

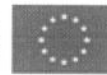


**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Tytuł projektu: „Utworzenie działu B+R w przedsiębiorstwie ZMM S.C. szansą rozwoju i uzyskania przewagi konkurencyjnej.”

Priorytet 1: Wzrost konkurencyjności dolnośląskich przedsiębiorstw

Działanie 1.1: Inwestycje dla przedsiębiorstw

Schemat 1.1.C Dotacje inwestycyjne dla przedsiębiorstw związane z prowadzeniem działalności badawczo-rozwojowej

Wrocław, dn. 11.09.2014

“ZAKŁAD MECHANIKI MASZYN”
SPÓŁKA CYWILNA
Zdzisław Borkowski, Janusz Borkowski, Dorota Borkowska
54-426 Wrocław, ul. Otyńska 6
tel. (071) 373-79-77, fax (071) 373-79-34
Regon 932713649, NIP 894-27-00-977

Pieczeń Zamawiającego

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczy:

Dostawa maszyny:

Multisensorowa maszyna pomiarowa

Zwracamy się z prośbą o złożenie oferty na wykonanie:

	dostawy	
--	----------------	--

Zamawiający:

ZAKŁAD MECHANIKI MASZYN s.c. Zdzisław Borkowski, Janusz Borkowski, Dorota Borkowska

Adres:

ul. Otyńska 6
54-426 Wrocław

REGON: 932713649

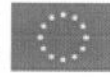
Telefon: 071 373 79 77

NIP: 8942700977

Osoby do kontaktów: Janusz Borkowski

Telefon: 601 422 408

e-mail: janusz@mechanika-maszyn.pl



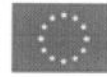
Tytuł projektu: „Utworzenie działu B+R w przedsiębiorstwie ZMM S.C. szansą rozwoju i uzyskania przewagi konkurencyjnej.”

Priorytet 1: Wzrost konkurencyjności dolnośląskich przedsiębiorstw

Działanie 1.1: Inwestycje dla przedsiębiorstw

Schemat 1.1.C Dotacje inwestycyjne dla przedsiębiorstw związane z prowadzeniem działalności badawczo-rozwojowej

1.	<p style="text-align: center;">Przedmiot zamówienia:</p> <p style="text-align: center;">Dostawa maszyny:</p> <p style="text-align: center;">Multisensorowa maszyna pomiarowa</p> <p style="text-align: center;">o parametrach:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Min. zakres pomiarowy 300x200x200 [mm]2. Pomiary punktami pojedynczymi oraz skanujące z wykorzystaniem głowicy optycznej z kamerą 2D3. Pomiary optyczne w świetle przechodzącym oraz odbitym z pierścieniem odświeglającym, mini pierścieniem oraz podświetleniem koncentrycznym przez obiektyw. Podświetlenie do pomiaru w świetle odbitym powinno posiadać kolory czerwony oraz niebieski w celu doboru najlepszego obrazu niezakłóconego refleksami świetlnymi oraz mieć możliwość sektorowego włączania i wyłączania oraz sektorowego sterowania natężeniem oświetlenia.4. Max. dopuszczalny błąd pomiaru z wykorzystaniem optyki wg ISO 10360-7 nie większy niż: $MPE_E X/Y (1D) (OT) = (1,8 + L/200)\mu m$ (dotyczy pomiaru w jednej osi X lub Y) $MPE_E XY (2D) (OT) = (2,0 + L/150)\mu m$ (dotyczy pomiaru 2D na płaszczyźnie XY)5. Pomiary punktami pojedynczymi oraz skanujące z wykorzystaniem głowicy dotykowej6. Max. dopuszczalny błąd pomiaru z wykorzystaniem głowicy skanującej wg. ISO 10360-2 oraz ISO 10360-4 i ISO 10360-5 nie większy niż: $MPE_{E0} X/Y (1D) = (1,8 + L/200)\mu m$ (dotyczy pomiaru w jednej osi X lub Y) $MPE_{E0} XY (2D) = (2,0 + L/150)\mu m$ (dotyczy pomiaru 2D na płaszczyźnie XY) $MPE_{E0} (3D) = (2,5 + L/150)\mu m$, (dotyczy pomiaru przestrzennego- 3D)7. Parametry dokładności powinny być gwarantowane dla zakresu temperatury $20\pm 2^\circ C$ oraz gradientów 2K/24h, 1K/h, 1K/m8. Palety do mocowania wzorców kalibracyjnych, części do pomiarów optycznych oraz części do pomiarów dotykowych. System palet kompatybilny z elementami ustalającymi znajdującymi się na stoliku pomiarowym9. Max. masa części mierzonej wraz z uchwytem mocującym i paletą min. 20kg10. Oprogramowanie pomiarowe bazujące na modelu CAD do pomiaru geometrii regularnej 3D oraz krzywych 2D i 3D znanych i nieznanymi
-----------	--



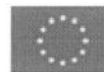
Tytuł projektu: „Utworzenie działu B+R w przedsiębiorstwie ZMM S.C. szansą rozwoju i uzyskania przewagi konkurencyjnej.”

