

Zaproszenie do składania ofert **nr AMP/Oferta/5/POIR_7/1.2/2017_INNOSTAL**

ArcelorMittal Poland S.A zaprasza do składania ofert na wykonanie badań przemysłowych i prac rozwojowych niezbędnych do realizacji projektu o roboczej nazwie: „Innowacyjny produkt w gatunku L485 o grubości 23mm z przeznaczeniem dla przemysłu gazowego”.

Planuje się, że projekt będzie przedmiotem wniosku o dofinansowanie w ramach Programu sektorowego „INNOSTAL” – Działanie 1.2 „Sektorowe programy B+R”, I Oś priorytetowa „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020 (Konkurs_7/1.2/2017_INNOSTAL).

1. Nazwa i adres Zamawiającego

ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza

2. Osoby uprawnione do kontaktowania się z Oferentami

- a. zagadnienia handlowe – Urszula Kowalska – tel: +48 32 776 80 91, Urszula.Kowalska@arcelormittal.com
- b. zagadnienia techniczne:
 - a. Adam Dziedzic – tel: +48 12 290 17 27, Adam.Dziedzic@arcelormittal.com
 - b. Kamil Stanek – tel: ++48 882 011 028, Kamil.Stanek@arcelormittal.com

3. Robocza Nazwa Projektu

„Innowacyjny produkt w gatunku L485 o grubości 23mm z przeznaczeniem dla przemysłu gazowego”.

4. Tryb udzielania zamówienia

Zamówienie udzielane zgodnie z zasadą konkurencyjności – konkurs ofert.

5. Data ogłoszenia zaproszenia do składania ofert

17.10.2017

6. Termin składania ofert

- a. Termin składania ofert upływa w dniu 30.10.2017 r. o godzinie 09:00

Uwaga! Za zachowanie terminu rozumie się moment wpływu oferty do Zamawiającego. Oferty złożone po wskazanym powyżej terminie nie będą rozpatrywane.

- b. Ocena ofert nastąpi w dniu 30.10.2017 r. w siedzibie Zamawiającego na posiedzeniu niejawnym.
- c. W toku weryfikacji i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści składanych ofert.

7. Miejsce składania ofert

Oferty należy dostarczyć w formie pisemnej osobiście lub za pomocą poczty/kuriera do siedziby Zamawiającego na adres:

Urszula Kowalska

ArcelorMittal Poland S.A.

Al. J. Piłsudskiego 92

41-308 Dąbrowa Górnicza

w dwóch oddzielnych zamkniętych kopertach, osobno część techniczna i osobno część handlowa, z dopiskiem: „**Oferta w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert nr AMP/Oferta/5/POIR_7/1.2/2017_INNOSTAL z dnia 17.10.2017**”

8. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą powinien wynosić przynajmniej 240 dni (kalendarzowych) od daty jej złożenia.

9. Warunki udziału w postępowaniu/kryteria dopuszczające

Podmiotami dopuszczonymi do udziału w postępowaniu są podmioty spełniające poniższe kryteria dopuszczające, które oceniane będą w oparciu o oświadczenia stanowiące załączniki do niniejszego zaproszenia do składania ofert. Niespełnienie któregośkolwiek z poniższych kryteriów będzie skutkowało odrzuceniem oferty:

- a. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane 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 przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 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.

weryfikacja kryterium odbywać się będzie na podstawie Załącznika nr 1 do niniejszego zaproszenia do składania ofert.

- b. Oferent powinien posiadać odpowiednie zasoby techniczne i osobowe zdolne do wykonania przedmiotu Zamówienia oraz posiadać odpowiednią wiedzę i doświadczenie w zakresie objętym przedmiotem Zamówienia, w szczególności:

- posiadać minimum 2 osoby ze stopniem minimum doktora habilitowanego, które są zdolne do wykonania przedmiotu Zamówienia.

weryfikacja kryterium odbywać się będzie na podstawie Załącznika nr 2 do niniejszego zaproszenia do składania ofert.

