprawy” w ciągu 7 dni roboczych podejmuje decyzję o sposobie realizacji naprawy i informuje o tym użytkownika SpW i Wykonawcę;
  - 11) Wykonawca usługi ponosi odpowiedzialność za skutki działania osób wykonujących usługę z jego upoważnienia od momentu przyjęcia SpW do jego przekazania dla użytkownika;
  - 12) naprawa SpW musi zakończyć się w ciągu 30 (trzydziestu) dni roboczych od dnia wystawienia zlecenia wykonania usługi przez Zamawiającego;
  - 13) wykonanie usługi potwierdzone jest podpisaniem przez wskazane przez Zamawiającego osoby na sporządzonym przez Wykonawcę „Protokole przyjęcia - przekazania usługi”;
  - 14) fakt wykonania usługi Wykonawca odnotowuje w dokumentacji eksploatacyjnej SpW;
  - 15) Zamawiający ustali na potrzeby realizacji usługi: sposób zgłoszenia potrzeby naprawy, wzór „Protokołu defektacji SpW”, „Kosztorysu naprawy”, zlecenia usługi i „Protokołu przyjęcia – przekazania usługi”, które przekaże zainteresowanym stronom;
  - 16) Wykonawca udzieli minimum 8 miesięcy gwarancji na realizowaną usługę.
2. Inne ustalenia:
- 1) Obieg dokumentów płatniczych potwierdzających wykonanie napraw i sposób rozliczania się, zostanie określony przez Zamawiającego w umowie.
  - 2) Termin realizacji umowy:
    - a) w roku 2022 – 30 listopad 2022 roku;
    - b) w roku 2023 – 30 listopad 2023 roku;
    - c) w roku 2024 – 29 listopad 2024 roku.

**Zestawienie**  
ilościowe robotów saperskich podlegających serwisowaniu w latach 2022-2024

JW.	Miejscowość					
		INSPECTOR	EXPERT	LRR	RPP w.1	RPP w.2
1psap	BRZEG	3	3	12	3	1
2 psap	KAZUŃ	2		11	3	1
2 pinż	INOWROCŁAW			3	1	1
5pinż	SZCZECIN PODJUCHY	2		5	1	1
2 bsap	STARGARD			3	1	1
15 bsap	ORZYSZ			3	1	1
16 bsap	NISKO			3	1	1
5 bsap	KROSNO ODRZ			3	1	1
1 bdm	DEBLIN			2	3	
CSWliChem	WROCŁAW	2		1		1
16 brel	JAROCIN	1	1	2		1
6bdow	Kraków				1	
25bdow	TOMASZOW MAZ.				1	
10BKPanc	ŚWIĘTOSZÓW				1	
15WOG	SZCZECIN				2	
31 BLT	POZNAŃ		2	1	1	
32 BLT	ŁASK		1	1	1	
22 BLT	MALBORK		1	1	1	
8 bsap MW	DZIWNÓW		1			
43 bsap MW	ROZEWIE		1	1		
12 dTR	ŚWINOUJŚIE		1		1	
13 dTR	GDYNIA		1		1	
<b>łącznie :</b>		<b>10</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	<b>25</b>	<b>10</b>