

UMOWA NR .....

zawarta w dniu ..... roku w Warszawie pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Komendantem Stołecznym Policji**

**z siedzibą w Warszawie przy ul. Nowolipie 2,**

NIP 525-19-30-070; REGON 012126482 w imieniu i na rzecz, którego działa

.....

zwanym w treści umowy „**Zamawiającym**”,

**a**

.....

.....

zwaną w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

.....

na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U.z 2015 r. poz. 2164), o następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy są sukcesywnie dostawy zgodnie z potrzebami Zamawiającego:
  - a) płynu (koncentratu) do chłodziń niebieskiego G 11, producent, nazwa handlowa,
  - b) płynu (koncentratu) do chłodziń czerwonego G 12, producent, nazwa handlowa,spełniające wymagania określone w załączniku nr 1, 2, 3 do umowy, zwane dalej „płynami”.
2. Zamawiający planuje zamówić w ramach niniejszej umowy następujące ilości płynów nie większe niż:
  - a) 2 000 litrów płynu (koncentratu) do chłodziń niebieskiego,
  - b) 3 500 litrów płynu (koncentratu) do chłodziń czerwonego.
3. Faktyczna wielkość zamówienia wynikać będzie z rzeczywistych potrzeb Zamawiającego w tym zakresie, przy czym łączna wartość zamówionych ilości litrów płynów nie przekroczy kwoty wskazanej w pkt. 5.
4. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) transportu płynów do obiektów wskazanych w § 2 pkt. 3;
  - b) rozładunku asortymentu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
5. Strony ustalają, że wartość umowy nie przekroczy kwoty ..... **PLN brutto**.
6. Strony ustalają następujące ceny jednostkowe brutto w PLN za zaoferowane płyny:
  - a) ..... **brutto PLN** za 1 litr płynu (koncentratu) do chłodziń niebieskiego,
  - b) ..... **brutto PLN** za 1 litr płynu (koncentratu) do chłodziń czerwonego.
7. W cenach jednostkowych, o których mowa w pkt. 6 Wykonawca uwzględnił m.in. koszt:
  - a) czynności wskazanych w pkt. 4,
  - b) pozostałe koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w tym podatek VAT.
8. Strony ustalają, że ceny o których mowa w pkt. 6 będą stałe w okresie obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem zapisu pkt. 13.
9. Płatność w PLN za wykonaną dostawę zostanie dokonana na rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT, wystawionej zgodnie z § 2 pkt. 10.
10. Wykonawca zobowiązuje się za zakupione płyny:
  - a) wystawiać faktury VAT na Komendę Stołeczną Policji, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa  
Nr NIP: 525-19-30-070,
  - b) dostarczać wystawione faktury do Wydziału Transportu KSP, ul. Jagiellońska 49, 03-301 Warszawa.
11. Zamawiający zobowiązuje się wypłacić Wykonawcy odsetki ustawowe w razie niezapłacenia faktury VAT, w terminie o którym mowa w pkt. 9
12. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie cesji wierzytelności wynikających z wykonywania niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.



13. Zamawiający dopuszcza zmianę cen jednostkowych brutto w PLN wskazanych w pkt. 6, w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT (o procentową różnicę wartości wynikającą ze zmiany stawki podatku) – na pisemny wniosek Wykonawcy.
14. Zmiana, o której mowa w pkt. 13 obowiązywać będzie od dnia podpisania przez Strony aneksu do umowy.

