

Wrocław, dn. 23.04.2020 r.



**AKADEMIA WOJSK LĄDOWYCH**  
imienia generała Tadeusza Kościuszki  
ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław  
tel. 261-658-222, 261-658-110; fax 261-658-425

/strona www./

**Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia  
w przetargu nieograniczonym**

pt.:

**ZAKUP WRAZ Z DOSTAWĄ, INSTALACJĄ I SZKOLENIEM ZESTAWU DO  
ĆWICZEŃ I SZKOLEŃ Z ZAKRESU UŻYCIA ŚRODKÓW OBRONY  
PRZECIWPANCERNEJ ORAZ ZESTAWU DO ĆWICZEŃ I SZKOLEŃ  
Z ZAKRESU UŻYCIA ŚRODKÓW OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ  
nr sprawy WNP/119/PN/2020**

I. Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1843) do Zamawiającego, w terminie określonym w SIWZ, zostały skierowane zapytania (*zachowano oryginalną treść pytań*) o wyjaśnienie treści SIWZ, na które Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

1) Czy Zamawiający udostępni Wykonawcy Instrukcje Użytkowania wyrobów: wyrzutnia PPK SPIKE, wyrzutnia PPZR GROM, radiostacje RRC 9219 oraz RRC 9310AP na potrzeby realizacji projektu?

**Odp.** Zamawiający nie przewiduje udostępnienia ww. instrukcji i materiałów.

2) Czy Zamawiający umożliwi Wykonawcy wykonanie skanu 3D wyrzutni SPIKE na potrzeby realizacji projektu (wykonawca ma możliwość wykonania skanu 3D u Zamawiającego)?

**Odp.** Zamawiający nie przewiduje udostępnienia wyposażenia na potrzeby wykonania skanu 3D.

3) Czy Zamawiający dopuszcza wsparcie gogli VR PIMAX jako opcjonalne? Oprogramowanie VBS nie wspiera ww. gogli.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia że są to opcjonalne wymagania. Tzn. ma wspierać co najmniej gogle VR: HTC VIVE i OCULUS, a PIMAX opcjonalnie.

4) Czy rozdzielczość obrazu okularów VR wykorzystanych w symulatorze musi bezwarunkowo spełniać podane 7680x2160? Takiej rozdzielczości nie obsługują okulary natywnie obsługiwane w oprogramowaniu VBS. Samo oprogramowanie symulacyjne osiąga maksymalną rozdzielczość 4k.

**Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że wskazane jest spełnianie przez gogle wskazanej rozdzielczości. Jeżeli brak jest możliwości zastosowania oprogramowania pracującego we wskazanej rozdzielczości oraz brak jest możliwości poprawnego wyświetlania obrazu w niższej rozdzielczości na goglach o większych możliwościach, wówczas rozdzielczość 7680x2160 można uznać za opcjonalną. Wymagane natomiast jest wyświetlanie obrazu na goglach w takiej rozdzielczości, by była możliwość zaobserwowania i zidentyfikowania jako statek powietrzny, bez użycia przyrządów obserwacyjnych w środowisku symulacji, obiektu możliwego do zwalczania przez PPZR Grom (czyli np. śmigłowca Mi-24, Mi-28, Su-27), znajdującego się w odległości 5000m w linii prostej od obserwatora. Jeśli oprogramowanie i wykorzystane gogle, pracujące w niższej rozdzielczości, np. 4K, umożliwią spełnienie powyższego warunku, bez stosowania technik programistycznych (jak np. zmiana kąta obserwacji / pola widzenia, skalowanie obiektów, itp.), wymaganie rozdzielczości 7680x2160 można uznać jako opcjonalne.

II. Wyjaśnienia treści SIWZ zostaną dołączone do specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą stanowić jej integralną część.

III. W związku z tym, że w specyfikacji nie dokonano zmian, które mogą uniemożliwić złożenie ofert w nakazanym terminie, **Zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert.**

**Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

Zgodnie z przepisami art. 179 do art. 183 Ustawy Pzp. Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogli ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI Ustawy Pzp.

**PRZEWODNICZĄCY  
KOMISJI PRZETARGOWEJ**

/.../

.....  
**Jakub WESOŁOWSKI**

Wyk. w 1 egz.  
Wyk. Barbara MEKARSKA tel. 261 658 062  
Wrocław 23.04.2020 r.  
T 263