



GZ/GZG/17/12

Płock, dn. 06.02.2012

Zaproszenie do złożenia oferty

Dotyczy: Złożenia oferty na kompleksową modernizację RGP w Krośnie Odrzańskim

Szanowni Państwo,

ORLEN GAZ Sp. z o.o., zaprasza Państwa Firmę do złożenia oferty na kompleksową modernizację RGP w Krośnie Odrzańskim.

I. Zakres prac będących przedmiotem zapytania ofertowego:

1. **Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z niezbędnymi pozwoleniami, w tym w szczególności:**
 - 1.1. Uzyskanie Warunków Zabudowy i Zagospodarowania Terenu (jeśli będą konieczne);
 - 1.2. Opracowanie Raportu oddziaływania na środowisko i uzyskanie Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia (jeśli będzie konieczne);
 - 1.3. Opracowanie Koncepcji modernizacji obiektu w uzgodnieniu z Zamawiającym;
 - 1.4. Dokumentacja budowlana;
 - 1.5. Uzyskanie pozwolenia na budowę wraz z innymi niezbędnymi uzgodnieniami i pozwoleniami;
 - 1.6. Dokumentacja wykonawcza i powykonawcza;
 - 1.7. Dokumentacja uzgodnieniowa i rejestracyjna UDT i TDT, obejmująca m.in. obliczenia i rysunki izometryczne;
 - 1.8. Dokumentacja Zakładu Dużego Ryzyka;
 - 1.9. Inne uzgodnienia i pozwolenia niezbędne do realizacji zadania;
 - 1.10. Nadzór autorski, na każde wezwanie Zamawiającego;

Uwaga: W pierwszej kolejności należy przewidzieć wykonanie dokumentacji niezbędnej do uzyskania pozwolenia na budowę.

2. Realizacja prac:

2.1. RGP Inowrocław:

- 2.1.1. Rozbiórka kopca zbiorników w RGP Inowrocław;
- 2.1.2. Demontaż 2 szt. zbiorników V=197m³ i 1 szt. V=96m³;
- 2.1.3. Transport w/w zbiorników do Krosna Odrzańskiego na teren RGP;
- 2.1.4. Uporządkowanie terenu (usypanie materiału z rozbiórek w pryzmę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie RGP Inowrocław).

2.2. RGP Krosno Odrzańskie:

- 2.2.1. Zmiana lokalizacji instalacji zasilania hali napełniania butli propanem (zbiornik V=46,9m³, pompa, rurociągi):
 - 2.2.1.1. Demontaż naziemnego zbiornika kontenerowego V=46,9 m³; posadowienie w innym miejscu na terenie RGP, uzgodnionym z Zamawiającym;

Polski Koncern Naftowy ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku

09-411 Płock ul. Chemiczów 7, tel. (+48 24) 365 00 00 fax (+48 24) 365 28 41 www.orken.pl

wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy XIV Wydział Gospodarczy w Warszawie pod nr KRS 000028960.

NIP 774 00 01 454, kapitał zakładowy / kapitał wpłacony 534 636 328,25 zł.

- 2.2.1.2. Demontaż i przeniesienie wraz ze zbiornikiem V=46.9 m³ instalacji LPG (w tym pompa wraz z zadaszeniem);
- 2.2.1.3. Całkowita rozbiórka fundamentów ww. zbiornika;
- 2.2.1.4. Wykonanie fundamentów w nowym wskazanym przez inwestora miejscu i posadowienie zbiornika V=46,9 m³;

Uwaga: Instalację technologiczną propanową do zasilania hali napełniania butli ze zbiornika 47m³ należy wykonać z wykorzystaniem urządzeń pozostałych z rozbiórki.

