

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:  
[www.polatom.pl](http://www.polatom.pl)

---

**Otwock: Sukcesywna dostawa do NCBJ Ośrodka Radioizotopów  
POLATOM kształtek irydowych (dysków).**

**Numer ogłoszenia: 406028 - 2014; data zamieszczenia: 11.12.2014**

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.**

**Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.**

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Narodowe Centrum Badań Jądrowych Ośrodek Radioizotopów POLATOM , ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock, woj. mazowieckie, tel. 22 273 17 00, 273 17 01, faks 22 718 03 50.

**Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.polatom.pl](http://www.polatom.pl)

**Adres strony internetowej, pod którym dostępne są informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:** [www.polatom.pl](http://www.polatom.pl)

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Inny: Instytut Badawczy.

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Sukcesywna dostawa do NCBJ Ośrodka Radioizotopów POLATOM kształtek irydowych (dysków)..

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** dostawy.

**II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa do Narodowego Centrum Badań Jądrowych Ośrodka Radioizotopów POLATOM kształtek irydowych (dysków) o parametrach zgodnych z poniższą specyfikacją, które Zamawiający będzie poddawał procesowi aktywacji w reaktorze jądrowym. Parametry, precyzja wykonania oraz zamawiane ilości kształtek 1) Średnica 3,00 mm ± 0,06mm ; grubość 0,20 mm ± 0,03mm ; masa irydu w kształtce ok. 0,032 g 36 000 szt. 2a) Średnica 2,00 mm ± 0,06mm ; grubość 0,20 mm ± 0,03mm masa irydu w kształtce ok. 0,014 g 6 000 szt. 2b) Średnica 2,00 mm ± 0,06mm ; grubość 0,20 mm ± 0,08mm + aluminiowy pierścień ; średnica z pierścieniem aluminiowym 3,00 mm ± 0,06mm ; masa irydu w kształtce ok. 0,014 g 6 000 szt. 3) Średnica 1,50 mm ± 0,06mm ; grubość 0,20 mm ± 0,08mm + aluminiowy pierścień ; średnica z pierścieniem aluminiowym 3,00 mm ± 0,06mm ; masa irydu w kształtce ok. 0,008 g 1 200 szt. 4) Średnica 1,00 mm ± 0,06mm ; grubość 0,20 mm ± 0,08mm + aluminiowy pierścień ; średnica z pierścieniem aluminiowym 3,00 mm ± 0,06mm ; masa irydu w kształtce ok. 0,004 - 600 szt. Połączenie irydu z aluminiowym pierścieniem musi zapewnić trwałość po procesach aktywacji w

reaktorze jądrowym i podczas ekspedycji. Czystość materiałów użytych do produkcji kształtek 1) Czystość irydu (skład izotopowy naturalny) - 99,9%, 2) Zawartość zanieczyszczeń (suma) - (Au, Ag, Pt, Pd, Rh, Ru, Cu, Fe, Si i in.) <0,1%, 3) Czystość aluminium - 99,0% a zanieczyszczenia w zakresie: Si < 0,4%, Fe<0,2%, Mg<0,4% i śladowe ilości (< 200 ppm) Sb, Sn, Cu, Co i in. Skład izotopowy kształtek Ir-191 37,3% Ir-193 62,7% Przeznaczenie kształtek Zamówione i dostarczone przez Wykonawcę kształtki irydowe zostaną poddane przez Zamawiającego procesowi aktywacji w reaktorze jądrowym. W wyniku aktywacji kształtki przekształcą się w pojedyncze aktywne źródła promieniotwórcze. Z aktywnych kształtek irydowych, poprzez odpowiednie ich komponowanie i umieszczanie w zamykanej na trwale kapsule, Zamawiający będzie wytwarzał zamknięte źródła promieniotwórcze o określonej aktywności, które będą wykorzystywane w przemyśle i medycynie. 2.2 Zamawiający wymaga realizacji zamówienia sukcesywnie, w czterech transzach, harmonogramu dostaw. 2.3 Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości zamawianych kształtek o średnicy 2,00 mm, określonych w pkt.2a) oraz w pkt.2b), przy czym łączna ilość zamawianych kształtek o średnicy 2,00 mm (suma kształtek z pkt. 2a) i 2b)) pozostanie niezmienną. 2.4 Zamawiający wymaga załączenia do każdej dostawy karty charakterystyki produktu, świadectwa kontroli jakości oraz certyfikatów (świadectw jakości) na surowce użyte do produkcji kształtek. 2.5 Koszty związane z dostawą przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca i należy je uwzględnić w cenie oferty..

**II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 14.76.10.00-3.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** nie.

**II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakończenie: 30.04.2016.

### **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

#### **III.1) WADIUM**

**Informacja na temat wadium:** 1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium. 2. Ustala się wadium dla przedmiotu zamówienia w wysokości 20 000,00 PLN (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych). 3. Wykonawca wnosi wadium w wybranej przez siebie formie, z niżej wymienionych form: 3.1 w pieniądzu - przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w: Raiffeisen Bank Polska Nr rachunku 09 1750 0009 0000 0000 0347 9226 z adnotacją: Wadium: Nr sprawy 39/P/2014 Nazwa zadania: Sukcesywna dostawa do NCBJ Ośrodka Radioizotopów POLATOM kształtek irydowych (dysków). 3.2 w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym, 3.3 w gwarancjach bankowych, 3.4 w gwarancjach ubezpieczeniowych, 3.5 w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r., Nr 42, poz. 275 z późn. zm.) w terminie do 19.12.2014 r. do godz. 10:00. Sposób przekazania