- posiadać w dyspozycji niezbędny potencjał techniczny (minimum aparaturę badawczą i urządzenia wskazane w załączniku nr 3) umożliwiające realizację usługi badawczej wskazanej w opisie przedmiotu zaproszenia do składania ofert.

weryfikacja kryterium odbywać się będzie na podstawie Załącznika nr 3 do niniejszego zaproszenia do składania ofert.

10. Okres realizacji przedmiotu oferty

Wyłoniony w postępowaniu ofertowym Wykonawca badań przemysłowych i prac rozwojowych będzie zobowiązany wykonywać prace zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym realizacji projektu.

Przewidywany czas realizacji całego projektu: do 36 miesięcy, w tym część B+R, której czas realizacji należy wskazać/zaproponować w ofercie.

11. Opis przedmiotu zaproszenia do składania ofert

Przedmiotem zamówienia będzie wykonanie usług badawczych obejmujących następujący zakres badań przemysłowych i prac rozwojowych:

1. Opracowanie min 2 propozycji składów chemicznych stali, określenie temperatur krytycznych oraz kinetyki przemian fazowych przechłodzonego austenitu.
2. W oparciu o wykonane badania kinetyki przemian fazowych oraz temperatur krytycznych nowego gatunku stali, opracowanie technologii walcowania:
 - określenie temperatur wyładunku,
 - temperatury końca walcowania,
 - temperatury zwijania,
 - strategii chłodzenia oraz gniotów w klatce nawrotnej oraz klatkach wykańczających.
3. W oparciu o badania kilku proponowanych gatunków (składów chemicznych) i parametrów procesu, wybór najbardziej odpowiedniego rozwiązania ze względu na parametry linii pilotażowej. Możliwe jest dla tego samego składu chemicznego przeprowadzenie próby dla różnych parametrów procesu.

4. Nadzór nad próbą technologiczną walcowania nowego asortymentu, ocena dotrzymania założonych parametrów walcowania oraz badania materiału pilotażowego w celu określenia skuteczności założonej technologii.
5. Badania mikrostruktury odwalcowanego materiału metodami mikroskopii świetlnej i elektronowej. Zestawienie założonych parametrów procesowych na linii z otrzymaną mikrostrukturą wyrobu gotowego.
6. Badania własności mechanicznych wyprodukowanego w czasie prób materiału, a w szczególności przełomów materiału po próbie DWT wykonanej w zakresie temperatur od -10°C do -20°C.
7. Opis krytycznych parametrów i mikrostruktury zapewniającej wynik testu DWT>85%.

Bezpośrednim efektem realizacji usługi będzie sprawozdanie podsumowujące każdy etap, w którym zostaną zebrane i przeanalizowane wyniki wszystkich przeprowadzonych badań.

Kod CPV (nazwa kodu): 73000000-2 (Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze); 73100000-3 (Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe); 73200000-4 (Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju); 73300000-5 (Projekt i realizacja badań oraz rozwój)

12. Kryteria oceny ofert

- a. Zamawiający zastosuje następujące kryteria wyboru i oceny ofert (max. 100 pkt.):

Lp.	Kryterium	Weryfikacja	Ranga/punktacja
1	Cena całkowita netto	<p>Liczba punktów będzie przyznawana według podanego poniżej wzoru:</p> $P_n = C_{\min} / C_n \times 70 \text{ pkt.}$ <p>Podane wartości oznaczają:</p> <p>P_n - liczba punktów dla oferty nr „n”</p> <p>C_{\min} - najmniejsza cena całkowita netto ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów</p> <p>C_n - cena całkowita netto oferty nr „n”</p>	max. 70 pkt.
2	Ilość projektów przemysłowych dotyczących kształtowania mikrostruktury przy pomocy opracowanego składu chemicznego i parametrów procesu w których brał udział Kierownik Zespołu Badawczego	<p>Liczba punktów będzie przyznawana według podanego poniżej wzoru:</p> $P_n = TP_n / TP_{\max} \times 15 \text{ pkt.}$ <p>Podane wartości oznaczają:</p> <p>P_n - liczba punktów dla oferty „n”</p> <p>TP_{\max} – najwięcej projektów w w/w tematyce</p>	Max. 15 pkt

