

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ZAKUP OLEJU VACUOLINE 146

1. Przedmiot zamówienia

- 1.1. Przedmiotem Zamówienia jest dostawa oleju sprężarkowego i silnikowego Vacuoline 146 lub równoważny do urządzeń gazowniczych eksploatowanych przez Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
- 1.2. Dostarczany olej musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji (data produkcji nie starsza niż 12 miesięcy od daty dostawy), nie będzie zawierał komponentów pochodzących z regeneracji produktów przepracowanych oraz dodatków mogących spowodować utratę wymaganych właściwości produktu w okresie gwarancji. Ponadto będzie wolny od wad prawnych i nie będzie naruszać praw majątkowych osób trzecich oraz będzie zgodny ze złożoną ofertą przetargową.
- 1.3. Oferowane wyroby muszą spełniać wszystkie wymagania prawa polskiego i prawa Unii Europejskiej (UE) w zakresie wprowadzenia na rynek.

2. Informacje szczegółowe o oleju będącym przedmiotem zamówienia.

2.1. Nazwa i planowane ilości zamawianego oleju:

Nazwa oleju	Miejsce dostawy	Szacunkowa ilość planowana do zakupu
OLEJ VACUOLINE 146 lub równoważny	37-500 Jarosław, ul. Krakowska 54	416 L - 2 beczki 208 L (+/-5%)
OLEJ VACUOLINE 146 lub równoważny	37-713 Maćkowice Maćkowice 22	2 496 L - 12 beczek 208 L (+/-5%)

2.2. Konfekcjonowanie:

Zamawiający wymaga, aby dostawa zrealizowana była w opakowaniach wskazanych w pkt 2.1. Zamawiający dopuszcza również uzupełnienie brakujących ilości oleju (wynikających z gęstości danej partii) w zabezpieczonych pojemnikach przeznaczonych do transportu danego oleju o dowolnej pojemności.

2.3. Oznakowania opakowań.

Każda sztuka opakowania musi być oznaczona kartą informacyjną produktu w nim zawartego

oraz wymagany dla danego produktu symbolami substancji niebezpiecznych.

Ponadto każda sztuka opakowania powinna być oznaczona datą produkcji oraz datą/terminem przydatności do użytkowania oleju.

Każde opakowanie należy zabezpieczyć przed niezamierzonym otwarciem.

3. Miejsce dostawy:

Miejsca dostaw dla poszczególnych produktów zostały wskazane w pkt 2.1.

Uwaga: Zamawiający zastrzega sobie możliwość zamówienia dostawy do innego miejsca niż wskazane powyżej na terenie działania Spółki, w szczególności do Terenowych Jednostek.

4. Termin oraz procedura realizacji dostawy:

- 4.1. Zamówienie zostanie zrealizowane przez Wykonawcę w terminie do **20 dni roboczych** (dni robocze od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godz. 8:00 – 14:00) liczonych od daty przekazania do realizacji zamówienia, o którym mowa powyżej.
- 4.2. Wykonawca będzie dostarczał olej na swój koszt i ryzyko transportem samochodowym do miejsca dostawy, które zostało wskazane w pkt. 3 powyżej.
- 4.3. Koszty załadunku i transportu są po stronie Dostawcy.
- 4.4. O dokładnym terminie dostawy Wykonawca poinformuje za pomocą poczty elektronicznej Zamawiającego (osobę wskazaną w umowie lub osobę przez nią wskazaną) z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni roboczych przed planowaną dostawą.
- 4.5. Do chwili podpisania protokołu odbioru zamówienia i dostawy bez zastrzeżeń Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zniszczenie lub uszkodzenie towaru.
- 4.6. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania towaru opakowanego w sposób opisany w OPZ.
- 4.7. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli jakości dostawy w terminie do 3 dni roboczych od daty dostawy do miejsca dostawy.
- 4.8. Przedmiotem kontroli jakości mogą być również dokumenty, o których mowa w pkt 5 OPZ.
- 4.9. W przypadku negatywnego wyniku kontroli Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo zwrotu dostarczonego przedmiotu zamówienia na koszt Wykonawcy.

5. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymienione poniżej dokumenty (w języku polskim):

- 5.1. kartę charakterystyki dostarczanego oleju - dokumenty przewidziane ustawą z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 r. Nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami) oraz rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. U. UE L 396 z dnia 30 grudnia 2006 r. str. 1 – 794 [PL]);
- 5.2. Zgłoszenie transportu w SENT, jeśli jest wymagane.

