

## Postępowanie przetargowe nr PP/219/2012



### **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA DOSTAWĘ I INSTALACJĘ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH (CBR - 3)**

Dla procedury udzielenia zamówienia  
w trybie przetargu nieograniczonego  
o wartości przedmiotu zamówienia powyżej 5.000 PLN

*Zamówienie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29.01.2004 r.  
Prawo zamówień publicznych,  
jak również protestom i odwołaniom.*

## Spis treści:

1. Wprowadzenie.
2. Opis przedmiotu zamówienia
3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia
4. Informacje ogólne
5. Opis sposobu przygotowania ofert
6. Opis sposobu obliczenia ceny
7. Oferty częściowe
8. Oferty wariantowe
9. Udział w postępowaniu Dostawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
10. Warunki uczestnictwa w zamówieniu
11. Dokumenty wymagane w ofercie
12. Wadium przetargowe
13. Termin i miejsce złożenia ofert
14. Termin, miejsce i tryb otwarcia ofert
15. Termin związania ofertą
16. Zamknięcie postępowania
17. Kryteria wyboru oferty
18. Zawarcie umowy
19. Informacje dotyczące kontaktowania się z Zamawiającym
20. Spis załączników do SIWZ

## 1. Wprowadzenie.

1.1. Zakłady Mechaniczne Tarnów S.A. rozpoczyna postępowanie, którego celem jest wybór urządzeń pomiarowych zgodnym z opisem zamówienia w pkt.2. Niniejsze postępowanie zakupowe nie podlega regulacjom zawartym w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2006 r. nr 164, poz. 1163 późn. zm.).

1.2. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający ma prawo zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, z wyłączeniem kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełniania. Zmiana może nastąpić w każdym momencie, przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim podmiotom, które pobrały od Zamawiającego Specyfikację i będzie dla nich wiążąca.

1.3. Użyte w Specyfikacji terminy mają następujące znaczenie:

- „Zamawiający” – Zakłady Mechaniczne Tarnów S.A ul. Kochanowskiego 30, 33-100 Tarnów, KRS0000036320 NIP 873-000-68-35, REGON 850323251
- „Postępowanie” – postępowanie prowadzone przez Zakłady Mechaniczne Tarnów S.A. na podstawie niniejszej Specyfikacji
- „SIWZ” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
- „Zamówienie” – należy przez to rozumieć zamówienie, którego przedmiot został w sposób szczegółowy opisany w punkcie 2 SIWZ
- „Ofereń” – osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej biorąca udział w procedurze wyboru Wykonawcy
- „Urządzenie” – Towar, który jest przedmiotem niniejszego postępowania
- „Dostawca” – osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która została wybrana w procedurze wyboru Wykonawcy

1.4. Informacje o Zamawiającym

Zakłady Mechaniczne „Tarnów” są członkiem Grupy Bumar. Grupa Kapitałowa Bumar powstała w 2002 roku w wyniku przyjęcia przez Radę Ministrów RP „Strategii przekształceń strukturalnych przemysłowego potencjału obronnego w latach 2002 – 2005”. Na integratora utworzonej Grupy Kapitałowej Bumar, zostało wyznaczone Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Bumar, dziś Bumar Sp. z o.o., któremu powierzono sprawowanie nadzoru właścicielskiego. Grupa Bumar zrzesza 21 spółek handlowych i produkcyjnych polskiego sektora przemysłu obronnego. Misją Grupy jest rozwój skonsolidowanej części przemysłu obronnego w celu zabezpieczenia potrzeb Sił Zbrojnych RP w nowoczesne uzbrojenie i sprzęt wojskowy oraz uzyskanie wysokiej pozycji spółek Grupy na rynku globalnym. Jednym z celów Grupy Bumar jest osiągnięcie stabilizacji ekonomicznej zrzeszonych w Grupie spółek oraz podnoszenie ich wartości rynkowej.

## 2. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż oraz szkolenia w zakresie dostaw poszczególnych urządzeń pomiarowych w ramach realizacji projektu „Centrum Badawczo Rozwojowe – wzrost potencjału badawczego Zakładów Mechanicznych „Tarnów” S.A.

## 2.1. Parametry techniczne

Lp.	Parametry techniczne	Ilość szt.
1.	<p style="text-align: center;"><b><u>Czujniki ICP do pomiaru siły</u></b></p> <p><b>2 sztuki:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• czułość (<math>\pm 15\%</math>): 0,09 mV/N</li> <li>• zakres pomiarowy: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ściskanie: 55 kN</li> <li>○ rozciąganie: 18 kN</li> </ul> </li> <li>• rozdzielczość (1 Hz do 10 kHz): 1,78 N-rms</li> <li>• nieliniowość: <math>\leq 1,0\%</math> FS</li> <li>• zakres temperatury pracy: -54 to +121 °C</li> <li>• masa czujnika: nie powinna przekraczać 120 gramów</li> <li>• złącze: 10-32 żeńskie</li> <li>• obudowa ze stali nierdzewnej</li> <li>• montaż metryczny</li> </ul> <p>w zestawie: świadectwo kalibracji, dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi, przewód o dł. 3 m</p> <p><b>2 sztuki:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• czułość (<math>\pm 15\%</math>): 0,20 mV/N</li> <li>• zakres pomiarowy: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ściskanie: 27 kN</li> <li>○ rozciąganie: 11 kN</li> </ul> </li> <li>• rozdzielczość (1 Hz do 10 kHz): 0,8896 N-rms</li> <li>• nieliniowość: <math>\leq 1,0\%</math> FS</li> <li>• zakres temperatury pracy: -54 to +121 °C</li> <li>• masa czujnika: nie powinna przekraczać 58 gramów</li> <li>• złącze: 10-32, żeńskie</li> <li>• obudowa ze stali nierdzewnej</li> <li>• montaż metryczny</li> </ul> <p>w zestawie: świadectwo kalibracji, dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi, przewód o dł. 3 m</p> <p><b>2 sztuki:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• czułość (<math>\pm 15\%</math>): 500 mV/N</li> <li>• zakres pomiarowy: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ściskanie: 10 N</li> <li>○ rozciąganie: 4,5 N</li> </ul> </li> <li>• rozdzielczość (1 Hz do 10 kHz): 0,00009 N-rms</li> <li>• zakres temperatury pracy: -54 to +121 °C</li> <li>• masa czujnika: : nie powinna przekraczać 8,2 gramów</li> <li>• złącze: 10-32, żeńskie</li> <li>• obudowa ze stali nierdzewnej</li> <li>• montaż metryczny: śruba mocująca gwint 10-32 na M6 x 0.75</li> </ul> <p>w zestawie: świadectwo kalibracji, dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi, przewód o dł. 3 m</p>	6

**4 sztuki:**

- czułość ( $\pm 30\%$ ): 1 mV/g
- zakres pomiarowy:  $\pm 5000$  g pk
- zakres częstotliwości ( $\pm 1$  dB): 0,4 to 10 000 Hz
- częstotliwość rezonansowa:  $\geq 100$  kHz
- rozdzielczość (1 Hz do 10 kHz): 0,02 g rms
- nieliniowość:  $\leq 2,0\%$
- zakres temperatury: -18 to +66 °C
- masa czujnika: nie powinna przekraczać: 4,5 gramów
- złącze: 10-32, żeńskie
- gwint montażowy metryczny: M6 x 0,75
- obudowa tytanowa

w zestawie: świadectwo kalibracji, dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi, przewód o dł. 3 m

**4 sztuki:**

- czułość: ( $\pm 15\%$ ): 1 mV/g
- zakres pomiarowy:  $\pm 5000$  g pk
- zakres częstotliwości: 0,4 to 7500 Hz
- częstotliwość rezonansowa:  $\geq 50$  kHz
- rozdzielczość (1 Hz do 10 kHz): 0,02 g rms
- nieliniowość:  $\leq 1,0\%$
- zakres temperatury pracy: -54 to +121 °C
- masa czujnika: nie powinna przekraczać: 17,9 gram
- złącze: 10-32, żeńskie
- gwint montażowy metryczny: M6 x 0,75
- obudowa ze stali nierdzewnej

w zestawie: świadectwo kalibracji, dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi, przewód o dł. 3 m

**2 sztuki:**

- czułość: ( $\pm 15\%$ ): 0,5 mV/g
- zakres pomiarowy:  $\pm 10\,000$  g pk
- zakres częstotliwości ( $\pm 10\%$ ): 0,4 to 7500 Hz
- częstotliwość rezonansowa:  $\geq 50$  kHz
- rozdzielczość (1 Hz do 10 kHz): 0,06 g rms
- nieliniowość:  $\leq 1,0\%$
- zakres temperatury pracy: -54 to +121 °C
- masa czujnika: preferowana waga: 17,9 gram
- złącze: 10-32, żeńskie
- gwint montażowy metryczny: M6 x 0,75
- obudowa ze stali nierdzewnej

w zestawie: świadectwo kalibracji, dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi, przewód o dł. 3 m

