**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWA ………/3RBLog/25/2022**

zwana dalej umową, zawarta w dniu ......................... 2022 r. w Krakowie , pomiędzy

Skarbem Państwa – 3 Regionalna Baza Logistyczna

30-901 Kraków, ul. Montelupich 3

NIP 676 243 19 02

REGON 121390415

Zwaną dalej „Zamawiającym”

reprezentowaną przez:

Komendanta …………………………….

a

Wykonawcą

………………………………………………………………………….   
z siedzibą w………………………………………………..…………...   
wpisanym do KRS pod nr ………………………………………….…..

Tel: …………………….; Fax: ……………………………….……….

NIP ……………………........

REGON …………………….

Adres e-mail:……………………………..

reprezentowanym przez: ………………………………………………..

*Stosownie do wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego oraz dokonanego przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty, zgodnie z ustawą z dnia   
11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm) – sprawa nr ………………- Strony zawarły umowę następującej treści:*

**§ 1. Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa specyfików olejowo – smarowych :

**Zadanie nr 5 -** Mineralny olej ATF do przekładni samochodowych (np. HIPOL II D lub równoważny) - **900 kg**,

**Zadanie nr 6** - Olej hydrauliczny mineralny do średnioobciążonych układów napędu   
 i sterowania hydraulicznego typ 15 (odpowiada klasie ISO VG 15)  
 – **1 900** **kg**,

**Zadanie nr 7 -** Olej półsyntetyczny lub syntetyczny do silników dwusuwowych   
 klasy TC– **150** **kg**,

**Zadanie nr 8** - Rozpuszczalnik naftowy (NATO S-9752) – **3 000 kg,**

**Zadanie nr 9** - Płyn chłodzący do lamp elektronowych z falą bieżącą (np. MD-3 F   
 lub równoważny) – **500 kg**,

**Zadanie nr 10 -**  Olej do przekładni (np. Hipol 10 F lub równoważny) – **540** **kg**,

**Zadanie nr 11 -** Olej ochronny (np. Antykol N lub równoważny) – **5 000** **kg**,

**Zadanie nr 12 -**  Smar przeciwkorozyjny działowy – **360 kg**,

**Zadanie nr 13 -**  Alkohol izopropylowy – **700 kg**,

**Zadanie nr 14 -** Olej do przekładni klasy API GL-5, SAE 75W/80 (np. Hipospec   
 Specol GL-5 75W/80, Tutela ZC 75 GL-5 75W/80   
 lub równoważny) – **540 kg**,

**Zadanie nr 15** - Olej do przekładni samochodowych klasy GL-5 75W/90 – **540 kg**,

**Zadanie nr 16** - Olej silnikowy syntetyczny klasy SAE 0W/30, ACEA C2 (np. Olej

Castrol MAGNATEC STOP-START SAE 0W/30, ACEA C2 lub

równoważny) – **1 000** **kg**,

**Zadanie nr 17** - Olej silnikowy klasy CD 10 W ( np. Avia Orlen Oil Superol CD 10W   
 lub równoważny) – **2 500** **kg**,

**Zadanie nr 18 -** Dezaktywator metali (NN`dwusalicydeno 1,2 – propano dwuamina)

np. HiTEC 4705E lub równoważny – **200** **kg**.

Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawierają specyfikacje jakościowe nr:   
**1/2022, 2/2022, 3/2022, 4/2022, 5/2022, 6/2022, 7/2022, 8/2022, 9/2022, 10/2022, 11/2022, 12/2022, 13/2022, 14/2022.**

**§ 2. Wartość umowy**

1. Maksymalna wartość przedmiotu umowy wynosi łącznie ..........................zł brutto:

(słownie:.............................................................................................................................)

gdzie: ..............................netto ( słownie: .........................................................................),

VAT ………...%

Zadanie nr 5:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Pełna nazwa handlowa oferowanego produktu oraz nazwa producenta | Ilość | Cena  Jedn.  netto  ( PLN/KG) | Wartość  netto  w PLN | Stawka  VAT  % | Cena  Jedn.  brutto  ( PLN/KG) | Wartość  brutto  w PLN |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *7* |
| 1. | Mineralny olej ATF do przekładni samochodowych (np. HIPOL II D lub równoważny) |  |  |  |  |  |  |  |