5.3. Dokument WZ – Wydanie zewnętrzne z ilością wydanego oleju (w litrach).

6. Zasady poruszania się po obiektach Zamawiającego

Poruszanie się po terenach należących do Zamawiającego odbywa się zgodnie z „Informacją o bezpieczeństwie dla gości” – dokumentem dostępnym przy wejściu/wjeździe na tereny Zamawiającego.

Wjazd/wyjazd na teren obiektu pojazdem dokonuje jedynie kierowca, pozostali pasażerowie korzystają z wejścia/wyjścia dla ruchu osobowego. Poruszanie się pojazdem po terenie obiektu należy ograniczyć do niezbędnego minimum.

Pracownicy Wykonawcy mają prawo samodzielnie przebywać tylko w tych rejonach obiektu, gdzie wykonują czynności związane z realizacją dostawy.

Najpóźniej na 2 dni robocze przed dostarczeniem towaru Dostawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu drogą elektroniczną następujące informacje:

- wykaz osób, które będą poruszać się po obiektach Zamawiającego w celu wykonania zamówienia wraz z numerem dokumentu tożsamości oraz numerem telefonu komórkowego,
- wykaz pojazdów z podanym modelem, numerem rejestracyjnym oraz imieniem i nazwiskiem wraz z numerem dokumentu tożsamości kierowcy,
- termin wykonania dostawy (data i godzina dostawy).

Poruszanie się pojazdem po terenie Tłoczni Gazu należy ograniczyć do niezbędnego minimum.

7. Wymagania dla zamienników/wyrobów równoważnych:

Za olej równoważny do Vacuoline 146 rozumie się olej spełniający nw. parametry/wymagania:

7.1. Spełnia wymagania klasy ISO VG460,

7.2. Posiada właściwości nie gorsze, niż zawarte w poniższej tabeli 1:

Parametry fizyko-chemiczne	Obowiązujące normy lub ich odpowiedniki	Wartości
1. Wygląd:		ciecz klarowna
2. Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm ² /s:	PN-EN ISO 3104	414 - 506
3. Wskaźnik lepkości:	PN-79/C-04013	nie niżej niż 95
4. Temperatura płynięcia, °C:	PN-83/C-04117	nie wyższa niż -6
5. Temperatura zapłonu, °C:	PN-EN ISO 2592	nie niższa niż 270
6. Działanie korodujące na płytkach z miedzi w temperaturze 100°C w ciągu 3 godzin, stopień korozji:	PN-EN ISO 2160	1
7. Odporność na pienienie: – skłonność do pienienia - objętość piany po 5 minutach przedmuchiwania powietrza w temperaturach 25/95/25°C po	PN-85/C-04055	50/100/50

próbie w 95°C, ml – trwałość piany - objętość piany po 10 minutach odstania, w temperaturze 25°C/95°C/ 25°C po próbie w 95°C, ml		10/10/10
8. Pozostałość po koksowaniu (Conradsson), % wag:	PN-85/C-04075	nie więcej niż 0,8

7.3. Posiada rekomendację producenta agregatów sprężających, do których Zamawiający zamierza przeznaczyć olej smarny;

Uwaga1: Zamiennie można dostarczyć referencję użytkownika dotyczącą pracy oleju będącego przedmiotem Zamówienia na agregatach sprężających typu GMVH, do których Zamawiający zamierza przeznaczyć olej,

7.4. Jest w pełni mieszalny z olejem Vacuoline146, co potwierdzą badania niezależnego laboratorium posiadającego stosowne akredytacje.

Uwaga2: Pełna mieszalność oznacza, iż dostarczony przez Wykonawcę olej musi być mieszalny z obecnie stosowanym przez Zamawiającego w danym urządzeniu olejem w dowolnych proporcjach, a czynność ta nie może skutkować żadnymi szkodliwymi dla urządzenia efektami w szczególności elementów trących, jak też nie może powodować zmiany właściwości smarnych oleju powstałego w wyniku zmieszania, jak również nie będzie zachodziło nawet w najmniejszym stopniu żelowanie oleju, wytrącanie pakietów dodatków, czy wytrącanie osadów, czy inne niepożądane trwałe zmiany mieszaniny lub każdego składnika z osobna, które mogą spowodować obniżenie właściwości oleju.

8. Informacje szczegółowe o urządzeniach gazowniczych Zamawiającego oraz stosowanych obecnie przez Zamawiającego olejach:

8.1. Motosprężarki typu – GMVH-6, GMVH-8, GMVH-12:

- producent – Thermodyn Francja na licencji Cooper-Bessemer,
- rok produkcji 1969 do 1977,

8.2. stosowane aktualnie przez Zamawiającego oleje:

cylindry sprężarek gazu – Vacuoline 146.