		<p>TP_n – ilość projektów i publikacji dla oferty nr „n”</p> <p>weryfikacja kryterium odbywać się będzie na podstawie <u>Załącznika nr 4</u> do niniejszego zaproszenia do składania ofert.</p>	
3	<p>Doświadczenie Kierownika Zespołu Badawczego w określaniu temperatur krytycznych w stalach potwierdzonych publikacjami w zakresie kinetyki przemian fazowych w ostatnich 5 latach.</p>	<p>Liczba punktów będzie przyznawana według podanego poniżej wzoru:</p> <p>$P_n = TP_n / TP_{max} \times 15$ pkt.</p> <p>Podane wartości oznaczają:</p> <p>P_n- liczba publikacji dla oferty nr „n” ; dla stali z mikrodotatkami HSLA cały punkt; dla pozostałych gatunków 1/2)</p> <p>TP_{max} – najwięcej publikacji w w/w tematyce – zasady liczenia jak P_n</p> <p>TP_n – ilość publikacji dla oferty nr „n” – (zasady liczenia jak P_n)</p> <p>weryfikacja kryterium odbywać się będzie na podstawie <u>Załącznika nr 5</u> do niniejszego zaproszenia do składania ofert.</p>	Max. 15 pkt

- b. Oferta, która uzyska najwyższą sumę punktów wynikających z tabeli powyżej, uznana zostanie za najkorzystniejszą.
- c. W przypadku złożenia oferty w walucie obcej, wartość ofert zostanie przeliczona na polskie złote (PLN) według średniego kursu NBP obowiązującego w dniu wyboru ofert, w celu jej obiektywnego porównania z ofertami złożonymi w polskich złotych.
- d. Zamawiający przy wyborze oferty będzie kierował się zasadami obowiązującymi we wspólnotowym jednolitym rynku europejskim, w szczególności zasadą przejrzystości i jawności prowadzonego postępowania, zasadą ochrony uczciwej konkurencji, zasadą swobody przepływu kapitału, towarów, dóbr i usług, zasadą niedyskryminacji i równego traktowania wykonawców na rynku.
- e. W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty. W przypadku, gdy Oferent pominie, jedno lub więcej kryteriów w ocenie zostanie przyznanych mu 0 pkt. w danym kryterium.

13. Negocjacje z Oferentami

Zamawiający zastrzega sobie możliwość prowadzenia negocjacji ze wszystkimi oferentami, na równych zasadach, przy zachowaniu przejrzystości procesu. W takim przypadku, po złożeniu

pierwotnej oferty z każdym oferentem odbędą się spotkania, podczas których przedyskutowane zostaną ostateczne warunki, a następnie oferenci prześlą rewizję wcześniej złożonych ofert.

14. Zawarcie umowy

Oferent, którego oferta zostanie wybrana za najkorzystniejszą zobowiązany jest do zawarcia umowy warunkowej z Zamawiającym w terminie do dnia 17.11.2017r. Wzór umowy warunkowej (do negocjacji) stanowi Załącznik nr 7 do niniejszego zaproszenia do składania ofert. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylać się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

15. Szczególne uprawnienia Zamawiającego

- a. Zamawiający zastrzega sobie możliwość:
 - zakończenia postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy,
 - unieważnienia postępowania, zarówno przed, jak i po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty, bez podania przyczyny.
- b. W przypadkach, o których mowa powyżej, Wykonawcy nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia odszkodowawcze.

