

Zaproszenie do składania ofert **nr AMP/Oferta/5/POIR_6/1.1.1/2017_Szybka_ścieżka**

ArcelorMittal Poland S.A zaprasza do składania ofert na wykonanie badań przemysłowych i prac rozwojowych niezbędnych do realizacji projektu o roboczej nazwie: „Opracowanie i demonstracja innowacyjnej dwuetapowej technologii oczyszczania gazów wylotowych z agregatu hutniczego ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej spełniającego wymagania technologiczne do ich dalszego energetycznego zagospodarowania wraz z minimalizacją ilości wytwarzanych odpadów przemysłowych”.

Planuje się, że projekt będzie przedmiotem wniosku o dofinansowanie w ramach Programu „Szybka ścieżka” – Priorytet I „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”, Działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Konkurs_6/1.1.1/2017 „Szybka ścieżka”).

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 – Radosław Dziedzic – tel: +48 32 776 98 91,
Radoslaw.Dziedzic@arcelormittal.com

3. Robocza Nazwa Projektu

„Opracowanie i demonstracja innowacyjnej dwuetapowej technologii oczyszczania gazów wylotowych z agregatu hutniczego ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej spełniającego wymagania technologiczne do ich dalszego energetycznego zagospodarowania wraz z minimalizacją ilości wytwarzanych odpadów przemysłowych”.

4. Tryb udzielania zamówienia

Zamówienie udzielane zgodnie z zasadą konkurencyjności – konkurs ofert.

5. Data ogłoszenia zaproszenia do składania ofert

20.11.2017

6. Termin składania ofert

- a. Termin składania ofert upływa w dniu 21.12.2017 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 rozpocznie się w dniu 21.12.2017 r. w siedzibie Zamawiającego na posiedzeniu niejawnym.
- c. W toku weryfikacji i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści składanych ofert.
- d. Do dnia 19.12.2017 roku do godziny 16:00 Oferenci mogą składać do Zamawiającego zapytania dotyczące niniejszego Zaproszenia do składania ofert. Treść pytań dotyczących zapytania ofertowego wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego publikowana jest na stronie internetowej Zamawiającego <http://poland.arcelormittal.com/>.

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**, z dopiskiem: „**Oferta techniczna w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert nr AMP/Oferta/5/POIR_6/1.1.1/2017_Szybka_ścieżka z dnia 20.11.2017**” i osobno **część handlowa**, z dopiskiem „**Oferta handlowa w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert nr AMP/Oferta/5/POIR_6/1.1.1/2017_Szybka_ścieżka z dnia 20.11.2017**”.

W części **handlowej** oferty powinna znajdować się „cena netto i brutto wykonania usług” oraz „warunki i termin płatności”. W części **technicznej** oferty powinny znajdować się pozostałe elementy wymienione w punkcie 18 niniejszego zaproszenia do składania ofert.

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 odpowiednią liczbę osób ze stopniem minimum doktora, które są zdolne do wykonania przedmiotu Zamówienia, w tym szczegółowo:
 - minimum 2 osoby, które posiadają wiedzę z zakresu procesu wielkopieczowego oraz ochrony środowiska w procesach surowcowych,
 - minimum 2 osoby, które posiadają wiedzę z zakresu oczyszczania gazów przemysłowych i pomiarów zanieczyszczeń,
 - minimum 3 osoby, które posiadają wiedzę z zakresu mechaniki płynów, przepływu ciepła i masy oraz symulacji komputerowych procesów cieplno-przepływowych,oraz posiadać w dyspozycji niezbędny potencjał techniczny oraz oprogramowanie (minimum to co wskazano w Załączniku nr 2) umożliwiające realizację usługi badawczej wskazanej w opisie przedmiotu zaproszenia do składania oferty, w tym posiadać własne akredytowane laboratorium badawcze w zakresie:
 - charakterystyki gazów odlotowych,
 - charakterystyki pyłów,
 - oceny skuteczności urządzeń odpylających,
- lub posiadać zawartą umowę o współpracy i/lub udostępnienie na potrzeby realizacji usługi badawczej.

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 (wykazane w Załączniku nr 3):
 - co najmniej 5 letnie doświadczenie w opracowywaniu nowych technologii w procesie wielkopieczowym i przygotowania wsadu do wielkiego pieca poparte realizacją projektów badawczych i/lub prac naukowych oraz udokumentowane

publikacjami (w czasopismach z listy JCR) ze szczególnym uwzględnieniem ich wdrożenia w warunkach przemysłowych,

- co najmniej 5 letnie doświadczenie w użytkowaniu programów do numerycznego modelowania wymiany ciepła, pędu i masy poparte realizacją projektów badawczych i/lub prac naukowych oraz udokumentowane publikacjami (w czasopismach z listy JCR), ze szczególnym uwzględnieniem prac dotyczących symulacji procesów cieplno-przepływowych i turbulentnych przepływów wielofazowych,
- co najmniej 5 letnie praktyczne doświadczenie w prowadzeniu pomiarów cieplnych, w tym termowizyjnych,
- co najmniej 5 letnie praktyczne doświadczenie w pomiarach gazów, w tym określania charakterystyki pyłów,
- co najmniej 5 letnie praktyczne doświadczenie w analizach odpadów przemysłowych, w tym określenia składu szlamów,
- co najmniej 5 letnie przemysłowe doświadczenie w prowadzeniu wielkiego pieca.