wadium w formach wskazanych w pkt. 3.2 - 3.5: w kasie Narodowego Centrum Badań Jądrowych OR POLATOM w budynku Nr 24. 4. Za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku Zamawiającego. 5. Polisa, poręczenie, gwarancja lub inny dokument dopuszczony jako wniesienia wadium muszą bezwzględnie zawierać zapis, że gwarant gwarantuje nieodwołalnie i bezwarunkowo, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, zapłatę kwoty wadium w wysokości 20 000,00 PLN (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych) z tytułu zatrzymania wadium w związku z zaistnieniem co najmniej jednego z przypadków określonych w ustawie Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2014 r. z późniejszymi zmianami, tj.: a) Zobowiązany odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie, b) Zobowiązany w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie, c) Zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Zobowiązanego. 6. W przypadku niezabezpieczenia oferty jedną z określonych w niniejszej specyfikacji form wadium Wykonawca zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu, a jego oferta podlegać będzie odrzuceniu. 7. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium wszystkim Wykonawcom po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza. 8. Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy. 9. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert. 10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie, lub zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. 11. W zakresie wadium obowiązują uregulowania Prawa zamówień publicznych zawarte w art. 45 i 46.

### **III.2) ZALICZKI**

### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

#### **III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

##### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań w tym zakresie.

#### **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

##### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający wymaga posiadania wiedzy i doświadczenia w dziedzinie wykonywania kształtek z irydu przeznaczonych do aktywacji w reaktorze jądrowym. Wymagane jest wykazanie przez

Wykonawcę realizacji: a) co najmniej dwóch zrealizowanych kontraktów na dostawę o wartości nie mniejszej niż 200 000,00 PLN (słownie: dwieście tysięcy złotych) każdy, lub b) co najmniej dwóch dostaw do co najmniej dwóch Zamawiających, o wartości nie mniejszej niż 200 000,00 PLN (słownie: dwieście tysięcy złotych) w skali roku do każdego z Zamawiających, kształtek z irydu, przeznaczonych do aktywacji w reaktorze jądrowym, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie. Ponadto niezbędne jest załączenie do oferty dokumentów potwierdzających należyte wykonanie tych dostaw. W przypadku, gdy w celu wykazania spełnienia warunku posiadania wiedzy i doświadczenia Wykonawca będzie polegał na zasobach innych podmiotów, niezbędne jest wykazanie, że każdy z tych podmiotów zrealizował: a) co najmniej dwa kontrakty na dostawę - o wartości nie mniejszej niż 200 000,00 PLN (słownie: dwieście tysięcy złotych) każdy, lub b) co najmniej dwie dostawy do co najmniej dwóch Zamawiających, o wartości nie mniejszej niż 200 000,00 PLN (słownie: dwieście tysięcy złotych) w skali roku do każdego z Zamawiających, kształtek z irydu, przeznaczonych do aktywacji w reaktorze jądrowym, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, załączenie dowodów potwierdzających należyte ich wykonanie, a także przedstawienie Zamawiającemu pisemnego zobowiązania tych podmiotów do uczestniczenia wraz z Wykonawcą w wykonywaniu zamówienia, w sposób zapewniający wykorzystanie posiadanego w tej dziedzinie doświadczenia i wiedzy. Ocena spełnienia tego warunku udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu o złożone przez Dostawcę w niniejszym postępowaniu oświadczenia oraz dokumenty, metodą warunku granicznego spełnia/nie spełnia.

### **III.3.3) Potencjał techniczny**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań w tym zakresie.

### **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań w tym zakresie.

### **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań w tym zakresie.

## **III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

**III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:**

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw lub usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie;

**III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasoby innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada

także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt III.4.2.

#### **III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych**

**Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:**

**III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:**

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

#### **III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

#### **III.6) INNE DOKUMENTY**

**Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)**

Zamawiający wymaga złożenia przez Wykonawcę zobowiązania, że do każdej dostawy załączy kartę charakterystyki produktu, świadectwo kontroli jakości oraz certyfikaty (świadectwa jakości) na surowce użyte do produkcji kształtek. Stosowne zobowiązanie zamieszczono w Formularzu ofertowym - Załącznik Nr 1 do niniejszej SIWZ, Certyfikat Zarządzania Systemem Jakości ISO Wykonawcy. Stosowne zobowiązanie zamieszczono w Formularzu ofertowym, załączonym do SIWZ .

### **SEKCJA IV: PROCEDURA**

#### **IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

**IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

- 1 - Cena - 80
- 2 - Gęstość irydu - 20

**IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:** [www.polatom.pl](http://www.polatom.pl)

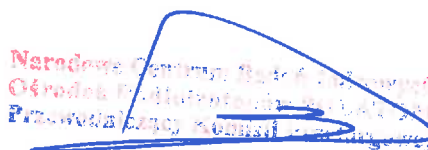
**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Narodowe Centrum Badań Jądrowych Ośrodek Radioizotopów POLATOM 05-400 Otwock, ul. Andrzeja Sołtana 7, budynek 24 , pok. 114.

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:**

19.12.2014 godzina 10:00, miejsce: Narodowe Centrum Badań Jądrowych Ośrodek Radioizotopów POLATOM 05-400 Otwock, ul. Andrzeja Sołtana 7, budynek 24 , pok. 122 - Sekretariat.

**IV.4.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** nie

  
*mgr Waldemar Woźniak*