

Kraków, dnia 24.11.2011 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NR 2011/163/MB
w postępowaniu prowadzonym wg „Procedury zakupu towarów i usług w ORLEN OIL Sp. z o.o.”
w trybie przetargu nieograniczonego

I. Zamawiający:

1. Pełna nazwa zamawiającego:
ORLEN OIL Sp z o. o. z siedzibą w Krakowie
2. Adres:
31-323 Kraków, ul. Opolska 100
3. NIP 675 – 11 –90 - 702
4. Internet:
<http://www.orlenoil.pl> ., e - mail: centrala@orlenoil.pl
5. Numer telefonu:
+48/12 66 – 555 – 00 , fax: +48/12 66 – 555 – 01

II. Informacje o przetargu:

Postępowanie prowadzone jest według wewnętrznych procedur obowiązujących w ORLEN OIL Sp. z o.o. tj. Procedury zakupu towarów i usług w ORLEN OIL Sp. z o.o.

III. Przedmiot zamówienia:

Opracowanie koncepcji i zakresu rzeczowo-finansowego modernizacji systemów kontroli i sterowania kompresorów K-1 i K-51 na instalacji MEKTOL.

Przeprowadzenie analizy poziomu nienaruszalności bezpieczeństwa SIL wraz z analizą wymaganych zmian w układach blokadowych dla kompresorów K1 i K51.

Opis przedmiotu zamówienia:

Należy wykonać opracowanie przed inwestycyjne (opracowanie koncepcji modernizacji systemów sterowania kompresorów K 1 i K51), które ma na celu opracowanie szczegółowego zakresu rzeczowego modernizacji (z uwzględnieniem przepisów prawnych oraz wszelkich norm i rozporządzeń a także stanu technicznego) wraz z określeniem budżetu dla obszarów:

- 1) Sterowniki blokadowe PLC kompresorów K1 i K51 oraz elementy obiektowe (wykonawcze) systemu blokad (jeśli będzie taka potrzeba – zależy to od wyniku analizy poziomu nienaruszalności bezpieczeństwa),
- 2) Układy regulacji, sterowania i zabezpieczeń przed pompażem kompresora K-1,

- 3) System MMS (Machinery Monitoring System) kompresorów K1 i K51. System wyświetlania danych pomiarowych temperatur łożysk i uzwojeń silnika – pomiary technologiczne i blokadowe.

Służyć to będzie do celów przeprowadzenia przetargu oraz określenia budżetu realizacji przedmiotowego zadania.

Wymagania szczegółowe:

