# ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAKUPU

1. **Określenie przedmiotu zakupu**
   1. Przedmiotem zamówienia jest **sukcesywna dostawa olejów, smarów i płynów technicznych.** Zamawiane ilości mogą zmieniać się w zależności od aktualnych potrzeb Zamawiającego, zmiany mogą dotyczyć przesunięć w ramach poszczególnych pozycji zamawianego asortymentu, na co Wykonawca i Zamawiający wyrażają zgodę,  
      z zastrzeżeniem, że ogólna wartość umowy nie zostanie przekroczona.
   2. Asortyment musi być produktem oryginalnym, tzn. wytwarzanym przez producenta będącego właścicielem receptury oraz symbolu, nazwy i znaku towarowego stosownego do jego oznaczenia.
   3. Zamawiający wymaga, aby każdy dostarczany produkt w ramach niniejszego zamówienia był dostarczony w oryginalnie zaplombowanych opakowaniach producenta.
   4. Towar dostarczany przez Wykonawcę musi być wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy od daty dostawy.
   5. Zamawiający wymaga, aby dla każdej pozycji tabeli oferowanego oleju, smaru lub płynu technicznego Wykonawca zaoferował wyrób jednego producenta.
   6. Prognozowane ilości przedmiotu zamówienia w podziale asortymentowym dla poszczególnych uczestników postępowania znajdują się w tabeli poniżej.
2. **Zasady realizacji zakupu (w tym załadunku i rozładunku)**
3. Zamawiający wymaga, aby transport i rozładunek dostarczanego towaru zapewnił Wykonawca, w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed jego mechanicznym uszkodzeniem.
4. Dostawa będzie realizowana w godzinach od 7:00 do 14:00 w dni robocze od poniedziałku do piątku, na adres wskazany przez Zamawiającego w zamówieniu.
5. Przy składaniu zamówienia Zamawiający według bieżących potrzeb poda ilość, rodzaj materiałów i miejsce dostawy.
6. Zamawiający wymaga, aby dostarczane towary posiadały specyfikację techniczną towaru (kartę charakterystyki).
7. **Termin realizacji zakupu**
8. Umowa obowiązuje **od dnia zawarcia na okres 12 miesięcy lub do wyczerpania jej wartości – w zależności co nastąpi pierwsze.**
   1. Umowa zostanie zawarta przez każdy Oddział Zamawiającego oddzielnie na wartość wynikająca z szacunkowych potrzeb poszczególnych Oddziałów i cen jednostkowych zawartych w przyjętej ofercie.
   2. Zamówienia będą realizowane w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych, liczonych od określonej w § 6 ust. 3 umowy (załącznik nr 5 do SWZ) daty złożenia zamówienia szczegółowego przez Zamawiającego**.**
9. **Minimum logistyczne**

500,00 zł netto

1. **Miejsce realizacji zakupu**
2. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok

15-620 Białystok, ul. Elewatorska 17

1. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin

20-331 Lublin, ul. Pancerniaków 6 (Magazyn Główny)

20-411 Lublin, ul. Wolska 12 (Rejon Energetyczny Lublin – Miasto)

20-349 Lublin, ul. Elektryczna 2 (Rejon Energetyczny Lublin – Teren)

24-100 Puławy, ul. Sieroszewskiego 6 (Rejon Energetyczny Puławy)

21-500 Biała Podlaska, ul. Brzeska 166 (Rejon Energetyczny Biała Podlaska)

23-200 Kraśnik, ul. Lubelska 91 (Rejon Energetyczny Kraśnik)

21-300 Radzyń Podlaski, ul. Warszawska 98 (Rejon Energetyczny Radzyń Podlaski)

1. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź

92-412 Łódź, ul. Rokicińska 144

1. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów

35-322 Rzeszów, ul. Ciepłownicza 8E (Magazyn Główny)

39-300 Mielec, ul. Ducha Św. 6A (Rejon Energetyczny Mielec)

28-200 Staszów, ul. Krakowska 44 (Rejon Energetyczny Staszów)

38-500 Sanok, ul. Lipińskiego 138 (Rejon Energetyczny Sanok)

37-450 Stalowa Wola, ul. Komisji Edukacji Narodowej 18 (Rejon Energetyczny Stalowa Wola)

38-400 Krosno, ul. Hutnicza 4 (Rejon Energetyczny Krosno)