- 2.2.2. Posadowienie 2 szt. zbiorników V=197m³ i 1 szt. V=96m³ wraz z włączeniem do instalacji technologicznej, w tym w szczególności:
 - 2.2.2.1. Częściowa rozbiórka istniejącego kopca zbiorników z zabezpieczeniem skrajnego zbiornika o pojemności V=197 m³;
 - 2.2.2.2. Budowa ściany oporowej wraz z przyłączeniem do istniejącej ściany;
 - 2.2.2.3. Budowa leżni piaskowej;
 - 2.2.2.4. Posadowienie zbiorników na leżni oraz ich włączenie do instalacji technologicznej LPG, w tym: wykonanie rewizji wewnętrznej, próby ciśnieniowej i szczelności w obecności właściwego inspektora UDT, pomiary osiadania, naprawa powłok antykorozyjnych zbiorników wraz z badaniem ciągłości powłoki wg szczegółowych wskazań właściwego inspektora UDT;
 - 2.2.2.5. Sprawdzenie nastaw zaworów bezpieczeństwa
 - 2.2.2.6. Wykonanie kopca;
 - 2.2.2.7. Wyłożenie kopca folią lub innym materiałem, zabezpieczającym przed porostem traw i chwastów;
 - 2.2.2.8. Obłożeniem istniejącego i nowego kopca płytami ażurowymi wraz z obsypaniem tłucznem lub grysem;
 - 2.2.2.9. Modernizacja i rozbudowa istniejącej instalacji technologicznej LPG wraz z próbami ciśnieniowymi i szczelności, w tym:
 - przygotowanie podpór pod rurociągi,
 - wykonanie ślizgów pod rurociągi,
 - budowę rurociągów technologicznych,
 - budowę rurociągów sprężonego powietrza,
 - zabudowę i podłączenie urządzeń oraz armatury LPG,
 - wykonanie połączeń wyrównawczych;
 - wykonanie powłok antykorozyjnych rurociągów oraz wszystkich pozostałych elementów konstrukcyjnych;

Uwaga: Instalacja sprężonego powietrza powinna być wykonana z rur stalowych skręcanych. Przed każdym odbiornikiem lub grupą odbiorników powinny być zastosowane filtry/odwadniacze. Sprężone powietrze należy podłączyć do siłowników zaworów kulowych.

- 2.2.3. Budowa drugiego stanowiska przeładunku autocystem wraz z posadowieniem najazdowej wagi samochodowej w wykonaniu EEx;
- 2.2.4. Rozbudowa i modernizacja instalacji elektrycznej i AKPiA w zakresie nowoposadowionych urządzeń, w tym system pomiarowy poziomu medium w zbiornikach i instalacja odgromowa;
- 2.2.5. Rozbudowa sieci ppoż. w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy.
- 2.2.6. Rozruch instalacji.

3. Dostawa urządzeń i materiałów – powinna obejmować wszystkie urządzenia i materiały niezbędne do wykonania zadania, w tym:

- 3.1. Waga samochodowa np. typu PRECIA MOLEN PB99 Ex 18m 60t ze sterownikiem wagowym I 400 wyposażonym w kartę analogową wejścia/wyjścia, wyświetlacz zewnętrzny wraz z legalizacją.
- 3.2. Waga kolejowa np. typu PRECIA MOLEN VS-100 Ex 100t ze sterownikiem wagowym I 400 wyposażonym w kartę analogową wejścia/wyjścia, wyświetlacz zewnętrzny wraz z legalizacją.
- 3.3. Węże elastyczne na stanowisko przeładunku autocystern DN50 i DN32 o długości 6m wyposażone w złącza awaryjnego rozłączania firmy np. ARTA. Ostateczną konfigurację węży elastycznych należy ustalić z Zamawiającym.
- 3.4. Kontroler uziemienia np. CORTEM typ GRD 4200 240V wraz z kablem uziemiającym 8m.
- 3.5. Zawory kulowe np. typu PEKOS 04TTTG, korpus: stal węglowa WCC, kula i trzpień: stal kwasoodporna AISI316, uszczelnienie: PTFE, ATEX, SIL3, FIRESAFE, ANTISTATIC. Zawory kulowe sterowane ręcznie o średnicy DN150 i wyższej powinny być wyposażone w przekładnie ślimakowe.
- 3.6. Siłowniki pneumatyczne np. typu PRISMA 1-stronnego działania (powietrze-sprężyna) normalnie zamknięty, korpus aluminiowy i powłoka RILSAN, T=-32°C do +90°C, Ppow=6bar, z elektromagnetycznym zaworem monostabilnym (normalnie zamknięty), z możliwością przesterowania ręcznego, ASCO 551 G1/4" 24VDC, T=-20°C do +60°C, IP65, Ex II 2G EEx m IIC T4/T5, komplet tłumików wydmuchu.
- 3.7. Czujnik położenia np. typu ROTTECH TCRI/T, z bezpośrednim połączeniem zaworu sterującego na listwę elektryczną, T=-20°C do +60°C, IP65, Ex II 2G EEx Ed IIC T6.
- 3.8. Zawory nadmiernego wypływu PN40 ze wzmocnioną sprężyną.
- 3.9. Zawory zwrotne międzykołnierzowe PN40.
- 3.10. Wzierniki PN40 z dużą szybą i wskaźnikiem przepływu.
- 3.11. Zawory hydrostatyczne (firmy np. REGO lub FISHER) powinny być zamontowane na zaworach kulowych PN40.
- 3.12. Manometry tarczowe 100mm 0-2,5MPa wraz z zaworem manometrycznym.
- 3.13. Agregat pompowy LPG np. typu CORKEN Z4500 wraz silnikiem Celma 22kW.
- 3.14. Kołnierze zastosowane na instalacji technologicznej powinny być zgodne z normą DIN.
- 3.15. Opomiarowanie zbiorników magazynowych powinno obejmować pomiar:
 - poziomu,
 - temperatury,
 - ciśnienia,
 - maksymalnego napełnienia.
 Do pomiaru poziomu należy zastosować przetwornik pomiarowy pływakowy dokonujący pomiaru w niezależnej rurze pomiarowej połączonej w dwóch punktach ze zbiornikiem. Rozważyć należy również zastosowanie posiadanych już sond ENRAF Optilevel.

