

Poland-Legnica: Repair and maintenance of plant**OJ S 181/2014 20/09/2014****Contract award notice****Services****Directive 2004/18/EC****Section I: Contracting authority**

I.1. Name and addresses

Official name: Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach Oddział w Legnicy

Postal address: IMN w Gliwicach O/Legnica, ul. Złotoryjska 89

Town: Legnica

Postal code: 59-220

Country: Poland

E-mail: sekretariat.ilg@imn.gliwice.pl

Telephone: +48 768505508

Fax: +48 768505501

Internet address(es):General address of the contracting authority: <http://www.imn.legnica.pl>**I.2. Type of the contracting authority**

Other: JBR

I.3. Main activity

Other: Nauka

I.4. Contract award on behalf of other contracting authorities

The contracting authority is purchasing on behalf of other contracting authorities: no

Section II: Object of the contract

II.1. Description**II.1.1. Title**

ZDH/04/2014 – Remonty i modernizacje pieców.

II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery

Services

NUTS code

II.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system (DPS)**II.1.4. Short description of the contract or purchase(s)**

Przedmiotem zamówienia są remonty planowane i awaryjne oraz modernizacje instalacji pieców obrotowo-wahadłowych (wykaz pieców wg załącznika nr 4 do SIWZ) do produkcji stopów ołowiu i metali nieżelaznych (tj. pieców obrotowo-wahadłowych do przerobu wsadów metali nieżelaznych) wraz z komorami dopalania gazów i rurociągami gazów, a także instalacji pomocniczych w postaci kotłów topielno-rafinacyjnych do produkcji i uśredniania stopów ołowiu, głównie w zakresie wyłożeń ogniotrwałych tych pieców i instalacji, wraz z niezbędnymi pracami budowlano-montażowymi, a także wykonanie projektów, zwłaszcza powykonawczych wymurówki i kształtek wykonywanych z mas dla elementów instalacji wymagających

wyłożenia ogniotrwałego w zakresie:

- 1) pełnej dokumentacji i rysunków wyłożenia ogniotrwałego;
- 2) obliczeń cieplnych wyłożenia ogniotrwałego;
- 3) kosztorysów nakładczych całego zakresu robót z podziałem dla poszczególnych zadań;
- 4) harmonogramów suszenia i wygrzewania pieców i komór po remoncie;
- 5) rysunków i szkiców topografii zużycia wyłożeń wykonanych przed rozpoczęciem prac remontowych;
- 6) rysunków elementów wykonanych z mas ogniotrwałych lub przewidzianych do wykonania w czasie remontu.

Materiały ogniotrwałe oraz wszystkie inne materiały niezbędne do realizacji warunków Zamówienia dostarcza Wykonawca.

Wykonawca zabezpieczy całość dostawy i zapewni odpowiednie warunki magazynowania materiałów do remontów w terminach gwarantujących ciągłość wykonywania remontu w asortymencie i jakości odpowiadających użytych w istniejących technologiach wykonania lub zaplanowanych, zgodnie z udostępnioną dokumentacją i pisemnymi uzgodnieniami z Zamawiającym.

Załącznikiem nr 5 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest Zbiorczy wykaz głównych materiałów ogniotrwałych według asortymentu i ilości zabudowanych w trakcie remontów sporządzony na podstawie zużycia w latach 2011 i 2012.

Zamawiający udostępni na życzenie rysunki techniczne, określające technologię zabudowy materiałów ogniotrwałych na instalacjach pieców oraz na instalacjach pomocniczych.

Udostępniona dokumentacja stanowi rysunki dotychczasowego Wykonawcy, i dostępna jest wyłącznie do wglądu – bez możliwości kopiowania – w siedzibie Zamawiającego.

Przedmiot Zamówienia obejmuje 3 części:

Część I

Wykonanie remontów instalacji pieca obrotowo – wahadłowego KPO4 (objętość 13 m³):

- jeden remont bieżący (do 50 % wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do 4 tygodni),
- jeden remont kapitalny (100 % wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu 4–5 tygodni),
- remonty awaryjne (do 30 % wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do 7 dni),
- remonty awaryjne kotłów topielno-rafinacyjnych (wymiana wyłożenia ogniotrwałego w zakresie 50–100 %, czas remontu do 5 dni na jeden kocioł).