37-300 Leżajsk, ul. Polna 10A (Rejon Energetyczny Leżajsk)

23-200 Janów Lubelski, ul. Jana Zamoyskiego 96 (Rejon Energetyczny Janów Lubelski)

1. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna

26-110 Skarżysko-Kamienna, ul. Rejowska 97

1. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa

04-470 Warszawa, ul. Marsa 95 (CW)

05-800 Pruszków, ul. Waryńskiego 4/6 (Rejon Energetyczny Pruszków)

05-520 Konstancin Jeziorna, ul. Piaseczyńska 52 (Rejon Energetyczny Jeziorna)

05-400 Otwock, ul. Warszawska 27 (Posterunek Energetyczny Otwock)

05-119 Michałów Reginów, ul.: Nowodworska 3 (Rejon Energetyczny Legionowo)

05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Warszawska 218 (Rejon Energetyczny Mińsk Maz.)

08-110 Siedlce, ul. Spokojna 37 (Rejon Energetyczny Siedlce)

07-412 Ostrołęka, ul. Targowa 37 (Rejon Energetyczny Ostrołęka)

07-200 Wyszków, ul. Pułtuska 116 (Rejon Energetyczny Wyszków)

1. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość

22-400 Zamość, ul. Koźmiana 1 (Magazyn Główny)

22-400 Zamość, ul. Namysłowskiego 4 (Rejon Energetyczny Zamość)

22-600 Tomaszów Lubelski, ul. Piłsudskiego 73 (Rejon Energetyczny Tomaszów Lub.)

22-100 Chełm, ul. Trubakowska 61 (Rejon Energetyczny Chełm)

37-500 Jarosław, ul. Elektrownia 4 (Rejon Energetyczny Jarosław)

37-700 Przemyśl, ul. Sportowa 3 (Rejon Energetyczny Przemyśl)