Zadanie nr 6:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Pełna nazwa handlowa oferowanego produktu oraz nazwa producenta | Ilość | Cena  Jedn.  netto  ( PLN/KG) | Wartość  netto  w PLN | Stawka  VAT  % | Cena  Jedn.  brutto  ( PLN/KG) | Wartość  brutto  w PLN |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *7* |
| 1. | Olej hydrauliczny mineralny do średnio obciążonych układów napędu  i sterowania hydraulicznego typ 15 (odpowiada klasie ISO VG 15) |  |  |  |  |  |  |  |

Zadanie nr 7:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Pełna nazwa handlowa oferowanego produktu oraz nazwa producenta | Ilość | Cena  Jedn.  netto  ( PLN/KG) | Wartość  netto  w PLN | Stawka  VAT  % | Cena  Jedn.  brutto  ( PLN/KG) | Wartość  brutto  w PLN |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *7* |
| 1. | Olej półsyntetyczny lub syntetyczny do silników dwusuwowych klasy TC |  |  |  |  |  |  |  |

Zadanie nr 8:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Pełna nazwa handlowa oferowanego produktu oraz nazwa producenta | Ilość | Cena  Jedn.  netto  ( PLN/KG) | Wartość  netto  w PLN | Stawka  VAT  % | Cena  Jedn.  brutto  ( PLN/KG) | Wartość  brutto  w PLN |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *7* |
| 1. | Rozpuszczalnik naftowy  (NATO S-9752) |  |  |  |  |  |  |  |

Zadanie nr 9:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Pełna nazwa handlowa oferowanego produktu oraz nazwa producenta | Ilość | Cena  Jedn.  netto  ( PLN/KG) | Wartość  netto  w PLN | Stawka  VAT  % | Cena  Jedn.  brutto  ( PLN/KG) | Wartość  brutto  w PLN |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *7* |
| 1. | Płyn chłodzący  do lamp elektronowych  z falą bieżącą  (np. MD-3 F  lub równoważny) |  |  |  |  |  |  |  |

Zadanie nr 10:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Pełna nazwa handlowa oferowanego produktu oraz nazwa producenta | Ilość | Cena  Jedn.  netto  ( PLN/KG) | Wartość  netto  w PLN | Stawka  VAT  % | Cena  Jedn.  brutto  ( PLN/KG) | Wartość  brutto  w PLN |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *7* |
| 1. | Olej do przekładni (np. Hipol 10 F lub równoważny) |  |  |  |  |  |  |  |

Zadanie nr 11:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Pełna nazwa handlowa oferowanego produktu oraz nazwa producenta | Ilość | Cena  Jedn.  netto  ( PLN/KG) | Wartość  netto  w PLN | Stawka  VAT  % | Cena  Jedn.  brutto  ( PLN/KG) | Wartość  brutto  w PLN |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *7* |
| 1. | Olej ochronny  (np. Antykol N lub równoważny) |  |  |  |  |  |  |  |

Zadanie nr 12:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Pełna nazwa handlowa oferowanego produktu oraz nazwa producenta | Ilość | Cena  Jedn.  netto  ( PLN/KG) | Wartość  netto  w PLN | Stawka  VAT  % | Cena  Jedn.  brutto  ( PLN/KG) | Wartość  brutto  w PLN |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *7* |
| 1. | Smar przeciwkorozyjny działowy |  |  |  |  |  |  |  |

Zadanie nr 13:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Pełna nazwa handlowa oferowanego produktu oraz nazwa producenta | Ilość | Cena  Jedn.  netto  ( PLN/KG) | Wartość  netto  w PLN | Stawka  VAT  % | Cena  Jedn.  brutto  ( PLN/KG) | Wartość  brutto  w PLN |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *7* |
| 1. | Olej hydrauliczny mineralny do średnio obciążonych układów napędu i sterowania hydraulicznego typ 15 (odpowiada klasie ISO VG 15) |  |  |  |  |  |  |  |

