



## PROTOKÓŁ POSTĘPOWANIA

dotyczący zawarcia umowy, której przedmiotem jest uzbrojenie

(praca wdrożeniowa pn. „Samobieżny przeciwlotniczy zestaw raketowy”, kryptonim POPRAD)

<b>1. Dane jednostki organizacyjnej:</b>	
Pełna nazwa:	<b>DEPARTAMENT POLITYKI ZBROJENIOWEJ MON</b>
Adres:	<b>Al. Niepodległości 218 00 - 911 Warszawa</b>
telefon (22) 6-846-607	faks (22) 6-874-789
<b>2. Przedmiot zamówienia:</b>	
	<p>Przedmiot zamówienia – Samobieżny przeciwlotniczy zestaw raketowy – zgodnie z pkt. 4, 5, 6.1 Wykazu uzbrojenia i sprzętu wojskowego stanowiącego załącznik nr 1 do Wytycznych Ministra Obrony Narodowej w sprawie zasad i trybu zawierania w resorcie obrony narodowej umów, których przedmiotem jest uzbrojenie lub sprzęt wojskowy (decyzja Nr 291/MON z dnia 26.07.2006 r. – Dz. Urz. MON z 2006 r. Nr 14 poz. 179) jest uzbrojeniem.</p> <p>Wartość zamówienia na podstawie informacji zawartych w „Programie Operacyjnym na osiągnięcie zdolności operacyjnej w zakresie zapewnienia osłony obiektów, centrów administracyjno-gospodarczych, wojsk w rejonach operacyjnego rozwinięcia i w trakcie połączonej operacji obronnej, w układzie narodowym, sojuszniczym i koalicyjnym: <i>Zestawy raketowe krótkiego i średniego zasięgu, Zestawy artyleryjsko-raketowe bliskiego zasięgu, Przenośne przeciwlotnicze zestawy raketowe GROM</i>” oraz „Programie uzbrojenia – Systemy obrony powietrznej” oszacowano na kwotę 8 000 000,00 zł. Wykorzystano również doświadczenia z modernizacji ZSU-23-4MP BIAŁA, która swoim zakresem obejmowała wykorzystanie elementów i podzespołów o podobnym przeznaczeniu oraz zbliżonych parametrach. Podczas szacowania wartości zamówienia uwzględniono również fakt, że 2 egz. podwozia bazowego dla zestawu POPRAD zostaną pozyskane przez Departament Zaopatrywania SZ w odrębnym trybie i przekazane do Wykonawcy w celu integracji z częścią specjalistyczną zestawu.</p>

