

Inowrocław, dnia 5 kwietnia, 2012

.....
Zatwierdzam

WARUNKI PRZETARGU

**NA DOSTAWY SMARÓW, OLEJÓW ORAZ PŁYNÓW EKSPLOATACYJNYCH DLA MIEJSKIEGO
PRZEDSIĘBIORSTWA KOMUNIKACYJNEGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

Postępowanie jest przeprowadzane zgodnie z ustawą
z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny
(Dz. U. Z 1964 Nr 16 poz 93 ze zm.)

Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne sp. z o. o.
ul. Ks. P. Wawrzyniaka 33
88-100 Inowrocław
tel. (052) 357 60 69 fax (052) 357 60 60

KRS 0000166219 kapitał zakładowy 12 771 000,00 zł

I. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa olejów, smarów i płynów eksploatacyjnych do pojazdów używanych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne sp. z o. o. w Inowrocławiu . Wykaz olejów, smarów i płynów eksploatacyjnych zawarty jest w załącznikach numer 4.1, 4.2, do WP

1. zadanie 1 dostawa olejów i smarów wg załącznika nr 4.1 ,
2. zadanie 2 dostawa płynów eksploatacyjnych wg załącznika nr 4.2,

Ilości określone w specyfikacji asortymentowej warunków przetargu są wielkościami szacunkowymi. Rzeczywista wartość umowy wynikać będzie z rzeczywiście dostarczonych w trakcie trwania umowy ilości olejów, smarów, płynów eksploatacyjnych. Ceny określone w formularzu cenowym pozostaną stałe w okresie obowiązywania umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia lub zwiększenia ilości zamówienia odpowiednio do jego rzeczywistych potrzeb. Wykonawcy nie przysługuje prawo do roszczeń z tytułu niewykorzystania w całości przez Zamawiającego kwoty określonej w ofercie Wykonawcy.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

III. Zamawiający oświadcza, że jest zarejestrowany jako podmiot zużywający w zakresie podatku akcyzowego od wyrobów akcyzowych ujętych w pozycji 3,4 załącznik 4.1 do WP (Kody CN 27101987, CN 27101983), objętych zwolnieniem od akcyzy ze względu na ich przeznaczenie.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie będzie wykonywane sukcesywnie w okresie od dnia2012 do dnia2013 roku wg potrzeb zgłaszanych dostawcy faksem przez upoważnionego pracownika zamawiającego. Termin realizacji zamówienia wynosi nie dłużej niż 3 dni robocze liczone od czasu przekazania zamówienia szczegółowego przez Zamawiającego w formie faksu.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące :

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:
Zamawiający uzna za warunek jako spełniony jeżeli Wykonawca przedstawi:
karty techniczne produktu na proponowany towar, oświadczenia o mieszalności bez skutków ubocznych z dotychczas stosowanymi produktami wymienionymi w **załącznikach nr 5.1, 5.2, z wyłączeniem pozycji nr 7, 8 załącznika 5.1 oraz pozycji nr 2,3,6,7,8,9 załącznika 5.2**

- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
Zamawiający uzna warunek jako spełniony jeżeli Wykonawca przedstawi :
wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, dwie referencje potwierdzające, że dostawy wymienione w wykazie, o którym mowa w punkcie poprzednim, zostały należycie wykonane,
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

Zamawiający uzna warunek jako spełniony jeżeli Wykonawca przedstawi:
karty techniczne produktu na proponowany towar,

- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający uzna warunek jako spełniony jeżeli Wykonawca :

Wykaże, że jest ubezpieczony od OC w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie.

- 1) W przypadku, o którym mowa w ust. 2, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia.
- 2) Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców , o których mowa w ust. 2.
- 3) Jeżeli oferta Wykonawców, o których mowa w ust. 2, została wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy muszą przedłożyć następujące dokumenty:
 - 1) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy prawa wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie stanowiące załącznik nr 2 do WP
 - 2) aktualne zaświadczenie właściwego urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 - 3) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału ZUS potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 - 4) oświadczenie, że spełniają warunki określone w punkcie V Warunków Przetargu

(załącznik nr 2)

- 5) Wykonawca musi wykazać, że jest ubezpieczony od OC w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
- 6) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców,
- 7) dwie referencje potwierdzające, że dostawy wymienione w wykazie, o którym mowa w punkcie poprzednim, zostały należycie wykonane;
- 8) karty techniczne produktu na proponowany towar,
- 9) oświadczenia o mieszalności bez skutków ubocznych z dotychczas stosowanymi produktami wymienionymi w **załącznikach nr 5.1, 5.2, z wyłączeniem pozycji nr 7,8 załącznika 5.1 oraz pozycji nr 2,3,6,7,8,9 załącznika 5.2**
4. Dokumenty podmiotów zagranicznych. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:
 - 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
 - 2) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert .

