

# Zapytanie ofertowe

Numer/data zapytania ofertowego

2060057624 / 19.07.2016



ArcelorMittal

Osoba do kontaktów/Telefon:

Marek Hejneman

Mail: [marek.hejneman@arcelormittal.com](mailto:marek.hejneman@arcelormittal.com)

Fax: +48 22 835 8551

Termin oferty 08.08.2016

Termin dostawy Dzień 08.08.2017

Proszę o dostarczenie na adres:

ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o.

ul. Kasprowicza 132

01-949 Warszawa

Warunki dostawy:

Warunki płatności:

Waluta

| Lp.   | Materiał   | Indeks   | Ilość   | JM | Termin oferty | Termin dostawy   |
|-------|--|----------|---------|----|---------------|------------------|
| 00001 | WYBÓR PODWYKONAWCY PRAC MERYTORYCZNYCH   | 46000136 | 1,000 t |    | 08.08.2016    | Dzień 08.08.2017 |
|       | Wybór podwykonawcy części prac merytorycznych w ramach ubiegania się o dofinansowanie z programu sektorowego INNOSTAL. |          |         |    |               |                  |

Szczegółowe wymagania znajdują się na kolejnych stronach zapytania.

Wystawit

Na fakturze prosimy POWOŁYWAĆ SIĘ na nasz NR ZAMÓWIENIA!

DANE DO WYSTAWIENIA FAKTURY:

ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, Ul. Kasprowicza 132, 01-949 Warszawa

Zarejestrowana w: Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, numer KRS 0000043770

NIP: PL 1180016775, kapitał zakładowy: 380 000 000 PLN

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR AMW 2060057624/2016**

dotyczące wyboru podwykonawcy części prac merytorycznych projektu, o którego dofinansowanie ubiega się Zamawiający w ramach Programu sektorowego „INNOSTAL” finansowanego ze środków w ramach Działania 1.2 „Sektorowe programy B+R” I Osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020

**I. INFORMACJE OGÓLNE**

|  |   |
|--|---|
| <b>Tytuł zamówienia</b>                            | Wykonanie części prac merytorycznych projektu badawczo-rozwojowego realizowanego w ramach programu sektorowego „INNOSTAL”   |
| <b>Termin składania ofert</b>                      | Do 08.08.2016 r. godzina 23.59  |
| <b>Nazwa zamawiającego</b>                         | ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o.   |
| <b>Miejsce i sposób składania ofert</b>            | <p>Oferta wraz z załącznikami powinna być przesłana</p> <p>a. za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres:<br/><a href="mailto:artur.dobosz@arcelormittal.com">artur.dobosz@arcelormittal.com</a> oraz<br/><a href="mailto:marek.hejneman@arcelormittal.com">marek.hejneman@arcelormittal.com</a> (skan oferty podpisanej przez osobę uprawnioną).</p> <p>lub</p> <p>b. w formie papierowej dostarczonej osobiście, pocztą lub przez kuriera do siedziby Zamawiającego, tj. na adres:<br/>ul. Kasprowicza 132, 01-949 Warszawa</p> <p>Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. Decyduje data i godzina wpłynięcia oferty do Zamawiającego.</p> |
| <b>Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę</b> | <a href="mailto:artur.dobosz@arcelormittal.com">artur.dobosz@arcelormittal.com</a> ;<br><a href="mailto:marek.hejneman@arcelormittal.com">marek.hejneman@arcelormittal.com</a>  |
| <b>Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia</b>      | Artur Dobosz<br>tel.: +48 22 835 8483; +48 664 971 373<br><a href="mailto:artur.dobosz@arcelormittal.com">artur.dobosz@arcelormittal.com</a>  |



## II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Cel zamówienia</b></p>             | <p>Celem zamówienia jest wykonanie części prac merytorycznych projektu badawczo-rozwojowego, o finansowanie którego ubiega się Zamawiający w ramach Programu Sektorowego INNOSTAL (Działanie 1.2 „Sektorowe programy B+R” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój).</p>  |
| <p><b>Opis przedmiotu zamówienia</b></p> | <p>Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług badawczych obejmujących badania przemysłowe i prace rozwojowe. Zakres prac do wykonania w ramach Badań przemysłowych obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Badania składu chemicznego i fazowego wtrąceń niemetalicznych wraz z identyfikacją typów wtrąceń występujących w stali. Ilość próbek do badań: 120 szt.</li> <li>2. Badanie charakterystyk żużli piecowych, kadziowych i do COS, w tym określenie zasadowości, lepkości i napięcia powierzchniowego. Ilość próbek do badań 30 szt.</li> <li>3. Opracowanie modelu i wykonanie symulacji numerycznych tworzenia, flotacji i usuwania wtrąceń niemetalicznych na etapach spustu z pieca, rafinacji w piecokadzi oraz odlewania na maszynie COS. Zadanie obejmuje wykonanie 12 symulacji dla każdego z wyżej wymienionych etapów.</li> <li>4. Wykonanie wykresów CTPc dla 6 wybranych gatunków stali wraz z dokumentacją metalograficzną.</li> <li>5. Wykonanie 24 symulacji procesów obróbki cieplnej na dylatometrze dla wybranych wariantów ulepszania cieplnego i wyżarzania sferoidyzującego.</li> <li>6. Wykonanie badań zdolności chłodzącej dla 5 wybranych chłodziw (w tym oleje hartownicze i wodne roztwory polimerów w oparciu o normę ISO 9950</li> <li>7. Wykonanie obliczeń numerycznych rozkładu temperatur na</li> </ol> |

ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o.  
ul. Kasprowicza 132  
01-949 Warszawa  
Polska

T +48 (22) 835 8000  
F +48 (22) 835 4222  
www.arcelormittal-warszawa.com

Regon 010592085 NIP 1180016775  
Sąd rejonowy dla m. st. Warszawy KRS 43770  
Kapitał zakładowy: 380 000 000 zł



|  |   |
|--|---|
|  | <p>przekroju oraz mikrostruktury (w oparciu o rzeczywiste wykresy CTPc) dla 12 różnych wariantów obróbki cieplnej (ulepszania cieplnego) prętów stalowych. Dobór warunków brzegowych jak dla rzeczywistego procesu w warunkach przemysłowych ArcelorMittal Warszawa.</p> <p>Zakres badań do wykonania w ramach Prac rozwojowych obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Badania składu chemicznego i fazowego wtrąceń niemetalicznych wraz z identyfikacją typów wtrąceń występujących w stali. Ilość próbek do badań: 40 szt.</li> <li>2. Badanie charakterystyk żużli piecowych, kadziowych i do COS, w tym określenie zasadowości, lepkości i napięcia powierzchniowego. Ilość próbek do badań 10 szt.</li> <li>3. Opracowanie wytycznych dla nowej technologii produkcji stali superczystych w warunkach ArcelorMittal Warszawa.</li> </ol> |
| <b>Kod CPV</b>                           | 73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze  |
| <b>Harmonogram realizacji zamówienia</b> | Badania przemysłowe: 1-12 miesiąc realizacji projektu.<br>Prace rozwojowe: 13-24 miesiąc realizacji projektu.   |
| <b>Załączniki</b>                        | Załącznik 1.: „Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych”  |

### III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

|   |   |
|---|---|
| <b>Uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności</b> | Posiadanie statusu uczelni publicznej, państwowego instytutu badawczego, instytutu PAN lub innej jednostki naukowej będącej organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B. |
|---|---|



|  |  |
|--|--|
| <p><b>Wiedza i doświadczenie</b></p>               | <p>O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który posiada wiedzę oraz doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.</p> <p>Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca przedstawi, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizował prawidłowo jako członek lub lider konsorcjum minimum dwa projekty badawczo-rozwojowe dotyczące produkcji stali jakościowych o dużej czystości metalurgicznej. Przez projekty badawczo – rozwojowe rozumie się projekty realizowane w konsorcjach naukowo – przemysłowych z dofinansowaniem z funduszy krajowych lub europejskich.</p> <p>Weryfikacja spełnienia warunku odbywa się na podstawie oświadczenia Wykonawcy z wykazem zrealizowanych projektów, który powinien zawierać numer projektu, tytuł projektu, krótki opis realizowanych prac oraz wartość kosztów kwalifikowanych oraz dofinansowania.</p> |
| <p><b>Potencjał techniczny</b></p>                 | <p>Wykonawca musi dysponować oprogramowaniem oraz urządzeniami umożliwiającym przeprowadzenie prac w zakresie objętym przedmiotem zamówienia.</p> <p>Weryfikacja spełnienia warunku odbywa się na podstawie oświadczenia Wykonawcy z wykazem urządzeń i oprogramowania będącego w dyspozycji Wykonawcy, które planuje wykorzystać przy realizacji badań w ramach niniejszego projektu.</p>   |
| <p><b>Osoby zdolne do wykonania zamówienia</b></p> | <p>Wymagane posiadanie zespołu badawczego z doświadczeniem w zakresie procesów stalowniczych, obróbki cieplnej oraz badań materiałowych, w tym minimum cztery osoby z tytułem profesora lub stopniem naukowym doktora habilitowanego.</p> <p>Weryfikacja spełnienia warunku odbywa się na podstawie oświadczenia Wykonawcy z wykazem członków zespołu badawczego (imię, nazwisko, tytuł naukowy, publikacje naukowe oraz tytuły zrealizowanych projektów badawczo – rozwojowych z jednostkami przemysłowymi, które dotyczyły zbliżonego zakresu tematycznego - wymagane podanie wykazu prac dla każdego z członków zespołu)</p>  |



