

Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



Oława, dnia 29/01/2016 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczy: Przeprowadzenie procedury wyboru najkorzystniejszej oferty w związku z planowaną realizacją przez ZM SILESIA SA Oddział Huta Oława w Oławie programu GEKON II – Generator Koncepcji Ekologicznych.

Zamawiający:

ZM SILESIA SA ul. Konduktorska 8, 40-155 Katowice Oddział Huta Oława w Oławie
ul. Sikorskiego 2, 55-200 Oława, zarejestrowaną pod nr KRS 0000032784 przez Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Kapitał zakładowy 56.000.000 zł wpłacony w całości.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

ZM SILESIA SA Oddział Huta Oława w Oławie w związku z planowaną realizacją w/w projektu pt. Opracowanie energooszczędnej technologii wytwarzania kwalifikowanej bieli z cynku pierwotnego, wtórnego i odpadów cynkowych, zaprasza do składania ofert na **dostawę spektrometru do analizy makroskopowej i śladowych pierwiastków w matrycy cynkowej** o parametrach wskazanych poniżej lub równoważnych.

Wymagany jest spektrometr pracujący w oparciu o zjawisko atomowej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem iskrowym. Wymagane jest podanie przez oferenta największych i najmniejszych limitów detekcji. Konieczne jest przedstawienie tych danych dla matrycy cynkowej dla pierwiastków tj. Al, Cu, Pb, Cd, As, Cr, Fe, Mn, Sn, Ni oraz dla matrycy ołowianej dla pierwiastków tj. Ag, Bi, Cu, Cd, Fe, Zn, Ni, Sb. Wymagane jest by spektrometr był przenośny, przez co rozumie się: spektrometr ręczny bądź spektrometr przewożony na wózku ręcznie nie wymagający udziału więcej niż jednej osoby. Spektrometr musi posiadać możliwość analizy surowca na samochodzie ciężarowym. Przez to rozumie się także zastosowanie sondy na „przedłużaczu” w momencie kiedy spektrometr jest zbyt ciężki jak dla jednej osoby aby umieścić go na wcześniej wspomnianym samochodzie. Spektrometr musi działać w oparciu o osobne źródło zasilania tj. akumulator lub innego typu baterie. Pomiary wykonane spektrometrem muszą być widoczne na bieżąco podczas wykonywania analizy. Spektrometr musi posiadać możliwość określenia zawartości procentowej makrozanieczyszczeń w postaci żelaza, aluminium, miedzi i ołowiu stanowiących łącznie nie więcej niż 7% (surowiec z zawartością cynku nie mniej niż 93%). Oprogramowanie urządzenia powinno mieć możliwość przedstawienia wyników badań na bieżąco podczas pomiaru oraz możliwość ustawienia parametrów pracy przez co rozumie się także wybór wzorca. Oprogramowanie dostarczane wraz z urządzeniem powinno w sposób przejrzysty przedstawiać wyniki pomiarowe. Wymagane jest by oprogramowanie umożliwiała archiwizowanie danych z możliwością późniejszego ich odczytu. Oprogramowanie ma mieć możliwość eksportowania danych do programów kalkulacyjnych (np. Excel). Wymagane są

Strona 1 z 6

Zarząd Spółki: Prezes Zarządu – Andrzej Łatka, Członek Zarządu – Łukasz Grądkiewicz, Członek Zarządu – Jacek Pakiet

Adres: ul. Konduktorska 8, 40-155 Katowice
tel. (48 32) 358 74 00, fax (48 32) 259 83 31, e-mail: biuro@silesiasa.pl

Oddział Huta Oława: ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2, 55-200 Oława, tel. (48 71) 313 40 31, fax (48 71) 313 40 35

Bank: PKO Bank Polski S.A.

Oddział Warszawa,

Nr rachunku:

22 1020 1097 0000 7402 0125 5355 PLN

PL 73 1020 1097 0000 7902 0126 4183 EUR

PL 71 1020 1097 0000 7002 0126 4175 USD

Rejestracja pod numerem

KRS 0000032784

W Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach

VIII Wydział Gospodarczy KRS,

gdzie przechowywana jest dokumentacja spółki

Kapitał zakładowy 56.000.000 zł

(wpłacony w całości)

NIP: 634-013-54-98

REGON: 273105931



www.silesiasa.pl



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



warunki świadczenia gwarancji przez min 2 lata. Przyjazd serwisanta w ciągu 48 godzin od daty zgłoszenia usterki. Wymagane jest przeszkolenie pracowników.