Wszystkie dokumenty, o których mowa powyżej, muszą być przedłożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej na każdej ze stron za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.

5. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania,
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego,
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych; a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo w związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych; a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w

zorganizowanej grupie albo w związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,

- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych; a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo w związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych; a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo w związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych; a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo w związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 10) z postępowania wyklucza się również Wykonawców, którzy wykonywali czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji
- 11) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 12) nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy z zastrzeżeniem :

- zamawiający wzywa wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez zamawiającego oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw albo którzy złożyli wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o spełnieniu warunków w postępowaniu zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne było by unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy, usługi wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert

- nie wnieśli wadium , w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania z ofertą

Ofertę wykluczoną uznaje się za odrzuconą.

VI. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ

W toku postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający i Wykonawcy będą się porozumiewać w formie pisemnej. Przekazywanie wszelkich informacji, oświadczeń i dokumentów faksem pod nr (052) 357 60 60 tylko pod warunkiem niezwłocznego przesłania tychże w formie pisemnej. Adres Zamawiającego: Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne sp.

z o. o. ul. Ks. P. Wawrzyniaka 33 88-100 Inowrocław

Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawców o wyniku przetargu. Wybrany Wykonawca zostanie powiadomiony o terminie podpisania umowy w zawiadomieniu o wyniku przetargu.

Uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:

- 1) **Katulski Piotr** Kierownik Działu Logistyki
- 2) **Ewa Kwapich** Samodzielny referent d/s zamówień publicznych i logistyki

VII. WADIUM

1. Obciąża się Wykonawców obowiązkiem wniesienia wadium.
Wysokość wadium ustala się na kwotę: 1 500,00 zł
słownie : jeden tysiąc pięćset złotych 00/100
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku formach :pieniądzu; poręczeniach bankowych lub w poręczeniach Spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym; gwarancjach bankowych; gwarancjach ubezpieczeniowych;
Termin wniesienia wadium ustala się do dnia 17.04.2012 r do godziny 10⁰⁰.
Wadium wniesione w pieniądzu należy przelać na rachunek bankowy numer
Bank Pekao S.A.
I oddział Inowrocław
76124011961111000013417361
3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium wszystkim Wykonawcom :
 - 1) po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza z zastrzeżeniem ustępu 4
 - 2) Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza . Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 - 3) z zastrzeżeniem ustępu 4 Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
 - 4) Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
4. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie nie złożył dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw, chyba , że wynika to z przyczyn niezależnych od niego.
 - 1) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana :odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Okres związania ofertą – wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.

IX. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta musi zawierać:

- wypełniony formularz ofertowy załączony do Warunków Przetargu(załącznik nr 3);
- wymagane dokumenty wg V rozdziału Warunków Przetargu ;

- parafowany właściwy wzór umowy (załącznik numer 1) do niniejszych WP – dla oferentów ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- wszystkie ceny należy podać w PLN do drugiego miejsca po przecinku,
- przez cenę należy rozumieć wartość wyrażoną w jednostkach, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę; w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usług) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym, przy czym konsekwencje określenia w cenie podatku niezgodnego z przepisami ustawy o podatku od towaru i usług oraz podatku akcyzowego ponosi oferent.

Zarówno oferta, jak i wszystkie strony dokumentów będące jej integralną częścią, winny być podpisane przez właściwych przedstawicieli oferenta (zgodnie z zapisami w dokumencie wymienionym w rozdziale V Warunków Przetargu) wraz z pieczęciami firmowymi i imiennymi.

Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Do ofert sporządzonych w innym języku musi być dołączone tłumaczenie na język polski .

