



28.05.2018, Tarnów  
data/miejscowość

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

#### Zapytanie ofertowe nr 7 z dnia 28.05.2018

Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A., realizują projekt pod nazwą „Doposażenie Centrum Badawczo-Rozwojowego Zakładów Mechanicznych „Tarnów” S.A. w nowoczesną aparaturę badawczą.”

Projekt jest realizowany w ramach 1 osi priorytetowej Gospodarka wiedzy Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, Działanie 1.2 Badania i innowacje w przedsiębiorstwach Poddziałanie 1.2.2 Infrastruktura badawczo-rozwojowa przedsiębiorstw, Instytucja wdrażająca: Małopolskie Centrum Przedsiębiorczości., zapraszamy do składania ofert.

#### Cel projektu:

Celem projektu jest zwiększenie aktywności badawczo- rozwojowej Zakładów Mechanicznych „Tarnów” S.A., co przełoży się na wzrost innowacyjności gospodarki regionalnej. Przedmiotowa inwestycja obejmuje zakup infrastruktury badawczej (systemu wibracyjnego, młota udarnościowego, stanowiska do badań układów stabilizacji oraz stanowiska do badań układów napędowych i śledzeń), służącej dywersyfikacji produkcji prowadzonej przez ZMT. Zakupiona aparatura badawcza pozwoli na wprowadzenie na rynek produktów znacząco udoskonalonych pod względem jakościowym. Nowoczesna aparatura pozwoli Spółce udoskonalić proces produkcyjny oraz realizować procesy badawcze do tej pory niemożliwe do wykonania w przedsiębiorstwie. Ponadto z usług badawczych w zakresie badań odporności na narażenia mechaniczne skorzystać będą mogli klienci zewnętrzni z sektora obronnego i cywilnego.

#### 1. Opis przedmiotu zapytania ofertowego:

Przedmiotem zamówienia jest:

**Zakup młota udarnościowego do przeprowadzania badań udarności materiałów w procesie kontroli jakości wstępnej oraz wyjściowej**

#### **Zakup młota udarnościowego (CPV:38540000-2)**

Wymagania i założenia szczegółowe:

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa, montaż i uruchomienie: **młota udarnościowego do przeprowadzania badań udarności materiałów w procesie kontroli jakości wstępnej oraz wyjściowej**

Zamawiający wymaga, aby zaproponowane urządzenie spełniało poniższe parametry techniczne:

Parametry techniczne nie mniejsze niż:	Maksymalny zakres pracy młota – 450J Zakres energii oferowanych wahadeł - 300J; Rozdzielczość - 0,1J; Dokładność - +/- 0,05J; Częstotliwość próbkowania - 1 MHz; Dokładność pomiaru siły w zakresie 10 - 100% nominalnej wartości- 0,5%; Maksymalna prędkość uderzenia - 5 - 5,5 m/s; Długość cyklu pomiarowego - <15 s; Waga młota bez wyposażenia - 1100 kg;
--	--



	Obciążenie podłoża - 0,24 kg/cm <sup>2</sup> ;
Wymagania dodatkowe	<p>Funkcja automatycznego uruchomienia badania w krótkim odstępie czasu 0,5s od momentu zamknięcia drzwi u celu umożliwienia prowadzenia prób udarnościovych w obniżonej temperaturze w oparciu o normy obronne oraz ISO148, gdzie krytycznym parametrem jest czas wykonania próby od momentu wyjęcia próbek z chłodziarki.</p> <p>Urządzenie posiada możliwość rejestracji wykonanych prób on-line, przesyłania danych pomiarowych poprzez Ethernet i USB, zapisywanie wyników badań do komputerowej bazy danych w celu usprawnienia i zautomatyzowania procesy kontroli jakości materiałów oraz urządzeń, skracając tym samym czas cyklu produkcyjnego.</p> <p>Promień bijaka zgodne z ISO 148 – 1</p> <p>Betonowa podstawa pod młot</p> <p>Uchwyt do próbek z mechanicznym centrowaniem</p> <p>Oslona zabezpieczająca bezpieczne działanie</p> <p>Spełnienie wymagań odnośnie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z EN ISO 13489</p> <p>Oprogramowanie – pomiary zgodne z EN ISO 148 oraz ASTM E23</p> <p>Wbudowany panel sterowania LCD z komputerem</p> <p>Wzorcowanie młota przez laboratorium akredytowane</p> <p>Automatyczny hamulec wahadła</p> <p>Automatyczny powrót wahadła młota</p> <p>Szybkie i dokładne centrowanie próbek</p> <p>Łatwy dostęp do przestrzeni roboczej umożliwiający start próby w czasie poniżej 0,5s</p> <p>Napięcie zasilające 230V/50-60Hz</p> <p>Tunel do automatycznego wychwytywania próbek</p> <p>Dokumentacja w języku polskim</p> <p>Szkolenie z zakresu obsługi min. 4 osoby</p> <p>Oferowane urządzenie powinno być fabrycznie nowe, pochodzące z bieżącej produkcji, powinno być kompletne i zawierać wszystkie komponenty lub urządzenia peryferyjne wymagane do właściwego funkcjonowania</p> <p>Oferowane urządzenie powinno posiadać znak CE</p>

#### Wymagania dodatkowe:

W cenie oferty powinny być uwzględnione: koszt urządzenia, koszt montażu, instalacji, koszt szkolenia personelu oraz wszelkie koszty dostawy na miejsce do użytkownika m.in. opakowanie, ubezpieczenie, transport (wraz z dostarczeniem – umieszczeniem na wskazanym przez Zamawiającego miejscu w obrębie siedziby Zamawiającego).

Ponadto Zamawiający wymaga:

1. Dostarczenia przez Wykonawcę w terminie 21 dni od daty podpisania umowy Zamawiającemu rysunków z rozmieszczeniem podłączenia do systemu mediów, tj. energii elektrycznej itp.
2. Dostarczenia instrukcji obsługi dla użytkownika wraz z niezbędnymi rysunkami i schematami w języku polskim.
3. Szkolenia min. 4 osób na miejscu u Zamawiającego. Wykonawca zapewni materiały szkoleniowe w języku polskim dla każdego uczestnika szkolenia.
4. Zapewnienia bezpłatnego serwisu gwarancyjnego oraz nie mniej niż pięcioletniego serwisu pogwarancyjnego przez autoryzowany serwis.

Urządzenie stanowiące przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowe, z bieżącej produkcji



#### Miejsce dostawy:

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

#### 2. Planowany termin realizacji :

Do 4 miesięcy od daty podpisania umowy

**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.
- 5) Wykonawca posiada doświadczenie w realizacji prac o charakterze zawartym w zapytaniu ofertowym (np. listy referencyjne z ostatnich 5 lat lub zestawienie zrealizowanych projektów)

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

##### 1. Złożenie oferty zawierającej:

- nazwę i adres oferenta,
- datę wystawienia oferty,
- dane pozwalające ocenić ofertę i przyznać punkty w ramach kryteriów,
- termin ważności oferty.
- liczba projektów, w których oferent brał udział związanych z tematem zapytania (np. listy referencyjne z ostatnich 5 lat lub zestawienie zrealizowanych projektów)
- Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
- 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:



- 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: **18.06.2018r**

- 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 **18.06.2018 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.
- Zamawiający niezwłocznie powiadomi oferentów oraz ogłosi na swojej stronie internetowej o wynikach postępowania albo o zamknięciu postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy.

**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	<b>Cena netto</b> (w przypadku oferty w walucie obcej, do przeliczenia na złotówki zostanie przyjęty kurs EUR z dnia dokonywania porównania ofert)	80	0,8
2	<b>Gwarancja na urządzenie-</b> (ilość miesięcy),	20	0,20

**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 na urządzenie** - (ilość miesięcy), będą przyznawane wg następującej formuły:

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

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

$L_g$  – gwarancja na urządzenie rozpatrywanej oferty

$A_o$  – ilość punktów przyznana ofercie

Całkowita ilość punktów przyznana ofercie  $A_c$

$$A_c = A_n + A_g$$

**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.graczyński@zmt.tarnow.pl](mailto:marcin.graczyński@zmt.tarnow.pl)
- b) w sprawach merytorycznych Wojciech Gołab – tel. 14 630 62 50 lub w. 524., email: [wojciech.golab@zmt.tarnow.pl](mailto:wojciech.golab@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

**PREZES ZARZĄDU**

*Henryk Łabędź*

**CZŁONEK ZARZĄDU**

*Lukasz Kozłendera*

**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

**MENADŻER  
ds. Inwestycji**

*Marcin Graczyński*