



WOJEWODA PODKARPACKI

ul. Grunwaldzka 15
35-959 Rzeszów
skr. poczt. 297

Rzeszów, 2012-03-07

I-I.3141.4.6.2012

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę sprzętu pirotechnicznego i diagnostyczno-badawczego na potrzeby służb granicznych w Porcie Lotniczym Rzeszów-Jasionka.”

Stosownie do art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r., Nr 113, poz. 759 ze zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień na zgłoszone pytania.

1. W zakresie przyrzędu: **Radiometr – miernik skażeń powierzchni** (załącznik nr 5, pkt 4): Czy Zamawiający zaakceptuje radiometr, który mierzy tło promieniowania, ale nie ma funkcji odejmowania tła naturalnego promieniowania jonizującego (pkt. 4.5);

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści radiometru, który nie posiada funkcji odejmowania tła naturalnego promieniowania jonizującego.

2. W zakresie przyrzędu: **Spektrometr do identyfikacji izotopów promieniotwórczych** (załącznik nr 5, pkt 5):
 1. Czy Zamawiający zaakceptuje Spektrometr do identyfikacji izotopów promieniotwórczych, który:
 - w miejsce detektorów takich jak wyszczególniono w specyfikacji posiada inne detektory, tj:
 - a) w miejsce detektora promieniowania gamma typu NaJ(Ti) posiada detektor na bazie jodku cezu domieszkowanego talem (CsJ(Ti)), który charakteryzuje się między innymi:
 - większą odpornością na szybkie zmiany otoczenia,
 - większą zdolnością hamowania kwantów promieniowania,
 - wyższą rozdzielczością energetyczną;
 - b) w miejsce detektora wysokoenergetycznego promieniowania gamma typu licznik G-M posiada półprzewodnikowy detektor krzemowy;
 - c) w miejsce detektora promieniowania neutronowego typu ^3He posiada detektor zbudowany na bazie kryształu litu domieszkowanego europem (LiJ(Eu));
 - w miejsce detektora o wymiarach „200 mm/100 mm/100 mm” sugerujących kształt prostopadłościanu detektora, detektor w kształcie walca o wymiarach 280 mm/78 mm (długość/średnica);



- nie posiada wbudowanego źródła do zapewnienia stabilizacji gdyż wymagana stabilizacja zapewniona jest inną metodą. Brak źródła promieniowania w ręcznym przyrządzie pomiarowym jest jego ewidentną zaletą.

Odpowiedź: Zamawiający dopuści wskazane parametry detektorów spektrometru do identyfikacji izotopów promieniotwórczych.

2. W pkt 5.13 Zamawiający określił, że wymagana jest „Biblioteka nuklidów promieniotwórczych umożliwiająca identyfikację co najmniej 70 rodzajów pierwiastków promieniotwórczych.”

Według naszej wiedzy liczba znanych pierwiastków promieniotwórczych jest znacznie niższa. W związku z tym prosimy Zamawiającego o precyzyjne wyjaśnienie tej kwestii. Czy Zamawiający zaakceptuje spektrometr zapewniający identyfikację 30 nuklidów ale z możliwością ich jednoczesnego przypisywania do następujących grup:

- naturalne,
- medyczne;
- przemysłowe;
- jądrowe.

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapis „Biblioteka nuklidów promieniotwórczych umożliwiająca identyfikację co najmniej 70 rodzajów pierwiastków promieniotwórczych” na następujący zapis „biblioteka nuklidów promieniotwórczych umożliwiająca identyfikację co najmniej 70 nuklidów promieniotwórczych.”

Zamawiający nie dopuści spektrometru zapewniającego identyfikację tylko 30 nuklidów promieniotwórczych.

Z **IMP.** WOJEWODY PODKARPACKIEGO

Andrzej Maksym
DYREKTOR WYDZIAŁU
INFRASTRUKTURY