

Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



Zakłady Mechaniczne Tarnów

01.06.2021, Tarnów  
data/miejscowość

Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A.  
ul. Kochanowskiego 30  
33-100 Tarnów  
NIP 873-000-68-35

### Zapytanie ofertowe nr KDA/03 z dnia 01.06.2021

Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A., jako konsorcjant realizujący projekt pod nazwą „35mm automatyczna armata morska KDA z zabudowanym na okręcie systemem kierowania ogniem wykorzystującym Zintegrowaną Głowicę Śledzącą ZGS-158 wykonaną w wersji morskiej wraz ze stanowiskiem kierowania ogniem” Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Badań Naukowych na Rzecz Obronności i Bezpieczeństwa Państwa w ramach Konkursu Nr 3/2012.

Projekt realizowany jest przez Konsorcjum, składające się z: Wojskowej Akademii Technicznej z Warszawy (lider), Akademii Marynarki Wojennej z Gdyni oraz spółek PIT -RADWAR S.A. z Warszawy i Zakładów Mechanicznych „Tarnów” S.A. z Tarnowa.

Numer rejestracyjny projektu: O ROB 0046 03 01, zapraszamy do składania ofert.

#### Cel projektu:

Celem głównym projektu jest pozyskanie dla Marynarki Wojennej Rzeczypospolitej Polski 35 mm automatycznej armaty morskiej KDA z zabudowanym na okręcie systemem kierowania ogniem wykorzystującym Zintegrowaną Głowicę Śledzącą ZGS-158 wykonaną w wersji morskiej wraz ze stanowiskiem kierowania ogniem.

#### Powiązanie projektu:

Pozyskanie Sprzętu Wojskowego zwiększającego osiągnięcie zdolności operacyjnej do zwalczania celów nawodnych, podwodnych i lądowych oraz zwalczania zagrożenia minowego wynika z Programu Operacyjnego zatwierdzonego dnia 15.11.2016r. Proponowany projekt wpisuje się w zadanie pozyskanie nowoczesnych niszczycieli min tj. okrętu projektu 268 pk. KORMORAN II.

Przedmiot projektu wpisuje się również w „Priorytetowe Kierunki Badań z Obszaru Techniki i Technologii Obronnych na lata 2009-2021” w zakresie: broń precyzyjna i uzbrojenie; podzakres Uzbrojenie małego- i średniokalibrowe o dużej gęstości ognia.

#### **1. Opis przedmiotu zapytania ofertowego:**

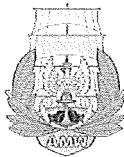
Przedmiotem zamówienia jest:

przeprowadzenie przeglądu instalacji hydraulicznej 35mm Armaty Morskiej wprowadzonej na uzbrojenie okrętu ORP Kaszub wchodzącego w skład 3 Flotyli Okrętów w Gdyni. – 1 szt.

Wymagania i założenia szczegółowe:

Zamawiający wymaga, aby zaproponowana usługa spełniała poniższe parametry techniczne:

Wymagania dotyczące sprawdzenia działania	Przegląd zespołów i sprawdzenie działania. <ul style="list-style-type: none"> <li>• zespołu pompowego;</li> <li>• kontrola zużycia sprzęgła zespołu pompowego;</li> <li>• wskaźników poziomu oleju;</li> <li>• przełącznika ciśnienia;</li> <li>• przetwornika ciśnienia;</li> <li>• ręcznej pompy oleju;</li> <li>• sprawdzenie poprawności działania hydroakumulatorów, w przypadku wadliwego działania wymienić na nowe;</li> <li>• rozdzielaczy nabojoych;</li> </ul>
---	---



