

DOSTAWA OLEJÓW DO TURBIN WIATROWYCH
DLA PGE ENERGIA ODNAWIALNA S.A.

SPIS TREŚCI

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA	2
1.1.	PRZEDMIOT OPZ.....	2
1.2.	CEL ZADANIA INWESTYCYJNEGO.....	2
2.	ZAKRES ROBÓT.....	2
2.2.	OPIS ROZWIĄZANIA.....	2
3.	MIEJSCE REALIZACJI.....	3
4.	GOSPODARKA ODPADAMI	3
5.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRAC	3
5.1.	ORGANIZACJA PRAC NA TERENIE ZAMAWIAJĄCEGO.....	3
5.2.	TRANSPORT, ROZŁADUNEK	3
6.	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT I ODBIÓR	4
6.1.	WYMAGANIA OGÓLNE	4
6.2.	RAPORT O POSTĘPIE.....	4
6.3.	ODBIÓR DOSTAWY	4

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. PRZEDMIOT OPZ

Przedmiotem niniejszego Opisu Przedmiotu Zakupu (OPZ) są wymagania dotyczące realizacji zadania pn. „Dostawa olejów do turbin wiatrowych” dla PGE Energia Odnawialna S.A., w tym zakup produktów, transportu, rozładunku oraz ich odbioru.

1.2. CEL ZADANIA INWESTYCYJNEGO

- (1) Zmniejszenie ryzyka wystąpienia zagrożenia uszkodzenia bądź zniszczenia mienia, wskutek stosowania olejów nieautoryzowanych, niewiadomego pochodzenia - brak dyspozycyjności oraz wzrost kosztów operacyjnych w zakresie bieżącej eksploatacji.
- (2) Stosowanie olejów o odpowiednich parametrach - minimalizacji tarcia, ochrony przed korozją oraz zapewnienia optymalnej pracy łożysk i innych krytycznych komponentów mechanicznych turbin, i tym samym uniknięcie przedwczesnego zużycia komponentów oraz awarii.
- (3) Realizacja prac eksploatacyjno-konserwacyjnych - wyposażenie grup serwisowych w materiały eksploatacyjne w terminie i w ilościach umożliwiającym przeprowadzenie bieżących prac oraz przeglądów serwisowych zgodnie z ustalonymi harmonogramami.

2. ZAKRES ROBÓT.

2.1. OGÓLNY ZAKRES PRAC

Dostarczenie Zamawiającemu olejów w ilościach i parametrach, z uwzględnieniem znaku towarowego producenta produktu, wskazanych w OPZ. Dostawa produktów oznacza realizację wszystkich prac towarzyszących, w tym usługę dostawy i rozładunku. Przedłożona oferta zawierać będzie wycenę poszczególnych produktów - ceny jednostkowe powinny być cenami końcowymi produktu, czyli zawierać wszelkie dodatkowe koszty związane z transportem, rozładunkiem, akcyzą, opłaty manipulacyjne, koszty osobowe, narzuty, marże i inne.

2.2. OPIS ROZWIĄZANIA

Zamawiający wymaga dostawy poniższych substancji/olejów, zgodnych Kartą charakterystyk producenta substancji. Nie dopuszcza się dostawy substancji noszących znamiona produktów równoważnych - produkty mają być dostarczone w oryginalnych opakowaniach producenta - 20 litrowych oraz w ilościach wskazanych w załączniku do OPZ, posiadać oryginalne ometkowanie - posiadać nazwę produktu, producenta, norm, datę produkcji/ważności oraz świadectwo jakości i kartę charakterystyki i inne określone przez producenta. Produkty mają być wyprodukowane maksymalnie 3 miesiące przed dostarczeniem ich Zamawiającemu. Wszystkie oferowane Produkty powinny być objęte 12 miesięczną gwarancją Wykonawcy oraz okres ich użyteczności nie może być krótszy niż 24 miesiące od daty odbioru przez Zamawiającego. W trakcie postępowania oraz trwania umowy, w przypadku wycofania z obrotu handlowego produktu objętego OPZ, Zamawiający dopuszcza zastępowanie produktów wycofanych z produkcji bądź zastąpionych odpowiednikami (zamiennikami) pod warunkiem zachowania wskazanej w Ofercie Przetargowej Wykonawcy ceny, pozytywnej rekomendacji/wskazania zamiennika przez producenta wycofanego produktu, a także przy konieczności zapewnienia kompatybilności pracy Produktu zamiennika z urządzeniami Zamawiającego. W przypadku zastąpienia produktów zamiennikami, postanowienia Umowy dot. Produktów będą miały zastosowanie do zamienników, a o zaistniałej sytuacji Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego w formie pisemnej.

