

Zaproszenie do składania ofert
nr AMP/Oferta/2/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: „Opracowanie technologii pokrywania blach cienkich innowacyjnymi powłokami na bazie cynku z dodatkiem Al i Mg o podwyższonych własnościach antykorozyjnych w porównaniu do standardowych powłok cynkowych”.

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. Klaudia Stojak – tel: +48 606 566 467, Klaudia.Stojak@arcelormittal.com

3. Robocza Nazwa Projektu

„Opracowanie technologii pokrywania blach cienkich innowacyjnymi powłokami na bazie cynku z dodatkiem Al i Mg o podwyższonych własnościach antykorozyjnych w porównaniu do standardowych powłok cynkowych”.

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 27.10.2017 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 27.10.2017 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/2/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 któregokolwiek z poniższych kryteriów będzie skutkować 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) umożliwiający 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 przeprowadzenie następujących prac:

1. Wytypowanie składów chemicznych powłok na bazie cynku z dodatkiem aluminium i magnezu oraz wybór parametrów technologicznych procesu w oparciu o dostępną wiedzę oraz obliczenia termodynamiczne z wykorzystaniem metody CALPHAD.
2. Przeprowadzenie symulacji procesu technologicznego z wykorzystaniem symulatora procesu galwanizowania w celu ustalenia wpływu parametrów procesu na własności powłoki.
3. Badania struktury i składu chemicznego warstw Zn-Al-Mg metodą rentgenowską oraz wysokorozdzielczymi metodami mikroskopii elektronowej.
 - analiza składu fazowego,
 - badania powierzchni oraz mikrostruktury przekroju warstw Zn-Al-Mg.
4. Określenie wpływu przygotowania powierzchni, parametrów technologicznych procesu, różnych składów chemicznych kąpieli na strukturę, własności oraz skład chemiczny warstw powłoki.

5. Badania spójności oraz przyczepności powłok poddanych próbom:
 - rozciągania,
 - zginania,
 - obciążenia cyklicznego z zadanymi wartościami siły i/lub odkształcenia.
6. Finalne wytypowanie składu chemicznego powłok na bazie cynku z dodatkiem aluminium i magnezu oraz temperatur kąpieli na podstawie uzyskanych wyników badań.
7. Nadzór nad przeprowadzeniem testów produkcyjnych w warunkach przemysłowych, ocena dotrzymania parametrów procesu.

Ponadto przeprowadzone będą badania właściwości użytkowych wyprodukowanego podczas testów produkcyjnych materiału w kontekście produkcji na skalę przemysłową.

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

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 wykonanych przez Kierownika Zespołu Badawczego w tematyce stopów do powlekania ciągłego blach na bazie Zn (w ostatnich 5 latach)	<p>Liczba punktów będzie przyznawana według podanego poniżej wzoru:</p> $P_n = TP_n / TP_{\max} \times 16 \text{ pkt.}$ <p>Podane wartości oznaczają:</p> <p>P_n - ilość punktów dla oferty nr „n”</p> <p>TP_{\max} – max liczba projektów o w/w tematyce</p> <p>TP_n – ilość projektów w ofercie nr „n”</p> <p>weryfikacja kryterium odbywać się będzie na podstawie <u>Załącznika nr 4</u> do niniejszego zaproszenia do składania ofert</p>	Max. 16 pkt

3	<p>Jakość wyników badań w ramach realizowanych badań przemysłowych i prac rozwojowych wyrażona posiadaną akredytacją metod badawczych</p>	<p>Liczba punktów za jakość wyników badań w ramach realizowanych badań przemysłowych i prac rozwojowych wyrażona posiadaną akredytacją metod badawczych. Za posiadaną akredytację każdej metody badawczej mającej zastosowanie w realizacji prac objętych zapytaniem ofertowym przyznawane będą 2 pkt. Punkty będą przyznawane na podstawie wskazania metody badawczej i przedstawienia kopii aktualnego, posiadanego certyfikatu wraz z jego zakresem max 14.</p>	Max. 14 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 6 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 – 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.