KRYTERIA OCENY:

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria:

Nazwa kryterium	Waga [%]
1. Cena netto oferty	40
2. Ocena techniczna oferty	60

Kryteria oceny:

1. **Kryterium nr 1** – cena przedstawiona w ofercie będzie oceniana zgodnie z zależnością:

$$Pc = (Cn/Cr) \times 40$$

gdzie:

Pc – liczba punktów w kryterium nr 1 przyznanych rozpatrywanej ofercie

Cn – najniższa cena zaoferowana

Cr – cena z rozpatrywanej oferty

40 – waga kryterium

Maksymalną liczbę punktów 40 otrzyma najniższa oferowana cena.

2. **Kryterium nr 2** – ocena techniczna rozpatrywanej oferty będzie dokonywana w oparciu o następujące parametry (podkryteria):

- a) Zaproponowane rozwiązania techniczne

zwiększające efektywność urządzenia, łatwość obsługi,

(-przejrzystość i intuicyjność obsługi-2 pkt

- kompaktowość, promowana zwarta zamknięta zabudowa-2pkt

-promowany jak najdłuższy kabel/ przedłużacz do sondy pomiarowej-2pkt

-promowana łatwość w transporcie i wykonywaniu analiz-2pkt

- promowanie pionowego umiejscowienia butli gazowej ze względu na ilość zajmowanego miejsca-2pkt

-możliwie największe bezpieczeństwo użytkowania- brak wystających elementów-2pkt)

(max 12 pkt)

$$Prt = (Rn/Rr) \times 12$$

gdzie:

Strona 2 z 6

Zarząd Spółki: Prezes Zarządu – Andrzej Łatka, Członek Zarządu – Łukasz Grądkiewicz, Członek Zarządu – Jacek Pakiet
Adres: ul. Konduktorska 8, 40-155 Katowice
tel. (48 32) 358 74 00, fax (48 32) 259 83 31, e-mail: biuro@silesiasa.pl
Oddział Huta Oława: ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2, 55-200 Oława, tel. (48 71) 313 40 31, fax (48 71) 313 40 35

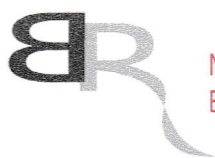


Bank: PKO Bank Polski S.A.
Oddział Warszawa.
Nr rachunku:
22 1020 1097 0000 7402 0125 5355 PLN
PL 73 1020 1097 0000 7902 0126 4183 EUR
PL 71 1020 1097 0000 7002 0126 4175 USD

Rejestracja pod numerem
KRS 0000032784
W Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach
VIII Wydział Gospodarczy KRS.
gdzie przechowywana jest dokumentacja spółki

Kapitał zakładowy 56.000.000 zł
(wpłacony w całości)
NIP: 634-013-54-98
REGON: 273105931

www.silesiasa.pl



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



Prt - liczba punktów w kryterium rozwiązanie techniczne zaproponowane w danej ofercie,

Rn – najwyższe ocenione rozwiązanie techniczne

Rr – rozwiązanie z rozpatrywanej oferty

12 – waga kryterium

- b) Szybkość (czas) analizy, (max 6 pkt)

$$Ps = (Sn/Sr) \times 6$$

gdzie:

Ps - liczba punktów w kryterium szybkość analizy zaproponowana w danej ofercie,

Sn – najkrótszy czas analizy

Sr – czas analizy w rozpatrywanej ofercie

6 – waga kryterium

- c) Dokładność i precyzja pomiaru – dot. analizy składu

chemicznego stopów na bazie ZN i Pb

zgodnie z programem analitycznym, (max 12 pkt)

$$Pd = (Dn/Dr) \times 12$$

gdzie:

Pd - liczba punktów w kryterium dokładność analizy zaproponowane w danej ofercie,

Dn – najlepsza dokładność analizy

Dr – dokładność analizy z rozpatrywanej oferty

12 – waga kryterium

- d) Limity detekcji, błędy pomiaru przy tych limitach, (max 12 pkt)

$$Pl = (Ln/Lr) \times 12$$

gdzie:

Pl - liczba punktów w kryterium limity detekcji zaproponowane w danej ofercie,

Ln – największy zaoferowany limit detekcji i najmniejsze błędy pomiaru przy tym limicie

Lr – rozwiązanie z rozpatrywanej oferty

12 – waga kryterium

Strona 3 z 6

Zarząd Spółki: Prezes Zarządu – Andrzej Łatka, Członek Zarządu – Łukasz Grądkiewicz, Członek Zarządu – Jacek Pakiet

Adres: ul. Konduktorska 8, 40-155 Katowice

tel. (48 32) 358 74 00, fax (48 32) 259 83 31, e-mail: biuro@silesiasa.pl

Oddział Huta Oława: ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2, 55-200 Oława, tel. (48 71) 313 40 31, fax (48 71) 313 40 35



Bank: PKO Bank Polski S.A.

Oddział: Warszawa,

Nr rachunku:

22 1020 1097 0000 7402 0125 5355 PLN

PL 73 1020 1097 0000 7902 0126 4183 EUR

PL 71 1020 1097 0000 7002 0126 4175 USD

Rejestracja pod numerem

KRS 0000032784

W Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach

VIII Wydział Gospodarczy KRS,

gdzie przechowywana jest dokumentacja spółki

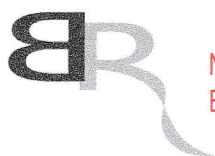
Kapitał zakładowy 56.000.000 zł

(wpłacony w całości)

NIP: 634-013-54-98

REGON: 273105931

www.silesiasa.pl



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



- e) Długość pracy na baterii, (max 10 pkt)

$$Pb = (Bn/Br) \times 10$$

gdzie:

Pb - liczba punktów w kryterium długości pracy na baterii zaproponowana w danej ofercie,

Bn – najdłuższy zaoferowany czas pracy na baterii

Br – czas pracy na baterii z rozpatrywanej oferty

10 – waga kryterium

- f) Koszty serwisu pogwarancyjnego i przeglądu serwisowe (max 8 pkt)

$$Pk = (Kn/Kr) \times 8$$

gdzie:

Pk - liczba punktów w kryterium kosztu serwisu pogwarancyjnego i przeglądu serwisowego zaproponowane w danej ofercie,

Kn – najniższy koszt

Kr – koszt z rozpatrywanej oferty

8 – waga kryterium

Maksymalną liczbę punktów 60 otrzyma najlepiej oceniona oferta.

Oceny dokonywać będzie powołany przez Zamawiającego zespół ekspertów.

W oparciu o ustalone kryteria z zachowaniem jawności, przejrzystości i uczciwej konkurencji, bezstronności i obiektywności oraz efektywności Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów w oparciu o ustalone kryteria i podpisze umowę z wybranym oferentem.

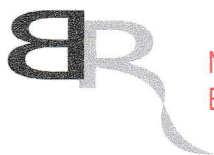
W przypadku braku podania terminu ważności oferent jest związany złożoną ofertą przez okres co najmniej do dnia 30.04.2016 roku. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

ZŁOŻENIE OFERTY:

Oferty zawierające:

1. dane teleadresowe Oferenta;
2. cenę netto;





Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



3. wartość oferty (netto, PLN, w przypadku ceny podanej w walucie obcej cena zostanie przeliczona w złotych po kursie Średnim NBP z dnia przeprowadzania oceny oferty).
4. termin dostawy max 3 miesiące od daty zamówienia
5. pozostałe informacje pozwalające ocenić ofertę wg kryterium wskazanego w ofercie;
6. datę ważności oferty co najmniej do dnia **30.04.2016 roku**;
7. oświadczenie, iż oferent:
 - a. jest niepowiązany oraz nie jest jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Liderem (ZM SILESIA SA O/HUTA OŁAWA) lub Wykonawcą (Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach), w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz.U. z 2013r., poz. 330, z późn. zm.);
 - b. nie jest podmiotem pozostającym z Liderem (ZM SILESIA SA O/HUTA OŁAWA), Wykonawcą (Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach) lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
 - c. nie jest podmiotem powiązany oraz nie jest podmiotem partnerskim w stosunku do Lidera (ZM SILESIA SA O/HUTA OŁAWA) lub Wykonawcy (Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach) w rozumieniu Rozporządzenia Komisji (WE) Nr 651/2014;
 - d. nie jest podmiotem powiązany osobowo z Liderem (ZM SILESIA SA O/HUTA OŁAWA) lub Wykonawcą (Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach) w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011r. nr 177, poz. 1054 z późn. zm.).