Wszystkie ceny zawarte w ofercie podane muszą być w PLN do dwóch miejsc po przecinku.

Ofertę należy składać w nieprzejrzyistych i zamkniętych opakowaniach. Należy stosować opakowania zewnętrzne i wewnętrzne. Ofertę należy umieścić w opakowaniu wewnętrznym – opisać adresem oferenta oraz oznaczyć napisem „Oferta na dostawę smarów, olejów oraz płynów eksploatacyjnych do pojazdów MPK sp. z o. o.. Zamknięte opakowanie wewnętrzne należy umieścić w opakowaniu zewnętrznym – opisać nazwą i adresem Zamawiającego oraz oznaczyć napisem „Oferta na dostawę smarów, olejów oraz płynów eksploatacyjnych do pojazdów MPK sp. z o.o. ” nie otwierać do dnia 17.04.2012 r godz 10:15”.

X. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Oferty należy składać w sekretariacie Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego sp. z o. o. w Inowrocławiu, ul. Ks. P. Wawrzyniaka 33, 88 – 100 Inowrocław, w terminie do dnia 17.04.2012 roku, do godz.10⁰⁰.

Otwarcie ofert nastąpi w sali konferencyjnej w budynku Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego sp. z o.o. w Inowrocławiu, ul. Ks. P. Wawrzyniaka 33, w dniu 17.04.2012 roku, o godz. 10.¹⁵.

Wykonawcy, podobnie jak wszyscy zainteresowani, mogą być obecni przy otwarciu ofert.

W w/w terminie:

1. bezpośrednio przed otwarciem ofert jeden z członków komisji przetargowej, w imieniu zamawiającego, poda kwotę, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
2. jeden z członków komisji przetargowej dokona otwarcia ofert;
3. jeden z członków komisji przetargowej odczyta z ofert i poda obecnym nazwy oferentów i ich adresy;
4. jeden z członków komisji przetargowej odczyta z ofert i poda obecnym informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.

XI OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena zamówienia :
Ceny (netto) należy podać osobno dla każdego zadania określonego w pkt II Warunków Przetargu,
2. Wartość całego zamówienia:
Ceny (netto oraz brutto) należy podać osobno dla każdego zadania określonego w pkt. II Warunków Przetargu
3. Do porównania ofert brana będzie pod uwagę cena netto zamówienia stanowiąca sumę

zadania 1,2

XII. KRYTERIA OCENY OFERT I ICH ZNACZENIE

Ustala się następujące kryteria oceny ofert:

cena (znaczenie 100 %) - wygrywa najniższa cena

XIII. WARUNKI PŁATNOŚCI I ROZLICZEŃ

Zapłata za dostarczone części nastąpi przelewem na rachunek bankowy dostawcy, na podstawie wystawionej przez niego faktury VAT, w terminie do 30 dni od jej doręczenia zamawiającemu.

Wszelkie rozliczenia między zamawiającym i oferentami będą prowadzone wyłącznie w pieniądzu polskim.

XIV. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Wzór umowy stanowi załącznik do Warunków Przetargu.

XV. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik numer 1 – wzór umowy

Załącznik numer 2 – oświadczenie oferenta

Załącznik numer 3 – wzór formularza oferty

Załącznik numer 4.1, 4.2, – formularz oferty z wyszczególnieniem produktowym

Załącznik numer 5.1- opis zamówienia dla zadania 1

Załącznik numer 5.2- opis zamówienia dla zadania 2

UMOWA nr/ 2012**na dostawę olejów, smarów i płynów eksploatacyjnych do Miejskiego Przedsiębiorstwa komunikacyjnego sp. z o. o. w Inowrocławiu**

zawarta w dniu roku w Inowrocławiu pomiędzy **Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym sp. z o. o.** w Inowrocławiu ul. Ks. P. Wawrzyniaka 33 zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr **0000166219**, kapitał zakładowy **12 771 000,00 zł**, REGON **093128236** NIP **556-24-73-812** reprezentowaną przez :

