

Dwóch w granatnikowym przetargu

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 5 października 2015

W postępowaniu na dostawę dwustu 40-mm granatników rewolwerowych pozostały jedynie dwa przedsiębiorstwa: Works11 z AAMI-W AV-140 i Zakłady Mechaniczne Tarnów z RGP-40.



Jednym z dwóch konkurentów w przetargu na dostawę 200 granatników rewolwerowych dla Wojska Polskiego są Zakłady Mechaniczne Tarnów (ZMT) oferujące RGP-40, rozwijany od 2007 w ramach projektu finansowanego przez MNiSW. Broń powstawała we współpracy z Wojskową Akademią Techniczną, ze strony uczelni w jego projektowanie byli zaangażowani m.in. Józef Gacek, Wojciech Koperski, Ryszard Woźniak i Mirosław Zahor. Konstrukctorem prowadzącym ze strony OBR SM Tarnów był Zbigniew Wójcik / Zdjęcie: ZMT

W listopadzie 2013 Inspektorat Uzbrojenia rozpoczął dialog techniczny dotyczący pozyskania 200 granatników rewolwerowych do amunicji 40 mm x 46SR NATO ([200 granatników rewolwerowych dla WP](#), 2013-12-04). Do rozmów zgłosiło się pięć przedsiębiorstw: Arminex Trading (z granatnikiem Rippel Effect z RPA), Aycomm (z tureckim MKEK T-40, licencyjną kopią Milkor Mk 1 MGL), Monrex (z własną konstrukcją), Unitronex (z oryginalnym Milkorem z RPA) oraz Zakłady Mechaniczne Tarnów (z RGP-40;).

W maju 2015 ogłoszono formalny przetarg na 200 granatników, 6 przekrojów i 72 sztuki amunicji treningowej. Zmieniono jednak wymagania – konstrukcja ma strzelać nie tylko nabojami 40 mm x 46SR NATO niskiej prędkości wylotowej (40 mm LV, ok. 78 m/s) i zasięgu do 350-400 m, ale także amunicją 40 mm x 51SR średniej prędkości wylotowej (40 mm MV, rzędu 120 m/s), o zasięgu 700-800 m. Ta zamiana doprowadziła do wyeliminowania z przetargu większości firm zaangażowanych w dialog techniczny ([IDEF 2015: ZMT w Turcji i Niemczech](#), 2015-05-05). Nie mogły one zaoferować broni do naboju 40 mm x 51SR.

Przetarg realizowany jest w trybie istotnym dla bezpieczeństwa państwa, co – w myśl zapisów – oznacza zdolność startującego do *wytwarzania broni w kraju*. Ustawodawca jednak nie definiuje, co w praktyce znaczy *wytwarzanie*. Może to też oznaczać montaż

w Polsce, z wykorzystaniem części lub wszystkich komponentów produkowanych poza granicami kraju.



Oferowany przez katowicki Works11 granatnik rewolwerowy AAMI-W AV-140 MSGL ma uzyskany od Diehl Defence oficjalny certyfikat zgodności z amunicją 40 mm średniej prędkości wylotowej (MV). Konstrukcja to zmodyfikowana, nielicencyjna odmiana Milkora z RPA, która w dużej liczbie trafiła do amerykańskiego Korpusu Piechoty Morskiej (w odmianach M32 i M32A1) oraz podległych USSOCOM jednostek specjalnych (jako Mk 14 Mod 0/1). Jest oferowana z celownikiem M2A1/AV MRDS (na zdjęciu podczas pokazu dla jednostek specjalnych z systemem

celowniczym FN Herstal FCU-1.5M). W przypadku jego wyboru, przedstawiciele Works11 zapowiadają częściową produkcję i montaż broni w kraju / Zdjęcie: Remigiusz Wilk

Do przetargu zgłosiły się tylko trzy przedsiębiorstwa: Arminex Trading z południowoafrykańskim granatnikiem XRGL40, Works11 z Katowic z amerykańskim AAMI-W AV-140 (produkowanym przez dział Abrams Airborne Manufacturing Inc. - Weapons, ale sprzedawanym też pod marką Milkor USA jako M32A1) i ZMT z Tarnowa z polskim, rozwijanym od 2007 modelem RGP-40. Pierwsza z ofert została przez Inspektorat Uzbrojenia odrzucona, jako nie spełniająca wymogów formalnych.

Nowy granatnik ma mieć lufę nie dłuższą od 310 mm, długość całkowitą nie przekraczającą 950 mm i masę bez amunicji i celownika nie większą od 6,5 kg. Broń ma być wyposażona w sześcionabojowy bęben amunicyjny, mieszczący granaty o długości całkowitej powyżej 135 mm (co oznacza zdolność strzelania nabojami specjalnymi – dymnymi, oświetlającymi z flarą na spadochronie czy obserwacyjnymi) i umożliwiającą strzelanie amunicją 40 mm x 46SR i 40 mm x 51SR (w praktyce różniących się tylko minimalnie długością łuski, przy identycznych wymiarach samego naboju). Szybkostrzelność praktyczna ma wynosić 12 strz./min., odległość ognia celowanego 800 m. Żywotność (trwałość) granatnika ma pozwolić mu na oddanie do 2 tys. strzałów bez pogorszenia się parametrów broni.

Wojsko zażyczyło sobie wyposażenia granatnika nie tylko w celownik optoelektroniczny (kolimatorowy), będący standardowym dla tego rodzaju broni (inaczej nie dałoby się z niej strzelać, bo przy większych kątach prowadzenia ognia lufa zasłania pole widzenia), ale także zapasowy mechaniczny, mocowany na bocznej szynie.

Ciekawe jest, że Inspektorat Uzbrojenia zdecydował się na formalne ogłoszenie przetargu na granatnik rewolwerowy, gdy od 2007 wykładano pieniądze na rozwój takiej broni w kraju ([Europoltech 2015: Tarnów czeka na decyzje](#), 2015-04-15). Co więcej, jej założenia były uzgodnione z Wojskiem Polskim. W 2013 Rejonowe Przedstawicielstwo Wojskowe, któremu podlega ZMT, dokonało nawet odbioru partii wdrożeniowej pięciu granatników i potwierdziło spełnienie przez nie założeń taktyczno-technicznych.

Powiązane wiadomości

[Dwóch w granatnikowym przetargu \(2015-10-05\)](#)

[200 granatników rewolwerowych dla WP \(2013-12-04\)](#)

[Granatnik rewolwerowy Mk 14 Mod 0 w Polsce \(2009-09-05\)](#)

[Więcej M32 dla USMC \(2007-10-31\)](#)

[M32A1 dla USMC \(2010-11-30\)](#)

[Granatnik rewolwerowy Mk 14 Mod 0 w Polsce \(2009-09-05\)](#)

[RGP-40 dla WP? \(2013-04-01\)](#)

[Eurosatory: MSBS-5,56 w Paryżu \(2012-06-11\)](#)

[RIS 2013: MGL-AV140 dla komandosów \(2013-04-27\)](#)

[Więcej M32 dla USMC \(2007-10-31\)](#)

[XK11 w przyszłym roku \(2008-07-29\)](#)

[Granatnik rewolwerowy Mk 14 Mod 0 w Polsce \(2009-09-05\)](#)

[ZH-05 ICS – chińska hybryda \(2011-02-27\)](#)

[DSEi 2011: Cerberus i Hydra \(2011-09-14\)](#)

[US Army wycofuje XM25 \(2013-03-08\)](#)

[RGP-40 dla WP? \(2013-04-01\)](#)

[Europoltech 2015: Tarnów czeka na decyzje \(2015-04-15\)](#)

[Nowy karabin Alex-338 \(2008-06-12\)](#)

[Seryjne Raki w 2014 \(2012-12-06\)](#)

[RGP-40 dla WP? \(2013-04-01\)](#)

[Eurosatory: MSBS-5,56 w Paryżu \(2012-06-11\)](#)

[Modernizacja 120-mm granatów \(2013-07-13\)](#)

[Pokaz w Stalowej Woli \(2010-12-20\)](#)

[Seryjne Raki w 2014 \(2012-12-06\)](#)

[200 granatników rewolwerowych dla WP \(2013-12-04\)](#)

[Granatnik rewolwerowy Mk 14 Mod 0 w Polsce \(2009-09-05\)](#)

[M32A1 dla USMC \(2010-11-30\)](#)

[RGP-40 dla WP? \(2013-04-01\)](#)

[RIS 2013: MGL-AV140 dla komandosów \(2013-04-27\)](#)

[8,6-mm karabiny wyborowe dla WP \(2014-02-19\)](#)

[M115A3 dla brytyjskich snajperów \(2007-11-17\)](#)

[Nowy karabin Alex-338 \(2008-06-12\)](#)

[Nowi snajperzy i nowe karabiny Cahalu \(2009-02-19\)](#)

[Chorwackie bezkolbowce \(2011-04-07\)](#)

[Nowa broń i nowi snajperzy Rosji \(2011-07-21\)](#)

[DSEi 2011: Debiut SAKO TRG M10 \(2011-09-14\)](#)

SHOT Show: Ulepszona Balista (2012-01-21)
Karabiny wyborowe .338 LM dla Norwegii (2012-10-17)
8,6-mm karabin wyborowy w 2013 (2013-03-23)
Nowe Jelcze dla wojska (2013-11-30)
.338 LM w Rosji od 2014 (2013-12-29)
SHOT Show 2014: Debiutuje Remington PSR (2014-01-16)
MON zamawia Rosomaki-WRT (2014-06-27)
Kolejne Rosomaki dla WP (2013-10-24)
Nowe pojazdy ewakuacyjno-ratownicze dla WP (2014-01-15)
Rosomak zamiast WZMS (2014-03-18)
UKM-2000M blisko finału (2015-02-10)
Modernizacja UKM-2000 (2012-07-30)
Tysiąc UKM-2000 w WP (2012-11-09)
Zmodyfikowany UKM-2000M od 2015? (2014-02-15)
IDEF 2015: ZMT w Turcji i Niemczech (2015-05-05)
200 granatników rewolwerowych dla WP (2013-12-04)
Granatnik rewolwerowy Mk 14 Mod 0 w Polsce (2009-09-05)
M32A1 dla USMC (2010-11-30)
RGP-40 dla WP? (2013-04-01)
RIS 2013: MGL-AV140 dla komandosów (2013-04-27)
Europoltech 2015: Tarnów czeka na decyzje (2015-04-15)
Nowy karabin Alex-338 (2008-06-12)
Seryjne Raki w 2014 (2012-12-06)
RGP-40 dla WP? (2013-04-01)
Modernizacja 120-mm granatów (2013-07-13)
200 granatników rewolwerowych dla WP (2013-12-04)
8,6-mm karabiny wyborowe dla WP (2014-02-19)
MON zamawia Rosomaki-WRT (2014-06-27)
UKM-2000M blisko finału (2015-02-10)