<p><b>3.</b></p>	<p><b>Tryb postępowania:</b>                    <b>NEGOCJACJE Z JEDNYM WYKONAWCĄ</b></p> <p>Podstawą merytoryczną realizacji pracy wdrożeniowej pn. <i>Samobieżny przeciwlotniczy zestaw raketowy</i>, kryptonim POPRAD jest dokumentacja techniczna do partii próbnej, zatwierdzona orzeczeniem nr 286/OSU/07 z dnia 11.04.2007 r.</p> <p>Do wykonania pracy Zamawiający przekaze Wykonawcy dwa podwozia bazowe dla SPZR POPRAD, spełniające wymagania określone we <i>Wstępnych Założeniach Taktyczno-Technicznych na podwozie bazowe dla „Samobieżnego przeciwlotniczego zestawu raketowego” kryptonim POPRAD</i>, zatwierdzonych przez Szefa Szefostwa Służby Czołgowo-Samochodowej Inspektoratu Wsparcia SZ w dniu 30.03.2010 r., które zostaną pozyskane w odrębnym trybie przez Departament Zaopatrywania SZ.</p> <p>Samobieżny zestaw przeciwlotniczy POPRAD został opracowany przez Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „RADWAR” S.A., który jest także właścicielem dokumentacji technicznej. Zakład dysponuje odpowiednim potencjałem intelektualnym oraz możliwościami technicznymi w zakresie realizacji zamówienia i jest sprawdzonym Wykonawcą prac rozwojowych (badawczo-rozwojowych) oraz wdrożeniowych realizowanych na zamówienie MON.</p> <p>W związku z powyższym z uwagi na posiadanie praw wyłącznych do dokumentacji technicznej jedyną instytucją zdolną zrealizować przedmiotowy zakres pracy jest Wykonawca pracy badawczo-rozwojowej POPRAD, tj.: Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „RADWAR” S.A. Tym samym spełniona jest przesłanka zastosowania trybu negocjacji z jednym Wykonawcą, o której mowa w § 22 ust. 1 pkt 1 Wytycznych Ministra Obrony Narodowej wprowadzonych decyzją nr 291/MON z dnia 26 lipca 2006 roku w sprawie zasad i trybu zawierania w resorcie obrony narodowej umów, których przedmiotem jest uzbrojenie lub sprzęt wojskowy (Dz. Urz. MON Nr 14. poz. 179 z późn. zm.).</p>
<p><b>4.</b></p>	<p><b>Wykaz osób związanych z przygotowaniem oraz przeprowadzeniem postępowania po stronie jednostki organizacyjnej.</b></p> <p><u>Komisja przetargowa:</u></p> <p>Przewodniczący    – dr inż. Wacław DRZYMAŁA  Sekretarz            – ppłk Romuald MAKSYMIOUK  Członkowie:        – płk Henryk KASPRZAK                                – płk Marek CHOJNACKI                                – płk Krzysztof WIELEBA                                – kmdr por. Leszek JANUSZEWSKI                                – ppłk Krzysztof ĆWIKLIK                                – mjr Marcin ZASADA</p>
	<p><u>Imiona i nazwiska osób związanych z postępowaniem:</u></p> <p>płk Józef MAKUCHOWSKI  mgr inż. Ryszard JERUZALSKI  płk Lech ŁĄCZYŃSKI  płk Krzysztof BIELAWSKI  kmdr por. Arkadiusz KALINOWSKI  ppłk Bogdan KAWALEC</p>