1. Gwarancja
2. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony w ramach dostawy Asortyment na okres 12 miesięcy licząc od dnia podpisania dokumentu dostawy w stosunku do tego Asortymentu.
3. **Podwykonawstwo**
   1. Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania przedmiotu zamówienia podwykonawcom.
   2. W przypadku powierzenia realizacji zakupu podwykonawcom, Wykonawca jest zobowiązany w formularzu Oferty wprowadzić ich nazwy oraz określić, jaką część Zakupu zamierza im powierzyć.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA** | | | | | | | | | | | | |
| **LP** | **Specyfikacja: klasa lepkości, klasa jakości, aprobaty,** | **Opakowanie - zakres pojemności opakowania** | **Jednostka miary** | **Oddział  Łódź** | **Oddział  Lublin** | **Oddział  Warszawa** | **Oddział  Rzeszów** | **Oddział  Zamość** | **Oddział  Skarżysko** | **Oddział Białystok** | **Szacunkowa ilość zamówienia na okres 12 miesięcy w litrach lub w kg** |
| **Oleje silnikowe syntetyczne** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | SAE 0W20, ACEA C5, VW508.00/509.00 | 1 | litr | 5 | 20 | 5 | 250 | 30 | 36 | 0 | 346 |
| od 4 do 5 | 25 | 30 | 0 | 250 | 12 | 40 | 0 | 357 |
| 2 | SAE 0W30, ACEA C3, VW504.00/507.00 | 1 | litr | 5 | 20 | 5 | 250 | 30 | 180 | 0 | 490 |
| od 4 do 5 | 25 | 60 | 0 | 250 | 8 | 590 | 0 | 933 |
| 3 | SAE 5W30, ACEA C3, VW504.00/507.00 | 1 | litr | 0 | 110 | 100 | 250 | 30 | 340 | 10 | 840 |
| od 4 do 5 | 20 | 460 | 200 | 250 | 10 | 1400 | 0 | 2340 |
| od 20 do 208 | 1000 | 0 | 0 | 250 | 0 | 0 | 20 | 1270 |
| 4 | SAE 5W40; ACEA C3, VW502.00/505.00/505.01 | 1 | litr | 0 | 150 | 0 | 250 | 15 | 60 | 0 | 475 |
| od 4 do 5 | 0 | 700 | 30 | 250 | 10 | 140 | 0 | 1130 |
| od 20 do 208 | 900 | 450 | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 1600 |
| 5 | SAE 5W30 ACEA minimum E7/E6 MAN3477, RLD-2 lub RDL-3 | od 1 do 5 | litr | 5 | 450 | 30 | 250 | 54 | 230 | 30 | 1049 |
| **Oleje silnikowe półsyntetyczne** | | | | | | | | | | | | |
| 6 | SAE 10W/40 ACE minimum E6/E7 MB228.51, MAN M3477 | od 1 do 20 | litr | 0 | 100 | 70 | 250 | 24 | 1100 | 0 | 1544 |
| od 60 do 208 | 680 | 280 | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 1210 |
| 7 | SAE 10W/40; ACEA minimum A3/B3 | 1 | litr | 0 | 15 | 12 | 250 | 42 | 45 | 0 | 364 |
| od 4 do 5 | 0 | 250 | 0 | 250 | 10 | 50 | 0 | 560 |
| 8 | SAE 10W40, ACEA minimum E7/E6/E4 | od 1 do 5 | litr | 0 | 50 | 12 | 250 | 42 | 200 | 20 | 574 |
| **Oleje silnikowe mineralne** | | | | | | | | | | | | |
| 9 | SAE 15W40; ACEA minimum A3/B3 | 1 | litr | 0 | 15 | 10 | 250 | 32 | 10 | 0 | 317 |
| od 4 do 5 | 5 | 200 | 20 | 250 | 10 | 20 | 10 | 515 |
| od 20 do 208 | 0 | 80 | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 330 |
| 10 | SAE 15W40, ACEA minimum E2/B2/A2 | od 4 do 5 | litr | 5 | 20 | 10 | 250 | 0 | 0 | 0 | 285 |
| od 20 do 208 | 0 | 80 | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 330 |
| **Oleje do silników dwusuwowych** | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Mineralny 2T (API TC) czerwony/zielony | 1 | litr | 0 | 0 | 450 | 5 | 35 | 50 | 10 | 550 |
| 12 | Półsyntetyczny 2T (API TC) czerwony/zielony | 1 | litr | 0 | 0 | 200 | 5 | 35 | 250 | 20 | 510 |
| **Oleje przekładniowe** | | | | | | | | | | | | |
| 13 | SAE 80W90, API GL-5 | od 2 do 5 | litr | 15 | 45 | 20 | 250 | 6 | 20 | 20 | 376 |
| 14 | SAE 75W80, API GL-5 | od 2 do 5 | litr | 5 | 0 | 0 | 250 | 10 | 20 | 0 | 285 |
| 15 | SAE 75W90, API GL-5 -syntetyczny | 1 | litr | 40 | 50 | 20 | 250 | 30 | 70 | 17 | 477 |
| 16 | 75W-140, API GL -5 ZF TE-ML 05, 12D,16G,18,21D MB - Approval 235.61 | 20 | litr | 20 | 60 | 20 | 250 | 14 | 100 | 30 | 494 |
| 17 | 85W140 API GL-5 , Man 342 Typ M1 | 20 | litr | 20 | 20 | 0 | 5 | 0 | 10 | 30 | 85 |
| 18 | ATF DEXRON II | 1 | litr | 10 | 35 | 10 | 250 | 20 | 30 | 0 | 355 |