Zadanie nr 14:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Pełna nazwa handlowa oferowanego produktu oraz nazwa producenta | Ilość | Cena  Jedn.  netto  ( PLN/KG) | Wartość  netto  w PLN | Stawka  VAT  % | Cena  Jedn.  brutto  ( PLN/KG) | Wartość  brutto  w PLN |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *7* |
| 1. | Olej do przekładni klasy API GL-5, SAE 75W/80   (np. Hipospec Specol GL-5 75W/80, Tutela ZC 75 GL-5 75W/80 lub równoważny) |  |  |  |  |  |  |  |

Zadanie nr 15:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Pełna nazwa handlowa oferowanego produktu oraz nazwa producenta | Ilość | Cena  Jedn.  netto  ( PLN/KG) | Wartość  netto  w PLN | Stawka  VAT  % | Cena  Jedn.  brutto  ( PLN/KG) | Wartość  brutto  w PLN |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *7* |
| 1. | Olej do przekładni wojskowych pojazdów mechanicznych klasy GL-5 75W/90 |  |  |  |  |  |  |  |

Zadanie nr 16:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Pełna nazwa handlowa oferowanego produktu oraz nazwa producenta | Ilość | Cena  Jedn.  netto  ( PLN/KG) | Wartość  netto  w PLN | Stawka  VAT  % | Cena  Jedn.  brutto  ( PLN/KG) | Wartość  brutto  w PLN |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *7* |
| 1. | Olej silnikowy syntetyczny klasy SAE 0W/30, ACEA C2  (np. Olej Castrol MAGNATEC STOP-START SAE 0W/30,  ACEA C2 lub równoważny) |  |  |  |  |  |  |  |

Zadanie nr 17:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Pełna nazwa handlowa oferowanego produktu oraz nazwa producenta | Ilość | Cena  Jedn.  netto  ( PLN/KG) | Wartość  netto  w PLN | Stawka  VAT  % | Cena  Jedn.  brutto  ( PLN/KG) | Wartość  brutto  w PLN |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *7* |
| 1. | Olej silnikowy klasy CD 10 W  ( np.Orlen Oil Superol CD 10 W lub równoważny) |  |  |  |  |  |  |  |

Zadanie nr 18:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Pełna nazwa handlowa oferowanego produktu oraz nazwa producenta | Ilość | Cena  Jedn.  netto  ( PLN/KG) | Wartość  netto  w PLN | Stawka  VAT  % | Cena  Jedn.  brutto  ( PLN/KG) | Wartość  brutto  w PLN |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *7* |
| 1. | Dezaktywator metali (NN`dwusalicydeno 1,2 – propano dwuamina)  np. HiTEC 4705E lub równoważny |  |  |  |  |  |  |  |

**§ 3. Odbiorca i miejsce dostawy**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy do:

**3 Regionalna Baza Logistyczna – Skład NIEDŹWIEDŹ, 32 – 090 Słomniki,**tel.: 261 137 122, fax: 261 137 113, [skladniedzwiedz@ron.mil.pl](mailto:skladniedzwiedz@ron.mil.pl)

1. Osobami wyznaczonymi do kontaktów roboczych związanych z realizacją niniejszej umowy ze strony Zamawiającego sa: mjr Krzysztof KOT, tel. 261 137 838,   
   ppor. Marek GNIECIAK tel. 261 137 578.

**§ 4. Termin wykonania umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy do miejsca, o których mowa   
   w **§ 3**,transportem własnym lub zleconym w terminie:

- zadanie nr 5 -17 –30 dni od daty podpisania umowy,

- zadanie nr 18 – 60 dni od daty podpisania umowy.

