



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



31.03.2020, Tarnów  
data/miejscowość

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

### Zapytanie ofertowe nr 4 z dnia 31.03.2020

Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A., jako Lider realizują projekt pod nazwą „System zwalczania BSL” Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Badań Naukowych na Rzecz Obronności i Bezpieczeństwa Państwa pn. „Przyszłościowe Technologie dla Obronności – Konkurs Młodych Naukowców”, nr umowy: DOB-2P/03/03/2018, nr rejestracyjny projektu DOB-2P/03/03/2017, zapraszamy do składania ofert.

#### Cel projektu:

Celem projektu jest opracowanie technologii umożliwiającej stworzenie systemu automatycznej ochrony i zwalczania dynamicznych celów powietrznych – bezzałogowych statków latających. Efektem końcowym projektu będzie demonstrator technologii systemu zwalczania bezzałogowych statków latających o gotowości technologicznej na poziomie VI.

#### 1. Opis przedmiotu zapytania ofertowego:

Przedmiotem zamówienia jest:

#### **Kamera termowizyjna – 1 szt. (CPV: 38540000-2)**

Wymagania i założenia szczegółowe:

Zamawiający wymaga, aby zaproponowana kamera spełniała poniższe parametry techniczne:

Parametry techniczne nie mniejsze niż:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chłodzona kamera termowizyjna MWIR</li> <li>• Rozdzielczość detektora 640 x 512 pixeli</li> <li>• Wyjściowy sygnał wideo SDI 576i50</li> <li>• Protokół komunikacyjny RS422</li> <li>• Optyka F/4.0 do F/5.5</li> <li>• Możliwość dostrajania ostrości</li> <li>• Ciągły zoom, sterowany zdalnie</li> <li>• Zakres ogniskowej minimalnej 15 – 25 mm</li> <li>• Zakres ogniskowej maksymalnej 300 – 500 mm</li> <li>• Zasilanie 18-32 V DC</li> <li>• Odporność na drgania sinusoidalne, amplituda przyspieszenia 50m/s<sup>2</sup>, przedział częstotliwości 1-300 Hz</li> <li>• Odporność na udary mechaniczne wielokrotne, szczytowe przyspieszenie udaru 150 m/s<sup>2</sup>, czas trwania impulsów 5 -10 ms</li> <li>• Temperatura pracy -30oC to +50oC</li> <li>• Obudowa IP65</li> </ul>
--	---

Wymagania dodatkowe:

Urządzenie stanowiące przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowe, z bieżącej produkcji, gwarancja min. 24 miesiące. Warunki dostawy nie gorsze niż CIP - INCOTERMS 2010.

*[Handwritten signatures]*



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



Zakłady Mechaniczne Tarnów



#### Miejsce dostawy:

Zakłady Mechaniczne „TARNÓW” S.A.  
ul. Kochanowskiego 30;  
33-100 Tarnów

#### 2. Planowany termin realizacji :

Do 120 dni od daty podpisania umowy lub złożenia zamówienia

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

#### 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.

Zamawiający 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: **17.04.2020r**

*Handwritten signature in blue ink.*

- 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 17.04.2020 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 24	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).

*[Handwritten signatures and stamps]*

#### 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.graczyński@zmt.tarnow.pl](mailto:marcin.graczyński@zmt.tarnow.pl)
- b) w sprawach merytorycznych Marcin Długon – tel. 14 6306200 wew.551,, email: [marcin.dlugon@zmt.tarnow.pl](mailto:marcin.dlugon@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

CZŁONEK ZARZĄDU

  
Jaromir Gorczyca

.....  
podpis i pieczęć firmy

**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

p.o. DYREKTORA  
Centrum Badawczo-Rozwojowego

  
Krzysztof Lustofin

GŁÓWNY SPECJALISTA  
DS. INWESTYCJI

  
Marcin Graczyński