16. Dodatkowe postanowienia

- a. Niniejsze zaproszenie do składania ofert zostało wysłane do minimum trzech potencjalnych Wykonawców oraz umieszczone na stronie Zamawiającego, pod adresem: <http://poland.arcelormittal.com/>.
- b. W ramach niniejszego zaproszenia nie ma możliwości składania ofert wariantowych oraz ofert częściowych.
- c. Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert dokona oceny najkorzystniejszej oferty, co zostanie udokumentowane stosownym protokołem.
- d. Informacja o wyniku postępowania zostanie wysłana do każdego Oferenta, który złożył ofertę oraz umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego <http://poland.arcelormittal.com/>
- e. Warunkiem wejścia w życie umowy warunkowej z wybranym Wykonawcą (o której mowa w punkcie 14) będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach Programu sektorowego „INNOSTAL” – Działanie 1.2 „Sektorowe programy B+R”, I Oś priorytetowa „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020 (Konkurs_7/1.2/2017_INNOSTAL). Umowa warunkowa staje się tym samym umową wiążącą.
- f. W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą zostać przedstawione w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.
- g. Wybrany oferent przedstawi na potrzeby wniosku o dofinansowanie co najmniej następujące dane: zasoby kadrowe, doświadczenie w zakresie przedmiotu zapytania,

najważniejsze publikacje związane z przedmiotem zapytania (w języku polskim lub angielskim zgodnie z wymaganiami wniosku o dofinansowanie).

- h. Wybrany oferent przedstawi na potrzeby wniosku o dofinansowanie opis badań przemysłowych i prac rozwojowych (w języku polskim lub angielskim zgodnie z wymaganiami wniosku o dofinansowanie).

17. Warunki zmiany umowy

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu warunkowej umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia wyłącznie w formie pisemnego aneksu z następujących powodów:

- i. uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia
- ii. obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Oferenta
- iii. okoliczności siły wyższej
- iv. zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy
- v. otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.

18. Oferta, aby mogła być uznana za ważną, musi zawierać:

- pełną nazwę oferenta, adres, nr NIP, a także numer i rodzaj wpisu do właściwych rejestrów,
- cenę netto i brutto wykonania usług (z uwzględnieniem podatku VAT),
- datę przygotowania i termin ważności oferty,
- okres realizacji przedmiotu oferty
- szczegółowy zakres usług oferowanych w ramach oferty,
- zespół wyznaczony do realizacji zamówienia wraz z opisem wymaganego doświadczenia,
- warunki i termin płatności,
- dane osoby do kontaktu w sprawie oferty,
- podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty lub pełnomocnictwo do podpisania oferty, jeśli ofertę podpisują inne osoby niewykazane we właściwym rejestrze do reprezentacji podmiotu,
- podpisane oświadczenia i załączniki do niniejszego zaproszenia do składania ofert:
 - załącznik nr 1 – oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych
 - załącznik nr 2 – opis kadry badawczej, która będzie zaangażowana w prace badawczo-rozwojowe
 - załącznik nr 3 – wykaz wyposażenia niezbędnego do realizacji prac badawczo-rozwojowych

- załącznik nr 4 – wykaz projektów przemysłowych związanych z przedmiotem Zamówienia w których brał udział Kierownik Zespołu Badawczego
- załącznik nr 5 - wykaz publikacji związanych z przedmiotem Zamówienia w których brał udział Kierownik Zespołu Badawczego w ostatnich 5 latach
- załącznik nr 6 – oświadczenia Oferenta

19. Zamówienia uzupełniające i dodatkowe

Zleceniodawca zastrzega możliwość udzielenia Wykonawcy wybranemu w wyniku przeprowadzonej procedury zamówienia uzupełniającego i/lub dodatkowego. Przedmiot zamówienia uzupełniającego i/lub dodatkowego będzie zgodny z przedmiotem zamówienia podstawowego, a sposób ich udzielania będzie zgodny z zasadami realizacji konkursu 7/1.2/2017_INNOSTAL dla Programu sektorowego „INNOSTAL” – Działania 1.2 „Sektorowe programy B+R”, I Oś priorytetowa „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020.

Oferent/pieczątko:

....., dn.