**2 sztuki:**

- czułość ( $\pm 30\%$ ): 0,5 mV/g
- zakres pomiarowy:  $\pm 10000$  g pk
- zakres częstotliwości ( $\pm 1$  dB): 0,4 to 10 000 Hz
- częstotliwość rezonansowa:  $\geq 100$  kHz
- rozdzielczość (1 Hz do 10 kHz): 0,04 g rms

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nieliniowość: <math>\leq 2,0 \%</math></li> <li>• zakres temperatury pracy: <math>-18</math> to <math>+66 \text{ }^\circ\text{C}</math></li> <li>• masa czujnika: preferowana waga: 4,5 gram</li> <li>• złącze: 10-32, żeńskie</li> <li>• gwint montażowy metryczny: M6 x 0,75</li> <li>• obudowa tytanowa</li> </ul> <p>w zestawie: świadectwo kalibracji, dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi, przewód o dł. 3 m</p>	
3.	<p><b><u>Układ kondycjonowania sygnału (sprzęgacz do czujników ICP)</u></b></p> <p><b>3 sztuki:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba kanałów: 4</li> <li>• typ wejść: IEPE</li> <li>• wzmacnienie: x1, x10, x100</li> <li>• odpowiedź niskoczęstotliwościowa (-5%): 0,05 Hz</li> <li>• odpowiedź wysokoczęstotliwościowa (5%, x1): 100 kHz</li> <li>• zakres temp. pracy: 0 do <math>+50^\circ\text{C}</math></li> <li>• wejście: napięciowe: <math>+25,5 \pm 1,5 \text{ VDC}</math></li> <li>• wejście: prądowe: od 0,5 do 20 mA</li> <li>• złącza: IEPE: BNC żeńskie</li> </ul> <p>w zestawie: przewód zasilający</p> <p><b>1 sztuka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba kanałów: 1</li> <li>• typ wejść: IEPE</li> <li>• wzmacnienie: x1, x10, x100</li> <li>• odpowiedź niskoczęstotliwościowa (-5%): 0,05 Hz</li> <li>• odpowiedź wysokoczęstotliwościowa (5%, x1): 100 kHz</li> <li>• zakres temp. pracy: 0 do <math>+50^\circ\text{C}</math></li> <li>• wejście: napięciowe: <math>+24 \pm 0,5 \text{ VDC}</math></li> <li>• wejście: prądowe: od 1 do 20 mA</li> <li>• DC Offset: <math>&lt; 50 \text{ mV}</math></li> <li>• złącza: IEPE: BNC żeńskie</li> </ul> <p>w zestawie: przewód zasilający</p>	4
4.	<p><b><u>Kalibrator do kalibracji czujników przyspieszeń (z pomiarem czułości)</u></b></p> <p><u>Stanowisko do kalibracji czujników drgań, wzbudnik z łożyskiem powietrznym oraz układ kondycjonowania sygnału</u></p> <p><b>Podstawowe dane:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Główne składniki systemu kalibracji drgań: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ jednostka kontrolna – komputer PC wraz z oprogramowaniem, drukarką, oraz osprzętem do akwizycji danych; Wzbudnik z łożyskiem powietrznym; Precyzyjny, laboratoryjny układ kondycjonowania sygnału typu IEPE, ładunkowego, z wysokiej jakości modulem wzmacnienia ładunku dual mode</li> </ul> </li> <li>• Typy kalibrowanych czujników: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ IEPE (napięciowe); ładunkowe; pojemnościowe; prędkości</li> </ul> </li> <li>• Cechy: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dokładnie zdefiniowane kryteria Zaliczenia / Niezaliczenia testu dla każdego typu czujnika; Baza danych specyfikacji czujników oraz parametrów ich testu automatycznego; Drukowane certyfikaty kalibracji zgodne z wymaganiami ISO 17025 oraz ISO 16063-21; Raporty</li> </ul> </li> </ul>	1

zawierające metryczne lub angielskie jednostki; Kalibracja fazy; Zapis / Odczyt danych kalibracyjnych w bazie danych SQL; Export danych kalibracyjnych do systemów firm trzecich (MET/TRACK itd.); Definiowane przez użytkownika częstotliwości referencyjne