<b>5.</b>	<p><b>Sposób ogłoszenia lub zaproszenia do udziału w postępowaniu:</b></p> <p>W dniu 05.08.2010 r. Zaproszenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostało przesłane do Centrum Naukowo-Produkcyjnego Elektroniki Profesjonalnej „RADWAR” S.A. ul. Poligonowa 30, 04-051 Warszawa (pismo nr wych. 2854/OSU/DPZ).</p>
<b>6.</b>	<p><b>Miejsce i termin złożenia oferty:</b></p> <p>Termin złożenia Zgłoszenia do negocjacji wyznaczono na dzień <b>10.09.2010 r.</b>, godz. <b>11.00</b>.</p> <p>Zgłoszenia należało składać w siedzibie Zamawiającego w Kancelarii Jawnej Nr 8 Zakładu Obsługi MON (Al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa), pokój nr 37, nr telefonu (022) 6 874 668, nr fax.: (022) 6 874 789, w godzinach 9.00-11.00 oraz 13.00-14.30 lub przesyłać pocztą na adres Zamawiającego.</p>
<b>7.</b>	<p><b>Termin otwarcia oferty:</b></p> <p>Otwarcie Zgłoszenia do negocjacji odbyło się w dniu <b>10.09.2010 r.</b> o godz. <b>11.30</b>.</p>
<b>8.</b>	<p><b>Wymagane warunki udziału w postępowaniu (w szczególności dokumenty, oświadczenia):</b></p> <p>Wymagane warunki udziału w postępowaniu zostały określone w Zaproszeniu do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia (nr sprawy DPZ/U/7/SU/W/1.5.1.1/2010) – pismo nr wych. 2854/OSU/DPZ. Szczegółowy wykaz wymaganych warunków udziału w postępowaniu stanowi załącznik nr 2 do Protokołu.</p>
<b>9.</b>	<p><b>Informacja o złożonych ofertach (w szczególności liczba ofert, dane wykonawców):</b></p> <p>W terminie wymaganym Zaproszeniem do udziału w postępowaniu wpłynęło Zgłoszenie do negocjacji złożone przez Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej „RADWAR” S.A. ul. Poligonowa 30, 04-051 Warszawa (pismo nr wch. 8709/DPZ).</p> <p>Zgłoszenie przewidywało wykonanie pracy w terminie do 30.11.2011 r. za kwotę brutto 26 918 461,86 zł.</p>
<b>10.</b>	<p><b>Informacja o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu:</b></p> <p>Po analizie złożonego Zgłoszenia do negocjacji na zgodność z wymaganymi warunkami udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 8 Protokołu stwierdzono, że spełnione zostały wszystkie warunki udziału w postępowaniu.</p>
<b>11.</b>	<p><b>Informacje i wyjaśnienia udzielone wykonawcom w trakcie postępowania:</b></p> <p>W trakcie postępowania Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego o udzielenie wyjaśnień (pismo nr wch. 8517/DPZ). Odpowiedź na zadane przez Wykonawcę pytania została udzielona za pismem nr wych. 3275/OSU/DPZ.</p>
<b>12.</b>	<p><b>Negocjacje z Wykonawcą:</b></p> <p>Punktem wyjścia negocjacji warunków umowy na wykonanie pracy wdrożeniowej pod nazwą <i>Samobieżny przeciwlotniczy zestaw rakietowy</i>, kryptonim POPRAD było złożone przez CNPEP „RADWAR” S.A. w Departamencie Polityki Zbrojeniowej MON Zgłoszenie do negocjacji – pismo nr wch. 8709/DPZ z dnia 10.09.2010 r. W trakcie prowadzonych negocjacji dokonywano uszczegółowienia zapisów umowy na realizację przedmiotowej pracy, czego efektem były przedstawiane przez Wykonawcę skorygowane dokumenty (umowa, harmonogram i kalkulacja kosztów), uwzględniające poczynione w trakcie negocjacji ustalenia – pisma nr wch. 9136/DPZ z dnia 23.09.2010 r., 9761/DPZ z dnia 07.10.2010 r. oraz 10079/DPZ z dnia 15.10.2010 r. Z prowadzonych negocjacji w dniach 14.09.2010 r., 29.09.2010 r., 08.10.2010 r., 15.10.2010 r. oraz</p>



25.10.2010 r. sporządzony został protokół, który został włączony do dokumentacji postępowania. W wyniku prowadzonych negocjacji ustalono, co następuje:

1. Uszczegółowienie przedmiotu zamówienia.

Odnosnie uszczegółowienia przedmiotu zamówienia ustalono m.in., że w ramach pracy wdrożeniowej wykonana zostanie partia próbna w ilości 2 egz. samobieżnego przeciwlotniczego zestawu raketowego POPRAD, dokumentacja techniczna do produkcji seryjnej (2 egz.) oraz sprawozdanie końcowe z realizacji pracy. Przeszkolone zostaną 4 obsługi bojowe zestawu. Zamawiający udostępni Wykonawcy wyniki badań dostarczanych pojazdów bazowych, w zakresie niezbędnym do ich zabudowy. Przeprowadzone zostaną komisyjne badania zdawczo-odbiorcze zestawu, w tym strzelania bojowe. Zamawiający udostępni wyznaczony do przeprowadzenia badań SPZR POPRAD poligon wojskowy wraz z niezbędnym zabezpieczeniem na potrzeby przeprowadzenia szkoleń obsługi oraz komisyjnych badań zdawczo-odbiorczych zestawu w zakresie wykonania strzelań bojowych (w tym zapewnienia systemu bezpieczeństwa). Wydzieli także 4 szt. rakiet GROM oraz inne materiały i urządzenia (wg uzgodnionego programu strzelań), niezbędne do przeprowadzenia strzelań bojowych zestawu, wraz z obsługą.