**§ 5. Warunki dostawy i odbioru**

1. Dowóz przedmiotu umowy odbędzie się na koszt i ryzyko Wykonawcy, transportem własnym Wykonawcy do magazynu Odbiorcy.
2. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z realizacją i wykonaniem niniejszej umowy.
3. Przedmiot umowy może być dostarczany partiami. Przez partię przedmiotu umowy Zamawiający rozumie ilość przedmiotu umowy, wyprodukowanego w trakcie jednego lub kilku cykli produkcyjnych, przeznaczonych dla Zamawiającego.
4. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za jakość i ilość przekazanych wyrobów, w tym ponosi wszelkie skutki prawne za braki i wady towaru powstałe   
   w czasie transportu, do czasu jego formalnego przyjęcia przez Odbiorcę tj. podpisania przez Wykonawcę i Odbiorcę „Protokołu przyjęcia – przekazania”.
5. Każda dostawa produktu będzie awizowana przez Wykonawcę (faksem lub e-mailem) najpóźniej 3 dni robocze (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) przed planowanym terminem dostawy do Odbiorcy wskazanego   
   w § 3 umowy.
6. Przyjęcia dostaw realizowane będą w dni robocze w godzinach: od poniedziałku do czwartku 07.00-13.00, piątek 07.00-12.00 (za dni robocze uważa się dni od poniedziałku do piątku oprócz dni ustawowo wolnych od pracy).
7. Wykonawca powiadomi Zamawiającego na 14 dni przed upływem terminu realizacji umowy, o stanie jej realizacji oraz niezwłocznie w każdej sytuacji, gdy pojawi się zagrożenie nienależytego jej wykonania.
8. Podstawą do realizowania dostawy jest zgodność właściwości fizyko-chemicznych przedmiotu umowy z normami zawartymi w odpowiednich specyfikacjach jakościowych jak również brak zastrzeżeń Odbiorcy, co do opakowań i dokumentów wymaganych przy dostawie.
9. Odbiór ilościowy towaru będącego przedmiotem umowy będzie dokonany   
   w magazynie Odbiorcy komisyjnie i protokolarnie z udziałem Wykonawcy lub jego przedstawiciela w oparciu o dokumenty przewozowe i kopię faktury VAT. Brak uczestnictwa Wykonawcy w czynnościach odbioru upoważnia Zamawiającego do przeprowadzenia czynności odbioru bez udziału Wykonawcy na jego ryzyko.
10. Odbiór ilościowy obejmuje sprawdzenie przez Odbiorcę:
11. stanu technicznego opakowań i ich nienaruszalności oraz oplombowania,
12. stanu ilościowego poprzez pomiar na legalizowanej wadze;
13. kompletności przedłożonej przez Wykonawcę dokumentacji określonej warunkami przyjęcia dostawy, potwierdzającej jednoznacznie spełnianie wymagań nałożonych dla przedmiotu zamówienia niniejszą umową.
14. Przyjęcie wyrobów przez Odbiorcę musi być poprzedzone odbiorem jakościowym,   
    o którym mowa w § 8.
15. Odbiorca może odmówić przyjęcia dostawy, która:
16. nie została mu zaawizowana zgodnie z ust. 5 niniejszego paragrafu,
17. została wykonana w innym dniu niż zaawizowany, bądź w innych godzinach niż określone w ust. 6 niniejszego paragrafu,
18. przekracza zaawizowaną ilość wyrobów lub jest niezgodna z zaawizowanym asortymentem.
19. Odbiorca odmówi przyjęcia dostawy, która przekracza ilości lub wartości określone   
    w niniejszej umowie, zawiera inny asortyment niż wskazany w § 1 umowy, bądź jest niezgodna pod względem jakościowym (tj. dostarczony wyrób jest niezgodny   
    z opisem przedmiotu umowy).
20. W przypadku odmowy przyjęcia dostawy wyroby uważa się za niedostarczone, zaś

Zamawiający nie jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia.

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność (ryzyko utraty, uszkodzenia itp.) za produkt do czasu jego formalnego przyjęcia przez Odbiorcę tj. podpisania przez niego dokumentów przewozowych ( np.: listu przewozowego), protokołu przyjęcia przez Odbiorcę, co należy traktować jako wykonanie dostawy.
2. Z chwilą przyjęcia dostawy przedmiotu umowy przez Odbiorcę przejmuje on odpowiedzialność za stan ilościowy dostawy.
3. Rozładunek transportu w miejscu odbioru - dostawy organizuje Odbiorca wskazany   
   w § 3.
4. Z przyjęcia (odbioru) dostawy Odbiorca sporządza „Protokół przyjęcia”.