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 Zamówienia: do 60 miesięcy od początku projektu, w tym badania przemysłowe do 30 miesięcy od początku projektu – zgodnie z Opiszem przedmiotu zaproszenia do składania ofert.

11. Opis przedmiotu zaproszenia do składania ofert

Przedmiotem zamówienia będzie opracowanie innowacyjnej dwuetapowej technologii oczyszczania gazów wylotowych z agregatu hutniczego wraz z przygotowaniem wytycznych technicznych. W zakresie badań B+R znajduje się również wsparcie w opracowaniu dokumentacji inżyniersko-wykonawczej oraz weryfikacja poprawności działania całej nowej instalacji oczyszczania gazów wylotowych.

Przewidywany zakres badań przemysłowych:

1. Wykonanie pomiarów gazów wylotowych z agregatu hutniczego, w wybranych punktach aktualnie istniejącej instalacji oczyszczania, w tym:
 - a. określenie podstawowych parametrów gazów (ciśnienie, temperatura, strumień gazów),
 - b. określenie stężenia zanieczyszczeń gazowych i stężenia pyłów (zapylenie gazów),

- c. określenie charakterystyki pyłów tj. rozkładu wielkości cząstek, ciężaru właściwego głównych frakcji pyłowych, zawartości głównych składników pyłu, zawartości substancji organicznych.
2. Wykonanie analizy wytwarzanych, w aktualnie istniejącej instalacji oczyszczania, odpadów przemysłowych (szlamów i pyłów), w tym:
 - a. określenie składu szlamów, z uwzględnieniem zawartości metali (zwłaszcza cynku),
 - b. określenie charakterystyki frakcji pyłowych zawracanych do procesu (uziarnienie, skład elementarny),
pod kątem ich wykorzystania (zagospodarowania) lub zawracania do procesów produkcyjnych huty.
3. Identyfikacja strat ciepła z ciągu aktualnie istniejącej instalacji oczyszczania z wykorzystaniem pomiarów termowizyjnych.
4. Identyfikacja istniejącej instalacji oczyszczania gazów wylotowych, w tym skrubera ze szczególnym uwzględnieniem układu zraszania, w celu określenia skuteczności usuwania zanieczyszczeń pyłowych.
5. Budowa stanowiska laboratoryjno-badawczego składającego się z dwuetapowego układu oczyszczania gazów wylotowych (cyklonu i skrubera) wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem do prowadzenia ciągłych pomiarów zanieczyszczeń gazowych i pobierania próbek zanieczyszczeń oraz przeprowadzenie badań laboratoryjnych na potrzeby walidacji założeń dla opracowanych modeli numerycznych nowej instalacji.
6. Opracowanie wytycznych technicznych dla cyklonu pod kątem separacji cząstek nie zawierających cynku, w tym:
 - a. Opracowanie modelu przepływowego procesu separacji cząstek w cyklonie przy wykorzystaniu numerycznej mechaniki płynów (CFD).
 - b. Walidacja modelu w oparciu o dane ze stanowiska laboratoryjno-badawczego.
 - c. Opracowanie wytycznych odpylania gazu w cyklonie na podstawie wyników symulacji CFD.
7. Opracowanie wytycznych technicznych dla skrubera, w tym:
 - a. Opracowanie modelu cieplno-przepływowego procesu mokrego odpylania w skruberze przy wykorzystaniu numerycznej mechaniki płynów (CFD).
 - b. Walidacja modelu w oparciu o dane z istniejącej instalacji wielkopiecowej i/lub ze stanowiska laboratoryjno-badawczego.
 - c. Opracowanie wytycznych dla systemu rozpylania w skruberze na podstawie wyników symulacji CFD.

Bezpośrednim efektem realizacji badań przemysłowych będą raporty kwartalne oraz sprawozdanie podsumowujące cały zakres badań przemysłowych, w którym zostaną podane wytyczne techniczne dla wykonania elementów instalacji demonstracyjnej.