Mariusza Kuszel – Prezesa Zarządu

zwanego w treści umowy Zamawiającym

a

zwanym w treści umowy Wykonawcą, którego oferta została wybrana przez Zamawiającego po przeprowadzeniu postępowania w formie przetargu o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa smarów, olejów oraz płynów eksploatacyjnych, transportem i na koszt Wykonawcy do magazynu Zamawiającego, położonego w Inowrocławiu ulica Ks. P. Wawrzyniaka 33 - w okresie od dnia roku do roku, o rodzaju i parametrach, określonych w Specyfikacji asortymentowej przedmiotu zamówienia, stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.
2. Przedmiot zamówienia winien być zgodny z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik Nr 2 do umowy.
3. Ilości określone w specyfikacji asortymentowej warunków przetargu są wielkościami szacunkowymi. Wielkości szacunkowe mogą kształtować się plus/minus 20% od ilości określonej w specyfikacji asortymentowej.

§ 2

1. Zamówienie szczegółowe dotyczące konkretnej dostawy, zawierające określenie ilości produktów i ich asortymentu, będzie przekazywane Wykonawcy za pośrednictwem faksu przez upoważnionego pracownika Zamawiającego.
2. Termin realizacji zamówienia wynosi nie dłużej niż 3 dni robocze liczonych od czasu przekazania zamówienia szczegółowego przez Zamawiającego w formie faksu.
3. Wykonawca w przypadku braku właściwości oleju określonych w oświadczeniu Wykonawcy o mieszalności – złożonym zgodnie z wymogami podanymi w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (zał. Nr 2 do umowy) - zobowiązuje się do pokrycia kosztów związanych z wymianą oleju i usunięciem wszystkich usterek spowodowanych przez ww nieprawidłowość, w pojazdach gdzie zastosowany był niezgodny olej.

§ 3

Dostarczane produkty Wykonawca zobowiązuje się zaopatrzyć w:

- 1) świadectwa jakościowe

- 2) karty charakterystyki produktu niebezpiecznego przy pierwszej dostawie do magazynu Zamawiającego (o ile jest wymagana dla danego produktu)

§ 4

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu miesięcy gwarancji jakości na wszystkie produkty ujęte w specyfikacji asortymentowej.
2. Okres gwarancji, o której mowa w ust. 1, będzie liczony od dnia dostarczenia danego produktu Zamawiającemu.
3. W okresie gwarancji Zamawiający powinien pisemnie zawiadomić Wykonawcę o wadzie fizycznej danego produktu w ciągu 24 godzin od wykrycia wady, nie później jednak niż przed upływem okresu gwarancji na dany element. Zawiadomienie następuje przez przesłanie Wykonawcy protokołu reklamacyjnego, w którym Zamawiający ujął wykryte wady fizyczne. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego potwierdzenia otrzymanego zawiadomienia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia produktu wolnego od wad w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia o wadzie.
5. Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o nieuwzględnieniu reklamacji w terminie 7 dni od zgłoszenia reklamacji, podając uzasadnienie. W takim przypadku ust. 4 nie stosuje się.
6. Niezawiadomienie Zamawiającego w myśl ust. 5 jest jednoznaczne z obowiązkiem rozpatrzenia reklamacji zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
7. Jeżeli Wykonawca dysponuje gwarancją jakości pochodzącą od producenta produktu, a okres trwania tej gwarancji jest dłuższy niż okres przewidziany w ust.1 liczone od dnia dostarczenia produktu Zamawiającemu, to może przedłożyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające gwarancję producenta, zwalniając się tym samym z obowiązku określonego w ust. 1 w zakresie objętym gwarancjami producenta.
8. Dokumenty potwierdzające gwarancję producenta należy przedłożyć Zamawiającemu wraz z dostawą produktów, których ta gwarancja dotyczy.