1. Przeprowadzenie analizy istniejącego stanu systemów kontroli i sterowania kompresorów K1 i K51 na instalacji MEKTOL.
2. Opracowanie szczegółowego zakresu rzeczowego zmian oraz oszacowanie budżetu na realizację zadania związanego z modernizacją kontroli i sterowania kompresorów K1 i K51.
3. Dla przedstawionego zakresu rzeczowego należy podać podstawę konieczności dokonania zmian (uwzględniając m.in. stan techniczny i możliwość dalszej jego eksploatacji z uwzględnieniem możliwości ich serwisowania, dostępność części zamiennych, przepisy i regulacje prawne, normy, itp.).
4. Zakres rzeczowy i budżet należy opracować z podziałem na poszczególne obszary przeznaczone do modernizacji wymienione powyżej.
5. Określone w koncepcji modernizacji systemy i urządzenia winny spełniać standardy PKN ORLEN a także platforma sprzętowa winna być zgodna z istniejącą w Zakładzie Produkcyjnym ORLEN OIL w Płocku.
6. Zakres rzeczowy przedstawiony w koncepcji zmian winien uwzględniać obowiązujące przepisy prawne oraz normy, a także winien być zgodny z wewnętrznymi przepisami obowiązującymi w PKN ORLEN oraz ORLEN OIL.
7. W koncepcji należy uwzględnić aktualny stan techniczny systemów i urządzeń wchodzących w skład systemów kontroli i sterowania kompresorów K1 i K51 i możliwości dalszej ich eksploatacji (dostępności części zamiennych, możliwości serwisowania itp.)
8. Należy wykonać analizę krytyczności układów kompresorów determinujących rodzaj zastosowanego sterownika blokadowego PLC/ESD (Analiza SIL – Safety Integrity Level – Poziom Nienaruszalności Bezpieczeństwa) zgodnie z wymaganymi normami i przepisami. W oparciu o przeprowadzoną analizę SIL należy wykonać analizę wymaganych zmian w zakresie ilościowym i jakościowym obiektowej automatyki zabezpieczeń kompresorów K1 i K51 (należy przygotować koncepcję wymaganych zmian w układach blokadowych wraz z podaniem podstawy dla dokonania tych zmian) oraz należy dokonać doboru odpowiedniego sterownika/ów, który wraz z pozostałą częścią elementów układów blokadowych spełniałby odpowiedni poziom nienaruszalności bezpieczeństwa SIL. Dla wykonania analizy zmian układów blokadowych kompresorów oprócz poziomu nienaruszalności bezpieczeństwa i aktualnych norm i przepisów prawa i wszelkich rozporządzeń z tym związanych należy wziąć pod uwagę ich aktualny stan techniczny.
9. Opracowana koncepcja powinna uwzględniać fakt iż w/w systemy (modernizowane obszary) tworzą w rzeczywistości spójną, jedną całość.
10. Należy uwzględnić fakt, iż celem zmian w systemach kontroli i sterowania kompresorów K1 i K51 na instalacji MEKTOL jest uzyskanie kompleksowej, zwiększającej gwarancję bezawaryjnej pracy modernizowanych urządzeń, jednocześnie eliminującym ryzyko awarii spowodowane pozostawieniem w systemie elementów wyeksploatowanych i nie mających możliwości serwisowania, a także spowodowanie, iż systemy będą posiadały wsparcie producenta w postaci dostępności oprogramowania i części zamiennych oraz staną się w praktyce serwisowalne. Ponadto nowe elementy winny zostać wykonane w sposób i na podzespołach standardowych z możliwościami archiwizacji, historyzacji

poszczególnych parametrów np. pomiarów temperatur łożysk i uzwojeń silników kompresorów dla w/w obszarów.

11. Przewidywane zmiany winny uwzględniać możliwość maksymalnego wykorzystania/integracji z istniejącą infrastrukturą w tym np. z istniejącym systemem DCS.

Harmonogram realizacji prac:

- termin wykonania zadania – wg przedstawianego przez Wykonawcę i zaakceptowanego przez Orlen OIL harmonogramu jednak nie później niż do 12.01.2012

Dodatkowe wymagania i informacje:

Specjaliści Orlen OIL mają prawo do:

- uczestniczenia w procesie opracowania dokumentacji technicznej przez Oferenta, stałe prowadzenie konsultacji oraz w razie potrzeby obecność poszczególnych specjalistów w Biurze Oferenta,
- protokolarnego stwierdzenia kompletności i poprawności danego opracowania projektowego i dopuszczenie jej do realizacji na budowie przez Oferenta (sygnatura dokumentacji: *for execution*).
- żądania od oferenta podpisania dokumentu o zachowaniu poufności w trakcie postępowania, lub wykonywania prac, wg wzoru stanowiącego zał. nr 2.