Przewidywany zakres prac rozwojowych:

1. Wsparcie w opracowaniu dokumentacji inżyniersko-wykonawczej (nie więcej niż 1000 osobo-godzin) dla instalacji demonstracyjnej.
2. Weryfikacja poprawności działania instalacji demonstracyjnej, w tym:
 - a. Wykonanie pomiarów gazów wylotowych z agregatu hutniczego, w wybranych punktach instalacji demonstracyjnej, w tym przed i za cyklonem oraz za skruberm.
 - b. Walidacja wyników modelu numerycznego cyklonu i skrubera na podstawie pomiarów z instalacji demonstracyjnej.
 - c. Wykonanie analizy wytwarzanych, w instalacji demonstracyjnej, odpadów przemysłowych (szlamów i pyłów), w tym:
 - i. charakterystyki szlamów (skład elementarny),
 - ii. charakterystyki frakcji pyłowych (uziarnienie, zawartość głównych składników),pod kątem spełnienia założeń w zakresie ich ilości oraz możliwości wykorzystania (zagospodarowania) lub zwracania do procesów produkcyjnych huty.

Bezpośrednim efektem realizacji prac rozwojowych będą raporty kwartalne oraz sprawozdanie podsumowujące cały zakres prac rozwojowych.

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: $P_n = C_{\min} / C_n \times 100$ 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. 100 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 28.12.2017r. Wzór umowy warunkowej 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 „Szybka ścieżka” – Priorytet I „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”, Działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Konkurs_6/1.1.1/2017 „Szybka ścieżka”).
- 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).
- i. Na wniosek Wykonawcy, który złożył ofertę, Zamawiający udostępni mu kopię protokołu postępowania o udzielenie zamówienia, z wyłączeniem części ofert stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.

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

Zmiany nie mogą prowadzić do zmiany charakteru umowy.

Niezależnie od powyższego, Zamawiający zastrzega możliwości zmiany warunkowej umowy także w przypadkach określonych w Rozdziale 6, podrozdziale 6.5.2 pkt 22 ppkt b, c, d, e

Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020, dostępnych na stronie internetowej:

<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/dokumenty/wytyczne-w-zakresie-kwalifikowalnosci-wydatkow-w-ramach-europejskiego-funduszu-rozwoju-regionalnego-europejskiego-funduszu-spolecznego-oraz-funduszu-spojnosci-na-lata-2014-2020/>

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 (konieczne potwierdzenie umocowania osoby podpisującej ofertę),
- 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 oraz wyposażenia niezbędnego do realizacji prac badawczo-rozwojowych
 - 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 6/1.1.1/2017 „Szybka ścieżka” dla Programu „Szybka ścieżka” – Priorytet I „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”, Działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane 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 20.11.2017 zaproszenie do składania ofert Nr: *AMP/Oferta/5/POIR_6/1.1.1/2017_Szybka_ścieżka* na wykonanie badań przemysłowych i prac rozwojowych niezbędnych do realizacji projektu pod roboczą nazwą: „Opracowanie i demonstracja innowacyjnej dwuetapowej technologii oczyszczania gazów wylotowych z agregatu hutniczego ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej spełniającego wymagania technologiczne do ich dalszego energetycznego zagospodarowania wraz z minimalizacją ilości wytwarzanych odpadów przemysłowych” 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.			

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

Lp.	Rodzaj sprzętu/oprogramowania	Opis / Rola, którą wyposażenie będzie spełniać w ramach projektu (w odniesieniu do kryteriów dopuszczających wskazanych w zaproszeniu do składania ofert, pkt. 9b)
1.	Oprogramowanie do modelowania CFD.	
2.	Klaster obliczeniowy złożony z minimum 10 jednostek obliczeniowych.	
3.	Kamera termowizyjna.	
4.	Akredytowane laboratorium badawcze.	
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
n.		

.....

data i czytelny podpis
upoważnionego przedstawiciela Oferenta

Oferent/pieczałka:

....., 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.	co najmniej 5 letnie doświadczenie w opracowywaniu nowych technologii w procesie wielkopiecowym i przygotowania wsadu do wielkiego pieca.	
2.	co najmniej 5 letnie doświadczenie w użytkowaniu programów do numerycznego modelowania wymiany ciepła, pędu i masy	
3.	co najmniej 5 letnie doświadczenie w prowadzeniu pomiarów cieplnych w tym termowizyjnych.	
4.	co najmniej 5 letnie doświadczenie w pomiarach gazów.	
5.	co najmniej 5 letnie doświadczenie w analizach odpadów przemysłowych.	
6	co najmniej 5 letnie doświadczenie w prowadzeniu wielkiego pieca.	
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 20.11.2017 zaproszenie do składania ofert Nr: *AMP/Oferta/5/POIR_6/1.1.1/2017_Szybka_ścieżka* na wykonanie badań przemysłowych i prac rozwojowych niezbędnych do realizacji projektu pod roboczą nazwą: „Opracowanie i demonstracja innowacyjnej dwuetapowej technologii oczyszczania gazów wylotowych z agregatu hutniczego ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej spełniającego wymagania technologiczne do ich dalszego energetycznego zagospodarowania wraz z minimalizacją ilości wytwarzanych odpadów przemysłowych” 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. Niedooszacowanie, 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