§ 5

1. Zamawiający zobowiązuje się dokonać odbioru dostarczonych produktów w magazynie Zamawiającego przy ulicy Ks. P. Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław w obecności przedstawiciela Wykonawcy.
2. Dowodem dostawy będzie podpisana przez przyjmującego dostawę, upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę z wyszczególnionym asortymentem i ilością.
3. Podpisując dowód dostawy, przedstawiciel Zamawiającego potwierdza zgodność dostawy z zamówieniem szczegółowym, a także opatrzenie dostarczonych produktów dokumentami, o których mowa w § 3.
4. W przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z możliwości przewidzianej w § 4 ust. 7, podpis przedstawiciela Zamawiającego na dowodzie dostawy stanowi także potwierdzenie faktu opatrzenia dostarczonych produktów dokumentem potwierdzającym gwarancję jakości udzieloną przez producenta.
5. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że dostarczony towar ma wady lub jest niezgodny z zakresem rzeczowym i ilościowym i nie odpowiada zamówieniu szczegółowemu Zamawiający sporządza protokół reklamacyjny. W protokole ujmuje stwierdzone wady i różnice między dostawą a zamówieniem.
6. Wykonawca jest zobowiązany do wymiany wadliwego towaru na wolny od wad lub dostawy towaru zgodnie z zakresem rzeczowym lub ilościowym w terminie 7 dni od sporządzenia protokołu.
7. Protokół reklamacyjny podpisuje przedstawiciel Wykonawcy. Wobec odmowy podpisania protokołu reklamacyjnego przez przedstawiciela Wykonawcy, należy o tym uczynić wzmiankę.

8. Wobec stwierdzenia, że dostarczone produkty nie zostały opatrzone dokumentami, o których mowa w § 3 lub – w sytuacji, gdy Wykonawca korzysta z możliwości przewidzianej w § 4 ust. 7 – przepisy ust. 5 i ust. 6 stosuje się odpowiednio.
9. Podpisany przez Zamawiającego protokół reklamacyjny stanowi podstawę naliczenia kar umownych, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt 2 i 3.

§ 6

Zapłata za dostarczane produkty będzie następować wg cen podanych w ofercie Wykonawcy, zamieszczonych w Specyfikacji asortymentowej przedmiotu zamówienia, stanowiącej załącznik do oferty oraz załącznik Nr 1 do umowy. W przypadku zmiany stawki podatku VAT w trakcie realizacji umowy ceny uwzględniać będą obowiązującą po zmianie stawkę VAT.

§ 7

Zapłata za dostarczone produkty będzie następować przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury w terminie 30 dni od dnia jej dostarczenia Zamawiającemu.

§ 8

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu:
 - 1) karę umowną w wysokości 1% wartości (brutto) zamówienia szczegółowego (§ 2 ust.1) za każdy dzień zwłoki, wynikający z niedotrzymania terminów, określonych w § 2 ust. 2 w § 4 ust 4 oraz § 5 ust. 6 umowy.
 - 2) karę umowną w wysokości różnicy ceny wynikającej z umowy i związanymi z tego tytułu kosztami poniesionymi w związku z zakupem produktów u innego dostawcy w przypadku:
 - dostawy przedmiotu zamówienia z wadami i nieusunięcia wad lub niedostarczenia produktu wolnego od wad w terminach podanych w § 4 ust.4 lub § 5 ust. 6 umowy,
 - niezgodności produktu z oświadczeniem Wykonawcy o mieszalności (§ 2 ust. 3 umowy)
 - dostarczenia produktu bez dokumentów, o których mowa w § 3 umowy.
 - 3) odszkodowanie w wysokości 10 % łącznej wartości (brutto) oferty złożonej przez Wykonawcę, o której mowa w § 9 umowy - w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy:
 - 1) odszkodowanie w wysokości 10 % łącznej wartości (brutto) oferty złożonej przez Wykonawcę, o której mowa we w § 9 umowy – w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy z wyłączeniem zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
 - 2) odsetki ustawowe w przypadku nieterminowej zapłaty.
3. Niezależnie od kar umownych, o których mowa w ust. 1 i 2 strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających przewidziane kary umowne, z uwzględnieniem zobowiązania, określonego w § 2 ust. 3 umowy.

§ 9

Warunki Przetargu oraz Oferta Wykonawcy stanowią integralną część umowy.

§ 10

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie strony.

§ 11

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami umowy będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 12

Spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu postanowień umowy podlegają rozstrzygnięciu Sądowi właściwego dla Zamawiającego .

§ 13

Umowę sporządzono w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Wykonawca:

Zamawiający:

Załącznik nr 2 do Warunków Przetargu

(pieczęć adresowa firmy Oferenta)

OŚWIADCZENIE

Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych cz. V Warunków Przetargu

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia na Dostawę smarów, olejów i płynów eksploatacyjnych do pojazdów Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego sp. z o.o. w Inowrocławiu

ja (imię i nazwisko).....

zamieszkały.....

reprezentując firmę (nazwa firmy).....

jako upoważniony na piśmie lub wpisany w rejestrze.....

