

Zaproszenie do składania ofert
nr AMP/Oferta/1/POIR_6/1.2/2017_PBSE

ArcelorMittal Poland S.A zaprasza do składania ofert na wykonanie badań przemysłowych i prac rozwojowych niezbędnych do realizacji projektu o roboczej nazwie: „Innowacyjny system odazotowania spalin dla kotła energetycznego zasilanego gazem koksowniczym”.

Planuje się, że projekt będzie przedmiotem wniosku o dofinansowanie w ramach Programu sektorowego „PBSE” – Działanie 1.2 „Sektorowe programy B+R”, I Oś priorytetowa „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020 (Konkurs_6/1.2/2017_PBSE).

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 – Wiesław Walczyk – tel: +48 77 445 23 08,
Wieslaw.Walczyk@arcelormittal.com

3. Robocza Nazwa Projektu

„Innowacyjny system odazotowania spalin dla kotła energetycznego zasilanego gazem koksowniczym”.

4. Tryb udzielania zamówienia

Zamówienie udzielane zgodnie z zasadą konkurencyjności – konkurs ofert.

5. Data ogłoszenia zaproszenia do składania ofert

13.10.2017

6. Termin składania ofert

- a. Termin składania ofert upływa w dniu 15.11.2017 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 15.11.2017 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/1/POIR_6/1.2/2017_PBSE z dnia 13.10.2017**”

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 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, które są zdolne do wykonania przedmiotu Zamówienia (tj. posiadają wiedzę i kwalifikacje z zakresu efektywnych metod i technologii odazotowania spalin w przemyśle energetycznym).

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

- posiadać udokumentowane, adekwatne do przedmiotu Zamówienia doświadczenie, w szczególności:
 - i. co najmniej 4 letnie doświadczenie poparte pracami naukowymi i/lub publikacjami ze szczególnym uwzględnieniem komputerowych symulacji procesów odazotowania spalin w przemyśle energetycznym
 - ii. praktyczne doświadczenie w przeprowadzaniu pomiarów referencyjnych emisji do powietrza dla kotłów energetycznych
 - iii. doświadczenie w realizacji projektów obejmujących prace B+R nad innowacyjnymi rozwiązaniami, których efektem były wdrożenia wyników prac B+R do działalności gospodarczej, uzyskane patenty czy prawa ochronne na wzory użytkowe, lub inne zastosowania wyników prac B+R

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 48 miesięcy, w tym część B+R, której czas realizacji należy wskazać/zaproponować w ofercie.

11. Opis przedmiotu zaproszenia do składania ofert

Przedmiotem zamówienia będzie opracowanie nowej technologii odazotowania spalin dla kotła energetycznego zasilanego gazem koksowniczym w celu spełnienia wymogów Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada w sprawie

emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) – IED (Industrial Emissions Directive), oraz Decyzji wykonawczej (UE) 2017/1442 z dnia 31 lipca 2017 ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do dużych obiektów energetycznego spalania zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE

W skład etapów pracy będzie wchodziło opracowanie nowoczesnej metody oraz technologii oczyszczania spalin pochodzących ze spalania gazu koksowniczego w kotle energetycznym, wraz z nadzorem nad przeprowadzeniem prób pracy systemu.

Przewidywany zakres prac:

- Analiza indywidualnych uwarunkowań kotła spalającego gaz koksowniczy – ekspertyzy, dostępne media.
- Pomiary referencyjne kotła spalającego gaz koksowniczy dla różnych konfiguracji obciążenia kotła i paliwa.
- Inwentaryzacja obiektu przeznaczonego do montażu instalacji pilotażowej.
- Analiza dostępnych metod pierwotnych i wtórnych odazotowania spalin oraz wytypowanie predysponowanej dla pilotażowej instalacji.
- Opracowanie koncepcji, modelu fizycznego oraz przeprowadzenie wielowariantowych obliczeń numerycznych dla zaproponowanego procesu oczyszczania spalin powstałych w wyniku spalania gazu koksowniczego.
- Opracowanie projektu procesowego rozwiązania technicznego instalacji pilotażowej odazotowania spalin jako części składowej dla SIWZ.
- Testy optymalizacyjne pracy układu odazotowania spalin.
- Walidacja modelu na podstawie danych pomiarowych. Analiza optymalizacyjna procesu odazotowania spalin.
- Wytyczne procesowe dla powiększenia skali procesu odazotowania spalin.
- Nadzór autorski nad wykonaniem instalacji.
- Nadzór autorski nad rozruchem, pomiary i ocena działania.
- Wprowadzenie ewentualnych poprawek instalacji.
- Nadzór autorski nad kolejnymi próbami instalacji.