#### **Specyfikacja:**

- Zakres częstotliwości: 5 Hz do 20 kHz z wzbudnikiem z łożyskiem powietrznym
- Typowa niepewność pomiarowa:
  - 5 – 10 Hz: 2,0%; 10 – 100 Hz: 1,2 %; 100 Hz: 0,8 %; 100 – 1000 Hz: 1,0%; 1000 – 5000 Hz: 1,4%; 5000 – 10000 Hz: 1,9%; 10000 – 15000 Hz: 2,2%; 15000 – 20000 Hz: 2,8%
- Czas kalibracji poniżej 90 sekund
- Metoda kalibracji: back-to-back comparison zgodnie z ISO 16063-21
- Pomiar: czułości, amplitudy, fazy, wzmacnienia,
- Wspierane akcelerometry:
  - DC Offset; Mostki rezystancyjne; Czułości DC; IEPE; Ładunkowe; Napięciowe
- Wspierane czujniki:
  - Przyspieszenia; Prędkości
- Wsparcie czujników z TEDS: IEEE 1451.4, IEEE P1451.4
- Typ wzbudzenia: sinus krokowy, multi-sinus

Poziomy przyspieszenia: od 0,1 do 10 g pk

- Zarządzanie danymi kalibracyjnymi: Tak
- Automatyczna klasyfikacja Zaliczenia / Niezaliczenia testu: Tak
- Jednostki pomiarowe: Angielskie, Metryczne
- Możliwość rozbudowy systemu o kalibracje rezonansu, liniowości, czujników udarowych
- Zasilanie: 100 – 120 V lub 220 – 240 V przy 48 do 62 Hz
- Układ kondycjonowania sygnału:

#### *Tryb IEPE:*

- Napięcie zasilania dla czujnika: 24 ±1 VDC; prąd zasilania dla czujnika: 0, 2, 4, 8, 12 lub 20 mA; nastawa czułości: 4 cyfry; wzmacnienie napięcia: 0,1 – 1000 – ciągle; Dokładność: ±0,5 %; Wewnętrzne źródło referencji: 1 ±1% V rms, 159,2 Hz ±1%

#### *Tryb Dual:*

- Odpowiedź wysokoczęstotliwościowa (-10%): 0,2 Hz lub 0,2 ±20% Hz; Odpowiedź niskoczęstotliwościowa (-10%): 0,1 kHz, 1, 3, 10, 30, 100 lub >200; Wskaźnik LED statusu czujnika: PRZECIĄŻENIE, USZKODZENIE; Nastawa czułości: 4 cyfry, 0,001 – 9,999 mV/ jednostkę; Zakres: >±10V; Rodzaj interfejsu komunikacyjnego: RS-485; DC Offset: < 50 mV

#### *Tryb ładunkowy:*

- Wejście: maksymalnie 100000 pC; Nastawa czułości: 4 cyfry; Czułość ładunkowa: 0,0001 – 10; Dokładność: ±1%; Wewnętrzne źródło referencji: 100 ±1% pC rms, 159,2 ±1% Hz

#### **Właściwości fizyczne:**

- Złącza: We/Wy: BNC; Zakres temperatury pracy: 0 do +50 °C
- Wzbudnik z łożyskiem powietrznym:
  - Porowate, ceramiczne łożysko powietrzne eliminujące ruchy poprzeczne; Wewnętrzny akcelerometr referencyjny; Zakres częstotliwości: 5 Hz do 20 kHz; Zapewnia zgodność z ISO 16063

	<p>dotyczącą ruchu poprzecznego</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akcelerometr referencyjny: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Typ: IEPE; Czulość: 10 mV/g; Zakres częstotliwości: 5 Hz – 20 kHz; Częstotliwość rezonansowa: &gt;70 kHz</li> </ul> </li> <li>• Akcesoria: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Oprogramowanie do kalibracji;</li> <li>○ Komputer PC, klawiatura, mysz komputerowa, monitor, drukarka</li> <li>○ Czujnik weryfikacji systemu</li> <li>○ Osprzęt akwizycji danych</li> <li>○ Osprzęt montażowy oraz okablowanie</li> </ul> </li> </ul> <p>Oprogramowanie bazodanowe</p>	
5.	<p style="text-align: center;"><b><u>Rejestrator cyfrowy do rejestracji szybkich przebiegów zmiennych</u></b> <b><u>12 kanałowy</u></b></p> <p>Zakres napięciowy: DC 1mV - 1000 V; TRMS AC: 200mV - 500V  Błąd pomiarowy: <math>\pm 0,1\% \pm 10\mu\text{V} \pm 0,2\%</math> offset;  Rozdzielczość: 14 Bits  Próbkowanie: 1Mega próbek/sek. na kanał;  Wielkość pamięci: 32M słów, segmentowana w 128 blokach.  Pre trigger -100% à +100%</p>	1

**Uwaga:** Oferent zobowiązany jest podać termin realizacji dostawy od momentu podpisania umowy

### 3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia

Planowany termin wykonania zamówienia (dostawy): do końca roku 2012.