Lp.	Nazwa handlowa	Zastosowanie	Kod produktu	Producent/Dostawca
1.	Summit HySyn FG 32	olej smarowy	500130766	Klüber Lubrication
2.	Omala S4 WE 320	olej przekładniowy	002141	Shell
3.	Tellus S2 VX 32	olej hydrauliczny	001846	Shell
4.	Mobilgear SHC XMP 320	olej przekładniowy	122852	ExxonMobil
5.	Optigear Synthetic CT 320	olej przekładniowy	467536-FR01	Castrol
6.	Renolin Unisyn CLP 320	olej przekładniowy	600383954	Fuchs
7.	Rando WM32	olej hydrauliczny	5011267448417	Texaco

Lp.	Nazwa handlowa	Zastosowanie	Kod produktu	Producent/Dostawca
8.	Renolin Unisyn CLP 220	olej przekładniowy	600345655	Fuchs
9.	SHC GEAR 150	olej przekładniowy	151651	ExxonMobil
10.	DTE10 Excel 32	olej hydrauliczny	156609	ExxonMobil
11.	Spirax S6 TXME	olej przekładniowy	550027828	Shell Polska
12.	Optigear Synthetic X 320	olej przekładniowy	460264-FR01	Castrol
13.	Meropa 320	olej przekładniowy	5711023010758	Texaco

Tabela 1. Wykaz substancji

3. MIEJSCE REALIZACJI

Zadanie realizowane będzie na rzecz PGE Energia Odnawialna S.A., w lokalizacji:

PGE Energia Odnawialna S.A.
Piaski 6, 97-410 Piaski
powiat Bełchatowski, woj. łódzkie
magazyn centralny

4. GOSPODARKA ODPADAMI

Dla prac objętych niniejszym OPZ nie występują materiały szkodliwe i niebezpieczne dla środowiska, wymagające od Wykonawcy specjalnych uprawnień do ich wytwarzania.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRAC

5.1. ORGANIZACJA PRAC NA TERENIE ZAMAWIAJĄCEGO

- (1) Wykonawca wyposaży swoich pracowników, w niezbędne środki ochrony osobistej, właściwe dla wykonywanych prac oraz ponosi odpowiedzialność za podległych pracowników w zakresie przestrzegania przepisów BHP, ppoż. i ochrony środowiska.
- (2) Prace na obiekcie prowadzone będą zgodnie z regulacjami i instrukcjami wewnętrznymi, w tym z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, obowiązującymi w PGE Energia Odnawialna oraz zgodnie z wytycznymi przekazanymi przez Wykonawcę - patrz pkt. 5.2.(2) OPZ.
- (3) Prace wymagające obecności pracowników Zamawiającego należy wykonać w dni powszednie od 7:00 do 15:00. Wykonawca będzie mógł wykonywać prace poza wymienionymi godzinami po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym.

5.2. TRANSPORT, ROZŁADUNEK

- (1) Transport - po stronie Wykonawcy:
 - (a) transport do miejsca rozładunku, realizowane na koszt i ryzyko Wykonawcy,
 - (b) dostarczone produkty w ramach realizacji Prac będą fabrycznie nowe, I kategorii (nieużywane), będą posiadać świadczenia gwarancyjne oparte na oficjalnej gwarancji świadczonej przez producenta,
 - (c) wszystkie produkty będą dostarczane za pośrednictwem oficjalnego kanału sprzedaży producenta na terenie Polski, wraz z dostawą zostaną dostarczone dokumenty wystawione przez przedstawiciela producenta w Polsce potwierdzające ww. informacje,
 - (d) wraz z dostawą należy przekazać w wersji papierowej dokumentację dopuszczeniową (certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwo zgodności CE), atesty, kopie gwarancji, karty charakterystyk itp.
 - (e) wszystkie produkty muszą spełniać warunki bezpieczeństwa produktów, opisu, rejestracji, dopuszczenia do obrotu i ich transportu - jeśli dotyczy, zawartych w przepisach obowiązujących w Unii Europejskiej oraz w obszarze prawodawstwa krajowego, w tym:
 - (I) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),
 - (II) Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP),

- (III) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 wraz ze zm.),
 - (IV) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2024.643 wraz ze zm.)
- (2) Rozładunek - po stronie Wykonawcy:
- (a) rozładunek do miejsca magazynowania, wskazanego przez Zamawiającego, realizowane na koszt i ryzyko Wykonawcy - ciężar organizacji prac, zapewnienia zaplecza techniczno-transportowego oraz wymaganej obsługi pracowników leży po stronie Wykonawcy.
 - (b) Wykonawca zapewni przynajmniej jednego pracownika, sprawującego nadzór oraz prowadzącego prace rozładunkowe - osoba nadzorująca prace w zakresie technicznym oraz zgodności z przepisami ochrony środowiska, BHP i p.poż.,
 - (c) Wykonawca, w formie pisemnej - elektronicznej, minimum 10 dni przed planowaną dostawą, przekaze Zamawiającemu wytyczne dotyczące przeprowadzenia rozładunku, w tym min.:
 - (I) sposób zabezpieczenia towaru podczas transportu. Przed rozładunkiem Zamawiający dokona oględzin zastosowanych zabezpieczeń i ich zgodności z wytycznymi Wykonawcy, pod względem ewentualnych uszkodzeń Przedmiotów dostaw, powstałych w trakcie transportu,
 - (II) sposób zabezpieczenia strefy rozładunku na terenie Zamawiającego,
 - (III) sposób przeprowadzenia rozładunku oraz przeciwdziałania możliwości wystąpienia szkody dla środowiska lub zagrożenia B.H.P i p.poż na terenie Zamawiającego,,
 - (IV) wykaz środków ochrony indywidualnej, w które powinni być wyposażeni pracownicy Zamawiającego w rejonie rozładunku.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT I ODBIÓR