Priorytet 1: Wzrost konkurencyjności dolnośląskich przedsiębiorstw

Działanie 1.1: Inwestycje dla przedsiębiorstw

Schemat 1.1.C Dotacje inwestycyjne dla przedsiębiorstw związane z prowadzeniem działalności badawczo-rozwojowej

	11. Specjalistyczne oprogramowanie do pomiaru kół zębatach walcowych gwarantujące pomiar parametrów uzębienia dotyczących zarysu, linii zęba, podziałki, bicia, itp.						
2.	Termin i miejsce wykonania zamówienia IV kwartał 2014 roku ul. Otyńska 6, 54-426 Wrocław						
3.	<p>1. Kryteria oceny oferty:</p> <p style="text-align: center;"><i>Cena – 100%</i></p> <p>2. Zasady obliczania i przyznawania punktacji zakor kryterium cena:</p> <p>W przypadku kryterium „Cena” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:</p> $P_i(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \times 100$ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">P_i(C)</td> <td>liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium „Cena”</td> </tr> <tr> <td>C_{min}</td> <td>najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nie odrzuconych ofert,</td> </tr> <tr> <td>C_i</td> <td>cena oferty "i",</td> </tr> </table> <p>3. Zamawiający wybierze dostawcę, którego oferta otrzyma najwyższą ilość punktów i spełni wszystkie wymagania z punktu 1. Przedmiot zamówienia</p>	P _i (C)	liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium „Cena”	C _{min}	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nie odrzuconych ofert,	C _i	cena oferty "i",
P _i (C)	liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium „Cena”						
C _{min}	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nie odrzuconych ofert,						
C _i	cena oferty "i",						
4.	<p>Sposób składania ofert:</p> <p>Ofertę należy złożyć osobiście, bądź przesłać za pośrednictwem kuriera do siedziby firmy na adres: ZAKŁAD MECHANIKI MASZYN s.c. Zdzisław Borkowski, Janusz Borkowski, Dorota Borkowska, ul. Otyńska 6, 54-426 Wrocław, bądź za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: janusz@mechanika-maszyn.pl.</p> <p>Oferty są przyjmowane od dnia 11.09.2014 do dnia 17.09.2014</p>						
5.	<p>Sposób przygotowania oferty:</p> <p>Forma pisemna:</p> <p>Ofertę sporządzoną w języku polskim, w formie pisemnej, na maszynie, komputerze, nieścieralnym atramentem, należy umieścić w kopercie opisanej:</p> <p><i>nazwa i adres Zamawiającego, nazwa i adres oferenta, napis:</i></p>						



Tytuł projektu: „Utworzenie działu B+R w przedsiębiorstwie ZMM S.C. szansą rozwoju i uzyskania przewagi konkurencyjnej.”

Priorytet 1: Wzrost konkurencyjności dolnośląskich przedsiębiorstw

Działanie 1.1: Inwestycje dla przedsiębiorstw

Schemat 1.1.C Dotacje inwestycyjne dla przedsiębiorstw związane z prowadzeniem działalności badawczo-rozwojowej

Dostarczenie maszyny: Multisensorowa maszyna pomiarowa

6.	<p>Kompletna oferta musi zawierać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Formularz oferty; 2) Stosowne Pełnomocnictwo - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej; 3) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zapytania ofertowego.
7.	<p>Inne istotne postanowienia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Wykonawca dostarczy maszynę zgodnie z ustalonym harmonogramem 2) Wykonawcy nie przysługują środki ochrony prawnej określone ustawą Prawo zamówień publicznych (tj. do wszczęcia i prowadzenia postępowań m.in.: protestacyjnego, odwoławczego i skargowego) 3) W przypadku, gdy w określonym terminie nie wpłynęła żadna oferta lub wpłynęła mniej niż 2 ważne oferty, Zamawiający przedłuża termin składania ofert o 3 dni robocze w celu porównania co najmniej 2 ważnych oferty, a w przypadku niewpłynięcia wymaganej liczby ofert w przedłużonym terminie, Zamawiający dokonuje wyboru dowolnego¹ Wykonawcy, który spełnia wszystkie kryteria i warunki określone w zapytaniu ofertowym będącym podstawą wyłonienia Wykonawcy.

WSPÓŁWŁAŚCICIEL

Dorota Borkowska
mgr Dorota Borkowska

WSPÓŁWŁAŚCICIEL

Janusz Borkowski
mgr inż. Janusz Borkowski

“ZAKŁAD MECHANIKI MASZYN”
SPÓŁKA CYWILNA
Zdzisław Borkowski, Janusz Borkowski, Dorota Borkowska
54-426 Wrocław, ul. Otyńska 6
tel. (071) 373-79-77, fax (071) 373-79-34
Regon 932713649, NIP 894-27-00-977

WSPÓŁWŁAŚCICIEL

Zdzisław Borkowski
inż. Zdzisław Borkowski

¹ Może być to jeden z wykonawców, który złożył ofertę w ramach postępowania lub dowolnie wskazany przez zamawiającego, z zastrzeżeniem spełniania kryteriów określonych w zapytaniu ofertowym.