### 4. Informacje ogólne

1. Dostawca przedstawi ofertę zgodną z postanowieniami SIWZ.
2. Niniejszą SIWZ można wykorzystać wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem, nie można udostępniać jej osobom trzecim.
3. Każdy Dostawca złoży tylko jedną ofertę wraz z wymaganymi przez SIWZ dokumentami.
4. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Dostawcę.
5. Dostawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
5. Opis sposobu przygotowania ofert
  1. Ofertę sporządza się w języku polskim.
  2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
  3. Oferta winna mieć postać wydruku komputerowego w narzuconej kolejności wg załączników 2  
Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane - zostaną odrzucone.
  4. Zaleca się aby oferta była zszyta lub spięta (np. zbindowana) i posiadała ponumerowane strony.
  5. Oferta musi być podpisana przez osobę/osoby upoważnioną/e do reprezentowania Dostawcy.
  6. Podpisy, złożone przez Oferenta w Formularzu oferty oraz innych formularzach zawartych
  7. W SIWZ, powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną.
  8. Wszystkie miejsca, w których Dostawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę /osoby/ podpisującą ofertę.



9. Dostawca umieści ofertę w kopercie, która będzie zaadresowana: /nazwa i adres Zamawiającego/ oraz będzie posiadać następujące oznaczenie:

## **PRZETARG nr PP/219/2012**

### **„NA DOSTAWĘ I MONTAŻ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH (CBR - 3)”**

**Nie otwierać. Skierować do Działu Zarządzania Dostawcami(ND).**

10. Dostawca umieści na kopercie także swoją nazwę (firmę) oraz adres.
11. Koperta winna być szczelnie zamknięta w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z treścią oferty tj. opieczętowana lub zalakowana.
12. Dostawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert.
13. W celu dokonania zmiany lub wycofania oferty, Dostawca złoży Zamawiającemu kolejną zamkniętą kopertę, oznaczoną jak w punkcie 9, 10, 11 z dodaniem słowa: "Zmiana" lub "Wycofanie".
14. Dostawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.

#### **6. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Wykonawca ustala wysokość ceny oferty zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ, wykonując kolejno następujące czynności:
2. Wykonawca ustala cenę jednostkową oraz wartości netto i brutto dla poszczególnych pozycji asortymentowych.
3. Cena jednostkowa brutto zawiera cenę jednostkową netto powiększoną o podatek od towarów i usług.
4. Ceny jednostkowe brutto mogą ulec zmianie jedynie w wyniku zmiany stawki podatku VAT
5. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez zamawiającego.
6. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
7. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.
8. Cena powinna być podana w PLN do dwóch miejsc po przecinku.
9. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty.
10. Wartość zamówienia brutto zawiera wszystkie koszty związane z przedmiotem umowy (transport, dostawę kompletnego urządzenia o którym mowa w punkcie 2, uruchomienie urządzenia i szkolenia pracowników w siedzibie Zamawiającego zgodnie z pkt 2.5).
11. Warunki płatności i jej termin do ustalenia.

#### **7. Oferty częściowe**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

#### **8. Oferty wariantowe**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## 9. Udział w postępowaniu Dostawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Nie dopuszcza się wspólnego ubiegania Dostawców o udzielenie zamówienia.

## 10. Warunki uczestnictwa w zamówieniu

Warunki wymagane od Dostawców

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
  - 1) dostawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
  - 2) dostawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono;
  - 3) dostawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
  - 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
  - 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
  - 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
  - 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo - akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
  - 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
  - 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
  - 10) dostawców, którzy:
    - nie posiadają niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz potencjału technicznego, a także nie dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
    - znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej nie zapewniającej wykonania zamówienia.