## § 2

1. Podstawą do wykonania przez Wykonawcę każdej dostawy będzie pisemne (dopuszczalna droga faksowa) zamówienie złożone w formie i w sposób opisany w § 3 pkt. 2, w którym Zamawiający określi rodzaj, ilość zamawianego płynu oraz miejsce dostawy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania każdej dostawy w terminie nie przekraczającym **5 dni roboczych** licząc od dnia przekazania przez Zamawiającego zamówienia, o którym mowa w pkt. 1.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać zamówione płyny w dni robocze (od poniedziałku do piątku) w godzinach 9<sup>00</sup>–14<sup>00</sup> do Magazynów Materiałów Pędnych i Smarów KSP znajdujących się przy ul. Jagiellońskiej 72 w Warszawie oraz przy ul. Puławskiej 44 w Piasecznie-Iwicznej.
4. W czynnościach odbioru dostawy wezmą udział uprawnieni przedstawiciele Stron.
5. W przypadku stwierdzenia różnic w zakresie ilości lub rodzaju dostarczonych płynów w stosunku do złożonego zamówienia, o którym mowa w pkt. 1, Wykonawca zobowiązuje się do uzupełnienia, dostarczenia lub wymiany płynów w terminie **2 dni roboczych** licząc od dnia sporządzenia protokołu zawierającego stwierdzone podczas odbioru niezgodności.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia badania dostarczonych płynów w celu potwierdzenia zgodności właściwości wskazanych odpowiednio do rodzaju płynu w kartach charakterystyki, oraz załączników nr 2, 3 do umowy.
7. Badanie, o którym mowa w pkt. 6 przeprowadzone zostanie przez niezależne laboratorium. Wynik analizy wraz z uzasadnieniem sporządzony zostanie na piśmie i będzie ostateczny. Wykonawca pokryje koszt badania w przypadku, gdy wynik badania potwierdzi, że właściwości dostarczonego płynu nie są zgodne z opisanymi w karcie charakterystyk oraz załączników nr 2, 3 do umowy.
8. W przypadku, gdy stwierdzone zostanie, że dostarczone płyny nie spełniają wymagań zawartych w załącznikach nr 1, 2, 3 do umowy, Zamawiający złoży reklamację na podstawie której Wykonawca na własny koszt zobowiązuje się w terminie **2 dni roboczych** licząc od dnia jej zgłoszenia do wymiany całej dostawy, zgodnej z powyższym załącznikiem oraz pokrycia kosztów ewentualnej naprawy pojazdów uszkodzonych w wyniku użycia płynów złej jakości.
9. W przypadku zaistnienia dwukrotnie sytuacji, o której mowa w pkt. 8, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wypowiedzenia umowy w trybie natychmiastowym z jednoczesnym naliczeniem kary, o której mowa w § 5 pkt. 1 lit. a).
10. Zamawiający uzna każdą dostawę za wykonaną po podpisaniu przez Strony bez uwag protokołu odbioru, co będzie stanowić postawę wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.

## § 3

1. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady dostarczonego asortymentu w okresie **12 miesięcy** licząc od daty podpisania bez uwag przez Strony protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 pkt. 10.
2. Zamówienia i reklamacje Zamawiający przekazywać będzie pisemnie (dopuszczalna droga faksowa) w dni robocze w godz. 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup> na adres:  
.....

## § 4

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczane płyny będą:
  - a) pochodzić z bieżącej produkcji;
  - b) opakowane w oryginalne opakowania producenta, szczelnie zamknięte i zabezpieczone przed ewentualnym wyciekami, o pojemnościach opakowania 5 litrów.
  - c) zgodne z załącznikiem nr 1, 2, 3 do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że na dostarczane płyny (koncentraty) posiadają zaświadczenie podmiotu uprawnionego do kontroli jakości, potwierdzające, że oferowane płyny (koncentraty) spełniają normę PN-C4007:2000.



3. Wykonawca gwarantuje, że dostarczane płyny będą posiadały **24 miesięczny termin przydatności do użycia**, liczony od daty podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 pkt. 10.
4. Zamawiający na pisemny wniosek Wykonawcy dopuszcza możliwość zmiany producenta płynów, pod warunkiem, że jakość zaproponowanych płynów nie będzie gorsza, niż płynów dotychczas dostarczonych przy zachowaniu cen jednostkowych brutto w PLN wskazanych w § 1 pkt. 6 lit. a)-b). Obowiązek wykazania, że parametry zamiennego płynu nie są gorsze niż dotychczas dostarczanego spoczywa na Wykonawcy.
5. W sytuacji, o której mowa w pkt. 4 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu poniższe dokumenty:
  - a) (np. certyfikat, świadectwo analizy) potwierdzający spełnianie norm PN-C-40007:2000 lub ASTM D 3306,
  - b) kartę charakterystyki - sporządzoną zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) - zawierającą temperaturę krystalizacji, ostrzeżenia i instrukcje dotyczące użytkowników,
6. Zamawiający, na pisemny wniosek Wykonawcy dopuszcza możliwość zmiany umowy w zakresie rodzaju w tym producenta płynów w sytuacji, gdy do obowiązujących przepisów prawa zostaną wprowadzone zmiany związane ze składem chemicznym dostarczanych płynów, przy zachowaniu cen jednostkowych brutto w PLN wskazanych odpowiednio do zadania w § 1 pkt. 6 lit. a)-b).
7. W sytuacji, o której mowa w pkt. 6 mają zastosowanie zapisy pkt. 5.

## § 5

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary w wysokości:
  - a) 10% wartości, o której mowa w § 1 pkt. 5, gdy Zamawiający rozwiąże umowę (wypowie umowę lub od niej odstąpi) z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
  - b) 10% wartości, o której mowa w § 1 pkt. 5, w przypadku rozwiązania umowy (wypowiedzenia umowy lub odstąpienia od umowy) przez Wykonawcę z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego,
  - c) 10% wartości dostawy brutto w PLN obliczonej przy uwzględnieniu cen jednostkowych odpowiednio do rodzaju zamówionego płynu, wskazanych w § 1 pkt. 6 lit. a)-b) oraz zamówionej jego ilości – za każdy dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 pkt. 2, pkt. 5,
  - d) 20% wartości zareklamowanej dostawy brutto w PLN obliczonej przy uwzględnieniu cen jednostkowych odpowiednio do rodzaju zamówionego płynu oraz zamówionej jego ilości – za każdy dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu określonego w § 2 pkt. 2, pkt. 8.
2. Zapłata kary, o której mowa w pkt. 1 lit. c) lub d) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar z wynagrodzenia (z faktur).

## § 6

Umowa obowiązuje od dnia zawarcia i realizowana będzie przez **24 miesiące** od dnia podpisania przez Strony, jednakże nie dłużej niż do osiągnięcia kwoty wskazanej w § 1 pkt. 5.

## § 7

1. W razie 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 takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy ze skutkiem na przyszłość w sytuacji ograniczenia lub cofnięcia środków przyznanych w budżecie na rok 2017 lub w latach następnych przez dysponenta 1 lub 2 stopnia.
3. W sytuacji opisanej w pkt. 2 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy i nie będzie rościł względem Zamawiającego żadnych roszczeń.

**§ 8**

1. Kwestie sporne wynikłe w związku z wykonywaniem umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

**§ 9**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki do umowy:

- załącznik nr 1, – opis przedmiotu zamówienia
- załącznik nr 2, 3. – wymagania w zakresie produktu,
- karty charakterystyki

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

.....

.....

RADCA PRAWNY  
Komendy Stołecznej Policji  
*Stawomir BŁASIAK*

ZASTĘPCA NACZELNIKA  
Wydziału Transportu  
Komendy Stołecznej Policji  
*mgr Barbara HULBIAK*

Załącznik Nr 1 do umowy

I Wymagania formalne:

Koncentrat do chłodzi ni musi posiadać:

- a. dokument (np. certyfikat, świadectwo analizy) potwierdzający spełnianie norm PN-C-40007:2000 lub ASTM D 3306,
- b. kartę charakterystyki - sporządzoną zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UK) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) - dla oferowanych płynów, zawierającą temperaturę krystalizacji, ostrzeżenia i instrukcje dotyczące użytkowników,
- c. certyfikat wydany przez akredytowane w kraju jednostki upoważniające do oznaczenia płynów znakiem B lub CE.

Oferowane płyny do chłodzi ni (koncentraty) mają spełniać poniższe wymagania:

- a. płyn G11 w kolorze niebieskim, płyn G12 w kolorze czerwonym,
- b. posiadać ochronę przed krystalizacją po rozcieńczeniu 1 do 1 do temperatury nie większej niż  $-36^{\circ}\text{C}$ ,
- c. wyprodukowany na bazie glikolu etylowego
- d. być przeznaczone do stosowania w silnikach z żeliwa, aluminium i obu tych metali, a także w układach chłodzi ni wykonanych ze stopów aluminium i miedzi,
- e. mają nie uszkadzać powłok lakierniczych i uszczeltek,
- f. być dostarczone w pojemnikach 5 litrowych.
- g. Dostarczone płyny muszą pochodzić z bieżącej produkcji i być opakowane w oryginalne opakowania producenta, szczelnie zamknięte i zabezpieczone przed ewentualnym wyciekami.

ZASTĘPCA NACZELNIKA  
Wydziału Transportu  
Komendy Stożecznej Policji

mgr Barbara HULBÓJ



## Wymagania obowiązujące do postępowania.

Lp	Parametr	j.m	Wartość lub opis	Metoda badań wg
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 <sup>3</sup>		PN-92/C-04504
4	Stabilność w czasie przechowywania koncentratu - objętość wydzielonego osadu wg opisu - wygląd cieczy wg opisu	ml		PN-C-40008-13-2000
5	Pozostałość po spopieleniu nie więcej niż.....	%		PN-92/C-40008/02
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 0,1nHCl/20ml zakres od ÷ do	ml		PN-93/C-40008/05
9	Skłonność do pienienia - objętość piany nie większa niż..... - czas zaniku piany nie dłuższy niż .....	ml s		PN-93/C-40008/06 + PN-93/C-40008/06/Azl-2000
10	Badanie właściwości korozyjnych w naczyniu szklanym, Zmiany masy płytek po badaniu: - miedź nie większa niż..... - spoiwo nie większa niż..... - mosiądz nie większa niż..... - stal nie większa niż..... - żeliwo nie większa niż..... - stop aluminium nie większa niż..... Ocena powierzchni płytek wg opisu	mg		PN-93/C-40008/07 + PN-93/C-40008/07/Azl-2000
11	Korozja odlewniczych stopów aluminiowych w warunkach przenikania ciepła Zmiana masy po 168 h. nie większa niż.....	mg/cm <sup>3</sup>		PN-93/C-40008/08 + PN-93/C-40008/08/Azl-2000
12	Badanie właściwości korozyjnych w stanie badawczym symulującym pracę układu chłodzenia. Zmiana masy płytek po badaniu: - miedź nie większa niż..... - spoiwo nie większa niż..... - mosiądz nie większa niż..... - stal nie większa niż..... - żeliwo nie większa niż..... - stop aluminium nie większa niż..... Ocena powierzchni płytek wg opisu Zmian rezerwy alkalicznej nie większa niż..... pH płynu po badaniu zakres od ÷ do Ocena wewnętrznych powierzchni pompy wodnej stykających się z badanym płynem wg opisu	mg - ml - -		PN-93/C-40008/09 + PN-93/C-40008/09/Azl-2000
13	Temperatura krystalizacji nie wyższa niż.....	°C		PN-93/C-40008-11:1994
14	Zawartość wody w koncentracie płynu nie większa niż, ułamek masowy.	%		PN-93/C-40008/10

Uwaga: wszystkie pola zacienione powinny być wypełnione zgodnie z wymaganiami zawartymi w kolumnie Parametr”

Podpis przedstawiciela Wykonawcy

.....

ZASTĘPCA NACZELNIKA  
Wydziału Technicznego  
Komenda Wojewódzka Policji  
mgr Barbara HULBÓJ

Koncentrat płynu do chłodziń G11.....(nazwa handlowa)

producent .....

## Wymagania obowiązujące do postępowania.

Lp	Parametr	j.m	Wartość lub opis	Metoda badań wg
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 <sup>3</sup>		PN-92/C-04504
4	Stabilność w czasie przechowywania koncentratu - objętość wydzielonego osadu wg opisu - wygląd cieczy wg opisu	ml		PN-C-40008-13-2000
5	Pozostałość po spopieleniu nie więcej niż.....	%		PN-92/C-40008/02
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 0,1nHCl/20ml zakres od ÷ do	ml		PN-93/C-40008/05
9	Słonność do pienienia - objętość piany nie większa niż..... - czas zaniku piany nie dłuższy niż .....	ml s		PN-93/C-40008/06 + PN-93/C-40008/06/Azl-2000
10	Badanie właściwości korozyjnych w naczyniu szklanym, Zmiany masy płytek po badaniu: - miedź nie większa niż..... - spoiwo nie większa niż..... - mosiądz nie większa niż..... - stal nie większa niż..... - żeliwo nie większa niż..... - stop aluminium nie większa niż..... Ocena powierzchni płytek wg opisu	mg		PN-93/C-40008/07 + PN-93/C-40008/07/Azl-2000
11	Korozja odlewniczych stopów aluminiowych w warunkach przenikania ciepła Zmiana masy po 168 h. nie większa niż.....	mg/cm <sup>3</sup>		PN-93/C-40008/08 + PN-93/C-40008/08/Azl-2000
12	Badanie właściwości korozyjnych w stanie badawczym symulującym pracę układu chłodzenia. Zmiana masy płytek po badaniu: - miedź nie większa niż..... - spoiwo nie większa niż..... - mosiądz nie większa niż..... - stal nie większa niż..... - żeliwo nie większa niż..... - stop aluminium nie większa niż..... Ocena powierzchni płytek wg opisu Zmian rezerwy alkalicznej nie większa niż..... pH płynu po badaniu zakres od ÷ do Ocena wewnętrznych powierzchni pompy wodnej stykających się z badanym płynem wg opisu	mg - ml - -		PN-93/C-40008/09 + PN-93/C-40008/09/Azl-2000
13	Temperatura krystalizacji nie wyższa niż.....	°C		PN-93/C-40008-11:1994
14	Zawartość wody w koncentracie płynu nie większa niż, ułamek masowy.	%		PN-93/C-40008/10

Uwaga: wszystkie pola zacienione powinny być wypełnione zgodnie z wymaganiami zawartymi w kolumnie Parametr”

Podpis przedstawiciela Wykonawcy

.....

ZACZESKA NACZEL.  
Wydział Transportu  
Komendy Stołecznej Policji  
mgr Edyta HULBÓJ