IV. Sposób przygotowania oferty:

1. Oferta powinna składać się z dwóch oddzielnych części: merytorycznej i handlowej, w oddzielnych zabezpieczonych kopertach z właściwym dopiskiem na kopertach: „Część merytoryczna oferty – nr postępowania”, „Część handlowa oferty – nr postępowania”. Koperty z częściami merytoryczną i handlową powinny być właściwie opisane.
2. **Część merytoryczna oferty powinna zawierać następujące informacje:**
 - a) Dokumenty wymienione w rozdziale VI Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
 - b) Oświadczenie oferenta, że nie podlega wykluczeniu z następujących powodów:
 - nie wywiązanie się wobec ORLEN OIL z należytą starannością choćby z jednej umowy,
 - nie jest objęty postępowaniem układowym bądź innymi postępowaniami związanymi z restrukturyzacją zadłużenia,
 - wszczęcie postępowania upadłościowego, ogłoszenie upadłości lub będących w trakcie prowadzenia likwidacji.
3. **Część handlowa oferty powinna zawierać następujące informacje:**
 - a. Dokumenty wymienione w rozdziale VII Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
5. Sposób przygotowania oferty:
 - a) Oferta powinna być napisana czytelnie w języku polskim.
 - b) Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami powinny być podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu oferenta.

- c) Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami powinny być spięte w sposób zapobiegający jej dekompletacji.
 - d) Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę lub przez osobę upoważnioną.
- 6. Opakowanie i oznakowanie ofert: Ofertę należy złożyć w zamkniętym opakowaniu w miejscu wskazanym w pkt. X
 - 7. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za skutki braku zachowania powyższych warunków przez Oferenta. Nie spełnienie wymagań j/w spowoduje odrzucenie oferty.
 - 8. Oferent poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Termin wizji lokalnej (nie obligatoryjnej) dotyczącej przedmiotu postępowania został wyznaczony na dzień **29.11.2011r. na godz. 11.00**

Osoba kontaktowa:

- p. Jacek Szwęc – Specjalista Automatyk Obszaru w ZP Płock tel. +48242566853, +48663450843

V. Informacja o dokumentach, jakie mają dostarczyć dostawcy w części merytorycznej oferty:

Oferenci w części merytorycznej oferty obowiązani są złożyć następujące dokumenty:

- 1. Koncesję, zezwolenie lub licencję, (jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania koncesji, zezwolenia lub licencji na podjęcie działalności gospodarczej w zakresie objętym zamówieniem).
- 2. Dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać zamówienie, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
- 3. Listę referencyjną klientów ze szczególnym uwzględnieniem projektów i realizacji podobnych urządzeń
- 4. Opis przedmiotu zamówienia umożliwiający ocenę stopnia zgodności oferowanego opracowania projektowego ze szczegółowymi wymaganiami zawartymi w Pkt. IV SIWZ.
- 5. Dokumentację techniczną wraz ze wszystkimi niezbędnymi certyfikatami.
- 6. Szczegółowy harmonogram realizacji prac poszczególnych etapów projektowych oraz gwarantowany termin zakończenia.
- 7. Dokument gwarancji (minimalny okres gwarancji to 24 miesiące).
- 8. Deklarację, że opracowanie będące przedmiotem postępowania ofertowego będzie:
 - skoordynowane technicznie z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
 - zostanie opracowane kompletnie pod względem obowiązujących przepisów, potrzeb i procedur w Orlen OIL Sp. z o.o.
 - zawierać będzie wymagane opinie, pozwolenia, zatwierdzenia i uzgodnienia – w zakresie wynikającym z przepisów i procedur w Orlen OIL Sp. z o.o. oraz przepisów prawa obowiązujących w tej dziedzinie.

9. Oświadczenie o następującej treści: „Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z obowiązującą w ORLEN OIL Sp. z o.o. Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania zgodną z normami: ISO 9001 i ISO 14001 oraz wymaganiami AQAP 2110 dostępnymi na stronie internetowej ORLEN OIL Sp. z o.o. oraz oświadczamy, że zrealizujemy przedmiot zamówienia z zachowaniem przepisów prawnych.”
10. Płyta DVD (opisana: nazwa firmy + dopisek: „” ze wszystkimi powyższymi dokumentami i załącznikami.

Dokumenty składane są w wersji papierowej w oryginale lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Wszelkie dokumenty wymienione w powyższych punktach oprócz tego, że powinny zostać złożone w wersji papierowej, muszą zostać przesłane również w wersji elektronicznej na nośniku DVD.