Uwaga: Wymagana dokładność pomiaru do maksymalnie 1%. Istnieje możliwość zastosowania urządzeń innego producenta przy zachowaniu tej samej funkcjonalności.

W zakresie oferty należy uwzględnić:

1. Wykonanie wszystkich innych (a nie wymienionych) prac, niezbędnych do realizacji zadania, zgodnie z obowiązującymi przepisami i standardami, w tym:
 - a. Pocięcie w odcinki i zeskładowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie RGP materiałów z rozbiórek konstrukcji stalowych
 - b. Wywiezienie i utylizację gruzu betonowego i nadmiaru ziemi powstałego podczas prac.
2. Koordynację prac w procesie realizacji zleconego zakresu.

3. Zapewnienie bezpieczeństwa technicznego i pożarowego prac podczas realizacji umowy.
4. Prace prowadzone będą na działającym obiekcie i nie mogą powodować przerw w jego działaniu. Dodatkowo z tego powodu możliwe są przerwy w realizacji prac.
5. Przygotowanie przedmiotu prac do odbioru końcowego wraz z niezbędną dokumentacją na dzień zgłoszenia zakończenia robót.
6. Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie zrealizowanej inwestycji wraz z przygotowaniem kompletu niezbędnych dokumentów i przeprowadzeniu wszystkich wymaganych czynności.
7. **Wymagania dotyczące funkcjonalności instalacji LPG:**
 - a) Możliwość załadunku gazu na dwa stanowiska przeładunku autocystem z wszystkich zbiorników magazynowych,
 - b) Możliwość rozładunku gazu z dwóch stanowisk przeładunku autocystem do wszystkich zbiorników magazynowych,
 - c) Możliwość rozładunku gazu z czterech stanowisk przeładunku cystem kolejowych do wszystkich zbiorników magazynowych,
 - d) Możliwość jednoczesnego załadunku na jednym ze stanowiska przeładunku autocystem i rozładunku na drugim,
 - e) Możliwość jednoczesnego rozładunku cystem kolejowych i załadunku autocystem,
 - f) Możliwość mieszania gazu w jednym zbiorniku oraz między zbiornikami,
 - g) Niezależnie od operacji wykonywanych na stanowiskach kolejowych i autocystem możliwość tłoczenia gazu z każdego ze zbiorników na halę napełniania butli,
 - h) Możliwość przyłączenia dozownika dodatków do gazu (dostawa inwestorska) do instalacji technologicznej LPG, tak aby możliwe było dozowanie dodatku do zbiorników magazynowych oraz na stanowiska autocystem,
 - i) Instalacja powinna zapewniać następujące wydajności przesyłu gazu:

- załadunek autocystem	-	max 65m ³ /h
- rozładunek autocystem	-	min 35m ³ /h
- rozładunek cystem kolejowych	-	min 60m ³ /h

UWAGI:

- W sprawie dodatkowych informacji dotyczących zakresu prac oraz obowiązkowej wizji lokalnej prosimy o kontakt z P. Adamem Góreckim Tel: 24 364 75 70, lub tel. kom. 609 667 719.