| 19 | ATF DEXRON III | 1 | litr | 5 | 5 | 10 | 250 | 15 | 20 | 60 | 365 |
| **Oleje hydrauliczne** | | | | | | | | | | | | |
| 20 | HVLP/HV ISO VG 32 | od 1 do 5 | litr | 0 | 50 | 50 | 250 | 50 | 150 | 30 | 580 |
| od 20 do 208 | 920 | 0 | 420 | 250 | 30 | 100 | 40 | 1760 |
| 21 | HVLP/HV ISO VG46 | od 1 do 5 | litr | 50 | 140 | 150 | 250 | 20 | 35 | 0 | 645 |
| od 20 do 208 | 200 | 0 | 0 | 250 | 110 | 140 | 0 | 700 |
| 22 | HLPD ISO VG10 | od 20 do 208 | litr | 0 | 0 | 208 | 250 | 15 | 0 | 0 | 473 |
| **Smary** | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Smar łożyskowy na bazie mydła litowego typu ŁT-43, klasy NLGI 3 | od 0,8 do 1 | kg | 0 | 70 | 0 | 50 | 20 | 40 | 0 | 180 |
| od 2 do 5 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | 300 | 20 | 420 |
| od 9 do 50 | 50 | 40 | 130 | 50 | 30 | 10 | 0 | 310 |
| 24 | Smar podwoziowy na bazie mydła wapniowego typu STP, klasy NLGI 1 | od 9 do 50 | kg | 0 | 0 | 50 | 50 | 24 | 100 | 0 | 224 |
| 25 | Smar grafitowy klasy NLGI 2 | od 0,2 do 1 | kg | 0 | 10 | 15 | 50 | 30 | 40 | 10 | 155 |
| 26 | Smar do łańcuchów | 0,5 | litr | 0 | 0 | 40 | 5 | 0 | 60 | 0 | 105 |
| **Preparaty smarne** | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Olej do smarowania łańcuchów pił spalinowych, wielosezonowy, biodegradowalny | od 0,5 do 1 | litr | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| 5 | 0 | 1200 | 3000 | 1000 | 1355 | 1320 | 0 | 7875 |
| **Płyny hamulcowy** | | | | | | | | | | | | |
| 28 | UNIWERSALNY DOT 4 Płyn hamulcowy w pełni syntetyczny . Spełniający wymagania normy obowiązującej w Polsce PN-C-40005:2002, SAEJ 1703 | 0,5 | litr | 30 | 75 | 20 | 50 | 10 | 45 | 60 | 290 |
| 29 | UNIWERSALNY DOT 3 w pełni syntetyczny. Spełniający wymagania normy obowiązującej w Polsce PN-C-40005:2002, SAE J 1703 | 0,5 | litr | 5 | 0 | 10 | 50 | 10 | 0 | 0 | 75 |
| **Płyn chłodniczy** | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Płyn do chłodnic produkowany w technologii OAT, minimum G12+, spełniający m.in. normę PN-C-40007 (kolor wskazywany przez zamawiającego na etapie składania zamówienia) | od 1 do 5 | litr | 580 | 900 | 500 | 50 | 50 | 650 | 50 | 2780 |
| **Płyny do spryskiwaczy** | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Koncentrat zimowego płynu do spryskiwaczy, minimalna temperatura krzepnięcia nierozcieńczonego płynu minus 60ºC | od 4 do 5 | litr | 0 | 180 | 150 | 50 | 20 | 80 | 0 | 480 |
| 32 | Płyn do spryskiwaczy zimowy, zapachowy minimalna temperatura krzepnięcia minus 22oC -dopuszcza się zawartość metanolu maksymalnie do 3% | od 4 do 5 | litr | 6700 | 2300 | 7500 | 1000 | 3500 | 6700 | 700 | 28400 |
| 33 | Płyn do spryskiwaczy letni, zapachowy - dopuszcza się zawartość metanolu maksymalnie do 3% | od 4 do 5 | litr | 3300 | 1650 | 1600 | 500 | 2500 | 2000 | 700 | 12250 |
| **Dodatek do paliwa - ON** | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Dodatek do wszystkich układów wtryskowych, zapobiegający wytrącaniu się kryształków parafiny z ON do minimum minus 30o C. | 0,5 | litr | 10 | 0 | 100 | 50 | 27 | 120 | 20 | 327 |
| 35 | AdBlue- preparat do selektywnej redukcji tlenków azotu w wysokoprężnych silnikach Diesla wyposażonych w system SCR;ISO 22241 | od 5 do 20 | litr | 8600 | 3880 | 15000 | 200 | 1000 | 6200 | 1800 | 36680 |
| **Chemia pozostała** | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Odrdzewiacz w sprayu z aplikatorem | od 0,45 do 0,5 | litr | 12 | 0 | 170 | 5 | 40 | 275 | 150 | 652 |
| 37 | Odmrażacz do szyb samochodowych z atomizerem | od 0,5 do 0,75 | litr | 30 | 0 | 100 | 5 | 47 | 100 | 100 | 382 |
| 38 | Zmywacz do hamulców | od 0,5 do 0,75 | litr | 11 | 0 | 0 | 5 | 37 | 0 | 60 | 113 |
| 20 | 20 | 0 | 30 | 5 | 15 | 200 | 140 | 410 |
| 39 | Smar do lin w sprayu | 0,5 | litr | 0 | 0 | 80 | 5 | 9 | 100 | 20 | 214 |
| 40 | Benzyna ekstrakcyjna | od 0,5 do 1 | litr | 10 | 0 | 50 | 5 | 20 | 0 | 30 | 115 |