#### **11. Dokumenty wymagane w ofercie**

1. Do oferty należy załączyć Oświadczenie Dostawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, opisanego w pkt. 8 niniejszej SIWZ „Warunki uczestnictwa w zamówieniu”.
2. W przypadku posiadania przez Dostawcę Systemu Zarządzania Jakością Norma ISO9001 i Systemu Zarządzania Środowiskiem Norma ISO 14001 lub równoważne, prosimy o przesłane Certyfikatów dla w/w Systemów Zarządzania.

#### **12. Wadium przetargowe**

Wadium nie jest wymagane.

#### **13. Termin i miejsce złożenia ofert**

Oferty należy składać w terminie do 31 sierpnia 2012 r., do godz.10<sup>00</sup>, w siedzibie Zamawiającego Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A., ul. Kochanowskiego 30, 33-100 Tarnów, Biuro Przepustek (budynek główny Zakładów Mechanicznych „Tarnów” S.A.) z dopiskiem:

### **PRZETARG nr PP/219/2012**

## **„NA DOSTAWĘ I MONTAŻ URZĄDZEŃ POMIAROWYCH (CBR - 3)” Nie otwierać. Skierować do Działu Zarządzania Dostawcami(ND).**

Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane i zostaną zwrócone bez otwierania.

#### **14. Termin, miejsce i tryb otwarcia ofert**

Oferty zostaną otwarte w dniu 31 sierpnia 2012 r., o godz. 13<sup>00</sup>, w siedzibie Zamawiającego w Tarnowie. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert. W toku badania i oceny ofert Komisja może żądać od Dostawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Komisja zobowiązana jest poprawić w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, zawiadamiając o tym niezwłocznie Dostawcę. Jeżeli Dostawca nie wyrazi zgody na poprawienie oferty, w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia w tej sprawie, jego oferta podlega odrzuceniu.

#### **15. Termin związania ofertą**

Termin związania Dostawcy złożoną ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### **16. Zamknięcie postępowania**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że dalsze prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zakładów Mechanicznych „Tarnów” S.A

#### **17. Kryteria wyboru oferty**

O wyborze oferty decyduje zagwarantowanie najniższej ceny oraz spełnienie wymagań określonych w przedmiocie zamówienia.

#### **18. Zawarcie umowy**

Wyniki postępowania przetargowego zostaną podane do publicznej wiadomości za pośrednictwem oficjalnej strony internetowej Zakładów Mechanicznych „Tarnów” S.A. (<http://www.zmt.tarnow.pl>) po zakończeniu postępowania.

Z Dostawcą, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, Zamawiający zawrze umowę.

Dostawca bezwarunkowo akceptuje warunki umowy będącej załącznikiem w postępowaniu konkursowym.

**19. Informacje dotyczące kontaktowania się z Zamawiającym**

Zamawiający dopuszcza sposób porozumiewania się z Dostawcą w formie pisemnej, telefonicznej, faksem oraz pocztą elektroniczną.

**W sprawach formalnych**

[marcin.graczynski@zmt.tarnow.pl](mailto:marcin.graczynski@zmt.tarnow.pl)

[maciej.mleczko@zmt.tarnow.pl](mailto:maciej.mleczko@zmt.tarnow.pl)

Tel +48 14 63 06 281

Fax +48 14 63 06 454

**W sprawach merytorycznych**

Ryszard Janiszewski:

tel. 146803638, kom. 692456165

**20. Spis załączników do SIWZ.**

Oświadczenie Dostawcy - załącznik nr 1

Formularz ofertowy - dostawa, montaż, szkolenia – urządzenia pomiarowe CBR - 3 - załącznik nr 2

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 – załącznik nr 3

Dokładna specyfikacja oferowanego urządzenia - załącznik nr 4

Tarnów, dnia 14.08.2012

Zatwierdził:

Prezes Zarządu

*Krzysztof Jagiełło*

**SPECJALISTA**  
ds. BADAŃ LABORATORYJNYCH

*Ryszard Janiszewski*

.....

.....

.....

OŚWIADCZENIE DOSTAWCY

.....

.....

.....

.....

/nazwa (firma) i adres Dostawcy/

Niniejszym oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu o zamówienie na: „-----” i nie podlegam wykluczeniu na podstawie poniższych punktów.

Z postępowania wyklucza się :

- 1) dostawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
- 2) dostawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono;
- 3) dostawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 10) dostawców, którzy:
  - nie posiadają niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz potencjału technicznego lub nie dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej nie zapewniającej wykonania zamówienia.

.....

podpis osoby /osób/ upoważnionej