VI. Informacja o dokumentach, jakie mają dostarczyć dostawcy w części handlowej oferty:

Oferenci w części handlowej oferty obowiązani są złożyć następujące dokumenty:

1. Cenę i warunki płatności. Cena winna zawierać: wartość przedmiotu zamówienia, dostawę do zakładu, oraz szkolenie dla obsługi jeśli jest to konieczne dla prawidłowego działania.
2. Szczegółowe informacje o warunkach i dostępności serwisu gwarancyjnego.
3. Informacje o spełnieniu szczególnych wymagań podanych w pkt. VIII SIWZ.
4. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. (lub dokument potwierdzony w tym terminie przez organ wydający,
5. Pełnomocnictwo, jeżeli ofertę podpisują inne osoby niż uprawnione do zaciągania zobowiązań w imieniu oferenta;
6. Podpisane oświadczenie stanowiące załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

VII. Szczególne wymagania w stosunku do wykonawstwa

- Oferent ponosi odpowiedzialność za wady w przedmiocie umowy z tytułu rękojmi
- Oferent ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania wynikającego z umowy na warunkach z niej zawartych oraz na zasadach wynikających z ogólnie obowiązujących przepisów prawa. Nie przewiduje się możliwości umownego (pozaumownego) wyłączenia lub ograniczenia odpowiedzialności Oferenta bez względu na jej tytuł, jeśli odpowiedzialność taka wynika z ogólnie obowiązujących przepisów prawa.
- Akceptacja terminu płatności wynoszącego 60 dni liczonych od daty otrzymania faktury przez ORLEN OIL Sp. z o.o.

VIII. Termin, do którego dostawca będzie związany złożoną ofertą:

Dostawca będzie związany złożoną ofertą przez okres 6 miesięcy od daty terminu składania ofert.

IX. Informacje o terminie, miejscu składania i otwarcia ofert oraz trybie otwarcia i oceny ofert:

1. Terminy i miejsce składania ofert wstępnych:

- a) Oferty wstępne należy składać w **Kancelarii ORLEN OIL w Krakowie**, 31-323 Kraków, ul. Opolska 100, **do dnia 09.12.2011 do godz. 15.00** z dopiskiem „**Opracowanie koncepcji i zakresu rzeczowo-finansowego, modernizacji systemów kontroli i sterowania kompresorów K-1 i K-51 na instalacji MEKTOL w Zakładzie Produkcyjnym Orlen OIL w Płocku.**”

- Oferty złożone po terminie będą zwrócone oferentowi bez rozpatrywania.
- Zamawiający nie przewiduje możliwości dostarczenia ofert wstępnych drogą elektroniczną

2. Ocena ofert.

Zamawiający oceni ważność ofert pod względem formalnym oraz przyjętych w SIWZ kryteriów oceny ofert na posiedzeniu niejawnym

X. Opis sposobu obliczania ceny oferty:

Cena powinna być podana:

- a) cyfrowo w zł (PLN)
- b) cena netto,

XI. Opis kryteriów wyboru oferty oraz ich znaczenie:

- a) Cena warunki i termin płatności

- b) Doświadczenie – warunek konieczny

-przedstawione referencje ze szczególnym uwzględnieniem doświadczenia w projektowaniu i realizacji podobnych zadań,

- doświadczenie w projektowaniu systemów sterownia i zabezpieczeń kompresorów w przemyśle rafineryjnym i petrochemicznym, w tym w PKN ORLEN,

- praktyczna znajomość norm i przepisów prawnych oraz wewnętrznych, obowiązujących w PKN ORLEN przepisów i zarządzeń, m.in. w zakresie budowy i eksploatacji systemów zabezpieczeń kompresorów (blokad), systemów pomiarowych, kontroli i sterowania.

