

Warszawa, 18.07.2019

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego na wykonanie zabezpieczeń pomieszczeń Laboratorium Procesów Kinetycznych.**

**(sprawa: KZP/10/2019).**

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2015r poz.2164), Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP udziela odpowiedzi na poniższe pytania zadane przez Wykonawców:

**Pytanie 1**

Zgodnie z zapisami SIWZ Zamawiający wymaga:

“Zastosowanie stali systemowej o odporności na przebicie minimum 15 strzałów oddanych w jeden punkt z pocisku 7,62x54R ŁPS z odległości do 10 m. Sprawozdanie z badania wykonanego w uprawnionej jednostce badawczej - Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie sprawozdania z badania wykonanego w uprawnionej jednostce badawczej.”

Sformułowany wymóg jednoznacznie wskazuje na jednego z dostawców rozwiązań strzelnic. Ze względu na brak standardów badania elementów zabezpieczeń strzelnic, w tym np. stali systemowej, każdy z dostawców/producentów rozwiązań strzelnic przeprowadza próby w uprawnionych jednostkach badawczych na podstawie własnych wytycznych. W naszej ocenie przedstawiony wymóg dostarczenia sprawozdania w czasie 5 dni dla z góry określonej metodyki badania (15 strzałów w punkt z pocisku 7,62x54R ŁPS z odległości do 10 m) powoduje powstanie sytuacji powodującej nieuczciwą konkurencję, stawiając na preferowanej pozycji danego dostawcę/producenta rozwiązań strzelnic posiadającego sprawozdanie wykonane w ściśle określony sposób narzucony przez Zamawiającego.

Wnosimy o zmianę zapisów SIWZ tak aby umożliwić uczciwą konkurencję potencjalnych wykonawców przedmiotowego zadania.

Wg posiadanej przez nas wiedzy czas potrzebny na uzyskanie sprawozdania wg podanych parametrów to ok 30 dni, w związku z tym wnosimy o zmianę zapisu na:

“Zastosowanie stali systemowej o odporności na przebicie minimum 15 strzałów oddanych w jeden punkt z pocisku 7,62x54R ŁPS z odległości do 10 m. Sprawozdanie z badania wykonanego w uprawnionej jednostce badawczej - Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 30 dni, terminie sprawozdania z badania wykonanego w uprawnionej jednostce badawczej.”

## Odpowiedź

### Zamawiający określając warunek w powyższy sposób

Hala badań, zaprojektowana została w taki sposób, aby obrotowe ściany umożliwiały zmianę aranżacji wnętrza i wydzielanie osobnych przestrzeni badawczych, w których jednocześnie mogą być prowadzone niezależne prace. W takiej sytuacji, za jedną warstwą stalowej blachy obustronnie oklejonej gumowymi panelami antyrykoszetowymi mogą znajdować się osoby prowadzące badania oraz wartościowy sprzęt laboratoryjny. Ponadto w pomieszczeniach znajdujących się bezpośrednio nad halą badań w godzinach pracy stale przebywają ludzie. Jak pokazuje doświadczenie, gumowe pokrycia antyrykoszetowe (w stosowanych zazwyczaj grubościach), mają niewielki wpływ na zmniejszenie przebijalności paneli stalowo gumowych, natomiast znacznie utrudniają ocenę stanu zużycia (naruszenia struktury) blachy stalowej. W związku z tym, Zamawiający kierując się względami bezpieczeństwa osób prowadzących badania, osób postronnych pracujących w pomieszczeniach sąsiadujących i potrzebą uniknięcia potencjalnych strat wynikających ze zniszczenia sprzętu uznał, że liczba trafień w jeden punkt do momentu przebicia jest najlepszą miarą zabezpieczenia przestrzeni badawczej. Biorąc pod uwagę szacowane prawdopodobieństwo niezamierzonego, eksploatacyjnego trafienia w jeden konkretny punkt, jak również planowany tryb obciążenia pomieszczeń pracami badawczymi, przyjęta wartość min. 15 pocisków jest wg wiedzy Zamawiającego technicznie osiągalna, jak również zapewnia pracownikom i sprzętowi wystarczający poziom bezpieczeństwa.