Szczegółowy wykaz zmian do umowy odnośnie udzielenia wcześniejszych płatności (§ 2) został zamieszczony w załączniku nr 3 do Protokołu.

2. Harmonogram realizacji pracy – terminy zakończenia poszczególnych etapów i całości pracy.

W trakcie negocjacji ustalono, że:

- a) Harmonogram realizacji pracy zostanie podzielony na dziesięć głównych etapów.
- b) Termin zakończenia pracy wdrożeniowej – 30.11.2011 r.

3. Wynagrodzenie.

W *Zgłoszeniu do negocjacji* Wykonawca zadeklarował wykonanie pracy wdrożeniowej za kwotę brutto 26 918 461,86 zł. w pełnym zakresie objętym Warunkami Postępowania. W wyniku negocjacji ustalono, że praca wdrożeniowa wykonana zostanie za kwotę brutto 18 512 497,35 zł. W porównaniu ze *Zgłoszeniem do negocjacji* koszt pracy obniżony został o 8 405 964,51 zł.

4. Warunki gwarancji.

Odnosnie warunków gwarancji ustalono m.in., że ze względu na zaawansowanie techniczne wyrobu oraz konieczność realizowania dostaw podzespołów z zagranicy Wykonawca zobowiązał się do usunięcia błędu w działaniu systemu w terminie nie dłuższym niż 21 dni od dnia powiadomienia go przez Odbiorcę. W przypadku podzespołów z importu lub podzespołów o długim cyklu odtworzenia, Strony będą uwzględniały dodatkowy czas usunięcia niesprawności, nie dłuższy jednak niż 3 miesiące. Usługi gwarancyjne realizowane będą wyłącznie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Gwarancja nie obejmuje podwozia bazowego dostarczanego przez Zamawiającego.

Szczegółowy wykaz zmian do umowy odnośnie warunków gwarancji (§ 13) został zamieszczony w załączniku nr 3 do Protokołu.

5. Udzielenie wcześniejszych płatności.

Wykonawca zawnioskował o udzielenie wcześniejszych płatności w wysokości 45,99% nakładów przewidzianych na 2011 rok, tj.:

- w roku 2011 – 4 900 000,00 zł.

