



Załącznik Nr 1 do SIWZ „Specyfikacja techniczna”

Nr sprawy: ZP/51/2011

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

I. Opis przedmiotu zamówienia

Piec do spopielenia będzie wykorzystywany do suszenia, odparowywania przechowywania próbek w wysokich temperaturach.

II. Piec do spopielenia musi być ukompletowany i spełniać następujące parametry techniczne:

L.p.	Treść	Parametry	
		wymagane	oferowane
1	Piec do spopielenia:	<p>1) musi posiadać komorę roboczą o pojemności – nie większej niż 6 l, o wymiarach wewnętrznych nie mniejszych niż 200/170/130mm (szer./głęb./wys.),</p> <p>2) musi umożliwiać prowadzenie procesów w zakresie temperatur przynajmniej 30 - 1100°C</p> <p>3) musi posiadać obudowę wykonaną z podwójnych ścian w celu utrzymania stabilności i niskiej temperatury zewnętrznej ścian.</p> <p>4) musi posiadać drzwi uchylne z przodu pieca mogące służyć jako półka</p> <p>5) musi posiadać obudowę wykonaną ze stali nierdzewnej</p> <p>6) grzanie z co najmniej dwóch stron za pomocą ceramicznych płyt grzewczych</p> <p>7) musi posiadać monitor (lub wyświetlacz) do programowania, sterowania i monitorowania aktualnego stanu pracy pieca wbudowany w jego obudowę.</p> <p>8) musi posiadać zasilanie elektryczne 230V</p>	



		<p>9) musi posiadać ogranicznik temperatury z nastawianą temperaturą wyłączenia zabezpieczający przed przegrzaniem pieca i wsadu</p> <p>10) musi charakteryzować się cichą pracą układu grzewczego</p> <p>11) musi charakteryzować się dużą równomiernością temperatury w piecu</p>	
2	Sterownik	<p>Umożliwiający ustawienia temperatur zmiennych w poziomie i czasie w nie mniej niż 9 programach nie mniej niż 40 segmentach temperaturowych</p> <p>Nastawianie temperatury co 1°C</p>	
3	Kominiek do pieca	Do usuwania gazów zbierających się w komorze	

III. Wymagania dodatkowe:

1. Piec do spopielenia musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany co najmniej w 2011 roku.
2. Dostawa pieca do spopielenia, montaż oraz uruchomienie (dokonywane będzie w celu sprawdzenia wymaganych parametrów pracy pieca) oraz przeszkolenie personelu w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia (min. 2 osoby) muszą być uwzględnione w cenie ofertowej. Przeszkolenie personelu Zamawiającego zakończone zostanie wydaniem przez Wykonawcę stosownych potwierdzeń (świadectw lub certyfikatów) i stanowić będzie zakończenie całego okresu realizacji zamówienia.
3. Wymaga się, aby Wykonawca udzielił co najmniej 24-miesięcznej na przedmiot zamówienia.
4. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny oraz serwis pogwarancyjny przez okres co najmniej 5 lat, od daty zakończenia okresu gwarancji.
5. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca pokryje koszty napraw urządzenia, jego wyposażenia i oprogramowania a także pokryje koszty wymiany uszkodzonych elementów lub całej aparatury jeżeli zajdzie taka konieczność, koszty transportu, ubezpieczenia, koszty robocizny oraz ewentualne koszty podróży i pobytu specjalistów w Polsce.
6. Wymagany termin dla realizacji niniejszego zamówienia, w tym instalacji, uruchomienia, testowania i przeszkolenia personelu Zamawiającego jest na wezwanie Zamawiającego nie później niż do 30 czerwca 2012 r., chyba, że z przyczyn niezależnych od Zamawiającego przedłuży się okres związany z remontem budynku w którym ma być zainstalowany piec do spopielenia.
7. Oferta musi być czytelna, sporządzona w języku polskim. Dopuszcza się możliwość składania opisów technicznych i folderów w języku angielskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski



powinien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, że wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.

8. Wykonawca dostarczy: kompletną szczegółową dokumentację techniczną, instrukcje obsługi aparatury i oprogramowania wraz z postępowaniem w przypadkach awarii aparatury i oprogramowania w języku polskim.

9. W przypadku dostarczenia aparatury z wadami lub jej poszczególnych elementów z wadami, Wykonawca zobowiązany jest do usprawnienia wadliwego wyrobu w terminie 21 dni, licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacji” na terenie RP lub wymiany aparatury lub jej elementów na wolne od wad w terminie 60 dni od dnia otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego o wadzie.

10. W przypadku naprawy gwarancyjnej termin gwarancji biegnie na nowo.