II. Podział dostaw:

Dostawa wszelkich materiałów i urządzeń niezbędnych do realizacji zadania leży po stronie Wykonawcy.

III. Terminy realizacji prac:

- Koncepcja – 2 tygodnie od daty zlecenia prac;
- Projekt budowlany i wykonawczy – 2 miesiące od daty uzgodnienia Koncepcji z Zamawiającym;
- Realizacja całości przedmiotu oferty – do 30.11.2012r.

IV. Termin złożenia oferty:

W przypadku zainteresowania naszą propozycją prosimy o deklarację złożenia oferty w terminie do 10.02.2012 r. na adres e-mail: Slawomir.Lorenc@orlen.pl oraz przygotowanie oferty na dany zakres prac. Załączniki nr 1-8, niezbędne do przygotowania oferty zostaną przekazane drogą elektroniczną po otrzymaniu deklaracji złożenia oferty.

Oferta powinna składać się z dwóch części – technicznej i handlowej. Wszystkie części oferty powinny być przedłożone w oddzielnych opisanych i zamkniętych kopertach w nieprzekraczalnym terminie do dnia 27.02.2012 r. do godz. 12.00.

Dodatkowo prosimy o przesłanie tylko części technicznej oferty w wersji elektronicznej na adres e-mail: Slawomir.Lorenc@orlen.pl, w terminie do dnia 27.02.2012 do godz. 12.00.

Miejsce składania ofert: Budynek Biura Zakupów, Sekretariat lub na adres: PKN ORLEN S.A., Biuro Zakupów, ul. Chemików 7, 09-411 Płock. Oferty prosimy składać na nazwisko: Sławomir Lorenc – GZG.

V. Oferta techniczna powinna zawierać:

1. deklarację wykonania pełnego zakresu robót zawartego w zapytaniu ofertowym
2. okres gwarancji na wykonane prace (min. 3 lata)
3. deklarację terminu wykonania całości przedmiotu oferty (zgodnie z pkt. III powyżej).
4. zgłoszenie ewentualnych podwykonawców do akceptacji Zamawiającego (**załącznik nr 2**) wraz z ich referencjami
5. harmonogram realizacji inwestycji
6. termin ważności oferty – min. 4 miesiące.
7. kopię polisy odpowiedzialności cywilnej lub oświadczenie, że polisa zostanie złożona przed zawarciem umowy.
8. dokumenty uwiarygodniające Oferenta wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert:
 - zaświadczenie o nie zaleganiu ze składkami ZUS
 - zaświadczenie o nie zaleganiu z podatkami z Urzędu Skarbowego,
 - aktualny formularz F01,
 - wypis z Rejestru Przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym,
9. oświadczenie Oferenta biorącego udział w akcji ofertowej (**załącznik nr 3**),
10. potwierdzone oświadczenie o dokonaniu wizji lokalnej na obiekcie (**załącznik nr 4**),
11. referencje własne oraz podwykonawców z ostatnich 3 lat w porównywalnym zakresie robót,
12. referencje w zakresie projektowania podobnych obiektów LPG,
13. przedstawienie potencjału wykonawczego (potencjał sprzętowo-ludzki).
14. przedstawienie źródła dostaw.