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

1. jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami Warunków Przetargu;
2. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;;
3. posiadamy wiedzę i doświadczenie,
4. dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
5. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na wykonanie zamówienia,
6. nie podlegamy wykluczeniu , co oznacza, że:
na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy niezwłocznie odpowiednie dokumenty

- potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartej w oświadczeniu;
7. zapoznaliśmy się ze wszystkimi warunkami zamówienia, Warunkami Przetargu oraz załącznikami do Warunków Przetargu (a w tym z projektem umowy) i akceptujemy je bez jakichkolwiek zastrzeżeń.

miejsowość, data
Podpisano (upoważniony przedstawiciel)

Załącznik nr 3 do Warunków Przetargu

OFERTA

Dla **Miejskiego Przedsiębiorstwa
Komunikacyjnego sp. z o.o.
ul. Ks. P. Wawrzyniaka 33
88-100 Inowrocław**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu na wykonanie zadania pn.

DOSTAWA SMARÓW, OLEJÓW ORAZ PŁYNÓW EKSPLOATACYJNYCH DLA MIEJSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA KOMUNIKACYJNEGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

1. Cena zamówienia :

1) cena netto zamówienia zadanie 1zł
netto
słownie

.....
cena brutto zamówienia zadanie 1..... zł
brutto
słownie

.....
wynikającą z wypełnionego formularza cenowego (załącznik nr 4 .1)

2) cena netto zamówienia zadanie 2zł
netto
słownie

.....
cena brutto zamówienia zadanie 2..... zł
brutto
słownie

.....
wynikającą z wypełnionego formularza cenowego (załącznik nr 4 .2)

3) cena netto zamówienia zadanie 1+2.....zł netto

słownie.....

cena brutto całego zamówienia zadanie 1+ 2.....zł brutto

słownie.....

wynikające z wypełnionego formularz cenowego (załączniki nr 4.1+4.2)

2. Oświadczamy, że uważamy się związani ofertą na czas wskazany w Warunkach Przetargu tj. 30 dni
3. Zamówienie jesteśmy w stanie zrealizować w terminie do godzin od daty zgłoszenia.
4. Udzielamymiesięcy gwarancji jakości na wszystkie produkty ujęte w specyfikacji asortymentowej.
5. Proponowany termin i warunki płatności: 30 dni od daty dostarczenia faktury VAT w formie przelewu przyjmujemy bez zastrzeżeń.
6. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się ze Warunkami Przetargu oraz wzorem umowy i przyjmujemy ją bez zastrzeżeń. Zdobyliśmy informacje konieczne do przygotowania oferty.
7. Oświadczamy, że w przypadku wyboru naszej firmy podpiszemy umowę na warunkach przedstawionych w ofercie, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Załącznikami do niniejszej oferty są:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

data i podpis osoby
upoważnionej

Formularz cenowy na Zadanie 1 – Oleje i smary

L.p	Parametry produktu	Nazwa produktu / wielkość opakowania	<i>Oleje Cena jedn.1 litra netto/ smary cena jedn. 1 kg netto</i>	Wartość netto całości zamówienia	Wartość brutto
1.	Olej silnikowy do silników wysokoprężnych klasa jakości API: CF-4 klasa lepkości SAE 10W/40 spełniające normę MAN M 3277 minimalny gwarantowany przebieg 60 000 km				
2.	Olej silnikowy do silników CNG klasa jakości API: CF-4 klasa lepkości: 15W40 CNG minimalny gwarantowany przebieg 40 000 km				
3.	Olej przekładniowy (do skrzyń biegów mechanicznych mechanizmów różnicowych) klasa lepkości API : GL-5 klasa lepkości : 80W/90 minimalny gwarantowany przebieg 100 000 km				
4.	Olej przekładniowy do skrzyń automatycznych ATF Specyfikacja GM Dexron II D (musi być dopuszczona przez				