|  |   |
|--|---|
| <p><b>Dodatkowe warunki</b></p>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oferta powinna zawierać nazwę i adres Wykonawcy, numer zapytania ofertowego, cenę netto oraz wymagane oświadczenia;</li> <li>• Kupujący nie dopuszcza składania ofert częściowych;</li> <li>• Każdy dostawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę;</li> <li>• Oferta powinna być wykonana w języku polskim;</li> <li>• Ceny na ofercie mają być cenami netto;</li> <li>• W przypadku ofert złożonych w walucie obcej przyjęty zostanie średni kurs NBP obowiązujący w dniu dokonania oceny ofert przez Komisję konkursową;</li> <li>• Dostawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty;</li> <li>• Kupujący nie przewiduje kosztów udziału w postępowaniu;</li> <li>• Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę;</li> <li>• Zamówienie wejdzie w życie jedynie w przypadku otrzymania przez Zamawiającego dofinansowania w ramach Programu Sektorowego INNOSTAL (Działanie 1.2 „Sektorowe programy B+R” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój);</li> <li>• Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od zamówienia lub unieważnienia przedmiotowej procedury bez podania przyczyny.</li> <li>• Oferta powinna zawierać warunki terminu płatności</li> </ul> |
| <p><b>Lista dokumentów /oświadczeń wymaganych od Wykonawcy</b></p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych według wzoru z załącznika 1.</li> <li>2. Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu w zakresie kryteriów: Uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, Wiedza i doświadczenie, Potencjał techniczny, Osoby zdolne do wykonania zamówienia.</li> </ol>  |

#### IV. OCENA OFERTY

##### Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:  
Kryterium 1: „Cena netto” (waga 100%)

I. W kryterium 1. „Cena netto” najwyższą liczbę punktów (100) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę netto, a każda następna odpowiednio zgodnie ze wzorem:

Liczba punktów oferty = (cena oferty najniżej skalkulowanej x 100)/cena oferty ocenianej,

ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o.  
ul. Kasprzowicza 132  
01-949 Warszawa  
Polska

T +48 (22) 835 8000  
F +48 (22) 835 4222  
www.arcelormittal-warszawa.com

Regon 010592085 NIP 1180016775  
Sąd rejonowy dla m. st. Warszawy KRS 43770  
Kapitał zakładowy: 380 000 000 zł



2. Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert zaproponuje Oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia.

3. W przypadku uzyskania takiej samej ilości punktów, przez co najmniej dwóch Oferentów, Wykonawcy zostaną wezwani do ponownego przedstawienia ofert.

## Wykluczenia

Do oceny ofert dopuszczone będą tylko oferty i Wykonawcy spełniający w całości wymagania określone w punkcie „Przedmiot zamówienia” i „Warunki udział w postępowaniu”. Zamawiający posiada prawo do odrzucenia oferty jeśli jest niekompletna lub niezgodna z zapytaniem.

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i/lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

## V. ZAMAWIAJĄCY

|                |   |
|----------------|---|
| Nazwa          | ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o.       |
| Adres          | ul. Kasprówicza 132<br>01-949 Warszawa, |
| Numer telefonu | tel.: +48 22 835 8483; +48 664 971 373  |
| Email          | artur.dobosz@arcelormittal.com          |
| Fax            | +48 22 835 4222                         |
| NIP            | 1180016775                              |

**ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o.**  
ul. Kasprówicza 132  
01-949 Warszawa  
Polska

T +48 (22) 835 8000  
F +48 (22) 835 4222  
www.arcelormittal-warszawa.com

Regon 010592085 NIP 1180016775  
Sąd rejonowy dla m. st. Warszawy KRS 43770  
Kapitał zakładowy: 380 000 000 zł

**ArcelorMittal Warszawa**

ArcelorMittal Europe  
Long Products



**ArcelorMittal**

**ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o.**  
ul. Kasprowicza 132  
01-949 Warszawa  
Polska

**T** +48 (22) 835 8000  
**F** +48 (22) 835 4222  
[www.arcelormittal-warszawa.com](http://www.arcelormittal-warszawa.com)

Regon 010592085 NIP 1180016775  
Sąd rejonowy dla m. st. Warszawy KRS 43770  
Kapitał zakładowy: 380 000 000 zł





**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Załącznik nr 1. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych**

**Wykonawca/pieczątko:**

NIP ..... , dn. ....

REGON .....

**Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych**

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe na:

.....  
.....  
.....

*(wypełnić zgodnie z zapytaniem ofertowym pkt. Opis przedmiotu zamówienia)*

Oświadczam(y), że nie jestem(eśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem 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 drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....  
data i czytelny podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy