



ZAMAWIAJĄCY:

Miejskie Zakłady Autobusowe Sp. z o.o.
ul. Włociańska 52
01-710 Warszawa

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
do postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego
w trybie przetargu
na
dostawę płynu do układu chłodzenia autobusów

CPV 24961000-8

postępowanie nr 142/NL/BM/16

CZŁONEK ZARZĄDU

Leszek Ruta

PREZES ZARZĄDU

Jan Kuźmiński
ZATWIERDZAM

materiały bezpłatne

Warszawa,

15 LUT. 2017

Rozdział 1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

MIEJSKIE ZAKŁADY AUTOBUSOWE SP. Z O.O.

ul. Włociańska 52, 01-710 Warszawa

REGON: 015314853, NIP 525-22-56-730

wpisana do rejestru przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego numer 0000146125.

Wysokość kapitału zakładowego: 430.565.000,00 zł

<http://www.mza.waw.pl>

Adres dla doręczeń:

Miejskie Zakłady Autobusowe Sp. z o.o.

Dział Zamówień Publicznych

ul. Włociańska 52, 01-710 Warszawa

tel.: 22 56-87-57-03 fax: 22 56-87-517

Rozdział 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia dalej: „**Postępowanie**” prowadzone jest w trybie **przetargu**, w którym w odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu, oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy, w oparciu o przepisy Regulaminu udzielania zamówień Miejskich Zakładów Autobusowych Sp. z o.o., udostępnionym na naszej stronie internetowej tj. www.mza.waw.pl.

Postępowanie oznaczone jest numerem: **142/NL/BM/16**. Wykonawcy we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na podany numer.

Wszelkie informacje przedstawione w niniejszej Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, dalej: „**Siwz**” przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania oferty i nie powinny być wykorzystywane w inny sposób.

Siwz jest podstawowym dokumentem regulującym zasady prowadzenia postępowania i stanowi warunki przetargu w rozumieniu art. 70¹ Kodeksu cywilnego.

Rozdział 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa **60 000 litrów płynu chłodzącego** gotowego do użycia (o stężeniu eksploatacyjnym), przeznaczonego do układu chłodzenia i ogrzewania autobusów wyposażonych w silniki spalinowe. Opis przedmiotu zamówienia został określony w załączniku nr 5 do Siwz.
2. Płyn chłodzący powinien być produktem oryginalnym to znaczy, powinien być wytworzony przez producenta będącego właścicielem jego receptury oraz symboli, nazw i znaków towarowych stosowanych do jego oznaczania. Dopuszcza się złożenie oferty na płyn chłodzący produkowany w oparciu o licencję, o ile fakt ten zostanie udokumentowany.
3. Zamawiający **nie dopuszcza** składanie ofert częściowych.
4. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

Rozdział 4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia wynosi **12 miesięcy od dnia** podpisania umowy.

Rozdział 5. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - b) posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia,
 - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej,oraz nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
3. Zamawiający oceni spełnienie warunków udziału w postępowaniu na podstawie złożonych oświadczeń i dokumentów załączonych do oferty przez Wykonawcę. Wymagane dokumenty zostały szczegółowo określone w Rozdziale 6 Siwz.

Rozdział 6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W celu potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale 5, Wykonawca zobowiązany jest wraz z ofertą złożyć następujące dokumenty i oświadczenia:
 - a) oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 1 do Siwz;
 - b) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Pobrane samodzielnie wydruki komputerowe mają moc zrównaną z mocą dokumentów wydawanych przez Centralną Informację (ze stron ceidg.gov.pl lub ems.ms.gov.pl) (wydruk również musi być pobrany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert);
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawca musi złożyć następujące dokumenty:
 - a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2 do Siwz;
3. **Ponadto Wykonawca wraz z ofertą musi złożyć:**
 - a) wypełniony i podpisany formularz ofertowy i cenowy o treści zgodnej z wzorem określonym w załączniku nr 3 do niniejszej Siwz;

- b) kartę charakterystyki płynu chłodzącego wydaną zgodnie z przepisami Rozporządzenia WE nr 1907/2006 z uwzględnieniem zmian Rozporządzenia Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20.05.2010;
- c) wypełnione i podpisane wzorcowe wymagania płynu chłodzącego (załącznik nr 6 do Siwz);
- d) kserokopię aktualnie ważnej (w dniu składania oferty) aprobaty (zatwierdzenia/certyfikatu) MAN wg normy zakładowej MAN 324 typ NF dla oferowanego płynu chłodzącego lub dla koncentratu oferowanego płynu chłodzącego (w zależności, którego produktu dotyczy ww. aprobata);
- e) kserokopię aktualnie ważnego (w dniu składania oferty) certyfikatu uprawniającego do oznaczania płynu chłodzącego:
- znakiem zgodności;
 - lub znakiem homologacji międzynarodowej;
- na podstawie §10 ust. 1 pkt.1÷4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 31.12.2002 w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. z 2015, poz. 305, j.t. z późn. zm.);
- f) jeśli płyn chłodzący produkowany jest w oparciu o licencję, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić:
- dokumenty potwierdzające udzielenie licencji na przedmiotowy płyn chłodzący oraz potwierdzające prawo do używania określonych symboli, nazw i znaków towarowych;
 - świadectwo (atest) wystawione przez licencjodawcę, potwierdzające jakość płynu chłodzącego pochodzącego z aktualnej produkcji i jego całkowitą zgodność z oryginałem będącym przedmiotem licencji.
- g) dokument albo dokumenty, z których wynikać będzie uprawnienie do podpisywania oferty np. aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualny statut spółki. Jeżeli uprawnienie do reprezentowania osoby lub osób podpisującej ofertę nie wynika z dokumentów opisanych wyżej - pełnomocnictwo (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie).
4. Wykonawca przy wykonaniu zamówienia może powierzyć część zamówienia podwykonawcom za zgodą Zamawiającego. W takim przypadku ma obowiązek w ofercie wskazać, która część będzie przez nich wykonywana.
5. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków, o których mowa w Rozdziale 5 pkt. 1 polega na zasobach innych podmiotów Zamawiający żąda od Wykonawcy złożenia odnośnie tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 1 b) oraz 2 a) niniejszego rozdziału.
6. Zamawiający może zażądać przedstawienia do wglądu oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

Rozdział 7. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. W postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują w formie pisemnej lub faksem lub drogą elektroniczną. Adres elektroniczny Zamawiającego: bmak@mza.waw.pl.
2. Zamawiający przyjmuje wszelkie pisma w godzinach urzędowania, tzn. od godz. 7.00 do 15.00, nr fax: 22 56 87 517.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Siwz. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Siwz

wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania pytań. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał Siwz, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieszcza na stronie internetowej www.mza.waw.pl.

4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Siwz wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ustępie powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść Siwz. Dokonaną w ten sposób zmianę przekazuje się niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Siwz. Jeżeli w wyniku zmiany treści Siwz jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano Siwz. Powyższe zmiany Zamawiający również zamieszcza na stronie internetowej www.mza.waw.pl.
6. Uprawnioną osobą do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest Barbara Makutunowicz, tel. 22 56-87-503; faks 22 56-87-517.

Rozdział 8. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 30 dni. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczana tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

Rozdział 9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Każdy z Wykonawców składa tylko jedną ofertę.
2. Forma oferty:
 - a) ofertę wraz z załącznikami należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim;
 - b) dokumenty składa się w formie oryginału lub kserokopii;
 - c) każdy dokument oferty musi być podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy;
 - d) każda zapisana strona kserokopii musi być poświadczona za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy za wyjątkiem dokumentów pobranych ze stron ceidg.gov.pl lub ems.ms.gov.pl;
 - e) zaleca się aby wszystkie zapisane strony w ofercie były parafowane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy;
 - f) poprawki dokonane w dokumentach oferty muszą być opatrzone podpisem osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy;
 - g) dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy. W razie rozbieżności między dokumentem w języku obcym a tłumaczeniem, wiążąca będzie wersja dokumentu przetłumaczonego na język polski;

- h) zaleca się aby wszystkie części oferty były trwale spięte i zabezpieczone przed rozerwaniem.
- i) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zgubienie lub otwarcie oferty w przypadku nie oznakowania lub nie opieczetowania oferty zgodnie z wymogami Siwz.
3. Dopuszcza się wspólne ubieganie Wykonawców o udzielenie zamówienia np. w ramach konsorcjum. Podmioty składające ofertę wspólnie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie udzielenia zamówienia. W odniesieniu do konsorcjum stosuje się odpowiednio przepisy dotyczące Wykonawcy.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie zamówienia, Zamawiający wymaga, przed podpisaniem umowy, przedłożenia umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w ramach konsorcjum (tzw. umowa konsorcjum). Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Oferta musi odpowiadać treści Siwz.
6. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
7. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
8. Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania.
9. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Rozdział 10. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział 11. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

I. MIEJSCE I TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY

1. Ofertę należy złożyć do dnia 02 MAR. 2017 do godz. 08:00 w Kancelarii Miejskich Zakładów Autobusowych Sp. z o.o. w Warszawie przy ul. Włociańskiej 52 (wjazd od ul. Kłodawskiej) budynek M1, pok. nr 01.
2. Zaleca się, aby Wykonawca umieścił ofertę w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści do terminu otwarcia ofert, w jednej nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie, która powinna być opisana według poniższego wzoru:

Miejskie Zakłady Autobusowe Sp. z o.o.
01-710 Warszawa, ul. Włociańska 52
"Oferta na dostawę płynu do układu chłodzenia autobusów
postępowanie nr 142/NL/BM/16"
nie otwierać przed 02 MAR. 2017 godz. 08:30"

3. Koperta poza oznakowaniem jak wyżej, powinna być opatrzona dokładną nazwą i adresem Wykonawcy.
4. Wykonawca (na żądanie) otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty.
5. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem (np. potraktowanie oferty jako zwykłej korespondencji i nie dostarczenie jej do miejsca składania ofert w terminie określonym w Siwz) ponosi Wykonawca.

6. Wykonawca może wprowadzić zmianę do treści złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmiany przed terminem składania ofert. Zmiana do oferty musi być dokonana według zasad obowiązujących przy składaniu ofert, tj. musi być złożona w zamkniętej kopercie odpowiednio oznakowanej z dopiskiem „ZMIANA”.
7. Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmiany zawartość koperty zostanie dołączona do oferty.
8. Wykonawca ma prawo wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie (oświadczenie) o wycofaniu oferty przed terminem składania ofert.
9. Do składanego oświadczenia (zmiana lub wycofanie oferty) należy dołączyć stosowny dokument potwierdzający prawo osoby podpisującej oświadczenie do występowania w imieniu Wykonawcy.
10. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

II. TERMIN I TRYB OTWARCIA OFERTY

1. Komisyjne otwarcie ofert odbędzie się w dniu 02 MAR. 2017 o godz. 08:30 w świetlicy Wydziału Logistyki Miejskich Zakładów Autobusowych Sp. z o.o. w Warszawie przy ul. Włociańskiej 52 (wjazd od ul. Kłódawskiej).
2. Zamawiający podczas otwarcia ogłosi nazwy i adresy Wykonawców, których oferty zostały złożone, ceny tych ofert, termin wykonania zamówienia, okresy gwarancji oraz warunki płatności.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny podczas otwarcia ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle wszystkie informacje, o których mowa w ust. 2 powyżej.
4. Oferty są jawne od chwili ich otwarcia. Nie ujawnia się jednak informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, jeżeli Wykonawca w treści zgłoszonej oferty zastrzegł wyraźnie, że nie mogą być one ujawniane innym Wykonawcom i przekazał je Zamawiającemu w formie umożliwiającej zachowanie ich poufności.
5. Z zastrzeżeniem postanowienia zdania 2 ust. 4, Zamawiający udostępni pozostałą dokumentację postępowania, po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania.

Rozdział 12. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Przez cenę ofertową należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. 2014 poz. 915).
2. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w ofercie, obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla zawieranej umowy. Cena ofertowa musi obejmować wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia określonego w Rozdziale 3 niniejszej Siwz, a w przypadku Wykonawcy spoza wspólnego obszaru celnego Unii Europejskiej również opłaty celne na warunkach DDP miejsca dostawy.
3. Jeżeli w postępowaniu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.

Rozdział 13. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW

ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT

I. Oceniane kryteria i ich znaczenie:

L.p.	Opis kryterium	znaczenie kryterium [%]
1	Cena „C”	100

1. Sposób obliczania punktów w odniesieniu do kryterium „C”

$$C = \frac{\text{najniższa zaoferowana cena brutto}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 100$$

Wyliczane wartości punktów zostaną zaokrąglone do drugiego miejsca po przecinku.

II. Zasady wyboru oferty i udzielenia zamówienia:

1. Zamawiający dokona oceny ofert pod względem zgodności z postanowieniami Siwz.
2. W toku dokonywania oceny złożonych ofert, Zamawiający może żądać od Wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści ofert oraz może żądać uzupełnienia wymaganych oświadczeń lub dokumentów z tym, że wymagane przez Zamawiającego oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
3. Komisja zobowiązana jest poprawić w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Siwz, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę. W terminie 3 dni od dnia zawiadomienia Wykonawca może nie zgodzić się na poprawienie innej omyłki.
4. W przypadku błędów w obliczeniu ceny przyjmuje się jako podstawę do obliczeń np. podaną cenę jednostkową lub wartość netto.
5. Wykonawcy zostaną wykluczeni z postępowania w przypadku zaistnienia okoliczności określonych w załączniku 2 do Siwz oraz przypadku gdy:
 - a) wykonywali bezpośrednio 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;
 - b) nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
 - c) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
 - d) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie uzupełnili wymaganych oświadczeń lub dokumentów w wyznaczonym przez Zamawiającego czasie;
 - e) nie złożyli wyjaśnień dotyczących treści oferty w wyznaczonym przez Zamawiającego czasie.
6. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku gdy:
 - a) jej treść nie odpowiada warunkom zamówienia określonym w Siwz z wyłączeniem możliwości jej poprawy samodzielnie przez Komisję Przetargową bez udziału Wykonawcy;
 - b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - d) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - e) zawiera błędy w obliczeniu ceny;

- f) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłek polegających na niezgodności oferty z Siwz, nie powodujących istotnych zmian w treści oferty;
 - g) Wykonawca złożył więcej niż jedną ofertę, w takim przypadku odrzuceniu podlegają wszystkie złożone przez danego Wykonawcę oferty;
 - h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
- 7. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wykluczeniu oraz o odrzuceniu jego oferty podając uzasadnienie.
 - 8. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, którego oferta jest najkorzystniejsza. Ofertą najkorzystniejszą będzie oferta z największą ilością punktów.
 - 9. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia niezwłocznie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.
 - 10. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informację zawierającą nazwę i siedzibę Wykonawcy, którego oferta została wybrana na swojej stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

Rozdział 14. PRZEPROWADZENIE AUKCJI

- 1. Zamawiający po dokonaniu oceny ofert w celu wyboru najkorzystniejszej oferty, może przeprowadzić aukcję elektroniczną, jeżeli złożono co najmniej 3 oferty niepodlegające odrzuceniu.
- 2. Kryterium oceny ofert w toku aukcji elektronicznej jest wyłącznie cena oferty.
- 3. Aukcja elektroniczna jest jednoetapowa.
- 4. Zamawiający zaprosi drogą elektroniczną do udziału w aukcji elektronicznej wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu. W zaproszeniu, o którym mowa powyżej, Zamawiający informuje Wykonawców o:
 - a) pozycji złożonych przez nich ofert i otrzymanej punktacji;
 - b) minimalnych wartościach postąpień składanych w toku aukcji elektronicznej;
 - c) terminie otwarcia i zamknięcia aukcji elektronicznej;
 - d) zasadach przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
- 5. Termin otwarcia aukcji elektronicznej nie może być krótszy niż 2 dni robocze od dnia przekazania zaproszenia, o którym mowa w ust. 4 powyżej.
- 6. W toku aukcji elektronicznej Wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na stronie internetowej, umożliwiającego wprowadzenie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, składają kolejne korzystniejsze postąpienia, podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji.
- 7. W toku aukcji elektronicznej Wykonawca na bieżąco otrzyma informację o pozycji złożonej przez niego oferty i otrzymanej punktacji oraz o punktacji najkorzystniejszej oferty. Do momentu zamknięcia aukcji elektronicznej nie ujawnia się informacji umożliwiających identyfikację Wykonawców.
- 8. Oferta Wykonawcy przestaje wiązać w zakresie, w jakim złoży on korzystniejszą ofertę w toku aukcji elektronicznej. Bieg terminu związania ofertą nie ulega przerwaniu.
- 9. Wykonawca, który złożył najkorzystniejszą ofertę do momentu zamknięcia aukcji zobowiązany jest w ciągu 3 dni po zakończeniu aukcji przesłać na adres Zamawiającego podpisany przez osoby upoważnione, aktualny formularz ofertowy. Wartość brutto oferty na przesłanym formularzu

ofertowym musi być równa, lub w przypadku gdy nie ma takiej możliwości, ze względu na obliczenia matematyczne – niższa niż ostatnia oferta złożona przez Wykonawcę w toku aukcji.

Rozdział 15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział 16. UMOWA

1. Do umowy o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne bezwzględnie obowiązujące przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
2. Wykonawca, w przypadku wybrania jego oferty, będzie zobowiązany do zawarcia umowy według projektu stanowiącego załącznik nr 4 do Siwz, w terminie i miejscu określonym przez Zamawiającego.

Wykonawca jest zobowiązany do:

- a) dostarczenia - przed podpisaniem umowy - aktualnie ważnej (w dniu podpisania umowy) aprobaty (zatwierdzenia/certyfikatu) MAN wg normy zakładowej MAN 324 typ NF dla oferowanego płynu chłodzącego lub dla koncentratu oferowanego płynu chłodzącego (w zależności, którego produktu dotyczy ww. aprobata) w przypadku, gdy dostarczona z ofertą ww. aprobata miałaby utracić ważność przed podpisaniem umowy;
- b) dostarczenia - przed podpisaniem umowy - kserokopii aktualnie ważnego (w dniu podpisania umowy) certyfikatu uprawniającego do oznaczania znakiem zgodności lub znakiem homologacji międzynarodowej oferowanego płynu chłodzącego w przypadku, gdy dostarczony z ofertą certyfikat miałby utracić ważność przed podpisaniem umowy;
- c) utrzymania – w dniu podpisania umowy - oferowanego płynu chłodzącego lub koncentratu oferowanego płynu chłodzącego (w zależności, którego produktu dotyczy ww. aprobata MAN 324 typ NF) na aktualnie ważnej liście smarowniczej MAN 324 typ NF, zamieszczonej na stronie internetowej MAN on- line;

pod rygorem:

- nie podpisania umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy ,
- uznania umowy za nieważną z winy Wykonawcy (w przypadku podpisania umowy), w przypadku niespełnienia któregośkolwiek ww. zobowiązania.

3. Umowa w przedmiocie udzielenia zamówienia zostanie zawarta z chwilą jej podpisania.

Rozdział 17. UNIEWAŻNIENIE I ZAMKNIĘCIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający może w każdym czasie unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia bez podania przyczyny.
2. Zamawiający może w każdym czasie zamknąć postępowanie nie dokonując wyboru oferty, bez podania przyczyny.
3. Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego w przypadku skorzystania przez niego z uprawnienia, określonego w ust. 1 i 2.

4. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany lub odwołania warunków zawartych w Siwz.

Załączniki do Siwz stanowiące jej integralną część:

- Załącznik nr 1: Oświadczenie o spełnianiu warunków;
- Załącznik nr 2: Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- Załącznik nr 3: Formularz ofertowy;
- Załącznik nr 4: Projekt umowy;
- Załącznik nr 5: Opis przedmiotu zamówienia;
- Załącznik nr 6: Wzorcowe wymagania płynu chłodzącego;
- Załącznik nr 7: Szczegółowa informacja o miejscu i sposobach oznakowania

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

Oświadczenie o spełnianiu warunków

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia **na dostawę płynu do układu chłodzenia autobusów**, oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy*)

_____ data _____

***W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie w ich imieniu składa pełnomocnik.**

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia **na dostawę płynu do układu chłodzenia autobusów** oświadczam, że:

- a) nie wyrządziłem szkody, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, lub nie zostałem zobowiązany do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- b) żaden z Zamawiających nie rozwiązał albo nie wypowiedział ze mną umowy w sprawie zamówienia albo nie odstąpił od umowy w sprawie zamówienia z powodu okoliczności, za które ponoszę odpowiedzialność, (dotyczy jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy);
- c) nie otwarto wobec mnie likwidacji i nie ogłoszono upadłości / po ogłoszeniu upadłości zawarłem układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, który nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego*;
- d) nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne / uzyskałem przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu*;
- e) jestem osobą fizyczną i nie zostałem prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, 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 związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego*;
- f) jestem współnikiem w spółce jawnej / partnerem w spółce partnerskiej / komplementariuszem w spółce komandytowej / członkiem zarządu w spółce komandytowo-akcyjnej lub jestem osobą prawną i nie zostałem prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, 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 związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego*;

- g) występuję w postępowaniu jako podmiot zbiorowy i żaden sąd nie orzekł wobec mnie zakazu ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary*;
- h) jestem osobą fizyczną i nie zostałem prawomocnie skazany za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 Ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku*;
- i) jestem współnikiem w spółce jawnej / partnerem w spółce partnerskiej / komplementariuszem w spółce komandytowej / członkiem zarządu w spółce komandytowo-akcyjnej lub jestem osobą prawną i nie zostałem prawomocnie skazany za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 Ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku*;
- j) nie wykonywałem bezpośrednio czynności związanych z przygotowaniem prowadzonego postępowania i nie posługiwałem się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji.

(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)

_____, dnia _____

*niepotrzebne skreślić

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

Ja, niżej podpisany _____

działając w imieniu i na rzecz _____

tel.: _____; fax: _____; e-mail: _____

osoba biorąca udział w aukcji elektronicznej: _____

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu **na dostawę płynu chłodzącego autobusów**, składam niniejszą ofertę.**Oferuję realizację zamówienia zgodnie z opisem zawartym w Siwz:**

Lp		Cena jedn. netto [zł]	Ilość litrów	Wartość netto [zł]	Podatek [%]	Wartość brutto [zł]
1	Dostawa płynu chłodzącego		60 000		%	

- Wartość brutto słownie _____ zł

Oświadczam, że:

- zapoznałem się z dokumentacją przetargową udostępnioną przez Zamawiającego oraz ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego określonymi w Siwz i nie wnoszę do nich żadnych zastrzeżeń;
- akceptuję zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy w sprawie zamówienia i zobowiązuję się w przypadku wyboru mojej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- Wykonawca udziela na dostarczany do Zamawiającego Płyn chłodzący gwarancji trwałości:
 - przechowywania minimum 24 miesiące (tj. pełnej przydatności do zastosowania po okresie przechowywania trwającym co najmniej 24 miesiące), licząc od dnia dostawy;
 - eksploatacyjnej minimum 48 miesięcy (4 lata), licząc od dnia zastosowania po ww. okresie przechowywania.
- Zobowiązuję się do:
 - dostarczenia – przed podpisaniem umowy - kserokopii aktualnie ważnej (w dniu podpisania umowy) aprobaty (zatwierdzenia/certyfikatu) MAN dla oferowanego płynu chłodzącego lub dla koncentratu oferowanego płynu chłodzącego (w zależności, którego produktu dotyczy ww. aprobata) wg normy zakładowej MAN 324 typ NF, w przypadku, gdyby złożona z ofertą aprobata miałyby utracić ważność przed podpisaniem umowy;
 - dostarczenia – przed podpisaniem umowy - kserokopii aktualnie ważnego (w dniu podpisania umowy) certyfikatu uprawniającego do oznaczania znakiem zgodności lub znakiem homologacji

międzynarodowej oferowanego płynu chłodzącego w przypadku, gdy dostarczony z ofertą certyfikat miałby utracić ważność przed podpisaniem umowy;

- c) utrzymania – w dniu podpisania umowy - oferowanego płynu chłodzącego lub koncentratu oferowanego płynu chłodzącego (w zależności, którego produktu dotyczy ww. aprobaty MAN 324 typ NF) na aktualnie ważnej liście smarowniczej MAN 324 typ NF, zamieszczonej na stronie internetowej MAN on- line;

5. akceptuję termin płatności – w ciągu 21 dni od dostarczenia faktury;

6. w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia *będę** / *nie będę** korzystać z podwykonawców
w części _____; nazwa podwykonawcy:
_____;

7. oferta zawiera _____ stron.

(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)

_____, dnia _____

* *niepotrzebne skreśli*

(proszę nie załączać projektu umowy do oferty)

Załącznik nr 4 do Siwz
postępowanie numer: 142/NL/BM/16

Umowa – Projekt
(proszę nie załączać projektu umowy do oferty)

zawarta w dniu _____ w Warszawie pomiędzy:

Miejskimi Zakładami Autobusowymi Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Włociańska 52, 01-710 Warszawa wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000146125; o kapitale zakładowym: 430.565.000,00 zł.; NIP 525-22-56-730; REGON 015314853; zwaną dalej „**Zamawiającym**”, w imieniu której działają:

a

- Prezes Zarządu,
- Członek Zarządu,

_____ z siedzibą w _____, ul. _____ wpisanym do _____, pod numerem _____ kapitał zakładowy _____ NIP _____; REGON _____; zwanym dalej „**Wykonawcą**”, w imieniu którego działa*/działają*:

a łącznie zwanych dalej „**Stronami**”.

Zważywszy, że:

Zamawiający, działając w trybie przetargu z zachowaniem zasad określonych w regulacjach wewnętrznych Miejskich Zakładów Autobusowych Sp. z o.o., do których nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r., Prawo zamówień publicznych udzielił Wykonawcy zamówienia i w konsekwencji zostaje zawarta Umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa **60 000 litrów płynu chłodzącego** o oznaczeniu (nazwie) _____ gotowego do użycia (o stężeniu eksploatacyjnym), przeznaczonego do układu chłodzenia i ogrzewania autobusów wyposażonych w silniki spalinowe (dalej „Przedmiot Umowy” lub „Płyn chłodzący”).

§ 2

Płyn chłodzący jest produktem oryginalnym to znaczy, jest wytworzony przez producenta będącego właścicielem jego receptury oraz symboli, nazw i znaków towarowych stosowanych do jego oznaczania.*

Płyn chłodzący jest produkowany w oparciu o licencję, w załączeniu (załącznik nr 6 do Umowy):*

- prawo do używania określonych symboli, nazw i znaków towarowych,*
- świadectwo jakości (atest) wystawione przez licencjodawcę, potwierdzające jakość Płynu chłodzącego pochodzącego z aktualnej produkcji i jego całkowitą zgodność z oryginałem będącym przedmiotem licencji.*

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) dostarczania do Zamawiającego Płynu chłodzącego spełniającego wymagania opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 5 do Siwz) oraz wzorcowe wymagania płynu chłodzącego (stanowiące załącznik nr 1 do Umowy), tj. dostarczania do Zamawiającego Płynu chłodzącego spełniającego m.in. następujące wymagania:

- Płyn chłodzący musi być produkowany na bazie:
 - koncentratu Glysantin G 48 prod. BASF SE lub na bazie super koncentratu G103 prod. BASF SE (do sporządzenia koncentratu Glysantin G48 wg zaleceń BASF SE);
 - i czystej wody zdemineralizowanej lub destylowanej – woda wodociągowa, nawet o bardzo dobrych parametrach jest niedopuszczalna;
- Płyn chłodzący lub koncentrat zastosowany do sporządzenia Płynu chłodzącego (w zależności, którego produktu dotyczy aktualnie ważna aprobatą (zatwierdzenie/certyfikat) MAN wg normy zakładowej MAN 324 typ NF) musi:
 - posiadać aktualnie ważną aprobatę (zatwierdzenie/certyfikat) MAN wg aktualnie ważnej normy zakładowej MAN 324 typ NF;
 - znajdować się na aktualnie ważnej liście smarowniczej MAN 324 typ NF, zamieszczonej na stronie internetowej MAN on-line;
 - być zgodny z wzorem (m.in. w zakresie receptury/formulacji), na podstawie którego została wydana aktualnie ważna aprobatą MAN wg aktualnie ważnej normy zakładowej MAN 324 typ NF;
- Płyn chłodzący - na podstawie §10 ust. 1 pkt.1÷4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 31.12.2002 w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. z 2015, poz. 305, j.t. z późn. zm.) - musi:
 - posiadać aktualnie ważny certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem zgodności;
 - lub musi być oznaczony znakiem homologacji międzynarodowej stosowanym w homologacji Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – „E” lub Unii Europejskiej – „e”;
 - i musi być zgodny (m.in. w zakresie receptury/formulacji), na podstawie którego wydany został aktualnie ważny certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem zgodności lub znakiem homologacji międzynarodowej;
- Płyn chłodzący musi być:
 - produkowany na bazie glikolu etylenowego i nie może zawierać więcej glikolu etylenowego niż 50 % udziału objętościowego;
 - hybrydowy (zawierający mieszaninę nieorganicznych i organicznych inhibitorów korozji) i nie może zawierać: azotynów, fosforanów;
- Płyn chłodzący musi spełniać aktualnie ważne wymagania:
 - normy PN-C-40007;
 - normy zakładowej MAN 324 typ NF;
 - BASF SE (lub BASF Polska Sp. z o.o.) dla płynu chłodzącego na bazie koncentratu płynu chłodzącego Glysantin G48 prod. BASF SE lub na bazie super koncentratu płynu chłodzącego G103 prod. BASF SE (do sporządzenia koncentratu Glysantin G48 wg zaleceń BASF SE) w zależności, który produkt jest stosowany przez producenta Płynu chłodzącego.
- b) dostarczania do Zamawiającego Płynu chłodzącego wyłącznie z bieżącej produkcji (maksymalnie 3 miesiące od daty produkcji);
- c) dostarczenia do danego magazynu Zamawiającego wzorów oznaczeń i zabezpieczeń pojemników z Płynem chłodzącym, nie później niż z pierwszą dostawą. W przypadku zmiany oznaczeń lub zabezpieczeń pojemników, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie dostarczyć nowe wzory (najpóźniej z pierwszą dostawą po zmianie wzorów). Niedopuszczalne są

oznaczenia i zabezpieczenia dostarczanych pojemników z Płynem chłodzącym, które są niezgodne z wzorami posiadanymi przez Zamawiającego;

- d) przekazywania z każdą nową szarżą-partią dostawy Płynu chłodzącego do danego magazynu Zamawiającego atestu lub świadectwa jakości Płynu chłodzącego producenta dostarczanego Płynu chłodzącego (co najmniej o standardowym zakresie parametrów ustalonym przez producenta Płynu chłodzącego), spełniającego wzorcowe wymagania płynu chłodzącego (załącznik nr 1 do Umowy);
 - e) dostarczania do Zamawiającego Płynu chłodzącego zgodnego z atestem lub świadectwem jakości producenta Płynu chłodzącego przekazywanego przez Wykonawcę z każdą nową szarżą-partią dostawy Płynu chłodzącego do danego magazynu Zamawiającego;
 - f) dostarczenia do Zamawiającego (najpóźniej do dnia obowiązywania dotychczasowej aprobaty MAN 324 typ NF dla *Płynu chłodzącego / koncentratu zastosowanego do sporządzenia Płynu chłodzącego** – załącznik nr 2 do Umowy) zaktualizowanej aprobaty z przedłużeniem terminu jej ważności, co najmniej do czasu zakończenia obowiązywania Umowy, gdyby dotychczasowa aprobata, miała utracić swoją ważność przed terminem zakończenia obowiązywania Umowy;
 - g) dostarczenia do Zamawiającego (najpóźniej do dnia obowiązywania dotychczasowego certyfikatu uprawniającego do oznaczania znakiem zgodności / homologacji międzynarodowej* dla Płynu chłodzącego – załącznik nr 3 do Umowy) zaktualizowanego certyfikatu z przedłużeniem terminu jego ważności, co najmniej do czasu zakończenia obowiązywania Umowy, gdyby dotychczasowy certyfikat, miał utracić swoją ważność przed terminem zakończenia obowiązywania Umowy;
 - h) utrzymania *Płynu chłodzącego / koncentratu zastosowanego do sporządzenia Płynu chłodzącego** - do czasu zakończenia obowiązywania Umowy - na aktualnej liście smarowniczej MAN 324 typ NF zamieszczonej na stronie internetowej MAN on-line;
- 2. Nie wypełnienie któregośkolwiek zobowiązania z określonych w ust. 1 lit. od a) do e) traktowane będzie jako dostawa Przedmiotu Umowy niezgodna z zamówieniem, będzie podlegać reklamacji i skutkować będzie odmową jej przyjęcia przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
 - 3. Nie wypełnienie któregośkolwiek zobowiązania z określonych w ust. 1 lit. od f) do h) traktowane będzie jako dostawa Przedmiotu Umowy niezgodna z zamówieniem, będzie podlegać reklamacji i skutkować będzie odmową jej przyjęcia przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, a także Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do rozwiązania Umowy z winy Wykonawcy.
 - 4. Dokumenty, o których mowa w Umowie i które ma złożyć Wykonawca w trakcie trwania Umowy, Wykonawca musi przedstawić w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.

§ 4

- 1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji dostaw Płynu chłodzącego transportem we własnym zakresie do określonych magazynów Zamawiającego, w ilości i w terminach określonych w zamówieniach przekazywanych przez Wydział Logistyki Zamawiającego.
- 2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Płyn chłodzący w terminie do **3 dni roboczych** od daty otrzymania zamówienia od Zamawiającego.
- 3. Możliwe jest złożenie pierwszego zamówienia na dostawę Płynu chłodzącego z terminem dostawy w ciągu **10 dni roboczych** od dnia zawarcia Umowy.
- 4. Zamówienia przekazywane będą Wykonawcy przez Zamawiającego faksem na numer _____, pocztą elektroniczną na adres e-mail: _____ lub pisemnie na adres: _____.
- 5. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostaw Płynu chłodzącego do Zamawiającego (wraz z dokumentacją Wz wystawioną przez Wykonawcę) w godz. 7.00÷13.00 w dniach roboczych.

Dostarczenie Płynu chłodzącego w innych godzinach będzie skutkowało odmową przyjęcia dostawy z winy Wykonawcy.

6. W przypadku nie dostarczania Przedmiotu Umowy do określonego przez Zamawiającego magazynu, Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami transportu w wysokości 100,00 zł. netto (+VAT) za każdy magazyn i dostawę oddzielnie.
7. Wykaz magazynów jednostek organizacyjnych Zamawiającego, do których będą realizowane dostawy:

Lp.	Numer magazynu	Adres
1	Magazyn 631 – teren „Woronicza”	Warszawa, ul. Woronicza 29
2	Magazyn 661 – teren „Ostrobramska”	Warszawa, ul. Ostrobramska 38
3	Magazyn 671 – teren „Kleszczowa”	Warszawa, ul. Kleszczowa 28
4	Magazyn 691 – teren „Stalowa”	Warszawa, ul. Stalowa 77
5	Magazyn 230 – teren „Włociańska”	Warszawa, ul. Włociańska 52 (wjazd od ul. Kłodawskiej)

8. Płyn chłodzący musi być dostarczany w zwrotnych pojemnikach Wykonawcy o pojemności 1.000 litrów, napełnionych i oznaczonych przez producenta (min. pełna nazwa wyrobu, nazwa producenta, oznaczenie szarży-partii, data produkcji) z zamknięciami fabrycznie zabezpieczonymi (np. specjalnymi kapslami lub plombami ze znakiem producenta) potwierdzającymi nienaruszalność zawartego w nich Płynu chłodzącego. Jakikolwiek naruszenie fabrycznego zabezpieczenia wskazujące na możliwość otwierania pojemników przed dostarczeniem do Zamawiającego będzie uznane za dostarczenie Płynu chłodzącego jako niezgodnego z zamówieniem i będzie podstawą do odmowy przyjęcia dostawy.
9. Pojemniki z Płynem chłodzącym muszą być odcenowane znakiem (logo) Wykonawcy, datą dostawy, datą produkcji oraz numerowane.
10. Wykonawca musi przeznaczyć odpowiednią ilość pojemników w celu zapewnienia ciągłości dostaw Płynu chłodzącego do Zamawiającego. Ilość pojemników użytkowanych przez Zamawiającego i dostarczanych na wymiany do Zamawiającego musi wynosić co najmniej 20 szt.
11. Zamawiający odpowiada za ilość i utrzymanie stanu technicznego pojemników pobranych od Wykonawcy (przy każdej dostawie Zamawiający - w obecności przedstawiciela Wykonawcy - dokona oceny stanu technicznego pojemników rejestrując wszelkie uszkodzenia w dowodzie dostawy i powiadomi niezwłocznie Wykonawcę o ich wystąpieniu). Przy każdej dostawie/odbiorze zostanie sporządzony protokół (wg załączonego wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do Umowy) ilości pojemników przyjętych/zdanych podpisany przez obie Strony.
12. Przy pierwszej dostawie pojemniki będą fakturowane przez Wykonawcę w cenie 450,00 zł brutto za sztukę.
13. Zamawiający przyjmie pojemniki na stan magazynowy dokumentem PZ.
14. Zamawiający zobowiązuje się:
 - a) umożliwić Wykonawcy odbiór pojemników stanowiących własność Wykonawcy po ich opróżnieniu (z ewentualnymi pozostałościami płynu chłodzącego) na podstawie protokołu;
 - b) w przypadku rozwiązania Umowy, bez względu na przyczyny, w terminie 8 tygodni umożliwić Wykonawcy odbiór pojemników w ilości wskazanej przez Zamawiającego.
15. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru we własnym zakresie opróżnionych pojemników (z ewentualnymi pozostałościami Płynu chłodzącego) z poszczególnych magazynów Zamawiającego (w zależności od decyzji Zamawiającego):
 - a) wraz z dostawą Płynu chłodzącego w ilości takiej jak dostarczona ilość (sztuka za sztukę);
 - b) bądź w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia do Wykonawcy przez Zamawiającego telefonicznie na numer: _____, faksem na numer _____ lub pocztą elektroniczną na adres e-mail: _____;

- c) w przypadku rozwiązania Umowy, bez względu na przyczyny, w terminie 8 tygodni Wykonawca odbierze pojemniki w ilości wskazanej przez Zamawiającego na podstawie druku magazynowego WZ i wystawi refakturę w kwocie 450,00 zł brutto za każdą sztukę.
16. Potwierdzeniem ilościowym dostawy będzie podpis pracownika Zamawiającego przyjmującego Przedmiot Umowy na fakturze lub dokumencie Wz wystawionym przez Wykonawcę, ewentualnie na dokumencie przewozowym wystawionym przez firmę kurierską.
17. Potwierdzeniem zgodności dostawy z informacją o której mowa w ust 4 oraz z Umową będzie potwierdzenie pracownika magazynu przyjęcia dostawy do magazynu w systemie SAP.
18. W przypadku stwierdzenia niezgodności z informacją, o której mowa w ust. 4, dostawa zostanie uznana za niezrealizowaną. W takim przypadku termin określony w ust. 1 biegnie nadal do czasu realizacji dostawy.
19. Osobami odpowiedzialnymi za realizację Umowy są:
- a) ze strony Zamawiającego (w szczególności za przekazywanie informacji, o której mowa w ust. 4):
- _____, tel. nr _____
- b) ze strony Wykonawcy: _____, tel. nr _____

§ 5

1. Wykonawca udziela na dostarczany do Zamawiającego Płyn chłodzący gwarancji trwałości:
- przechowywania minimum 24 miesiące (tj. pełnej przydatności do zastosowania po okresie przechowywania trwającym co najmniej 24 miesiące), licząc od dnia dostawy;
 - eksploatacyjnej minimum 48 miesięcy (4 lata), licząc od dnia zastosowania po ww. okresie przechowywania.
- Gwarancja trwałości obejmuje wszelkie wady. Niniejsza Umowa stanowi dokument gwarancyjny.
2. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie kontroli:
- ⇒ w niezależnym laboratorium akredytowanym przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) - posiadającego akredytację wg podanych metod badawczych na co najmniej 25% parametrów wzorcowych wymagań płynu chłodzącego (stanowiących załącznik nr 1 do Umowy);
 - ⇒ lub/i zleconych przez MAN (w zakresie dot. wymagań MAN);
 - ⇒ lub/i zleconych przez BASF SE lub BASF Polska Sp. z o.o. (w zakresie dot. wymagań BASF SE);
- zgodności (prawidłowości) dostarczanego Płynu chłodzącego (w pełnym lub ograniczonym zakresie w zależności od decyzji Zamawiającego) z:
- a) wzorcowymi wymaganiami płynu chłodzącego (stanowiącymi załącznik nr 1 do Umowy);
 - b) atestem lub świadectwem jakości producenta dostarczanego Płynu chłodzącego.

Powyższa kontrola dostarczanego Płynu chłodzącego może odbywać się na podstawie badania próbek Płynu chłodzącego - pobranych komisyjnie (z udziałem przedstawiciela Wykonawcy) do przystosowanych w tym celu pojemników z tworzywa sztucznego wyposażonych w korek (nakrętkę) z zabezpieczeniem przed odkręceniem (np. kołnierzem zrywalnym). Komisja pobierze trzy próbki: dwie dla Zamawiającego i jedną dla Wykonawcy. Komisja w trakcie swojej pracy sporządza protokół (w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej strony) z pobrania próbek Płynu chłodzącego i jest zobowiązana do opisanie oraz zgodnie z życzeniami stron Umowy do dodatkowego zabezpieczenia (zaplombowania) pojemników z próbkami.

O miejscu i terminie (co najmniej w drugim dniu roboczym od dnia powiadomienia Wykonawcy) rozpoczęcia pracy komisji pobierającej próbki do ww. kontroli Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego faksem na numer _____ lub pocztą elektroniczną na adres e-mail: _____. W przypadku nie stawienia się przedstawiciela Wykonawcy w miejscu i terminie wskazanym w ww. powiadomieniu, komisja pobierająca próbki Płynu chłodzącego do ww. kontroli rozpoczyna pracę bez udziału przedstawiciela Wykonawcy, a Wykonawca w takim przypadku jest zobowiązany do uznania wiarygodności pobranych próbek dostarczanego Płynu chłodzącego bez udziału przedstawiciela Wykonawcy.

Koszty ww. kontroli za badania określonych próbek danej szarży-partii Płynu chłodzącego będzie pokrywać:

- a) Zamawiający - w przypadku nie ujawnienia ww. niezgodności (nieprawidłowości);
- b) Wykonawca - w przypadku ujawnienia ww. niezgodności (nieprawidłowości).

3. Każda z poniższych niezgodności (nieprawidłowości):

- a) ewentualne ujawnienie niezgodności (nieprawidłowości) parametrów próbki z danej szarży-partii Płynu chłodzącego z:
- c) wzorcowymi wymaganiami płynu chłodzącymi (stanowiącymi załącznik nr 1 do Umowy);
 - atestem lub świadectwem jakości producenta dostarczanego Płynu chłodzącego;
- b) niezgodności (nieprawidłowości) przekazywanych atestów lub świadectw jakości Płynu chłodzącego z wzorcowymi wymaganiami płynu chłodzącymi (stanowiącymi załącznik nr 1 do Umowy);

będzie uznana za dostarczenie całej dostawy Płynu chłodzącego tej samej szarży-partii jako niezgodnej z zamówieniem i będzie podlegała reklamacji, stanowiąc jednocześnie dla Zamawiającego podstawę do odmowy przyjęcia dostarczonego Płynu chłodzącego i uznania dostawy za niezgodną ze złożonym zamówieniem oraz niezrealizowaną w terminie.

Ponadto w przypadku ujawnienia ww. niezgodności (nieprawidłowości), Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej Umowy z winy Wykonawcy.

- 4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie odbioru dostawy Płynu chłodzącego wad jakościowych, w szczególności określonych w ust. 2 i 3, Zamawiający ma prawo odmowy przyjęcia dostawy wadliwej szarży-partii Płynu chłodzącego. W takim wypadku Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu Płynu chłodzącego wolnego od wad w ilości odpowiadającej wadliwego Płynu chłodzącego, w terminie 3 dni roboczych od daty odmowy przyjęcia wadliwego Płynu chłodzącego
- 5. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie odbioru dostawy Płynu chłodzącego braków ilościowych, Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia przekazania Zamawiającemu Płynu chłodzącego w ilości stwierdzonego niedoboru, w terminie 3 dni roboczych od daty stwierdzenia niedoboru.
- 6. W przypadku, gdy po dokonaniu odbioru Płynu chłodzącego przez Zamawiającego zostaną stwierdzone wady jakościowe Płynu chłodzącego, Zamawiający dokona zgłoszenia reklamacji do Wykonawcy: pisemnie, faksem na numer _____ lub pocztą elektroniczną na adres e-mail: _____
- 7. Po otrzymaniu ww. reklamacji przez Wykonawcę, o jakiej mowa w ust. 6, Wykonawca zobowiązany jest do jej rozpatrzenia w nieprzekraczalnym terminie 5 dni od daty jej otrzymania. Przez rozpatrzenie reklamacji rozumie się złożenie Zamawiającemu pisemnego oświadczenia o uznaniu lub odmowie uznania reklamacji. Nie rozpatrzenie reklamacji we wskazanym wyżej terminie i/lub brak odpowiedzi oznacza jej uznanie przez Wykonawcę za zasadną.
- 8. W przypadku uznania zgłoszonej reklamacji, Wykonawca zobowiązuje się wymienić całą ilość Płynu chłodzącego posiadanego przez Zamawiającego z tej samej szarży-partii, z której pochodzi reklamowany Płyn chłodzący, na zgodny z zamówieniem, w tej samej ilości i w tej samej cenie co

reklamowany, w ciągu 3 dni od rozpatrzenia reklamacji, pod rygorem odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

9. W przypadku odmowy uznania reklamacji, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wraz z oświadczeniem o odmowie uznania reklamacji, wyczerpującego pisemnego uzasadnienia odmowy jej uznania. O ile Zamawiający nie zgadza się ze stanowiskiem Wykonawcy, może on w terminie 7 dni od otrzymania oświadczenia Wykonawcy zlecić przeprowadzenie badania próbek reklamowanego Płynu chłodzącego (pobranych komisyjnie zgodnie z § 5 ust. 2) do:
 - ⇒ niezależnego laboratorium akredytowanego przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) - posiadającego akredytację wg podanych metod badawczych na co najmniej 25% parametrów wzorcowych wymagań płynu chłodzącego (stanowiących załącznik nr 1 do Umowy);
 - ⇒ lub/i MAN (w zakresie dot. wymagań MAN);
 - ⇒ lub/i BASF SE lub BASF Polska Sp. z o.o. (w zakresie dot. wymagań BASF SE).
10. W przypadku, gdy wynik badania przesądzi o istnieniu wad Płynu chłodzącego, reklamację uznaje się za uzasadnioną, a Wykonawca zobowiązany jest - niezależnie od pokrycia kosztów związanych z uwzględnieniem reklamacji i dostarczenia Płynu chłodzącego wolnego od wad, do zwrotu Zamawiającemu poniesionych kosztów badań laboratoryjnych.

§ 6

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za dostawę _____ kwotę _____ zł (słownie: _____ zł) netto za 1 litr plus ____ % podatek VAT.
2. Całkowita wartość Umowy wynosi _____ zł netto (słownie: _____ złotych) plus ____ % podatek VAT tj. _____ zł brutto (słownie: _____) i obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją niniejszej Umowy, m.in.:
 - a) transport Płynu chłodzącego w pojemnikach Wykonawcy do Zamawiającego,
 - b) odbiór pustych pojemników Wykonawcy (z ewentualnymi pozostałościami płynu chłodzącego) od Zamawiającego,
 - c) użytkowanie przez Zamawiającego zwrotnych pojemników wykonawcy,
 - d) oznaczenia i zabezpieczenia pojemników z Płynem chłodzącym oraz ich dostarczenia do Zamawiającego,
 - e) atesty lub świadectwo jakości producenta Płynu chłodzącego oraz ich dostarczenie do magazynów Zamawiającego.
3. Zapłata za realizację Przedmiotu Umowy nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr _____, w ciągu 21 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu faktury VAT przez Wykonawcę. Za dzień dokonania płatności Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Faktura musi być wystawiona;
 - a) jeden raz w miesiącu do 25-go każdego miesiąca za dostawy zrealizowane w dniach od 01 do 25 dnia każdego miesiąca oddzielnie dla każdego z magazynów jednostek organizacyjnych Zamawiającego, do których będą realizowane dostawy;
 - b) każdorazowo za dostawy zrealizowane w dniach od 26 do 31 dnia każdego miesiąca.
5. Faktury korygujące muszą być wystawiane na bieżąco do każdej dostawy, której dotyczą.
6. Na fakturze muszą być podane numery dowodów Wz oraz numery zamówień SAP których przedmiotowa faktura dotyczy.
7. W przypadku realizacji dużej ilości dostaw w okresie jednego miesiąca osoba wymieniona w § 4 ust. 19 może ustalić inne terminy wystawiania faktur.

8. Podstawą dokonania zapłaty będzie potwierdzenie zgodności dostawy z informacją o której mowa w § 4 ust 4 oraz z Umową zgodnie z § 4 ust. 17.
9. W przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług, Wykonawca będzie uprawniony do uwzględniania na fakturze nowej stawki podatku VAT.
10. W przypadku, gdy bank Wykonawcy, do którego Zamawiający będzie przekazywał wynagrodzenie, znajduje się poza granicami RP, opłaty bankowe z tytułu dokonanego przelewu ponosi Wykonawca.

§ 7

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy lub jej części przez Wykonawcę, Zamawiający może od Umowy odstąpić po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do usunięcia lub zaprzestania naruszeń Umowy i wyznaczeniem Wykonawcy 14-dniowego terminu do usunięcia naruszeń. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego Wykonawcy terminu, Zamawiający może w terminie następnych 14 dni odstąpić od Umowy. Przez niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy Strony w szczególności rozumieją:
 - a) trzykrotne niewykonanie przez Wykonawcę Umowy w terminie o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy;
 - b) trzykrotne niewykonanie przez Wykonawcę reklamacji w terminie określonym w § 5 ust. 8 Umowy;
 - c) nie przedłużenia ważności dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 1 lit. f) i g) Umowy i nie dostarczenie ich do Zamawiającego w ciągu 7 dni od utraty ważności poprzednich dokumentów lub/i nie utrzymanie (lub nie przywrócenie) Przedmiotu Umowy na aktualnie ważnej liście smarowniczej (do aktualnie ważnej listy), o której mowa w § 3 ust. 1 lit. h) Umowy w ciągu ww. 7 dni;
 - d) trzykrotne stwierdzenie wad jakościowych, o których mowa w § 5 ust. 2 lub/i 3 Umowy i uznanie reklamacji na podstawie § 5 ust. 2 lub 9 Umowy;
2. Wykonawca może odstąpić od Umowy w razie opóźnienia w płatności po stronie Zamawiającego przekraczającej 30 dni, w ciągu 7 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu ostatecznego wezwania do zapłaty. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego Zamawiającemu terminu, Wykonawca może w terminie następnych 30 dni odstąpić od Umowy.
3. W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 8

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części Przedmiotu Umowy w przypadku odstąpienia od niej przez Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
 - b) za naruszenie terminów określonych w § 4 ust. 2 oraz § 5 ust. 4 i 5 oraz 7 i 8 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wysokości 1% wartości brutto nie wykonanego w terminie Przedmiotu Umowy;
 - c) za zwłokę w wymianie wadliwego Przedmiotu Umowy na wolny od wad, w wysokości 1% wartości brutto wadliwego Przedmiotu Umowy;
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części Przedmiotu Umowy w razie odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego ewentualnych kar umownych z wynagrodzenia należnego mu za wykonanie Przedmiotu Umowy.

4. Strony niezależnie od kar umownych mogą dochodzić od siebie wzajemnie odszkodowania na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.
5. Strony postanawiają, że górna wysokość kar nie może przekroczyć 100% wartości niniejszej Umowy.

§ 9

1. Strony ponoszą odpowiedzialność za szkody wyrządzone drugiej stronie na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania w całości lub w części zobowiązań wynikających z Umowy, za wyjątkiem przypadku siły wyższej.
2. Przez siłę wyższą Strony rozumieją okoliczności niezależnie od woli i działań Stron, których powstania żadna ze Stron nie mogła przewidzieć i których powstaniu lub skutkom nie mogła zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą mogą być uznane w szczególności takie okoliczności jak: klęski żywiołowe i anormalne warunki pogodowe, katastrofy, mobilizację, embargo, strajki, zamknięcie granic lub istotne utrudnienie ruchu na granicach, wydane przez władze publiczne zakazy transportowe, uniemożliwiające całkowite lub częściowe wykonanie Umowy. Strona Umowy dotknięta działaniem siły wyższej jest zobowiązana do powiadomienia o tym fakcie w ciągu 7 dni roboczych drugiej Strony Umowy pod rygorem braku możliwości powoływania się na klauzulę siły wyższej. Strony zobowiązują się do podjęcia niezwłocznych działań, mających na celu określenie sposobu rozwiązania zaistniałej sytuacji w celu wykonania postanowień Umowy.
3. Jeśli okoliczności siły wyższej będą trwać nieprzerwanie dłużej niż dwa miesiące, to każda ze Stron może rozwiązać niniejszą umowę z zachowaniem 14 dniowego okresu wypowiedzenia nie ponosząc odpowiedzialności z tytułu rozwiązania Umowy.

§ 10

1. Umowa niniejsza obowiązuje przez 12 miesięcy od dnia jej podpisania.
2. W przypadku niezrealizowania Umowy w okresie 12 miesięcy Zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia terminu realizacji zamówienia na okres nie dłuższy niż 6 miesięcy.
3. W przypadku zmniejszenia zapotrzebowania na Przedmiot Umowy po stronie Zamawiającego, dopuszcza się zmniejszenie o nie więcej niż 15% ilości i wartości Przedmiotu Umowy, co nie będzie stanowiło zmiany niniejszej Umowy.

§ 11

1. Zamawiający dopuszcza zmiany treści Umowy w przypadku, gdy nie można ich było przewidzieć w chwili zawierania Umowy i nie będą skutkować zmianą treści oferty.
2. Wszelkie zmiany Umowy mogą być dokonywane za zgodą Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności. Nie stanowi istotnej zmiany Umowy zmiana osób odpowiedzialnych za wykonanie Umowy, zmiana osób biorących udział w realizacji Umowy, zmiana danych teleadresowych. O powyższych zmianach Strony niezwłocznie zawiadamiają się na piśmie.
3. Wykonawcy związani umową konsorcjum (*dotyczyć będzie tylko Wykonawców działających w formie konsorcjum*) ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie Umowy oraz wniesienie zabezpieczenia należytego jej wykonania.
4. Zamawiający wyklucza możliwość przeniesienia części obowiązków na osoby trzecie.
5. Cesja wierzytelności przysługujących wobec Zamawiającego wymaga uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

§ 12

Ewentualne spory mogące wyniknąć na tle wykonywania Umowy Strony poddają rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 14

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy oraz dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

Wykaz załączników do Umowy:

- Załącznik nr 1: wzorcowe wymagania płynu chłodzącego – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do Siwz (kserokopia ze złożonej oferty);
- Załącznik nr 2: aktualnie ważna (w dniu podpisania Umowy) aprobat (zatwierdzenie/certyfikat) MAN wg normy zakładowej MAN 324 typ NF dla Płynu chłodzącego lub koncentratu zastosowanego do sporządzenia Płynu chłodzącego (w zależności którego produktu dotyczy aprobat) (kserokopia ze złożonej oferty / dostarczona zaktualizowana przed podpisaniem Umowy*);
- Załącznik nr 3: aktualnie ważny (w dniu podpisania Umowy) certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem zgodności lub/i znakiem homologacji międzynarodowej* Płynu chłodzącego, zgodnie z przepisami o systemie oceny zgodności i akredytacji (kserokopia ze złożonej oferty / dostarczona zaktualizowana przed podpisaniem Umowy*);
- Załącznik nr 4: karta charakterystyki Płynu chłodzącego (kserokopia ze złożonej oferty);
- Załącznik nr 5: wzór protokołu przyjęcia/zwrotu pojemników płynu chłodzącego.
- Załącznik nr 6 – kserokopia (ze złożonej oferty) dokumentów potwierdzających produkcję Płynu chłodzącego w oparciu o licencję:*
- dokumenty potwierdzające udzielenie licencji na przedmiotowy Płyn chłodzący oraz potwierdzające prawo do używania określonych symboli, nazw i znaków towarowych,*
 - świadectwo jakości (atest) wystawione przez licencjodawcę, potwierdzające jakość Płynu chłodzącego pochodzącego z aktualnej produkcji i jego całkowitą zgodność z oryginałem będącym przedmiotem licencji.*

* niepotrzebne skreślić

Wykonawca:

Zamawiający:

.....

.....

.....

.....

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa 60 000 litrów płynu chłodzącego** gotowego do użycia (o stężeniu eksploatacyjnym), przeznaczonego do układu chłodzenia i ogrzewania autobusów wyposażonych w silniki spalinowe.
2. Płyn chłodzący powinien być produktem oryginalnym to znaczy, powinien być wytworzony przez producenta będącego właścicielem jego receptury oraz symboli, nazw i znaków towarowych stosowanych do jego oznaczania. Dopuszcza się złożenie oferty na płyn chłodzący produkowany w oparciu o licencję, o ile fakt ten zostanie udokumentowany.
3. Płyn chłodzący musi spełniać wzorcowe wymagania płynu chłodzącego załączone do oferty wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do Siwz, tj. musi spełniać m.in. następujące wymagania:
 - płyn chłodzący musi być produkowany na bazie:
 - koncentratu Glysantin G 48 prod. BASF SE lub na bazie super koncentratu G103 prod. BASF SE (do sporządzenia koncentratu Glysantin G48 wg zaleceń BASF SE);
 - i czystej wody zdemineralizowanej lub destylowanej – woda wodociągowa, nawet o bardzo dobrych parametrach jest niedopuszczalna;
 - płyn chłodzący lub koncentrat zastosowany do sporządzenia płynu chłodzącego (w zależności, którego produktu dotyczy aktualnie ważna aprobat (zatwierdzenie/certyfikat) MAN wg normy zakładowej MAN 324 typ NF) musi:
 - posiadać aktualnie ważną aprobatę (zatwierdzenie/certyfikat) MAN wg aktualnie ważnej normy zakładowej MAN 324 typ NF;
 - znajdować się na aktualnie ważnej liście smarowniczej MAN 324 typ NF, zamieszczonej na stronie internetowej MAN on-line;
 - być zgodny z wzorem (m.in. w zakresie receptury/formulacji), na podstawie którego została wydana aktualnie ważna aprobat MAN wg aktualnie ważnej normy zakładowej MAN 324 typ NF;
 - płyn chłodzący - na podstawie §10 ust. 1 pkt.1÷4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 31.12.2002 w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. z 2015, poz. 305, j.t. z późn. zm.) - musi:
 - posiadać aktualnie ważny certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem zgodności;
 - lub musi być oznaczony znakiem homologacji międzynarodowej stosowanym w homologacji Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – „E” lub Unii Europejskiej – „e”;
 - i musi być zgodny (m.in. w zakresie receptury/formulacji), na podstawie którego wydany został aktualnie ważny certyfikat uprawniający do oznaczania znakiem zgodności lub znakiem homologacji międzynarodowej;
 - płyn chłodzący musi być:
 - produkowany na bazie glikolu etylenowego i nie może zawierać więcej glikolu etylenowego niż 50 % udziału objętościowego;
 - hybrydowy (zawierający mieszaninę nieorganicznych i organicznych inhibitorów korozji) i nie może zawierać: azotynów, fosforanów;
 - płyn chłodzący musi spełniać aktualnie ważne wymagania:
 - normy PN-C-40007;
 - normy zakładowej MAN 324 typ NF;
 - BASF SE (lub BASF Polska Sp. z o.o.) dla płynu chłodzącego na bazie koncentratu płynu chłodzącego Glysantin G48 prod. BASF SE lub na bazie super koncentratu płynu chłodzącego G103 prod. BASF SE (do sporządzenia koncentratu Glysantin G48 wg

zaleceń BASF SE) w zależności, który produkt jest stosowany przez producenta płynu chłodzącego.

4. Płyn chłodzący lub koncentrat zastosowany do sporządzenia płynu chłodzącego (w zależności, którego produktu dotyczy aktualnie ważna aprobat (zatwierdzenie/certyfikat) MAN wg normy zakładowej MAN 324 typ NF) musi być wyłącznie z poniższej listy:

Nazwa płynu chłodzącego lub koncentratu zastosowanego do sporządzenia płynu chłodzącego	Producent
Alpine C 48 Langzeitkühlerfrostschutz	Mitan Mineralöl GmbH
Aral Antifreeze Extra	Aral AG
AVIA Antifreeze APN	AVIA Mineralöl-AG
Aviaticon Finkofreeze F48	Finke Mineralölwerk GmbH
AWM G11	OOO TOSOL-SINTEZ
BASF Glysantin G 48	BASF SE
CEPSA XTAR SUPER COOLANT HYBRID NF	Cepsa Comercial Petróleo S.A.
CLASSIC KOLDA UE G48	CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co.KG
Fuchs MAINTAIN FRICOFIN	Fuchs Petrolub SE
Genol Antifreeze Premium	GENOL Gesellschaft m.b.H. & Co. KG
Kuttenkeuler Antifreeze ANF KK48	Kuttenkeuler GmbH
MOFIN Langzeit Kühlerschutz Premium Protect M 48	Mofin Deutschland GmbH & Co KG
Nalcool NF 48	Nalco Australia Pty Ltd.
Neste Coolant Longlife B	Neste Markkinointi Oy
Pakelo Coolant G48 Blue Green	Pakelo Motor Oil srl
Panolin ANTI-FROST MT-325	Panolin AG
PrimeServ Cool MAN HC 480	MAN Diesel & Turbo SE
Sasol Coolant Conc 100	Sasol Oil Ltd.
Startol Glycostar ST48	Müller Mineralöle GmbH & Co. KG
TECTROL COOLPROTECT	BayWa AG
YORK 716	YORK SAS
Zerex G 48	Valvoline

5. Płyn chłodzący powinien być dostarczany wyłącznie z bieżącej produkcji (maksymalnie 3 miesiące od daty produkcji). Niespełnienie tego warunku uznane będzie jako dostawa niezgodna z zamówieniem i będzie podstawą do odmowy przyjęcia dostawy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
6. Płyn chłodzący powinien charakteryzować się gwarantowaną trwałością przechowywania minimum 24 miesiące (tj. pełnej przydatności do zastosowania po okresie przechowywania trwającym co najmniej 24 miesiące), licząc od dnia dostawy.
7. Płyn chłodzący powinien charakteryzować się gwarantowaną trwałością eksploatacyjną minimum 48 miesięcy (4 lata), licząc od dnia zastosowania po ww. okresie przechowywania.
8. Wykonawca musi dostarczyć do danego magazynu Zamawiającego wzory oznaczeń i zabezpieczeń pojemników z płynem chłodzącym, nie później niż z pierwszą dostawą. W przypadku zmiany oznaczeń lub zabezpieczeń pojemników, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie dostarczyć nowe wzory (najpóźniej z pierwszą dostawą po zmianie wzorów). Nie dostarczenie wzorów oznaczeń i zabezpieczeń pojemników do każdego magazynu Zamawiającego w w/w terminie, lub dostawa płynu chłodzącego o oznaczeniach i zabezpieczeniach niezgodnych ze wzorami posiadanymi przez Zamawiającego będzie traktowane jako dostawa niezgodna z zamówieniem i będzie podstawą do odmowy przyjęcia dostawy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
9. Z każdą nową partią-szarżą dostawy płynu chłodzącego, Wykonawca musi przekazać do danego magazynu Zamawiającego, atest lub świadectwo jakości płynu chłodzącego producenta dostarczanego płynu chłodzącego (co najmniej o standardowym zakresie parametrów ustalonym przez producenta płynu chłodzącego), spełniającego wzorcowe wymagania płynu chłodzącego (załączone do oferty wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do Siwz). Wykonawca wyraża zgodę na to, że ewentualne niezgodności w atęcie lub świadectwie jakości na płyn chłodzący danej szarży-partii z przedstawionymi wzorcowymi wymaganiami płynu chłodzącego (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do Siwz), będą uznane za dostarczenie całej dostawy tej samej

szarzy-partii jako niezgodne z zamówieniem i będzie podstawą do odmowy przyjęcia dostawy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

10. Dostarczany do Zamawiającego płyn chłodzący musi być zgodny z atestem lub świadectwem jakości producenta płynu chłodzącego przekazywanego przez Wykonawcę z każdą nową szarżą-partią dostawy płynu chłodzącego do danego magazynu Zamawiającego.

11. Wykonawca musi wyrazić zgodę na dokonywanie kontroli (w tym uznanie wyników) w:

- w niezależnym laboratorium akredytowanym przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) - posiadającego akredytację wg wymaganych metod badawczych na co najmniej 25% badanych parametrów;
- lub/i w laboratorium jednostki wydającej certyfikaty uprawniające do oznaczania płynu chłodzącego znakiem zgodności (w zakresie dot. wymagań uzyskania certyfikatu uprawniającego do oznaczania płynu chłodzącego znakiem zgodności);
- lub/i zleconych przez MAN (w zakresie dot. wymagań MAN);
- lub/i zleconych przez BASF SE (w zakresie dot. wymagań BASF SE);

zgodności (prawidłowości) dostarczanego płynu chłodzącego (w pełnym lub ograniczonym zakresie w zależności od decyzji Zamawiającego) z:

- a) wzorcowymi wymaganiami płynu chłodzącego (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do Siwz);
- b) atestem lub świadectwem jakości producenta dostarczanego płynu chłodzącego.

