



Nr sprawy: AZP.273.32.2018

Zamawiający

Narodowe Centrum Badań Jądrowych  
05-400 Otwock-Świerk  
ul. Andrzeja Sołtana 7

Otwock, dnia 14.03.2018r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie zaproszenia do składania ofert na „dostawę dawkomierza klasy referencyjnej wraz komorami jonizującymi do Narodowego Centrum Badań Jądrowych”.

W związku z pytaniami do ogłoszenia o zaproszeniu do składania ofert, Zamawiający udziela dodatkowych wyjaśnień:

**Pytanie 1:**

Specyfikacja techniczna, załącznik nr 1, punkt 2 - Sferyczna komora jonizacyjna

Zwracamy się z prośbą o zmianę wymagania z podpunktu d), tj.: "Odpowiedź energii płaska w granicach  $\pm 1.3\%$ , w zakresie energii od 45keV do 1.3MeV" i dopuszczenie do zaoferowania komory LS-01 o parametrze odpowiedzi energii  $\leq 4\%$ , w zakresie od 40keV do 1.3MeV.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia odpowiednio zapis pkt. 2 ppkt. d) , Specyfikacji technicznej, stanowiącej Załącznik Nr 1 do ogłoszenia , który otrzymuje brzmienie:

„d) sferyczna konstrukcja na zapewnić prawie równomierną reakcję na promieniowanie z każdego kierunku. Odpowiedź energii płaska  $\leq 4\%$  w zakresie od 40 keV do 1,3 MeV.”

**Pytanie 2:**

Specyfikacja techniczna, załącznik nr 1, punkt 2 - Sferyczna komora jonizacyjna

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do zaoferowania komory kulistej LS-01, której zakres pomiaru mocy dawki wynosi od 18 $\mu$ Gy/h do 90Gy/h.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie komory kulistej LS-01, jednocześnie zmienia zapis pkt. 2 ppkt. d) Specyfikacji technicznej stanowiącej Załącznik Nr 1 do ogłoszenia, który otrzymuje brzmienie:

„e)model komory kulistej z przeznaczeniem do pomiaru promieniowania jonizującego w zakresie poziomu ochrony od 18  $\mu$ Gy /h do 90 Gy /h.”

**Pytanie 3:**

Specyfikacja techniczna, załącznik nr 1, punkt 3, podpunkt d - Cylindryczna komora jonizacyjna



Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, czy Zamawiający w podpunkcie d wymaga dostarczenia radioaktywnego urządzenia kontrolnego, czy jedynie oczekuje, aby ww. komora jonizacyjna posiadała możliwość kontroli stabilności przy zastosowaniu dedykowanego źródła kontrolnego?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga dostarczenia radioaktywnego urządzenia kontrolnego.

**Pytanie 4:**

Specyfikacja techniczna, załącznik nr 1, punkt 3, podpunkt d - Cylindryczna komora jonizacyjna

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, czy Zamawiający w podpunkcie e wymaga dodatkowego wzorcowania SSDL dla ww. komory czy jedynie wymaga możliwości zastosowania takiej komory przez dozymetryczne laboratoria wzorców wtórnych?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga dodatkowego wzorcowania SSDL dla komory, jednocześnie zmienia zapis punktu 3 ppkt. e) Specyfikacji technicznej, stanowiącej załącznik Nr 1 do ogłoszenia, który otrzymuje brzmienie:

„ e) komora ma być używana przez dozymetryczne laboratoria wzorców wtórnych o wysokich wymaganiach jakościowych.”

**Pytanie 5:**

Formularz oferty, załącznik nr 2

Ze względu na różne stawki podatku VAT na dawkomierz referencyjny (VAT 8%) będący wyrobem medycznym, oraz komory jonizacyjne i przewód pomiarowy (VAT23%), zwracamy się z prośbą o zmodyfikowanie formularza ofertowego w taki sposób, aby możliwe było rozdzielenie pozycji ze stawką VAT8% i 23%.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż zmodyfikował odpowiednio treść Formularza cenowego, stanowiącego Załącznik A do Formularza oferty.

Zastępca Dyrektora  
Narodowego Centrum Badań Jądrowych  
ds. Administracyjno-Technicznych

*mgr Marek Jureczak*

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

W załączeniu:

1. Specyfikacja techniczna po zmianie z dnia 14.03.2018
2. Formularz oferty po zmianie z dnia 14.03.2018