L.p	Parametry produktu	Nazwa produktu / wielkość opakowania	<i>Oleje Cena jedn.1 litra netto/ smary cena jedn. 1 kg netto</i>	Wartość netto całości zamówienia	Wartość brutto
	producentów skrzyń biegów VOITH i ZF) minimalny gwarantowany przebieg 60 000 km				
5.	Smar łożyskowy na bazie mydła litowego klasa konsystencji NLGI 2 penetracja wg ASTM 265/295 dodatki EP				
6.	Smar do centralnego układu smarowania klasa konsystencji wg NLGI 000 lub 00				
7.	Olej silnikowy Valvoline Premium Blue E klasa jakości : ACEA E7-04 klasa lepkości : SAE 15 W 40	Olej silnikowy Valvoline Premium Blue E			
8.	Olej silnikowy Urania Daily klasa lepkości : SAE 5 W30	Olej silnikowy Urania Daily			

Załącznik nr 4.2

Formularz cenowy na Zadanie 2 – dostawa płynów eksploatacyjnych

L.p	Parametry produktu	Nazwa produktu / wielkość opakowania	<i>Cena jedn.1 litra netto</i>	Wartość netto całości zamówienia	Wartość brutto
1.	Płyn do chłodziw ASTM D 3306 PN-C-40007				
2.	Płyn do chłodziw PARAFLU 11 Formuła Europa ASTM D 1122	Płyn do chłodziw PARAFLU 11 Formuła Europa			

L.p	Parametry produktu	Nazwa produktu / wielkość opakowania	Cena jedn.1 litra netto	Wartość netto całości zamówienia	Wartość brutto
3	Płyn do chłodziw Fleetguard ES Compleat CES 14603	Płyn do chłodziw Fleetguard ES Compleat CES 14603			
4.	Płyn hamulcowy spełniający wymagania norm FMVSS nr116 DOT 4				
5.	Woda demineralizowana PN-80/C-04540/07 pH PN-EN 27888 przewodność PN 85/C- 04585 zawartość wapnia				
6.	Płyn do spryskiwaczy zimowy gęstość wg PN-90/C- 04004, temperatura krystalizacji większej lub równej -20°C wg PN- 93/C-40008/10				
7.	Płyn do spryskiwaczy letni gęstość wg PN-90/C- 04004, temperatura krystalizacji mniejszej niż -5°C				
8.	Odmrażacz do szyb z atomizerem				
9.	Odmrażacz do zamków w areozolu				
10.	ADBLUE roztwór mocznika 32,5 % CH4N2O				

Szczegółowy opis zamówienia zadanie I

1. Olej silnikowy do silników wysokoprężnych - 3200 litrów

- a) klasa jakości API: CF-4
- b) klasa lepkości SAE 10W/40
- c) należy złożyć oświadczenie o spełnieniu norm MAN M 3277
- d) wymagane oświadczenie dostawcy o mieszalności, bez skutków ubocznych z dotychczas stosowanym olejem **Platinum Ultor Extreme 10W/40**
- e) dostawa w pojemnikach około 200 litrów
- f) minimalny gwarantowany przebieg 60 000 km

2. Olej silnikowy do silników zasilanych gazem CNG - 600 litrów

- a) klasa jakości API: CF-4
- b) klasa lepkości 15 W /40 CNG
- c) wymagane oświadczenie dostawcy o mieszalności, bez skutków ubocznych z dotychczas stosowanym olejem **Platinum Ultor CNG 15 W/40**
- d) dostawa w pojemnikach około 200 litrów
- e) minimalny gwarantowany przebieg 40 000 km

3. Olej przekładniowy (do skrzyń biegów mechanicznych), mechanizmów różnicowych - 200 litrów

- a) klasa jakości API : GL-5
- b) klasa lepkości 80W/90 – wg SAE J306 JUL1998
- c) należy złożyć oświadczenie o spełnieniu norm ZF TE-ML 02B/05A/07A/12E/16B17B; MAN M3343 typ M
- d) wymagane oświadczenie dostawcy o mieszalności, bez skutków ubocznych z dotychczas stosowanym olejem **Total transmission RS FE 80W90**
- e) dostawa w pojemnikach – kanistry około 27 kg
- f) minimalny gwarantowany przebieg 100 000 km

