



Załącznik Nr 2 do SIWZ „Specyfikacja techniczna”

Nr sprawy: ZP/11/2012

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Na dostawę 1 kpl. wagi analitycznej w ramach realizacji zadania nr 3 projektu POIG 02.01.00-14-111/09-00 „Centrum Radiochemii i Chemii Jądrowej na potrzeby energetyki jądrowej i medycyny nuklearnej”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

I. Opis przedmiotu zamówienia

Waga analityczna będzie wykorzystywana do precyzyjnego odważania odczynników chemicznych, organicznych i nieorganicznych w postaci stałej i ciekłej.

II. Waga analityczna musi spełniać następujące parametry techniczne:

Lp	Treść	Parametry	
		wymagane	oferowane
1	Waga analityczna musi spełniać następujące parametry techniczne:	<ul style="list-style-type: none"> - Obciążenie maksymalne: min. 40 g; - Dokładność odczytu: 0,01 mg; - Powtarzalność: $\pm 0,02$ mg; - Liniowość: $\pm 0,03$ mg; - Wymiar szalki: min. \varnothing 80 mm (klasa dokładności I); - Zabezpieczenie przed przeciążeniem; - Temperatura pracy: $+18^{\circ}$ - $+30^{\circ}\text{C}$; - Zasilanie: 230 V 50 Hz/ 11 V AC 380 mA; - Kalibracja: wewnętrzna (automatyczna) - Wyświetlacz: LCD lub graficzny (z podświetleniem); - Waga musi być wyposażona w bramkę elektrostatyczną (zewnętrzny jonizator) niezbędną do uzyskania dokładności odczytu na poziomie 0,01 mg 	
2	Waga analityczna musi spełniać następujące wymagania:	<ol style="list-style-type: none"> 1) musi posiadać wysoką odporność chemiczną wszystkich części mających kontakt z ważonymi substancjami; 2) ma mieć możliwość pracy w laboratorium w zakresie temperatur: co najmniej 18 – 30 $^{\circ}\text{C}$ 3) musi być zainstalowana przez autoryzowany serwis 	



		4) musi posiadać 1 pędzelek do czyszczenia wagi 5) musi posiadać 1 osłonę ochronną do wagi	
--	--	---	--

III. Wymagania dodatkowe:

1. Zamawiający wymaga udzielenia na dostarczaną **wagę analityczną** min. 24-miesięcznej gwarancji liczonej od daty realizacji zamówienia. Lokalizacja serwisu musi być w Warszawie.
2. Oferowana **waga analityczna** musi być fabrycznie nowa, wyprodukowana co najmniej w 2011 roku.
3. Zamówienie musi być zrealizowane z pełną instalacją wagi analitycznej i przeszkoleniem personelu Zamawiającego (min. 5 osób).
4. Instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim mają obejmować zasadnicze informacje niezbędne dla prawidłowego użytkowania i obsługi **wagi analitycznej** przez użytkownika.
5. Wykonawca zapewni na **terenie Polski** serwis gwarancyjny oraz serwis pogwarancyjny i zakup części zamiennych przez Zamawiającego przez okres co najmniej 5 lat, od daty zakończenia okresu gwarancji.
6. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zapewni wykonanie min. 2 bezpłatnych przeglądów gwarancyjnych. Rozpoczęcie naprawy przez serwis gwarancyjny w ciągu 2 dni roboczych po zgłoszeniu usterki.
7. Wymagany termin dla realizacji niniejszego zamówienia, w tym instalacji, uruchomienia, testowania i przeszkolenia personelu Zamawiającego jest na wezwanie Zamawiającego nie później niż do **31 lipca 2012 r.**