„Protokół przyjęcia” winien być:

1. podpisany przez komisję, o której mowa w ust. 9 niniejszego paragrafu,
2. opatrzony pieczęcią urzędową Odbiorcy,
3. zatwierdzony przez Odbiorcę, sporządzony w trzech egzemplarzach (po jednym dla Odbiorcy, Zamawiającego i Wykonawcy),
4. podpisany przez Wykonawcę i Odbiorcę z zastrzeżeniem ust. 10 zdanie trzecie niniejszego paragrafu.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia   
   w opakowaniu/opakowaniach wskazanych w formularzu cenowym do złożonej oferty.
6. Opakowania jednostkowe w które zostaną zapakowane produkty dostarczane na podstawie niniejszej umowy winny być oznakowane w języku polskim oraz zawierać co najmniej następujące informacje: nazwa produktu, ilość w opakowaniu   
   (w kg), datę produkcji (miesiąc, rok), numer produkcyjny partii produktu, datę przydatności do użycia, ostrzeżenie o zagrożeniu pożarowym, informacje dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska.
7. W przypadku, gdy ilość towaru wynikająca z pojemności opakowań, w których towar ma zostać dostarczony jest mniejsza niż ilość określona w umowie, wówczas Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia wartości zamówienia o ilość towaru mniejszą niż pojemność (1) jednego zaoferowanego opakowania. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za faktycznie dostarczony towar.

**§ 6. Obieg Dokumentów**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do:
2. Zamawiającego:
3. W przypadku umowy zawieranej z wykonawcą, mającym swoją siedzibę lub miejsce zamieszkania na terenie Rzeczpospolitej Polskiej lub na obszarze Unii Europejskiej:
   * Fakturę VAT wystawioną i wskazującą Zamawiającego, a ponadto określającą numer i przedmiot umowy,
   * oryginał „ Protokołu Odbioru”, wystawiony przez Wykonawcę oraz podpisanego przez Wykonawcę i przedstawiciela Odbiorcy sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej umowy,
4. W przypadku umowy zawieranej z wykonawcą, mającym swoja siedzibę lub miejsce zamieszkania poza obszarem Unii Europejskiej:
   * fakturę VAT wystawioną na Zamawiającego i wskazującą Płatnika,   
     a ponadto określającą numer i przedmiot umowy,
   * oryginał faktury nadawcy / spedytora,
   * specyfikację towaru wystawioną w kraju nadawcy towaru,
   * kopię pokwitowania odbioru przesyłki od firmy spedycyjnej podpisanej przez Odbiorcę dostawy (dokument wymagany w przypadku korzystania   
     z usług wskazanej przez Wykonawcę firmy spedycyjnej).
   * oryginał „Protokołu Odbioru”, wystawiony przez Wykonawcę, oraz podpisanego przez Wykonawcę i przedstawiciela Odbiorcy będący załącznikiem nr 4 do niniejszej umowy.
5. Odbiorcy:
6. kopię faktury VAT,
7. „Protokół Odbioru”, wystawiony przez Wykonawcę, oraz podpisanego przez Wykonawcę i przedstawiciela Odbiorcy będący załącznikiem nr 4 do niniejszej umowy
8. Dokument dostawy określony w art. 32 ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 722) – w przypadku dostawy produktów zwolnionych z podatku akcyzowego;
9. dokumenty przewozowe np. list przewozowy, na którym Odbiorca potwierdza datę przyjęcia partii produktu,
10. deklaracja zgodności wystawiona w języku polskim (lub w języku Wykonawcy   
    z dokonanym tłumaczeniem na język polski, potwierdzonym przez Wykonawcę), zgodnie z zasadami określonymi w PN‑EN ISO/IEC 17050-1, potwierdzająca zgodność produktu z wyspecyfikowanymi wymaganiami szczegółowymi danego produktu lub „Deklaracja zgodności w zakresie obronności i bezpieczeństwa” zgodna z przepisami wykonawczymi wynikającymi z Ustawy z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa ( t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 114 z późn. zm.) – w przypadku zamieszczenia w wymaganiach odpowiedniego wymogu,
11. przed lub wraz z pierwszą dostawą przedmiotu umowy Wykonawca przekaże Odbiorcy kartę charakterystyki przedmiotu umowy, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289) oraz przepisów wykonawczych do ww. ustawy,
12. świadectwo jakości:

(raport z badań, orzeczenie laboratoryjne) wystawione przez producentaobejmujące parametry wykonywane dla dostarczanej partii produkcyjnej.