NIP

REGON

Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych

W odpowiedzi na ogłoszone przez ArcelorMittal Poland S.A. w dniu 17.10.2017 zaproszenie do składania ofert Nr: *AMP/Oferta/5/POIR_7/1.2/2017_INNOSTAL* na wykonanie badań przemysłowych i prac rozwojowych niezbędnych do realizacji projektu pod roboczą nazwą: „Innowacyjny produkt w gatunku L485 o grubości 23mm z przeznaczeniem dla przemysłu gazowego” 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 przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 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 Oferenta

Oferent/pieczątko:

....., dn.

NIP

REGON

**Opis kadry badawczej
która będzie zaangażowana w prace badawczo-rozwojowe**

Lp.	Imię i Nazwisko	Tytuł naukowy (w odniesieniu do kryteriów dopuszczających wskazanych w zaproszeniu do składania ofert, pkt. 9b)	Opis kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i publikacji w zakresie objętym przedmiotem Zamówienia
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
n.			

.....

data i czytelny podpis
upoważnionego przedstawiciela Oferenta

Oferent/pieczętka:

....., dn.

NIP

REGON

**Wykaz wyposażenia niezbędnego do realizacji
prac badawczo-rozwojowych**

Lp.	Nazwa sprzętu	Nazwa / Opis / Rola, którą wyposażenie będzie spełniać w ramach projektu (w odniesieniu do kryteriów dopuszczających wskazanych w zaproszeniu do składania ofert, pkt. 9b)
1.	Skaningowy mikroskop elektronowy	
2.	Transmisyjny mikroskop elektronowy wyposażony w detektor do mikroanalizy składu chemicznego	
3.	Dylatometr	
4.		
n.		

.....

data i czytelny podpis
upoważnionego przedstawiciela Oferenta

Oferent/pieczątko:

....., dn.

NIP

REGON

**Wykaz projektów przemysłowych związanych z przedmiotem Zamówienia
w których brał udział Kierownik Zespołu Badawczego**

Imię i nazwisko:

Lp.	Nazwa i krótki opis projektu
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
n.	

.....

data i czytelny podpis
upoważnionego przedstawiciela Oferenta

Oferent /pieczęta:

....., dn.

NIP

REGON

Wykaz publikacji związanych z przedmiotem Zamówienia w których brał udział Kierownik Zespołu Badawczego w ostatnich 5 latach

Imię i nazwisko:

Lp.	Wykaz publikacji
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
n.	

.....

data i czytelny podpis
upoważnionego przedstawiciela Oferenta

Oferent/pieczątko:

....., dn.

NIP

REGON

Oświadczenia Oferenta

W odpowiedzi na ogłoszone przez ArcelorMittal Poland S.A. w dniu 17.10.2017 zaproszenie do składania ofert Nr: *AMP/Oferta/5/POIR_7/1.2/2017_INNOSTAL* na wykonanie badań przemysłowych i prac rozwojowych niezbędnych do realizacji projektu pod roboczą nazwą: „Innowacyjny produkt w gatunku L485 o grubości 23mm z przeznaczeniem dla przemysłu gazowego” oświadczam(y), że:

- zapoznałem/zapoznaliśmy się z treścią zaproszenia do składania ofert, nie wnoszę/wnosimy żadnych zastrzeżeń, a także uzyskałem/uzyskaliśmy wszystkie niezbędne informacje do przygotowania oferty;
- akceptuję/akceptujemy założenia zawarte w niniejszym zaproszeniu do składania ofert, dotyczące zakresu zamówienia oraz wymagań w nim zawartych;
- reprezentowany przeze mnie / przez nas Podmiot znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanym terminie;
- reprezentowany przeze mnie / przez nas Podmiot posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- określone w ofercie wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zaproszenia do składania ofert. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu zaproszenia do składania ofert nie będzie podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w umowie warunkowej;

- mając świadomość odpowiedzialności karnej za poświadczenie nieprawdy oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie / przez nas Podmiot zarówno na dzień składania oferty jak i przez cały okres trwania projektu, spełnia wszystkie warunki udziału zawarte w zaproszeniu do składania ofert.

.....

data i czytelny podpis
upoważnionego przedstawiciela Oferenta