PITRADWAR



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

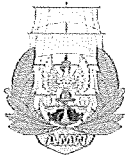


Zakłady Mechaniczne Tarnów

	<ul style="list-style-type: none"><li>• zaworu przelewowego;</li><li>• zaworów zwrotnych;</li><li>• bloku zabezpieczenia hydroakumulatorów;</li><li>• sprawdzenie ciśnienia azotu w hydroakumulatorach w przypadku niskiego ciśnienia azot uzupełnić do wymaganej wartości.</li></ul>
Wymagania dotyczące wymiany filtrów	Przegląd powinien obejmować wymianę na nowe zespoły: <ul style="list-style-type: none"><li>• wkładu filtra powrotnego;</li><li>• wkładu filtra ciśnieniowego;</li><li>• filtr wlewowy.</li></ul>
Wymagania dotyczące wymiany czynnika roboczego	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Olej Total Aerohydraulic 520 którym pierwotnie napełniono zbiornik oleju W03811-020-00-0.0. należy wymienić a wizualne objawy zmiany parametrów oleju są sygnałem do ingerencji w układ hydrauliczny: kolor czarno-brunatny świadczy o zużyciu, piana i mleczne zabarwienia to oznaka zapowietrzenia, zaś mętny i śluzowaty olej to oznaka że olej zawiera wodę.</li><li>2. Zabrania się, aby zużyty olej uzupełniać olejem świeżym, gdyż nie można wtedy zapewnić wystarczającej smarności i ochrony przeciwkorozyjnej.</li><li>3. Wymianę oleju przeprowadzić wraz z czyszczeniem zbiornika oleju.</li><li>4. Czyszczenie zbiornika oleju związane jest z dokonaniem inspekcji wewnętrznej.</li><li>5. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia wewnętrznej powłoki ochronnej należy ją odnowić lub uzupełnić.</li><li>6. Dokonać wymiany oleju Total Aerohydraulic 520 w instalacji hydraulicznej.</li><li>7. Po napełnieniu instalacji olejem dokonać odpowietrzenia.</li><li>8. Przeprowadzić utylizację oleju który był w instalacji hydraulicznej armaty.</li></ol>
Zalecenia dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Wszelkie prace związane z przeglądem koniecznością wykonania napraw oraz wymiany zespołów należy przeprowadzać przy wyłączonym urządzeniu.</li><li>2. Przed każdorazowym uruchomieniem należy sprawdzić wszystkie połączenia gwintowane.</li><li>3. Po przeprowadzonych próbach należy sprawdzić stan połączeń gwintowanych.</li><li>4. Zabrania się dokręcania połączeń jeżeli w instalacji hydraulicznej znajduje się ciśnienie.</li></ol>

Wymagania dodatkowe:

Usługa stanowiąca przedmiot zamówienia musi być objęta gwarancją minimum 12 miesięcy. W cenie oferty powinny być uwzględnione wszelkie koszty umożliwiające przeprowadzenie usługi: koszt przedmiotu zamówienia, wszelkie koszty dostawy na miejsce wskazane przez Zamawiającego (Okręt ORP Kaszub wchodzący w skład 3 Flotylli Okrętów w Gdyni).m.in. materiały, robocizna, dojazd, ubezpieczenie, transport wraz z pełnym wykonaniem usługi.



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



#### Miejsce dostawy:

Okręt ORP Kaszub wchodzący w skład 3 Flotylli Okrętów w Gdyni.

2. Planowany termin realizacji : czerwiec/lipiec 2021

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych - rozpatrywane będą tylko oferty kompletne. Złożona oferta jest ostateczna i nie podlega negocjacom.

#### 3. Warunki udziału w postępowaniu:

Do postępowania zostaną dopuszczeni oferenci spełniający następujące warunki:

- 1) Posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- 2) Znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanych terminach.
- 3) Posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub zagwarantowanie odpowiednich podwykonawców posiadających niezbędną wiedzę i doświadczenie dysponujących odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- 4) Złożenie oświadczeń na ofercie o braku występowania powiązań.

Oferent w celu potwierdzenia spełnienia w/w warunków zobowiązany jest przedłożyć następujące dokumenty:

##### 1. Złożenie oferty zawierającej:

- nazwę i adres oferenta,
- data wystawienia oferty,
- dane pozwalające ocenić ofertę i przyznać punkty w ramach kryteriów,
- termin ważności oferty,
- specyfikacja przedmiotu zamówienia (dodatkowy opis przedmiotu zamówienia).

##### 2. Złożenie na ofercie oświadczeń o następującej treści:

- Wykonawca oświadcza, że zna i akceptuje warunki realizacji zamówienia określone w zapytaniu ofertowym, oraz nie wnosi żadnych zastrzeżeń i uwag w tym zakresie.
- Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
- Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub zagwarantowanie odpowiednich podwykonawców posiadających niezbędną wiedzę i doświadczenie dysponujących odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanych terminach.

#### 4. Opis sposobu przygotowania oferty:

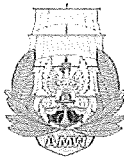
Oferta może być złożona na formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego) lub na formularzu oferenta, wraz z załącznikami i oświadczeniami wyszczególnionymi w jego treści spójnymi z pkt 3 niniejszego zapytania ofertowego.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych - rozpatrywane będą tylko oferty kompletne.

Sposoby składania ofert:

- a) osobiście w siedzibie: Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A. Ul. Kochanowskiego 30,33-100 Tarnów
- b) pocztą, listem poleconym, kurierem na adres: Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A. Ul. Kochanowskiego 30, 33-100 Tarnów
- c) pocztą elektroniczną na adres mailowy: marcin.graczynski@zmt.tarnow.pl