Konstruując wymóg w ten sposób Zamawiający zabezpiecza się, że przed zawarciem umowy warunek odnośnie bezpieczeństwa zostanie spełniony, a termin złożenia dokumentu odnośnie wyników badań „nie krótszy niż 5 dni” wynika wprost z ustawy Prawo zamówień publicznych. Przedłużanie tego terminu znacząco wydłużyłoby czas realizacji zamówienia, a ponadto nie gwarantuje Zamawiającemu, że w terminie dłuższym, Wykonawca będzie w stanie spełnić te wymagania. Inne działanie Zamawiającego mogłoby doprowadzić do zawarcia umowy, której przedmiot nie będzie odpowiadał wymaganiom Zamawiającego, z racji tego, że Wykonawca nie będzie mógł spełnić wymaganego warunku.

Wykonane badania (sprawozdanie) mają dotyczyć zaproponowanego w ofercie materiału i nie muszą być wykonywane jedynie pod to konkretne postępowanie. Zamawiający nie precyzuje daty wykonania takiego sprawozdania, a ma ono dotyczyć jedynie konkretnej odporności zastosowanej stali systemowej, zatem Wykonawcy mogą być w posiadaniu takiego sprawozdania.

## Pytanie 2

Zgodnie z zapisami SIWZ Zamawiający wymaga:

“Zastosowanie stali systemowej o odporności na przebicie minimum 15 strzałów oddanych w jeden punkt z pocisku 7,62x54R ŁPS z odległości do 10 m. Sprawozdanie z badania wykonanego w uprawnionej jednostce badawczej - Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie sprawozdania z badania wykonanego w uprawnionej jednostce badawczej.”

Prosimy o określenie wielkości punktu do którego ma zostać oddane 15 strzałów.

### Odpowiedź

Rozrzut powinien być porównywalny z grubością badanego materiału, czyli w tym wypadku wszystkie pociski powinny trafić w koło o średnicy 10 -15 mm.

### Pytanie 3

Zgodnie z zapisami SIWZ Zamawiający wymaga:

“Zastosowanie stali systemowej o odporności na przebicie minimum 15 strzałów oddanych w jeden punkt z pocisku 7,62x54R ŁPS z odległości do 10 m. Sprawozdanie z badania wykonanego w uprawnionej jednostce badawczej - Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie sprawozdania z badania wykonanego w uprawnionej jednostce badawczej.”

Czy określenie “stal systemowa” oznacza sam element stalowy czy kompletną okładzinę w postaci stali wraz z osłoną antyrykoszetową?

### Odpowiedź

Wyniki badań mają dotyczyć blachy stalowej.

### Pytanie 4

Zgodnie z zapisami SIWZ Zamawiający wymaga:

“Zastosowanie stali systemowej o odporności na przebicie minimum 15 strzałów oddanych w jeden punkt z pocisku 7,62x54R ŁPS z odległości do 10 m. Sprawozdanie z badania wykonanego w uprawnionej jednostce badawczej - Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie sprawozdania z badania wykonanego w uprawnionej jednostce badawczej.”



SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ

Przemysłowy Instytut  
Automatyki i Pomiarów PIAP

tel. 22 874 01 64  
faks 22 874 02 20

Al. Jerozolimskie 202  
02-486 Warszawa

piap@piap.pl  
www.piap.pl

Czy Zamawiający uzna jako spełnienie wymogu, złożenie sprawozdania z badania potwierdzającego odporność na przebicie: minimum 25 strzałów oddanych w jeden punkt z pocisku 5,56x45 mm z poc. SS109 z odległości do 10 m?

### **Odpowiedź**

Z uwagi na brak wiarygodnego mechanizmu przeliczeniowego pozwalającego na porównanie faktycznych właściwości materiałów testowanych przy użyciu znacznie różniącej się amunicji 7,62x54R i 5,56x45, Zamawiający nie uzna wyników badań dla pocisków SS109 za spełniające wymagania