Część II

Wykonanie remontów instalacji dwóch pieców obrotowo – wahadłowych KPO2 i KPO3 (objętość 3 m³):

- 3 remonty częściowe (do 50 % wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do 12 dni),
- jeden remont kapitalny (100 % wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do 4 tygodni),
- remonty awaryjne (do 30 % wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do 7 dni).

Część III

Wykonanie remontów pieca obrotowo-wahadłowego KPO1 (objętość 3 m³):

- remonty awaryjne (do 30 % wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do 7 dni).

Szacowane terminy rozpoczęcia poszczególnych, planowanych zadań remontowych będą wyznaczane przez Zamawiającego na podstawie prognoz i bieżącej oceny zużycia wymurówki oraz zostaną przedstawione Wykonawcy w postaci planu remontów, stanowiącego załącznik do Umowy. Dokładne terminy rozpoczęcia prac przy instalacjach będą określone każdorazowo przez Zamawiającego w oparciu o protokoły zatrzymania instalacji do remontu sporządzone z udziałem Wykonawcy remontu.

Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą, wykonaną w oparciu o pomiary z natury parametrów pieca lub kotła, w postaci rysunku wykonanego wymurowania z zapisaniem uwag powstałych podczas instalacji wyłożenia ogniotrwałego i zmian wynikłych z analizy dokumentacji - rysunków i szkiców topografii zużycia (eksploatacji). Do projektu dołączony

zostanie zatwierdzony harmonogram suszenia wyłożenia ogniotrwałego odpowiadający dokładnie zakresowi konkretnego remontu. Forma dostarczenia dokumentacji – 3 komplety w wersji papierowej oraz pliki o wysokiej rozdzielczości w formacie .pdf z obrazami wszystkich dokumentów zapisane na nośnikach cyfrowych.

Wykonawca, w drodze każdorazowych zapisów w protokole odbioru, udzieli na wykonane prace gwarancji, określonej na podstawie udokumentowanej doświadczalnie w okresie 2 poprzedzających lat żywotności technologicznej remontowanych elementów instalacji pieca. Okres gwarancji każdorazowo będzie ujęty w protokole odbioru prac.

W przypadku nie zachowania określonego przez Wykonawcę okresu gwarancji, określonej szczególnie dla remontowanych elementów instalacji, stosowane będą n/w postępowania:

- Uzyskanie poniżej 60 % żywotności założonego okresu gwarancyjnego – koszt remontu elementów objętych gwarancją ponosi w całości Wykonawca,
- Uzyskanie żywotności w zakresie 60–95 % udzielonej gwarancji – koszt remontu elementów objętych gwarancją ulegnie redukcji na korzyść Zamawiającego o wartość brakującą do 100 % gwarancji,
- Uzyskanie żywotności ponad 95 % – koszt remontu elementów objętych gwarancją ponoszony jest w całości przez Zamawiającego.

Zamawiający wymaga gotowości Wykonawcy do rozpoczęcia wykonywania prac awaryjnych w ciągu nie więcej niż 3 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia.

Zamawiający w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21) jest posiadaczem odpadów złomu, który wytworzony został w wyniku remontów lub modernizacji, a klasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112, poz. 1206), oznaczany jest następującymi rodzajami kodów:

- 17 04 02 aluminium;
- 17 04 03 ołów;
- 17 04 05 żelazo i stal;
- 17 04 07 mieszaniny metali.

Zamawiający zobowiązany jest do gospodarowania wytworzonymi odpadami zgodnie i na zasadach określonych w przepisach o ochronie środowiska.

Wykonawca przeprowadzający remonty lub modernizację w zakresie zgodnym z przedmiotem niniejszego zamówienia w rozumieniu przepisów Zamawiający w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21) jest posiadaczem wszystkich innych rodzajów odpadów w tym odpadu wymurówki pieców, klasyfikowanej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112, poz. 1206) jako odpad o kodzie:

16 11 03* inne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne,
lub

16 11 04, tj. okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych innych niż wymienione w 16 11 03*.

Za prawidłową klasyfikację odpadu wymurówki odpowiedzialny jest Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest do gospodarowania wytworzonymi wszystkimi innymi odpadami oprócz odpadów złomu zgodnie i na zasadach określonych w przepisach o ochronie środowiska.