Termin dostarczania ofert upływa w dniu: 16.06.2021r



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



Zakłady Mechaniczne Tarnów

- Oferty dostarczone Zamawiającemu po terminie składania ofert nie będą przyjęte i będą oferentom zwracane bez otwierania. Skuteczne złożenie oferty oznacza otrzymanie oferty przez Zamawiającego przed terminem składania ofert. Zmiany albo wycofanie oferty przez oferenta przed upływem terminu składania ofert jest dopuszczalne.
- Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego po terminie składania ofert, tj. w dniu 17.06.2021 r. Z czynności otwarcia ofert Zamawiający sporządzi Protokół otwarcia ofert.
- Po otwarciu ofert Zamawiający dokona ich oceny. W trakcie oceny ofert Zamawiający może wzywać oferentów do złożenia wyjaśnień dotyczących złożonych przez nich ofert.
- Kończąc procedurę oceny ofert Zamawiający podejmie decyzję o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do niedokonania wyboru najkorzystniejszej oferty. W każdym czasie postępowania przetargowego dotyczącego wyboru wykonawcy, Zamawiający ma prawo do jego zakończenia bez wyboru jakiegokolwiek oferenta. Oferentom nie przysługują wobec Zamawiającego jakiegokolwiek roszczenia z tego tytułu.

5. Termin ważności oferty: min. 90 dni od dnia zakończeniu procedury naboru ofert

6. Kryteria oceny ofert:

(Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria):

Lp	kryteria oceny ofert	maksymalna liczba punktów	Waga
1	Cena netto (w przypadku oferty w walucie obcej, do przeliczenia na złotówki zostanie przyjęty średni kurs NBP z dnia dokonywania porównania ofert)	80	0,8
2	Gwarancja (ilość miesięcy) – min. 12	20	0,2

Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

Punkty w ramach kryterium ceny netto będą przyznawane wg następującej formuły:

$$A_n = \frac{C_{\min}}{C_r} \times 80$$

$C_{\min}$  – cena minimalna w zbiorze ofert

$C_r$  – cena rozpatrywanej oferty

$A_n$  – ilość punktów przyznana ofercie

Punkty w ramach kryterium gwarancja - (ilość miesięcy), będą przyznawane wg następującej formuły:

$$A_g = \frac{L_g}{L_{\max}} \times 20$$

$L_{\max}$  – najdłuższa gwarancja w zbiorze ofert

$L_g$  – gwarancja rozpatrywanej oferty

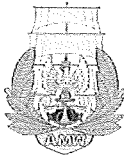
$A_o$  – ilość punktów przyznana ofercie

7. Informacja na temat zakresu wykluczenia z możliwości realizacji zamówienia.

Z możliwości realizacji zamówienia wykluczone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z Zakładami Mechanicznym „Tarnów” S.A. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązanie między Zakładami Mechanicznymi „Tarnów” S.A, lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zakładów Mechanicznych „Tarnów” S.A. lub osobami wykonującymi w imieniu Zakładów Mechanicznych „Tarnów” S.A, czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- 2) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;
- 5) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób;

Potwierdzeniem braku powiązań kapitałowych lub osobowych jest złożenie przez oferenta oświadczenia o braku występowania w/w powiązań na formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).



PITRADWAR



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



Zakłady Mechaniczne Tarnów

#### 8. Warunki dokonania zmiany umowy:

- Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w przypadku gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
- Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w przypadku zaistnienia okoliczności spowodowanymi czynnikami zewnętrznymi np.: terminu realizacji zamówienia, warunki płatności, zamiana wartości zamówienia wynikająca ze zmniejszenia/rozszerzenia zakresu rzeczowego

Wszelkich informacji dotyczących przedmiotu zamówienia udzielają:

- a) w sprawach formalnych Marcin Graczyński – tel. 14 6306210, email: [marcin.graczynski@zmt.tarnow.pl](mailto:marcin.graczynski@zmt.tarnow.pl)  
b) w sprawach merytorycznych Zbigniew Wójcik – tel. 14 6306200 wew.561, email: [zbigniew.wojcik@zmt.tarnow.pl](mailto:zbigniew.wojcik@zmt.tarnow.pl)

#### Zastrzeżenia

Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje Zakładów Mechanicznych „Tarnów” S.A, do żadnego określonego działania:

- Wydanie niniejszego zapytania ofertowego nie zobowiązuje Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A, do akceptacji oferty, w całości lub części i nie zobowiązuje Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A, do składania wyjaśnień czy powodów akceptacji lub odrzucenia oferty.
- Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty czy wydatki poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
- Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A zastrzega sobie prawo w każdej chwili do zmian całości lub części zapytania ofertowego

.....  
podpis i pieczęć firmy

CZŁONEK ZARZĄDU

*Jaromir Gokczyca*

**ZAKŁADY MECHANICZNE  
„TARNÓW” S.A.**

ul. Kochanowskiego 30, 33-100 Tarnów  
tel. 14 63 06 200

NIP 873 000 68 35 REGON 850323251  
KRS 0000036320 BDO 000011056

**GŁÓWNY SPECJALISTA  
DS. INWESTYCJI**

*Marcin Graczyński*  
**Marcin Graczyński**

ATM JALAN DEKAT  
KUALA LUMPUR

WANGSA MAHADEVA