Jako zabezpieczenie udzielenia wcześniejszych płatności na dany rok Wykonawca



	<p>zadeklarował złożenie u Płatnika gwarancji bankowej.</p> <p>Udzielenie wcześniejszych płatności przynosi Zamawiającemu korzyść ekonomiczną w wysokości 123 480,00 zł, która została uwzględniona w kosztach pracy.</p> <p>Na podstawie <i>Wytycznych w sprawie udzielania przedpłat na realizację dostaw usług dokonywanych bezpośrednio w ramach planu finansowego dysponenta głównego</i> skalkulowano, że przy złożeniu oprocentowania WIBOR 1R na poziomie 4,04% oraz okresu na który udzielane są wcześniejsze płatności, wynoszącego 6 miesięcy, udzielenie ww. płatności powinno przynieść korzyść ekonomiczną na poziomie 123 480,00 zł.</p> <p>W związku z powyższym należy uznać, że udzielenie wcześniejszych płatności w wysokości 46,61% nakładów na realizację pracy w 2011 roku jest korzystne dla Zamawiającego.</p> <p>Szczegółowy wykaz zmian do umowy odnośnie udzielenia wcześniejszych płatności (§ 7A) został zamieszczony w załączniku nr 3 do Protokołu.</p> <p>6. Forma złożenia zabezpieczenia wykonania umowy.</p> <p>Ustalono, że w celu pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień umowy Wykonawca złoży zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej w wysokości 1% wynagrodzenia brutto za realizację całej pracy tj. w kwocie 185 125,00 zł (słownie: sto osiemdziesiąt pięć tysięcy sto dwadzieścia pięć złotych) na zasadach określonych w projekcie umowy.</p> <p>7. Zastrzeżenie praw własności i prawa osób trzecich.</p> <p>Odnośnie warunków zastrzeżenia praw własności i prawa osób trzecich, w związku z faktem, że dokumentacja techniczna do partii próbnej jest własnością wykonawcy ustalono m.in., że właścicielem dokumentacji konstrukcyjnej pozostaje Wykonawca, natomiast własnością Zamawiającego pozostanie dokumentacja eksploatacyjna oraz dwa egzemplarze partii próbnej SPZR POPRAD.</p> <p>W związku z powyższym zmodyfikowane zostały zapisy umowy dotyczące zastrzeżenia praw własności i praw osób trzecich. Szczegółowy wykaz zmian do umowy odnośnie ww. praw (§ 15-18) został zamieszczony w załączniku nr 3 do Protokołu.</p> <p>8. Pozostałe zmiany w umowie</p> <p>Oprócz ww. zmian do umowy wprowadzono także zmiany wynikające m.in. z uzgodnień z Departamentem Budżetowym odnośnie końcowego rozliczenia pracy oraz odstąpienia od umowy.</p> <p>Szczegółowy wykaz zmian do umowy został zamieszczony w załączniku nr 3 do Protokołu.</p> <p>9. Pozostałe warunki umowy, określone w Zaproszeniu do udziału w postępowaniu, Wykonawca akceptuje bez zastrzeżeń.</p>
<p><b>13.</b></p>	<p><b>Informacje o zakończeniu postępowania:</b></p> <p>Na podstawie rozdz. XIV pkt. 1 Zaproszenia do udziału w postępowaniu Komisja wnioskuje o podpisanie umowy na realizację pracy wdrożeniowej pn. <i>Samobieżny przeciwlotniczy zestaw raketowy</i>, kryptonim POPRAD z Centrum Naukowo-Produkcyjnym Elektroniki Profesjonalnej „RADWAR” S.A. ul. Poligonowa 30, 04-051 Warszawa.</p>
<p><b>14.</b></p>	<p><b>Informacje o zawarciu lub niezawarciu umowy:</b></p> <p>Nie zaistniały powody uniemożliwiające zawarcie umowy.</p>
<p><b>15.</b></p>	<p><b>Inne informacje istotne dla postępowania i realizacji umowy:</b></p> <p>Brak.</p>



**16. Zatwierdzenie wyniku postępowania:**

Podpisy komisji przetargowej:

dr inż. Wacław DRZYMAŁA

*W. Drzymała*

ppłk Romuald MAKSYMIOUK

*R. Maksymiuk*

płk Henryk KASPRZAK

*H. Kasprzak*

płk Marek CHOJNACKI

*M. Chojnacki*

płk Krzysztof WIELEBA

*K. Wieleba*

kmdr por. Leszek JANUSZEWSKI

*L. Januszecki*

ppłk Krzysztof ĆWIKLIK

*K. Ćwiklik*

mjr Marcin ZASADA

*M. Zasada*

Prace komisji przetargowej oraz protokołów postępowania wraz z załącznikami zatwierdził Dyrektor Departamentu Polityki Zbrojeniowej MON.



**DYREKTOR**  
**DEPARTAMENTU POLITYKI ZBROJENIOWEJ**  
**Ministerstwa Obrony Narodowej**

*12.11.2010*  
płk dr inż. Józef MAKUCHOWSKI

(data i podpis kierownika jednostki)

Załącznik nr 1 na 3 str. – Rejestr dokumentów postępowania.

Załącznik nr 2 na 2 str. – Wykaz wymaganych warunków udziału w postępowaniu.

Załącznik nr 3 na 6 str. – Wykaz zmian do wzoru umowy.

*[Handwritten signature]*