**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa usługi**: Pełnienie obowiązków Inspektora Ochrony Radiologicznej na terenie 31 Bazy Lotnictwa Taktycznego  
**Termin realizacji**:01.01 – 31.12.2026 r.

**Miejsce:** 31. Bazy Lotnictwa Taktycznego w Krzesinach.

**Podstawa**: Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo Atomowe ( Dz.U. 2024r. poz.1277 z poźn.zm.).

Pełnienie funkcji Inspektora Ochrony Radiologicznej w zakresie :

1) nadzoru nad przestrzeganiem prowadzenia działalności według procedur wewnętrznych i instrukcji pracy oraz nad prowadzeniem dokumentacji dotyczącej bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej,   
w tym dotyczącej pracowników i innych osób przebywających w jednostce organizacyjnej w warunkach narażenia, z wyjątkiem ochrony radiologicznej pacjentów poddanych terapii i diagnostyce z wykorzystaniem promieniowania jonizującego;

2) tworzenia lub udział w tworzeniu procedur wewnętrznych i instrukcji pracy dotyczącej bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej;

3) nadzoru nad spełnianiem warunków dopuszczających pracowników do zatrudnienia na danym stanowisku pracy, w tym dotyczących szkolenia pracowników na stanowisku pracy w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej;

4) opracowywania programu pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy, programu pomiarów dawek indywidualnych oraz ewidencji dawek indywidualnych i przedstawienie tych programów i ewidencji do zatwierdzenia kierownikowi jednostki organizacyjnej;

5) nadzoru nad realizacją programów, o których mowa w pkt 4;

6) prowadzenia wykazu źródeł promieniowania jonizującego;

7) prowadzenia okresowych ocen stanu systemów bezpieczeństwa i ostrzegania;

8) informowania i szkolenia pracowników w zakresie ochrony radiologicznej;

9) dokonywania wstępnej oceny narażenia pracowników na podstawie wyników pomiarów dawek indywidualnych lub pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy i przedstawianie jej kierownikowi jednostki organizacyjnej;

10) ustalania wyposażenia jednostki organizacyjnej w środki ochrony indywidualnej, przyrządy dozymetryczne oraz inne wyposażenie służące do ochrony pracowników przed promieniowaniem jonizującym, a także nadzór nad działaniem aparatury dozymetrycznej, sygnalizacji ostrzegawczej   
i prawidłowym oznakowaniem miejsc pracy ze źródłami promieniowania jonizującego;

11) współpracy ze służbą bezpieczeństwa i higieny pracy albo osobami wykonującymi zadania tej służby, osobami wdrażającymi program zapewnienia jakości, służbami przeciwpożarowymi i ochrony środowiska w zakresie ochrony przed promieniowaniem jonizującym;

12) wydawania kierownikowi jednostki organizacyjnej opinii w zakresie ochrony przed promieniowaniem jonizującym, stosownie do charakteru działalności i typu posiadanych uprawnień, w szczególności   
w odniesieniu do:

* optymalizacji i ograniczników dawki (limitów użytkowych dawki),
* obiektów, instalacji oraz stosowania źródeł promieniowania jonizującego i ich wymiany,
* wyznaczania terenów kontrolowanych i nadzorowanych,
* klasyfikacji pracowników,
* pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy i pomiarów dawek indywidualnych,
* wyposażenia w przyrządy dozymetryczne,
* programów zapewniania jakości,
* monitoringu środowiska,
* postępowania z odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym,
* zapobiegania zdarzeniom radiacyjnym i wypadkom,
* przygotowania na wypadek zdarzenia radiacyjnego oraz reagowania w przypadku wystąpienia takiego zdarzenia,
* szkoleń pracowników oraz dopuszczenia ich do pracy w warunkach narażenia;

13) występowania do kierownika jednostki organizacyjnej z wnioskiem o wstrzymanie prac w warunkach narażenia, w przypadku naruszenia warunków zezwolenia, o którym mowa w art. 4 ust. 1, lub wymagań bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, oraz niezwłoczne informowanie o tym organu, który wydał zezwolenie;

14) nadzoru nad postępowaniem wynikającym z zakładowego planu postępowania awaryjnego,   
w przypadku gdy na terenie jednostki organizacyjnej zaistnieje zdarzenie radiacyjne;

15) udziału w działaniach podejmowanych w zakresie zapobiegania zdarzeniom radiacyjnym, przygotowania do takich zdarzeń i reagowania na nie;

16) nadzoru nad postępowaniem ze źródłami promieniotwórczymi, materiałami jądrowymi oraz odpadami promieniotwórczymi w przypadku przekształcenia jednostki organizacyjnej albo zakończenia przez nią działalności oraz niezwłoczne informowanie organu, który wydał zezwolenie, o którym mowa w art. 4 ust. 1, o naruszeniu wymagań bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej w tym zakresie.