

Poland-Legnica: Installation services of furnaces

OJ S 87/2016 04/05/2016

Contract award notice

Services

Directive 2004/18/EC

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Instytut Metali Nieżelaznych, Oddział w Legnicy

Postal address: Złotoryjska 89

Town: Legnica

Postal code: 59-220

Country: Poland

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

Remonty i modernizacje instalacji pieców obrotowych oraz kotłów rafinacyjnych.

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

Services

Main site or place of performance: Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach Oddział w Legnicy

Adres: ul. Złotoryjska 194, 59-220 Legnica.

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 jest wykonywanie remontów i modernizacji urządzeń instalacji pieców obrotowych (wykaz pieców wg załącznika nr 4 do SIWZ) do produkcji stopów ołowiu i metali nieżelaznych wraz z komorami dopalania gazów, komorami osadczymi i rurociągami gazów, a także instalacji pomocniczych w postaci kotłów topielno-rafinacyjnych do produkcji i uśredniania stopów, wraz z niezbędnymi pracami budowlano – montażowymi.

Przedmiot umowy będzie realizowany w okresie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do czasu wyczerpania wartości umowy.

Wymagane remonty poszczególnych komór dopalania muszą być dokonywane w czasie

remontów pieców, z którymi one współpracują.

Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wyboru rodzaju materiałów ogniotrwałych odpowiednich dla zachowania wymaganych okresów międzyremontowych nieprzerwanej pracy pieca.

W zakresie przedmiotu zamówienia mieści się również wykonanie niezbędnych projektów, zwłaszcza wymurówki i kształtek wykonywanych z mas dla elementów instalacji wymagających wyłożenia ogniotrwałego w zakresie:

- 1) pełnej dokumentacji i rysunków wyłożenia ogniotrwałego pieców i kotłów rafinacyjnych,
- 2) obliczeń cieplnych wyłożenia ogniotrwałego pieców i kotłów rafinacyjnych,
- 3) kosztorysów nakładczych całego zakresu robót z podziałem dla poszczególnych zadań,
- 4) harmonogramów suszenia i wygrzewania pieców, komór i kotłów 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,
- 7) harmonogramów remontu do uzgodnienia z Zamawiającym przed rozpoczęciem zabudowy.

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

Wykonawca zabezpieczy całość dostaw i zapewni odpowiednie warunki magazynowania materiałów do remontów w terminach gwarantujących ciągłość wykonywania remontu w asortymencie i jakości dobranych przez Wykonawcę w sposób umożliwiający zachowanie ciągłości pracy urządzeń w okresie gwarancyjnym.

Zamawiający udostępni na życzenie rysunki techniczne konstrukcji i ogólne założenia technologii zabudowy materiałów ogniotrwałych na instalacjach pieców oraz na instalacjach pomocniczych. Udostępniona dokumentacja stanowi rysunki dotychczasowego Wykonawcy, i dostępna jest do wglądu w siedzibie Zamawiającego, z zachowaniem praw autorskich w zakresie rozpowszechniania.

Zamawiający przewiduje w okresie rocznym wykonanie następujących zadań remontowych:

1. Dla instalacji pieca obrotowo – wahadłowego KPO4 (objętość 13 m³):
 - remonty bieżące, obejmujące prace naprawcze w obrębie wybranego elementu instalacji pieca (czas remontu do 1 tygodnia)
 - remont średni (do 50 % wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do 3 tygodni)
 - remont kapitalny (100 % wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do 4 tygodni)
 - remonty kotłów topielno-rafinacyjnych (wymiana wyłożenia ogniotrwałego w zakresie 50 – 100 %, czas remontu do 5 dni na jeden kocioł)
 2. Dla instalacji dwóch pieców obrotowo – wahadłowych KPO2 i KPO3 (objętość 3 m³):
 - remonty bieżące, obejmujące prace naprawcze w obrębie wybranego elementu instalacji pieca (czas remontu do 1 tygodnia)
 - remonty średnie (do 50 % wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do 2 tygodni)
 - remont kapitalny (100 % wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do 4 tygodni)
 3. Dla instalacji pieca obrotowo – wahadłowego KPO1 (objętość 3 m³):
 - ewentualne remonty bieżące (do 30 % wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do 7 dni)
- Ogółem Wykonawca winien zapewnić łączną nominalną ilość dni pracy instalacji pieców jak następuje:
- KPO4: przynajmniej 275 dni,
 - KPO2 i KPO3: przynajmniej po 300 dni każdy,
 - KPO1: 358 dni.

Szacowane terminy rozpoczęcia poszczególnych zadań remontowych będą wskazywane pisemnie przez Wykonawcę na podstawie prognoz i bieżącej oceny zużycia wymurówki.

Dokładne terminy rozpoczęcia prac i zakres remontu będą wyznaczane każdorazowo przez

Zamawiającego w oparciu o bieżące protokoły zatrzymania instalacji do remontu sporządzone z udziałem Wykonawcy. Czas remontu obejmuje czynności suszenia i wygrzewania wymurówki.