Powyższa kontrola dostarczanego płynu chłodzącego odbywać się będzie na podstawie badania próbek płynu chłodzącego - pobranych komisyjnie (z udziałem przedstawiciela Wykonawcy) do przystosowanych w tym celu pojemników z tworzywa sztucznego wyposażonych w korek (nakrętkę) z zabezpieczeniem przed odkręceniem (np. kołnierzem zrywalnym). Komisja w trakcie swojej pracy sporządza protokół (w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej strony) z pobrania próbek płynu chłodzącego i jest zobowiązana do opisanie oraz zgodnie z życzeniami stron do dodatkowego zabezpieczenia (zaplombowania) pojemników z próbkami.

O miejscu i terminie (co najmniej w drugim dniu roboczym od dnia powiadomienia Wykonawcy) rozpoczęcia pracy komisji pobierającej próbki do ww. kontroli Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego faksem lub pocztą elektroniczną. W przypadku nie stawienia się przedstawiciela Wykonawcy w miejscu i terminie wskazanym w ww. powiadomieniu, komisja pobierająca próbki płynu chłodzącego do ww. kontroli rozpoczyna pracę bez udziału przedstawiciela Wykonawcy, a Wykonawca w takim przypadku jest zobowiązany do uznania wiarygodności pobranych próbek dostarczanego płynu chłodzącego bez udziału przedstawiciela Wykonawcy.

Koszty ww. kontroli za badania określonych próbek płynu chłodzącego będzie pokrywać:

- Zamawiający - w przypadku braku ujawnienia niezgodności (nieprawidłowości) parametrów próbki płynu chłodzącego danej szarzy-partii z wymaganiami przedstawionymi we wzorcowych wymaganiach płynu chłodzącego,
- Wykonawca - w przypadku ujawnienia ww. niezgodności (nieprawidłowości).

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

Wzorcowe wymagania płynu chłodzącego

gotowego do użycia (o stężeniu eksploatacyjnym),
przeznaczonego do układu chłodzenia i ogrzewania autobusów wyposażonych w silniki spalinowe,
obowiązujące dla każdej szarży-partii.

złożone przez:

w związku z postępowaniem prowadzonym w trybie przetargu
dla płynu chłodzącego

.....
(szczegółowa pełna nazwa płynu chłodzącego)

produkowanego przez
(nazwa i adres producenta płynu chłodzącego)

produkowanego na bazie *koncentratu płynu chłodzącego: Glystantin G48 prod. BASF SE/super koncentratu płynu chłodzącego G103 prod. BASF SE (do sporządzenia koncentratu Glystantin G48 wg zaleceń BASF SE)** i czystej wody zdemineralizowanej lub destylowanej.

*Płyn chłodzący/Koncentrat płynu chłodzącego** (w zależności którego produktu dotyczy aktualnie ważna aprobatą MAN wg normy zakładowej MAN 324 typ NF):

- posiada aktualnie ważną aprobatę (zatwierdzenie/certyfikat) MAN wg aktualnie ważnej normy zakładowej MAN 324 typ NF;
- znajduje się na aktualnie ważnej liście smarowniczej MAN 324 typ NF, zamieszczonej na stronie internetowej MAN on-line;
- jest zgodny z wzorem (m.in. w zakresie receptury/formulacji), na podstawie którego została wydana aktualnie ważna aprobatą MAN wg aktualnie ważnej normy zakładowej MAN 324 typ NF.

Aktualnie ważna aprobatą MAN wg aktualnie ważnej normy zakładowej MAN 324 typ NF dotyczy *płynu chłodzącego/koncentratu płynu chłodzącego.**

Płyn chłodzący:

- posiada aktualnie ważny certyfikat uprawniający do oznaczania *znakiem zgodności/znakiem homologacji międzynarodowej**;
- jest zgodny z wzorem (m.in. w zakresie receptury/formulacji), na podstawie którego wydany został aktualnie ważny certyfikat uprawniający do oznaczania *znakiem zgodności/znakiem homologacji międzynarodowej**.

Płyn chłodzący jest produkowany na bazie glikolu etylenowego i nie zawiera więcej glikolu etylenowego niż 50 % udziału objętościowego.

Płyn chłodzący hybrydowy (zawiera mieszaninę nieorganicznych i organicznych inhibitorów korozji) i nie zawiera: azotynów, fosforanów.

*Płyn chłodzący/Koncentrat (w tym superkoncentrat) płynu chłodzącego** posiada jeszcze aktualnie ważne aprobaty i/lub dopuszczenia następujących producentów silników lub pojazdów, m.in.:

.....
Wykaz pozostałych aktualnie ważnych norm, których wymagania spełnia *płyn chłodzący/koncentrat (w tym superkoncentrat) płynu chłodzącego**, m.in.:

Płyn chłodzący spełnia aktualnie ważne wymagania:

- normy PN-C-40007,
- normy zakładowej MAN 324 typ NF,
- BASF SE (lub BASF Polska Sp. z o.o.) dla płynu chłodzącego na bazie *koncentratu płynu chłodzącego Glystantin G48 prod. BASF SE / super koncentratu płynu chłodzącego G103 prod. BASF SE (do sporządzenia koncentratu Glystantin G48 wg zaleceń BASF SE)**,
- a także spełnia wymagania określone w poniższej tabeli (które spełniają wszystkie powyższe wymagania):

Tabela - wymagania gotowego do użycia ww. płynu chłodzącego o stężeniu eksploatacyjnym				
L.p.	Parametr	j.m.	Wymagania	Metoda badawcza
1.	Barwa, wg opisu	-		wg opisu PN-C-40007:2000
2.	Wygląd, wg opisu	-		wg opisu PN-C-40007:2000
3.	Gęstość w temp. 20°C zakres od ÷ do	g/cm ³	÷	PN-92/C-04504
4.	Stabilność w czasie przechowywania:			PN-C-40008-13:2000
	• objętość wydzielonego osadu, wg opisu (nie wyższa niż)	ml		
	• wygląd cieczy, wg opisu	-		
5.	Pozostałość po spopieleniu, nie większa niż, ułamek masowy	%		PN-92/C40008/02
6.	Temperatura wrzenia, nie niższa niż	°C		PN-92/C-40008/03
7.	pH, zakres od ÷ do	-	÷	PN-92/C-40008/04
8.	Rezerwa alkaliczna ml 0,1 n HCl/20ml, zakres od ÷ do	ml	÷	PN-93/C-40008/05
9.	Skłonność do pienienia:			PN-93/C-40008/06 + PN-93/C-40008/06/Az1:2000
	• objętość piany, nie większa niż	ml		
	• czas zaniku piany, nie dłuższy niż	s		
10.	Badanie właściwości korozyjnych w naczyniu szklanym. Zmiana masy płytek po badaniu:			PN-93/C-40008/07 + PN-93/C-40008/07/Az1:2000
	• miedź, nie większa niż	mg		
	• spoiwo, nie większa niż:	mg		
	• mosiądz, nie większa niż	mg		
	• stal, nie większa niż	mg		
	• żeliwo, nie większa niż	mg		
	• stop aluminium, nie większa niż	mg		
11.	Ocena powierzchni płytek, wg opisu	-		PN-93/C-40008/08 + PN-93/C-40008/08/Az1:2000
	Korozja odlewniczych stopów aluminium w warunkach przenikania ciepła Zmiana masy po 168 h, nie większa niż	mg/cm ²		
12.	Badanie właściwości korozyjnych w stanowisku badawczym symulującym pracę układu chłodzenia Zmiana masy płytek po badaniu:			PN-93/C-40008/09 + PN-93/C-40008/09/Az1:2000
	• miedź, nie większa niż	mg		
	• spoiwo, nie większa niż:	mg		
	• mosiądz, nie większa niż	mg		
	• stal, nie większa niż	mg		
	• żeliwo, nie większa niż	mg		
	• stop aluminium, nie większa niż	mg		
	Ocena powierzchni płytek, wg opisu	-		
	Zmiana rezerwy alkalicznej, nie większa niż	ml		
13.	PH płynu po badaniu, zakres od ÷ do	-	÷	PN-93/C-40008/10
	Ocena wewnętrznych powierzchni pompy wodnej stykających się z badanym płynem, wg opisu	-		
	Temperatura krystalizacji, nie wyższa niż	°C		
14.	Gwarantowana trwałość eksploatacyjna płynu chłodzącego, nie niższa niż	lat		

Uwaga: wszystkie puste pozycje wymagań (bez ciemnego tła) w ww. tabeli powinny być prawidłowo wypełnione, zgodnie z opisem parametrów (zakres, graniczna wartość, opis).

Przechowywanie, pakowanie i transport - zgodnie z aktualnymi polskimi normami.

* - niepotrzebne skreślić

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)

....., dnia

Wzór protokołu przyjęcia/zwrotu pojemników płynu chłodzącego:

.....
 (nazwa płynu chłodzącego)

L.p.	Nazwa elementu paleta pojemnika		<u>UWAGI do pojemnika</u> przy odbiorze (przyjęciu) dostawy	<u>UWAGI do pojemnika</u> przy zdawaniu (zwrocie) opróżnionego pojemnika
1	NUMER PALETOPOJEMNIKA			
2	POJEMNOŚĆ POJEMNIKA	1000 dm ³		
3	WLEW GÓRNY	bez uwag/ zastrzeżenia *		
4	ZAWÓR DOLNY	bez uwag/ zastrzeżenia *		
5	POJEMNIK PLASTIKOWY	bez uwag/ zastrzeżenia *		
6	KLATKA METALOWA	bez uwag/ zastrzeżenia *		
7	PODSTAWA PALETOPOJEMNIKA	bez uwag/ zastrzeżenia *		

* - niepotrzebne skreślić (w przypadku istnienia zastrzeżeń, należy je wpisać w rubryce UWAGI do pojemnika)

.....
 (podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego)

WARSZAWA , dnia

.....
 (podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

WARSZAWA, dnia