Bezpośrednim efektem realizacji usługi będzie sprawozdanie podsumowujące każdy etap, w którym zostaną zebrane i przeanalizowane wyniki wszystkich przeprowadzonych badań nad oczyszczaniem z azotu spalin powstałych ze spalania gazu koksowniczego w kotle energetycznym.

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	Liczba punktów będzie przyznawana według podanego poniżej wzoru: $P_n = C_{\min} / C_n \times 80$ pkt. Podane wartości oznaczają: P_n - liczba punktów dla oferty nr „n” C_{\min} - najmniejsza cena całkowita netto ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów C_n - cena całkowita netto oferty nr „n”	max. 80 pkt.
2	Ilość publikacji na temat odazotowania spalin w przemyśle energetycznym napisanych przez każdego członka zespołu wyznaczonego do wykonywania zamówienia jako pierwszego autora lub współautora	2 punkty za każdą publikację napisaną przez członka zespołu wyznaczonego do wykonywania zamówienia jako pierwszego autora lub współautora na temat odazotowania spalin w przemyśle energetycznym	max. 20 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 w 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 20.11.2017r. Wzór umowy warunkowej (do negocjacji) stanowi Załącznik nr 5 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 „PBSE” – Działanie 1.2 „Sektorowe programy B+R”, I Oś priorytetowa „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020 (Konkurs_6/1.2/2017_PBSE). 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 – opis doświadczenia Oferenta w prowadzeniu prac badawczo-rozwojowych i/lub wdrożeniowych w zakresie objętym przedmiotem Zamówienia
- załącznik nr 4 – 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 6/1.2/2017_PBSE dla Programu sektorowego „PBSE” – Działanie 1.2 „Sektorowe programy B+R”, I Oś priorytetowa „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020.

Oferent/pieczętka:

....., dn.

NIP

REGON

Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych

W odpowiedzi na ogłoszone przez ArcelorMittal Poland S.A. w dniu 13.10.2017 zaproszenie do składania ofert Nr: *AMP/Oferta/1/POIR_6/1.2/2017_PBSE* na wykonanie badań przemysłowych i prac rozwojowych niezbędnych do realizacji projektu pod roboczą nazwą: „Innowacyjny system odazotowania spalin dla kotła energetycznego zasilanego gazem koksowniczym” 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

Opis doświadczenia Oferenta w prowadzeniu prac badawczo-rozwojowych i/lub wdrożeniowych w zakresie objętym przedmiotem Zamówienia

Lp.	Zakres niezbędnego doświadczenia	Udokumentowane doświadczenie posiadane przez Oferenta (w tym wdrożenia wyników prac B+R do działalności gospodarczej, uzyskane patenty czy prawa ochronne na wzory użytkowe, lub inne zastosowania wyników prac B+R)
1.	Doświadczenie w zakresie komputerowych symulacji procesów odazotowania spalin w przemyśle energetycznym	
2.	Doświadczenie w przeprowadzaniu pomiarów referencyjnych emisji do powietrza dla kotłów energetycznych	
3.		
4.		
5.		
n.		

.....

data i czytelny podpis
upoważnionego przedstawiciela Oferenta

Oferent/pieczętka:

....., dn.

NIP

REGON

Oświadczenia Oferenta

W odpowiedzi na ogłoszone przez ArcelorMittal Poland S.A. w dniu 13.10.2017 zaproszenie do składania ofert Nr: *AMP/Oferta/1/POIR_6/1.2/2017_PBSE* na wykonanie badań przemysłowych i prac rozwojowych niezbędnych do realizacji projektu pod roboczą nazwą: „Innowacyjny system odazotowania spalin dla kotła energetycznego zasilanego gazem koksowniczym” 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 zapytaniu ofertowym.

.....

data i czytelny podpis
upoważnionego przedstawiciela Oferenta