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). W dniu zakończenia remontu Wykonawca dostarczy harmonogram suszenia wyłożenia ogniotrwałego odpowiadający dokładnie zakresowi konkretnego remontu. Forma dostarczenia dokumentacji – 3 komplety w wersji papierowej oraz elektronicznej w formacie .pdf z obrazami wszystkich dokumentów, zapisane na nośniku cyfrowym.

Wykonawca, udzieli na wykonane prace i zastosowane materiały gwarancji uzgadnianej każdorazowo z Zamawiającym:

po zakończeniu danego remontu z uwzględnieniem faktycznego czasu poprzedniej kampanii pomiędzy remontami dla wybranego elementu instalacji pieca, mając na względzie ewentualne zmiany sposobu wymurowania i zmiany zastosowanej wymurówki.

W zakresie sposobów rozpatrywania gwarancji stosowane będą następujące metody rozliczeń:

- uzyskanie poniżej 70 % żywotności założonego okresu gwarancyjnego – koszt remontu elementów objętych gwarancją ponosi w całości Wykonawca;
- uzyskanie żywotności w zakresie 70-99 % udzielonej gwarancji – koszt remontu elementów objętych gwarancją ulegnie redukcji na korzyść Zamawiającego o wartość brakującą do 100 % gwarancji;
- uzyskanie żywotności 100 % udzielonej gwarancji – koszty remontu ponosi w całości Zamawiający.

Zamawiający wymaga gotowości Wykonawcy do rozpoczęcia wykonywania prac awaryjnych (gwarancyjnych) 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 2013r., 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 2013r., 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 posiadający wymagane prawem decyzje na zagospodarowanie odpadu wymurówki.

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.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatrzymania odpadowej wymurówki do własnej dyspozycji w przypadku otrzymania korzystnej oferty odkupienia ww materiału.

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 zaleca wykonanie przez Wykonawcę wizji lokalnej miejscem realizacji zamówienia – teren Huty Miedzi Legnica, ul. Złotoryjska 194. W celu przeprowadzenia wizji należy kontaktować się z Kierownikiem ZDH Andrzejem Fedorakiem. Wykonawca obowiązkowo musi zapoznać się z warunkami eksploatacji i rodzajem pieców stosowanych w IMN O/Legnica. Zamawiający może udostępnić do wglądu posiadaną dokumentację, określającą gabaryty pieców obrotowo-wahadłowych i przynależnych części instalacji, oraz instalacji pomocniczych, stanowiących przedmiot realizacji zamówienia.

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

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w dwóch częściach:

Część I – remonty i modernizacje pieca KPO4

Część II – remonty i modernizacje pieca KPO2, KPO3 i KPO1 oraz kotłów rafinacyjnych
UWAGA! Powyższa treść opisu przedmiotu zamówienia należy odnieść do każdej z części odpowiednio. Dopuszcza się złożenie ofert na obie części lub na jedną z nich.

Kod wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 51135000-7 – Usługi instalowania pieców, 45259000-7 – Usługi remontów i konserwacji zakładów, 45259900-6 – Modernizacja zakładów.

II.1.5. CPV code(s)

51135000 Installation services of furnaces, 45259000 Repair and maintenance of plant, 45259900 Plant upgrade work

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

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

II.2. Total value of the contract/lot

II.2.1. Total value of the contract/lot

Value: 4 687 000 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. Weighting 70
2. Narzuty z tytułu kosztów pośrednich. Weighting 15
3. Narzuty z tytułu zysku. Weighting 5
4. Narzuty z tytułu zamówień i dostaw materiałów. Weighting 10

IV.2.2. Information about electronic auction

An electronic auction has been used: no

IV.3. Administrative information

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

ZDH/01/2016

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

Contract notice

Notice number in the OJ S: [2016/S 028-045457](#) of 10.2.2016

Section V: Award of contract

Contract No: ZDH/01/2016

Lot No: 1

- Lot title: Część I – remonty i modernizacje pieca KPO4

V.1. Date of conclusion of the contract

13.4.2016

V.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received by electronic means: 0

V.3. Name and address of the contractor

Official name: ZM Invest S.A.

Postal address: ul. 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: 3 250 000 PLN

excluding VAT

Total value of the procurement:

Value: 3 250 000 PLN

excluding VAT

If annual or monthly value:

Number of months: 12

V.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted: no

Contract No: ZDH/01/2016

Lot No: 2

- Lot title: Część II – remonty i modernizacje pieca KPO2, KPO3 i KPO1 oraz kotłów rafinacyjnych

V.1. Date of conclusion of the contract

13.4.2016

V.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received by electronic means: 0

V.3. Name and address of the contractor

Official name: ZM Invest S.A.

Postal address: ul. 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: 1 437 000 PLN

excluding VAT

Total value of the procurement:

Value: 1 437 000 PLN

excluding VAT

If annual or monthly value:

Number of months: 12

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

29.4.2016