

Znak: **EZP.270.9.2025**

Otwock, dnia 25.04.2025r.

Zamawiający**Narodowe Centrum Badań Jądrowych****05-400 Otwock****ul. Andrzeja Sołtana 7****Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Dostawa, instalacja i uruchomienie zestawu urządzeń w ramach NOMATEN CoRE przeznaczonych do badań korozji nuklearnej w warunkach symulujących warunki pracy reaktorów typu PWR**”

Na podstawie art. 135 ust. 2 oraz w oparciu o art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) Zamawiający przytacza treść pytań i udziela wyjaśnień na złożone pytania:

**Pytanie 1:** Chciałabym nawiązać do kwestii Opcji zawartej w przetargu. W odniesieniu do autoklawu, uprzejmie proszę o podanie wymiarów próbek, które będą wykorzystywane – tak, aby możliwe było odpowiednie dostosowanie rozmiarów systemu.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyjaśnia, iż planuje prowadzenie badań typu SSRT w autoklawie na zminiaturyzowanych próbkach (zgodnie z informacjami zawartymi w Formularzach 2.1–3.7, Opcja 2, Punkt 12). Przykładami geometrii zminiaturyzowanych próbek do rozciągania, powszechnie stosowanych w badaniach materiałów do zastosowań jądrowych (choć niekoniecznie w autoklawach), są SS-3, SSJ-3 czy SS-1 (M. Gussev i in., Role of scale factor during tensile testing of small specimens, 2015). Wszystkie te próbki mają mniej niż 50 mm długości i poniżej 1 mm grubości.

Na obecnym etapie za najbardziej obiecującą uznaje się geometrię SSJ-3. Zamawiający nie określa jednak ostatecznego kształtu próbki na tym etapie, z uwagi na niepełną znajomość ograniczeń wynikających z budowy i parametrów technicznych systemu. Zamawiający uznaje, iż ostateczny wybór geometrii będzie uzależniony m.in. od wielkości proponowanej ramy oraz dokładności oferowanej głowicy siły. Zamawiający zauważa, że niewłaściwie dobrana geometria próbki może prowadzić do problemów z dokładnością pomiaru (z uwagi na szumy).

Mając na uwadze, że powyższe ograniczenia mogą się różnić w zależności od konstrukcji i parametrów technicznych oferowanego systemu, Zamawiający pozostaje otwarty na rekomendacje Wykonawcy w kwestii geometrii próbki. Oczekuje się, że ewentualne sugestie będą oparte na doświadczeniu oraz znajomości specyfiki proponowanego przez Wykonawcę rozwiązania.

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część SWZ.

.....  
(podpis Kierownika Zamawiającego  
lub osoby przez niego upoważnionej)