Załącznik nr 1 do umowy

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dotyczący opracowania Wytycznych Szefa IWsp SZ

w sprawie określenia wymagań, metodyki badań i kryteriów oceny

lin stalowych do urządzeń awaryjnego hamowania samolotów.

1. **CEL OPRACOWANIA WYTYCZNYCH.**

Celem opracowania wytycznych jest przedłużanie normy docelowej eksploatacji (NDE) lin wychwytujących, wynoszącej 3 lata, poprzez zmianę systemu eksploatacji z planowo-zapobiegawczego na system wynikający ze stanu technicznego i wdrożenie ich do stosowania w SZ RP, jako wytycznych centralnego organu logistycznego. Zasady weryfikacji stanu technicznego określone w „Wytycznych ……” stanowić będą podstawę do zmiany systemu eksploatacji i wydłużenia okresu użytkowania.

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.**

Przedmiotem umowy jest opracowanie ww. wytycznych określających:

1. wymagania jakościowe lin;
2. metodykę badawczą oceniającą właściwości użytkowe;
3. kryteria dopuszczalnego zużycia eksploatacyjnego;
4. warunki prowadzenia kontroli stanu technicznego.
5. **ZAPISY WYTYCZNYCH.**

Opracowane wytyczne powinny zawierać m. in.:

1. charakterystykę zidentyfikowanych parametrów fizycznych określających właściwości jakościowe lin stalowych;
2. określenie wielkości liczbowych zidentyfikowanych parametrów zgodnie
z zapisami ppkt 1) wraz z ich jednostkami miary;
3. wskazanie badań, ich metod i sposobów przeprowadzenia w celu dokonania oceny parametrów opisanych w ppkt 1);
4. Opis metod i sposobów przeprowadzenia badań, o których mowa w ppkt 3) poprzez:
	* 1. wskazanie właściwej normy (obronnej, polskiej lub zagranicznej);
		2. szczegółowy opis sposobu przeprowadzenia badania. Opis ten musi bezwzględnie zawierać:
			+ sposób przygotowania lin do badania, w tym m.in. techniczne rysunki wykonawcze;
			+ metodę i sposób przeprowadzenia badania (rodzaj sprzętu laboratoryjnego, kluczowe dla wiarygodności pomiaru parametry urządzeń i przyrządów pomiarowych oraz opisy i rysunki stanowisk specjalistycznych (specjalizowanych);
			+ wskazanie zależności matematycznych, wg których będą obliczane wartości ocenianych parametrów.
5. kryteria oceny asortymentu opisanego w ppkt 1) umożliwiające dokonanie jego weryfikacji pod kątem spełnienia stawianych mu wymogów.
6. spis przywołanych norm.
7. bibliografię.
8. definicje pojęć.
9. spis: treści, rysunków, tabel