6.1. WYMAGANIA OGÓLNE

- (1) Celem kontroli jest stwierdzenie osiągnięcia założonej jakości produktów przy realizacji przedmiotu zadania.
- (2) Produkty zostaną dostarczone z zachowaniem standardów jakościowych producentów. Na potwierdzenie powyższego, Wykonawca przedłoży stosowne dokumenty/certyfikaty na wezwanie Zamawiającego, w tym Zamawiający ma prawo na etapie kompletowania asortymentu przez Wykonawcę żądać od Wykonawcy przedłożenia drogą elektroniczną kart charakterystyk oraz innych dokumentów potwierdzających wykonywanie Zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
- (3) Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę prac oraz jakość produktów.

6.2. RAPORT O POSTĘPIE

- (1) W czasie wykonywania prac w celu zapewnienia wysokiej jakości i terminu realizacji, Wykonawca będzie składał w formie pisemnej/elektronicznej raport/informację okresową - co 7 dni. Raport będzie zawierał przynajmniej poniższe informacje:
 - (a) stan skompletowania asortymentu, z uwzględnieniem każdego produktu,
 - (b) stan przygotowania transportu,
 - (c) stan przygotowania dokumentacji odbiorowej/jakościowej,
 - (d) stan przygotowania informacji w zakresie środków organizacyjnych i zaplecza technicznego do rozładunku dostaw przez Zamawiającego,
 - (e) w przypadku zagrożenia realizacji w terminie umownym - ścieżka krytyczna - kroki podjęte lub zamierzone dla pokonania opóźnień.

Raport/informacja będzie przekazywana Przedstawicielom Wykonawcy wskazanym w umowie oraz sporządzana do czasu zakończenia wszystkich prac.

6.3. ODBIÓR DOSTAWY

- (1) Prace podlegają Odbiorowi Końcowego przez Przedstawicieli Zamawiającego przy udziale Wykonawcy.
- (2) Wykonawca, w formie pisemnej - elektronicznej, minimum 10 dni przed planowaną dostawą, przekaze Zamawiającemu dokładny termin wykonania dostawy oraz dokumentację, o której pkt. 5.2.(1)(d).
- (3) Zamawiający ma prawo w trakcie przyjęcia dostawy do samodzielnego wykonania lub zlecenia pomiotowi trzeciemu badania parametrów jakościowych produktów dostarczonych przez Wykonawcę

oraz sprawdzenia ich zgodności z produktem wzorcowym/parametrami producenta produktu i obowiązującymi normami.

- (4) Jeżeli w wyniku przeprowadzonych badań stwierdzone zostaną wady przedmiotu zamówienia polegające na braku parametrów, Zamawiający może odmówić przyjęcia produktu do czasu dostarczenia przez Wykonawcę przedmiotu wolnego od wad.
- (5) Badania wykonywane są przez i na koszt Zamawiającego, z zastrzeżeniem poniższego pkt. 6.3.(6).
- (6) W przypadku stwierdzenia wady produktu, wszelkie koszty z tym związane, m.in. koszty wykonanego badania, nowego produktu, ponownego transportu i inne ponosi Wykonawca.
- (7) Prace uznaje się za wykonane zgodnie z OPZ, normami i wymaganiami Zamawiającego, jeżeli wszystkie pomiary i badania, z zachowaniem tolerancji, dały wyniki pozytywne.
- (8) Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Przedstawicielowi Zamawiającego dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego Wykonania przedmiotu odbioru, świadectw kontroli jakości, kart charakterystyk produktów i inne.
- (9) Z czynności odbioru sporządza się Protokół Odbioru Końcowego (zdawczo-odbiorczy), który będzie zawierał ustalenia poczynione w toku odbioru, przy czym protokół odbioru, z zastrzeżeniem innych postanowień umowy, musi zostać podpisany przez Przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcę, a dzień podpisania przez Przedstawiciela Zamawiającego stanowi Datę Odbioru.
- (10) Za przygotowanie Protokołu dla ww. odbioru odpowiedzialny jest Zamawiający.