

L.dz. WMN-b/154/dot/2010

Kraków, 14.09.2010

ZAPYTANIE OFERTOWE

Projekt realizowany w ramach Programu Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013
 Priorytet 1 Badania i Rozwój Nowoczesnych Technologii,
 Działanie 1.1 Wsparcie badań naukowych dla budowy gospodarki opartej na wiedzy,
 Poddziałanie 1.1.2 Strategiczne programy badań naukowych i prac rozwojowych.
 Projekt nr **POIG.01.01.02-00-015/09-00** pt. „**Zaawansowane materiały i technologie ich wytwarzania**”
 zarejestrowany na AGH pod nr 72.72.180.8424
 Zadanie realizowane na AGH: **Zad I.3.2 „Wpływ intensywnych odkształceń plastycznych,
 wywieranych metodą CWS, na rozdrobnienie struktury konsolidowanych materiałów proszkowych”**

Szanowni Państwo

Chcielibyśmy zaprosić Państwa do złożenia oferty na zakup następujących materiałów eksploatacyjnych do metalografii:

L.p.	Opis	Ilość opak
1.	Zaciski metalowe , sprężynujące zaciski do podtrzymania cienkich próbek w foremce podczas inkludowania wysokość 6 mm, 100 szt./opak.	1
2.	Podpora próbki plastikowa podpora w kształcie klina, do podparcia nachylonych próbek podczas inkludowania "na zimno"	1
3.	Tarcza magnetyczna z warstwą samoprzylepna, na którą można nalepiać papier ścierny, aby następnie zamocować tarcze na dysku magnetycznym, średnica 300 mm	1
4.	Krażki dwustronnie przylepne. Umożliwiają nalepienie papieru ściernego na dysk polerski. Pozwalają na wielokrotne nalepienie papieru ściernego. średnica 300 mm, 10 szt./opak.	1
5.	Tarcza szlifierska o długiej żywotności do szlifowania wstępnego. Pokryta warstwą ścierniwa diamentowego o osnowie żywicy. Ziarnistość 220, średnica 300mm	4
6.	Tarcza do dokładnego szlifowania w jednej operacji materiałów o twardości HV 40-150 z użyciem ścierniwa diamentowego. Mocowana na dysku magnetycznym. średnica 300 mm,	4
7.	Tarcza do dokładnego szlifowania w jednej operacji materiałów o twardości >HV 150 z użyciem ścierniwa diamentowego. Mocowana na dysku magnetycznym. średnica 300 mm	4
8.	Tarcza polerska typu MD, Tarcza pokryta sukniem, mocowana na dysku magnetycznym. średnica 300 mm, 5 szt./opak Do polerowania wykańczającego dowolnych materiałów. Sukno syntetyczne, pokryte krótkimi włoskami	1
9.	Tarcza polerska typu MD, Tarcza pokryta sukniem, mocowana na dysku magnetycznym. średnica 300 mm, 5 szt./opak Do polerowania wykańczającego dowolnych materiałów w zawieszynie polerskiej typu OP. Wykonana z porowatego kauczuku neoprenowego	1



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



L.p.	Opis	Ilość opak
10.	Tarcza polerska typu MD, Tarcza pokryta suknem, mocowana na dysku magnetycznym. średnica 300 mm, 5 szt./opak Do polerowania metali żelaznych, metali nieżelaznych oraz polimerów. Sukno wykonane z tkaney, 100% wełny	1
11.	Koloidalna zawiesina tlenku krzemu do polerowania wykańczającego, może być mieszana z odczynnikami chemicznymi. wielkość ziarna 0,04 µm, 5 litrów	1
12.	Zawiesina diamentowa do dokładnego szlifowania i polerowania próbek materiałograficznych. Zawiesina typu "wszystko w jednym" - mieszanina zawiesiny diamentowej i płynu smarująco-chłodzącego (lubrikantu)., wielkość ziarna 1mikrometr, 500ml	2
13.	Zawiesina diamentowa do dokładnego szlifowania i polerowania próbek materiałograficznych. Zawiesina typu "wszystko w jednym" - mieszanina zawiesiny diamentowej i płynu smarująco-chłodzącego (lubrikantu)., wielkość ziarna 3mikrometr, 500ml	2
14.	Zawiesina diamentowa do dokładnego szlifowania i polerowania próbek materiałograficznych. Zawiesina typu "wszystko w jednym" - mieszanina zawiesiny diamentowej i płynu smarująco-chłodzącego (lubrikantu)., wielkość ziarna 6mikrometr, 500ml	2
15.	Elektrolit do polerowania elektrolitycznego 1l do stali, stali nierdzewnej, aluminium i stopów aluminium, stopów niklu, cyny, cyrkonu i uranu	1
16.	Elektrolit do polerowania elektrolitycznego 1l do stali nierdzewnej, stali martenzytycznych, molibdenu, tytanu, cyrkonu i wanadu	1
17.	Elektrolit do polerowania elektrolitycznego 1l do miedzi i stopów miedzi	1
18.	Dwuczęściowe foremki wykonane z twardego polipropylenu do inkludowania techniką "na zimno", do stosowania z dowolnymi żywicami. Do wielokrotnego użycia.30 mm	1

Warunki ogólne:

Koszt dostawy wliczony w cenę.

Płatność po dostawie.

Bardzo prosimy o podanie ceny jednostkowej netto, ceny jednostkowej z VAT, terminu dostawy, terminu płatności.

Termin złożenia oferty: do 17.09.2010

Ważność oferty: do 30.10.2010

Kryterium oceny oferty: 100% cena

Z poważaniem

prof. dr hab. inż. Maria Richert