- znajomość i doświadczenie w zagadnieniach związanych z budową systemów zabezpieczeń przed pompa żem,

- doświadczenie w wykonywaniu analiz SIL, znajomość w określaniu poziomu nienaruszalności bezpieczeństwa dla obwodów blokadowych, doświadczenie w określaniu wymaganych zmian w zakresie

ilościowym i jakościowym obiektowej automatyki zabezpieczeń kompresorów w celu spełnienia przez układy odpowiedniego poziomu SIL.

c) Warunki i czas trwania gwarancji

d) Termin zakończenia realizacji

XII. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Każdy oferent ma prawo zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w terminie nie późniejszym niż 6 dni przed terminem składania ofert.
2. Korespondencja w toku postępowania przetargowego, w tym pytania oferentów mogą mieć formę e-mailową.

XIII. Pracownicy zamawiającego uprawnieni do bezpośredniego kontaktowania się z dostawcami:

Jacek Szwech	(kwestie merytoryczne)
Stanowisko służbowe:	Automatyk Obszaru w ZP Orlen OIL w Płocku
Numer telefonu:	+48242566853; kom. +48663450843;
E-mail:	jacek.szwech@orlenoil.pl

Marek Buła	(kwestie handlowe)
Stanowisko służbowe:	Specjalista ds. Strategii Zakupów
Numer telefonu:	+48 12/66 555 44, +48 605 856 480
E-mail:	marek.bula@orlenoil.pl

Osoba na stanowisku Specjalisty d/s Strategii Zakupów posiada umocowania do składania w reprezentacji samodzielnej imieniem Orlen Oil Sp. z o.o. oświadczeń woli wymaganych trybem procedury zakupowej.

XIV. Środki odwoławcze:

Oferentom nie przysługuje prawo uczestnictwa w otwarciu ofert.

W postępowaniu oferentom nie przysługują żadne środki odwoławcze.

XV. Postanowienia końcowe

O wynikach postępowania Zamawiający poinformuje oferentów.

Zamawiający, ma prawo swobodnego wyboru oferty, może przeprowadzić dodatkowe negocjacje z wybranymi oferentami, a także unieważnić postępowanie bez podania przyczyny.

Oświadczenie firm biorących udział w postępowaniu przetargowym prowadzonym przez ORLEN OIL Sp. z o.o. o nie ujawnianiu informacji stanowiących tajemnicę Spółki, które uzyskali w trakcie czynności związanych z przygotowaniem oferty lub realizacją umowy/kontraktu*.

.....
(miejscowość, data)

Egz. Nr

.....
(nazwisko i imię osoby składającej oświadczenie)

.....
(seria i numer dowodu osobistego)

.....
(nazwa jednostki organizacyjnej, w której zatrudniona
jest osoba składająca oświadczenie)

O Ś W I A D C Z E N I E

W związku z przygotowaniem oferty lub wykonywaniem pracy dla ORLEN OIL Sp. z o.o.
w zakresie:.....

.....
(zwięzły opis wykonywanych czynności)

stwierdzam własnoręcznym podpisem, że znana jest mi treść niżej wymienionych przepisów w zakresie ochrony informacji:

1. Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2003 r. nr 153, poz. 1503 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami)
2. Ustawa z dnia 06 czerwca 1997 r. Kodeks Karny (Dz. U. 1997 r. nr 88 poz. 553 z późniejszymi zmianami)
3. (inne)

Zobowiązuję się nie ujawniać, nie przekazywać oraz nie wykorzystywać we własnej działalności żadnych informacji stanowiących tajemnicę Spółki, z którymi zapoznałem się podczas przygotowania oferty lub wykonywania czynności zleconych mi do realizacji przez ORLEN OIL Sp. z o.o. przez okres 3 (trzech) lat od dnia ich zakończenia.

.....
(czytelny podpis osoby składającej oświadczenie)

Oświadczenie podpisano w obecności:

.....
(imię i nazwisko, stanowisko oraz podpis osoby udostępniającej informację stanowiącą tajemnicę Spółki ze strony ORLEN OIL Sp. z o.o.)

Sporządzono w 3 egz.

Egz. 1 - Komórka organizacyjna a/a

Egz. 2 – Osoba składająca oświadczenie

Egz. 3 - Pełnomocnik ds. Ochrony Informacji Niejawnych

5