4. **Olej przekładniowy do skrzyń automatycznych ATF - 800 litrów**
 - a) Klasa jakości : GM Dexron II D (musi być dopuszczona przez producentów skrzyń biegów VOITH i ZF)
 - b) należy złożyć oświadczenie o spełnieniu norm ZF TE-ML02F,03D,04D,14A,17C; Voith – lista środków smarnych H55.633539
 - c) wymagane oświadczenie dostawcy o mieszalności, bez skutków ubocznych z dotychczas stosowanym olejem **LOTOS ATF II D**
 - d) dostawa w pojemnikach – około 200 l
 - e) minimalny gwarantowany przebieg 60 000 km
5. **Smar łożyskowy na bazie mydła litowego - 40 kg**
 - a) klasa konsystencji NLGI 2
 - b) penetracja wg ASTM 265/295
 - c) odporny na wysokie obciążenia- dodatki EP
 - d) dostawa w pojemnikach około 10 kg
6. **Smar do centralnego układu smarowania - 80 kg**
 - a) klasa konsygnacji wg NLGI 000 lub 00
 - b) dostawa w pojemnikach około 40 kilogramów
7. **Olej silnikowy Valvoline Premium Blue E – 80 litrów**
 - a) klasa jakości : ACEA E7- 04z
 - b) klasa lepkości: SAE 15 W-4
 - c) API CI-4/SK,CES-20078 – norma Cummins
 - d) dostawa w pojemnikach 20 l
8. **Olej silnikowy URANIA DAILY – 40 litrów**
 - a) klasa lepkości : SAE 5W-30
 - b) dostawa w pojemnikach 20 litrowych

Załącznik nr 5.2 do Warunków Przetargu

Szczegółowy opis zamówienia zadanie II

1. **Płyn do chłodziw - 5000 litrów**
 - a) wymagane spełnienia norm ASTM 3306 oraz PN-C- 40007 potwierdzone orzeczeniem laboratoryjnym
 - b) dostawa w pojemnikach około 1000 litrów
 - c) wymagane oświadczenie dostawcy o mieszalności, bez skutków ubocznych z dotychczas stosowanym płynem **Płyn do chłodziw samochodowych -35 Boryszew (glikol etylowy 50%, ciecz o barwie niebieskiej)**
2. **Płyn do chłodziw PARAFLU 11 Formuła Europa – 30 litrów**
 - a) wymagane spełnienia norm ASTM D 1122
 - b) temp. zapłonu 110°C
 - c) punkt krystalizacji - 35°
 - d) glikol etylowy 45-54 %
 - e) **dostawa w pojemnikach 4l**
3. **Płyn do chłodziw FLEETGUARD „ES Compleat”- 40 litrów**
 - a) chłodziwo o przedłużonej trwałości FLEETGUARD „ES Compleat”
 - b) zgodnie z Cummins Engineering Standard CES 14603
 - c) **dostawa w pojemnikach 20 l**

4. Płyn hamulcowy - 60 litrów

- a) spełniający wymagania norm FMVSS nr 116 DOT 4
- b) dostawa w pojemnikach 5 litrów

5. Woda demineralizowana - 400 litrów

- a) PN-80/C-04540/07-pH
- b) PN-EN 27888- przewodność
- c) PN 85/C-04585- zawartość wapnia
- d) dostawa w pojemnikach 5 litrów

6. Płyn do spryskiwaczy zimowy - 700 litrów

- a) wymagane atest Państwowego Zakładu Higieny, gęstość wg PN-90/C-04004, temperatura krystalizacji większej lub równej -20°C wg PN-93/C-40008/10
- b) dostawa w pojemnikach 5 litrów

7. Płyn do spryskiwaczy letni - 400 litrów

- a) wymagane atest Państwowego Zakładu Higieny, gęstość wg PN-90/C-04004, temperatura krystalizacji mniejszej niż -5°C
- b) dostawa w pojemnikach 5 litrów

8. Odmrażacz do szyb - 50 litrów

dostawa w pojemnikach 1 litra z atomizerem

9. Odmrażacz do zamków – 100 szt

dostawa w pojemnikach 50 ml

10. Adblue – 1200 litrów

- a) roztwór mocznika 32,5 %
- b) $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$
- c) temperatura krystalizacji roztworu -11°C
- d) gęstość cieczy 1087 – 1093 kg/m^3
- e) barwa przezroczysta lub lekko żółta, słabo wyczuwalny zapach amoniaku
- f) dostawa w pojemnikach 200 l