

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

Zapytanie ofertowe nr 7 z dnia 26.01.2022

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:

Stanowisko do badań demonstratora, symulowania warunków operacyjnych – kpl.

Wymagania i założenia szczegółowe:

Zamawiający wymaga, aby zaproponowany zestaw spełniał poniższe parametry techniczne:

Parametry techniczne nie mniejsze niż:	<ol style="list-style-type: none">1. Dron o dużym udźwigu o parametrach nie mniejszych niż np. DJI Agras T10:<ul style="list-style-type: none">• Dokładność zawisu D-RTK włączony: - Poziomo: ± 10cm- Pionowo: ± 10 cm• Maksymalna prędkość robocza 7 m/s• Maksymalna prędkość lotu 10 m/s (z silnym sygnałem GNSS)• Maksymalna odporność na wiatr 8 m/s• Maksymalny pułap nad poziomem morza 4500 m• Ilość kamer: 1 kamera z przodu, 1 kamera z tyłu• Aparatura sterująca z wyświetlaczem• Zewnętrzna bateria do aparatury sterującej• Trzy akumulatory• Ładowarka do akumulatorów – 2 kanałowa2. Tarcza elektroniczna o parametrach nie mniejszych niż:<ul style="list-style-type: none">• Pomiar punktu trafienia: wykorzystanie czujników
--	---

out



	<p>akustycznych i temperaturowych.</p> <ul style="list-style-type: none">• Baza pomiarowa: okno o wymiarach min. 1m/1m• Minimalna prędkość pocisku (potrzebna do pomiaru punktu trafienia): 390m/s• Dokładność trafienia: ± 5mm w całym obszarze pomiarowym• Rejestracja danych (min. lokalizacja trafienia i uchybu, wielkość grupy, położenie średniego punktu trafienia).• Zasięg pracy (komunikacja): min. 2000 m• Transmisja danych: Wi-Fi.• Zasilanie: akumulatorowe, umożliwiające co najmniej 5 godz. nieprzerwanej pracy.• Waga: max. 10 kg.
--	---

Miejsce dostawy:

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

2. Planowany termin realizacji :

Do 31.03.2022.

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

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.

Dot



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



Zakłady Mechaniczne Tarnów



- 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:

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

Termin dostarczania ofert upływa w dniu: **10.02.2021r**

- 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 **11.02.2022 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. 60 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

WYKONAWCA
WŁASNOŚĆ

WYKONAWCA
WŁASNOŚĆ

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

Det



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



Zakłady Mechaniczne Tarnów



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

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).

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
- b) w sprawach merytorycznych Marcin Długon – tel. 14 6306200 wew.551, email: 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

Robert [Signature]

.....
podpis i pieczęć firmy

STARSZY SPECJALISTA
ds. Zakupów

Marcin Graczyński

KIEROWNIK DZIAŁU
KONSTRUKCJI ELEKTRONICZNYCH

Jan Dolasiński
Jan Dolasiński

**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