

Numer referencyjny: ZP/2/2025

Znak sprawy: DZP-JH.260.1.2025

Załącznik Nr 1c do SWZ „Specyfikacja przedmiotu zamówienia”

Przedmiotem zlecenia jest zapotrzebowanie na usługę sprzątania pomieszczeń laboratoryjnych, biurowo-dydaktycznych, korytarzy, klatek schodowych i sanitariatów w Zakładzie Naukowym - Centrum Badań i Technologii Radiacyjnych (CeBaTeRad) C-7 w Budynkach nr 9, 33 i 35 IChTJ przy ul. Dorodnej 16 w Warszawie.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

1) Powierzchnia do sprzątania w Zakładzie Naukowym - Centrum Badań i Technologii Radiacyjnych (CeBaTeRad) C-7 w Budynkach nr 9, 33 i 35 IChTJ: **3.691,22 m²**.

2) Zakres prac:

a) 2 razy w tygodniu sprzątanie pomieszczeń laboratoryjnych w tym odkurzanie, zmiatanie, ewentualne mycie i pastowanie podłóg, dezynfekcja blatów, klamek, kontaktów, oraz 1 raz w tygodniu sprzątanie pomieszczeń laboratoryjnych wymagających nadzoru osób uprawnionych do pracy ze źródłami promieniowania jonizującego oraz odpowiedzialnych za infrastrukturę CeBaTRad:

a. Laboratoria, których wyposażenie stanowią akceleratory elektronów (Pracownia Radiolizy Impulsowej oraz Akcelerator ILU-6 wraz z halą technologiczną). Ze względu na to, że akceleratory elektronów są nie izotopowymi urządzeniami emitującymi promieniowanie jonizujące sprzątanie pomieszczeń, w których się znajdują, może odbywać się tylko przez osoby przeszkolone, przy wyłączonym napięciu i pod nadzorem operatora akceleratora.

b. Pomieszczenie źródeł gamma – jest to pracownia klasy Z, w której znajdują się izotopowe źródło promieniowania jonizującego. Do tego pomieszczenia dostęp jest ściśle kontrolowany i dozwolony tylko dla przeszkolonych pracowników. Sprzątanie może odbywać się tylko pod nadzorem osoby upoważnionej do pracy ze znajdującymi się tam źródłami.

c. W pomieszczeniach laboratoryjnych, w których przeprowadzone są syntezy chemiczne oraz badania właściwości różnych związków i materiałów używane są odczynniki, które są potencjalnie niebezpieczne (kwasy, zasady), znajdują się urządzenia analityczne wymagające podłączenia do źródła napięcia a często również do butli z gazami, pomp próżniowych itp. dlatego sprzątanie tych pomieszczeń musi być wykonywane ze szczególną ostrożnością, a osoba sprzątająca jest informowana jeśli któreś z pomieszczeń np. z powodu prowadzonych prac, jest wyłączone ze sprzątania.

d. Pomieszczenie laboratoryjne, w którym znajduje się spektrometry EPR. Spektrometr EPR jest urządzeniem wrażliwym na wilgoć oraz zanieczyszczenia. Nieostrożne obchodzenie się z tym przyrządem i z podłączonymi przewodami może prowadzić do poważnego uszkodzenia sprzętu.

- b) 2 razy w tygodniu sprzątanie pomieszczeń biurowych (pokoje kierowników i profesorskich 3 razy w tygodniu) w tym dezynfekcja blatów, klamek, kontaktów
 - c) **pięć** razy w tygodniu wyrzucanie śmieci
 - d) **pięć** razy w tygodniu dezynfekcja klamek, poręczy, kontaktów w sanitariatach
 - e) 1 raz w tygodniu odkurzanie wykładzin dywanowych w pokojach, 2 razy w roku pranie wykładzin dywanowych,
 - f) **pięć** razy w tygodniu utrzymanie czystości korytarzy i schodów – odkurzanie, zmiatanie, ewentualne mycie i pastowanie, dezynfekcja klamek, poręczy, kontaktów,
 - g) **pięć** razy w tygodniu sprzątanie sanitariatów i pomieszczeń socjalnych, w tym dezynfekcja blatów, klamek, kontaktów
 - h) mycie drzwi, przeszkleń w miarę potrzeby ale nie mniej niż 2 razy w miesiącu,
 - i) mycie okien jeden raz w roku.
 - j) sprzątanie musi odbywać się bez użycia dużych maszyn specjalistycznych,
 - k) z uwagi na specyficzny charakter miejsca wykonywanej usługi prace będą wykonywane w dni robocze w godzinach elastycznych: 6.30 – 17.00 - do uzgodnienia po podpisaniu umowy,
- 3) **Wymagania medyczne: praca z narażeniem na promieniowanie jonizujące i odczynniki chemiczne. Wymagane jest przedstawienie przed przystąpieniem do pracy przez osobę sprząającą zaświadczenia od lekarza medycyny pracy o braku przeciwwskazań do pracy z promieniowaniem jonizującym.**