**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wymiana drzwi radiologicznych w Pracowni Akceleratora w Zakładzie Radioterapii na terenie Szpitala Klinicznego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie.

1. Nazwa Zamawiającego:

**Szpital Kliniczny MSWiA z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie**

Al. Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn

1. Adres obiektów, w którym będą realizowane prace:

Pracownia Akceleratorowa znajduje się na parterze pawilonu Zakładu Radioterapii.

Pawilon/bunkier jest budynkiem parterowym przylegającym do kompleksu budynków „D” Szpitala Klinicznego MSWiA z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie, Al. Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn

Przedmiot zamówienia będzie realizowany w istniejących pomieszczeniach jednej z pracowni Zakładu Radioterapii szpitala w związku z realizowaną wymianą istniejącego akceleratora na nowoczesny, z uwzględnieniem nowych wymagań techniczno – prawnych i użytkowych. Zadanie polega na wymianie drzwi radiologicznych Pracowni Akceleratorowej wraz z wymianą napędu i instalacji/urządzeń towarzyszących wraz z wykonaniem miejscowo osłony radiologicznej w zależności od rodzaju zastosowanych drzwi radiologicznych.

Nowe drzwi radiologiczne muszą spełniać wymogi Dokumentacji technicznej z zakresu ochrony radiologicznej opracowanej we wrześniu 2023 r. przez firmę RADPRO sp. z o.o., w szczególności działu nr 7,

stanowiącej Załącznik do postępowania przetargowego.

Zamawiający określił kluczowe, wymagane parametry techniczne drzwi radiologicznych w Załączniku nr 1A do SWZ (składany wraz z ofertą)

**Zakres robót obejmuje w szczególności:**

1. opracowanie i przekazanie Zamawiającemu do akceptacji dokumentacji technicznej proponowanego rozwiązania technicznego drzwi radiologicznych z odniesieniem się do Dokumentacji technicznej z zakresu ochrony radiologicznej,
2. demontaż istniejących drzwi radiologicznych wraz z napędem, oraz ich utylizacja.
3. Montaż nowych drzwi radiologicznych wraz z napędem i instalacją elektryczną sterującą (instalacja podtynkowa) spełniających wymagania Dokumentacji technicznej z zakresu ochrony radiologicznej – załącznik do postępowania przetargowego,
4. usunięcie odpadów powstałych w wyniku wykonania robót,
5. wykonanie pomiarów promieniowania, potwierdzających skuteczność wykonanych osłon drzwi w nawiązaniu do założeń projektowych zawartych w Dokumentacji technicznej z zakresu ochrony radiologicznej (załącznik w postępowaniu przetargowym).

Obowiązkiem Wykonawcy jest dostosowanie i organizacja prac budowlanych w sposób zapewniający ciągłość funkcjonowania i pracy szpitala, z uwzględnieniem zapewnienia bezpieczeństwa pacjentów i personelu.

Jakiekolwiek rozbiórki i demontaże istniejących instalacji powinny być poprzedzone dokładną analizą ich funkcji, zapewnienia alternatywnych źródeł mediów. Wszelkie ingerencje w instalacje winny być uzgodnione z Zamawiającym.

Dostęp do pomieszczeń objętych przebudową zamówienia jest zapewniony dedykowanym, wyłączonym z użytkowania Pacjentów, wejściem do budynku, następnie do Pracowni Akceleratorowej. Obecnie w Pracowni trwa remont pomieszczeń wykonywany przez firmę zewnętrzną.

Na terenie Szpitala Klinicznego SK MSWiA z W-M co w Olsztynie brak jest rampy rozładunkowej (brak możliwości dostawy przedmiotu zamówienia pojazdami z przyczepami / naczepami). Wykonawca winien uwzględnić powyższą informację przy składaniu oferty.