Ofertę prosimy dostarczyć do siedziby Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: sekretariatolawa@silesiasa.pl do dnia **09.02.2016 roku**.

DODATKOWE INFORMACJE

Pytania odnośnie przedmiotu zamówienia prosimy kierować do:

Osoba do kontaktu: Paulina Tużnik-Jasińska

E-mail: ptuznik@silesiasa.pl

Adres: ul. Sikorskiego 2, 55-200 Oława

Strona 5 z 6

Zarząd Spółki: Prezes Zarządu – Andrzej Łatka, Członek Zarządu – Łukasz Grądkiewicz, Członek Zarządu – Jacek Pakiet
Adres: ul. Konduktorska 8, 40-155 Katowice
tel. (48 32) 358 74 00, fax (48 32) 259 83 31, e-mail: biuro@silesiasa.pl
Oddział Huta Oława: ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2, 55-200 Oława, tel. (48 71) 313 40 31, fax (48 71) 313 40 35

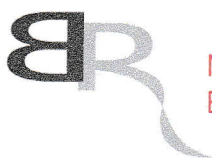


Bank: PKO Bank Polski S.A.
Oddział Warszawa,
Nr rachunku:
22 1020 1097 0000 7402 0125 5355 PLN
PL 73 1020 1097 0000 7902 0126 4183 EUR
PL 71 1020 1097 0000 7002 0126 4175 USD

Rejestracja pod numerem
KRS 0000032784
W Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach
VIII Wydział Gospodarczy KRS,
gdzie przechowywana jest dokumentacja spółki

Kapitał zakładowy 56.000.000 zł
(wpłacony w całości)
NIP: 634-013-54-98
REGON: 273105931

www.silesiasa.pl



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronach internetowych spółki <http://hutaolawa.pl/pl/index.html> oraz w Oddziale Spółki w Oławie przy ul. Sikorskiego 2, w miejscu ogólnodostępnym.

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia przetargu bez podania przyczyny.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

O wyborze najkorzystniejszej oferty zostaną powiadomieni wszyscy oferenci biorący udział w przedmiotowej procedurze.

[za Spółkę]

ZM SILESIA SA
ul. Konduktorska 8, 40-155 Katowice
ODDZIAŁ HUTA OŁAWA w Oławie
ul. Sikorskiego 2, 55-200 OŁAWA
NIP 634-01-35-498

DYREKTOR ZARZADZAJĄCY
Oddziału Huta Oława
CZŁONEK ZARZĄDU

Jacek Pakiet
Jacek Pakiet

Dyrektor Produkcji
PRORUBENT
Tomasz Niezgoda
Tomasz Niezgoda

Strona 6 z 6

Zarząd Spółki: Prezes Zarządu – Andrzej Łatka, Członek Zarządu – Łukasz Grądkiewicz, Członek Zarządu – Jacek Pakiet

Adres: ul. Konduktorska 8, 40-155 Katowice

tel. (48 32) 358 74 00, fax (48 32) 259 83 31, e-mail: biuro@silesiasa.pl

Oddział Huta Oława: ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2, 55-200 Oława, tel. (48 71) 313 40 31, fax (48 71) 313 40 35



Bank: PKO Bank Polski S.A.

Oddział Warszawa,

Nr rachunku:

22 1020 1097 0000 7402 0125 5355 PLN

PL 73 1020 1097 0000 7902 0126 4183 EUR

PL 71 1020 1097 0000 7002 0126 4175 USD

Rejestracja pod numerem

KRS 0000032784

W Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach

VIII Wydział Gospodarczy KRS,

gdzie przechowywana jest dokumentacja spółki

Kapitał zakładowy 56.000.000 zł
(wpłacony w całości)

NIP: 634-013-54-98

REGON: 273105931

www.silesiasa.pl