Wykonawca przekazując odpad zużytej wymurówki innemu posiadaczowi celem zagospodarowania, przedstawi Zamawiającemu dokumenty potwierdzające, że ostatecznym (końcowym) posiadaczem odpadu zostaje podmiot oferujący najniższą cenę za przyjęcie 1 Mg odpadu wymurówki.

W dokumencie, o którym mowa powyżej powinny znaleźć się oferty minimum 3 podmiotów. Zamawiający na wniosek Wykonawcy może przedstawić wykaz podmiotów, o których

wiadomo, że posiadają uregulowania administracyjne w zakresie gospodarowania przedmiotowymi odpadami.

Wykaz, o którym mowa powyżej musi zawierać minimum trzy podmioty, posiadające uregulowania administracyjne w zakresie gospodarowania odpadami.

Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania powstałych po remontach odpadów w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru prac remontowych. Adresatem faktury wystawionej z tytułu zagospodarowania odpadów wytworzonych przez Wykonawcę, może być wyłącznie Wykonawca. Nie dopuszcza się refakturowania kosztów z tytułu zagospodarowania odpadów na Zamawiającego.

Warunki płatności: płatność na podstawie prawidłowo sporządzonej i zatwierdzonej faktury VAT w terminie 30 dni od daty jej wpływu do siedziby Zamawiającego w formie polecenia przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez obie strony protokół bezusterkowego odbioru, którego sporządzenie jest obowiązkiem Wykonawcy.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy zapoznania się z miejscem wykonania zamówienia – teren Huty Miedzi „Legnica”, ul. Złotoryjska 194. Wykonawca obowiązkowo musi zapoznać się z warunkami eksploatacji i rodzajem pieców stosowanych w IMN O/Legnica. Zamawiający może udostępnić do wglądu posiadaną dokumentację remontową, określającą: gabaryty pieców obrotowo-wahadłowych i przynależnych części instalacji, oraz instalacji pomocniczych, stanowiących przedmiot realizacji zamówienia; ilości i rodzaj koniecznych do zabudowy wyrobów ogniotrwałych oraz innych materiałów, wymaganych w związku z warunkami realizacji zamówienia.

Wykorzystanie zamówienia w zakresie mniejszym niż określono w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie będzie rodzić żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy.

II.1.5. CPV code(s)

45259000 Repair and maintenance of plant, 50530000 Repair and maintenance services of machinery, 51135000 Installation services of furnaces

II.1.6. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

II.2. Total value of the contract/lot

II.2.1. Total value of the contract/lot

Value: 3 745 690,27 PLN
excluding VAT

Section IV: Procedure

IV.1. Type of procedure

IV.1.1. Type of procedure

Open

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

The most economically advantageous tender in terms of

1. stawka netto 1 roboczogodziny kosztorysowej R. Weighting 60
2. narzut kosztów pośrednich Kp liczony od robocizny R i sprzętu S. Weighting 18
3. zysk Z liczony od kosztów pośrednich Kp i robocizny R oraz sprzętu S. Weighting 8

4. narzut kosztów transportu, zakupu i składowania własnych materiałów M (bez materiałów z odzysku). Weighting 7
5. dodatek utrudnieniowy Du z tytułu prowadzenia robót na terenie czynnego zakładu liczony do R i S:. Weighting 4
6. dodatek z tytułu prowadzenia prac na II i III zmianie oraz w dni wolne od pracy. Weighting 3

IV.2.2. Information about electronic auction

IV.3. Administrative information

IV.3.1. File reference number attributed by the contracting authority

ZDH/04/2014

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

Contract notice

Notice number in the OJ S: [2014/S 107-188564](#) of 5.6.2014

Section V: Award of contract

V.1. Date of conclusion of the contract

1.8.2014

V.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

V.3. Name and address of the contractor

Official name: ZM INVEST S.A.

Postal address: Przemysłowa 1

Town: Ropczyce

Postal code: 39-100

V.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot:

Value: 3 745 690,27 PLN

excluding VAT

Total value of the procurement:

Value: 3 745 690,27 PLN

excluding VAT

If annual or monthly value:

Number of years: 1

V.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted: no

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

VI.2. Additional information

VI.3. Procedures for review

VI.3.1. Review body

VI.3.2. Review procedure

VI.3.3. Service from which information about the review procedure may be obtained

VI.4. Date of dispatch of this notice

17.9.2014