VI. Oferta handlowa powinna zawierać:

1. Stałą ryczałtową cenę za wykonanie prac objętych niniejszym zapytaniem wraz z jej rozbiciem na poszczególne zakresy robót, zgodnie z załącznikiem nr 1.
2. Sposób rozliczenia prac. Przy sporządzaniu harmonogramu fakturowania oferent powinien uwzględnić:
 - 60-dniowy termin płatności faktur liczony od daty wpływu do Zamawiającego,
 - Etapy fakturowania winny określać zakres prac, za który zostanie wystawiona faktura. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru wykonanych prac podpisany przez Inspektora Nadzoru, Kierownika Projektu/Kierownika RGP i przedstawiciela Wykonawcy
 - Faktura końcowa – rozliczeniowa - o wartości nie niższej niż 10% wartości umowy - zostanie wystawiona po odbiorze końcowym zadania inwestycyjnego
3. Deklarację niezmienności ceny do końca realizacji przedmiotu przetargu.
4. Przedstawienie osób upoważnionych do negocjacji techniczno – cenowych wraz z podaniem numerów telefonów kontaktowych.
5. Deklarację złożenia gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej dobrego wykonania robót w wysokości 5% wartości zamówienia.
6. Oświadczenie o zapoznaniu się z treścią przekazanego wzoru umowy (**załącznik nr 5**) i jego akceptacji jako podstawy do sporządzenia umowy na wykonanie przedmiotowych robót.

VII. Kryteria wyboru Wykonawcy:

Wybór Wykonawcy odbywać się będzie etapowo:

I etap: Ocena techniczna, w tym:

Polski Koncern Naftowy ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płocku

K-21 PŁOK - ul. Chemików 7 - 09-411 PŁOCK tel. (+48 24) 896 25 41 www.orlen.pl

wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie w Sądzie Gospodarczym w Warszawie w dniu 01.06.2007 r. NIP: 774 30 01 458 - adres zakładowy - adres depozytowy - 534 636 320 25 21

- referencje własne oraz podwykonawców z ostatnich 3 lat z porównywalnych zakresów prac
- referencje w zakresie projektowania podobnych obiektów LPG
- potencjał sprzętowo-ludzki
- zaproponowane źródła dostaw

II etap: Ocena handlowa

Wszelkie pytania o dodatkowe informacje i wyjaśnienia prosimy kierować **wyłącznie pisemnie** na e-mail: slawomir.lorenc@orlen.pl. Odpowiedź będzie przekazywana tą samą drogą.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kilkustopniowych negocjacji w różnych formach tj. negocjacji bezpośrednich oraz negocjacji za pomocą elektronicznego systemu aukcyjnego.

Oferty uzyskane podczas ewentualnych negocjacji z użyciem elektronicznego systemu aukcyjnego mogą być poddane dalszym negocjacjom z oferentami.

Po przeprowadzeniu negocjacji i poddaniu ofert ostatecznej ocenie wg w/w kryteriów wagowych, za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta najwyższej punktowana.

ORLEN GAZ Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do dowolnego wyboru podmiotu/podmiotów, z którymi będą prowadzone negocjacje w odniesieniu do części lub całości zakresu złożonych odpowiedzi oraz do zawarcia umowy z więcej niż z jednym Wykonawcą wyłonionym w drodze negocjacji, przy czym zakres umowy może obejmować całość lub część zakresu złożonej odpowiedzi na zapytanie ofertowe.

ORLEN GAZ Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do odstąpienia od procesu wyboru Wykonawcy i od negocjacji bez podania przyczyn. Z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego.

Niniejsze zapytanie stanowi zaproszenie do negocjacji w rozumieniu art. 72 k.c.

O wyniku akcji ofertowej zainteresowani zostaną powiadomieni niezwłocznie po rozpatrzeniu ofert.

Załączniki:

1. Tabela cenowa
2. Wykaz podwykonawców
3. Oświadczenie Oferenta
4. Oświadczenie o dokonaniu wizji lokalnej na obiekcie
5. Wzór umowy
6. Plan zagospodarowania terenu – stan na 06.2009.
7. Schemat technologiczny instalacji LPG – stan na 09.2008.
8. Rysunek zbiorników przeznaczonych do posadowienia.

Załączniki 1-8 zostaną przekazane drogą elektroniczną po otrzymaniu deklaracji złożenia oferty, zgodnie z pkt. IV powyżej.

Z poważaniem,



Sławomir Lorenc
 Biuro Zakupów Centralnych
 Roboty Inwestycyjne
 tel : +48 24 256 69 08