Świadectwo jakości winno zawierać datę produkcji: miesiąc i rok.

1. inna dokumentacja jakościowa z kontroli parametrów wykonywanych w ramach badań kwalifikacyjnych, potrzeb QPL oraz wykonywanych np. okresowo   
   w przypadku gdy parametry te nie były badane dla danej partii produktu przez producenta,
2. kserokopię dokumentu SAD, świadczącą o uiszczeniu opłaty długu celnego,   
   w tym podatku VAT (\*dotyczy Wykonawców spoza Unii Europejskiej).
3. W przypadku braku przy dostawie powyższych dokumentów, wskazanych w ust.1, towar nie zostanie przyjęty, a terminem dostarczenia towaru będzie termin, w którym Wykonawca dostarczy Zamawiającemu komplet dokumentów.
4. Odbiorca zobowiązany jest przesłać do Zamawiającego droga pocztową oryginał dokumentu „Przyjęcie: PZ” lub dokument „ Przyjęcie IP” niezwłocznie jednak nie później niż w ciągu 5 dni od daty dostawy.

**§ 7*.* Wymagania Jakościowe**

1. Wszystkie wymagania jakościowe umowy podlegają nadzorowaniu jakości w formie odbioru jakościowego, realizowanego zgodnie z załączonymi specyfikacjami jakościowymi (stanowiącymi załącznik nr 1 do umowy) przez komisję Odbiorcy wskazanego w § 3.
2. Przedmiot umowy musi pochodzić z bieżącej produkcji ( wytworzony nie wcześniej niż   
   w I kwartale roku dostawy) oraz nie może zawierać komponentów pochodzących   
   z regeneracji, produktów przepracowanych, co musi być odzwierciedlone   
   w dokumentach dostawy.

**§ 8*.* Odbiór Jakościowy**

1. Odbioru jakościowego przedmiotu umowy w imieniu Zamawiającego dokona komisja Odbiorcy.
2. Miejscem przeprowadzenia odbioru jakościowego jest siedziba Odbiorcy.
3. Termin odbioru Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Odbiorcą z wyprzedzeniem co najmniej 3 dni roboczych.
4. Każda partia produkcyjna dostarczanego przedmiotu umowy musi być zgłoszona do odbioru jakościowego.
5. Odstępuje się od plombowania wszystkich opakowań w przypadku kiedy opakowania posiadają plomby producenta lub otwarcie opakowań uniemożliwia ponownie zamknięcie opakowania bez pozostawienia śladu otwarcia.
6. Podstawą do przyjęcia dostawy jest zgodność właściwości fizyko-chemicznych przedmiotu zamówienia z normami zawartymi w odpowiednich specyfikacjach jakościowych jak również brak zastrzeżeń Odbiorcy, co do opakowań i dokumentów wymaganych przy dostawie.

**§ 9. Gwarancja, rękojmia i warunki składania reklamacji**

1. Wykonawca udziela na przedmiot umowy gwarancji na okres:

- dla zadania nr 8 – 2 lata ( 24 miesiące),

- dla zadania nr 9,10,11,12,13,18 – 3 lata (36 miesięcy),

- dla zadania nr 5,6,7,14,15,16,17 – 4 lata ( 48 miesięcy)

liczony od daty przyjęcia przedmiotu umowy wpisanej przez Odbiorcę w Protokole przyjęcia.

1. Produkty stanowiące przedmiot umowy zachowają w czasie ich przechowywania parametry określone w specyfikacjach jakościowych stanowiących załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne, ujawnione w dostarczonym przedmiocie umowy oraz ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczony przedmiot umowy jest niezgodny z umową w tym:
3. stanowi własność osoby trzeciej albo jeżeli jest obciążony prawem osoby trzeciej;
4. ma wadę zmniejszającą jego wartość lub użyteczność wynikającą z jego przeznaczenia, albo nie ma właściwości wymaganych przez zamawiającego.
5. O wadzie fizycznej przedmiotu umowy Zamawiający zawiadamia Wykonawcę bezpośrednio lub za pośrednictwem odbiorcy użytkującego przedmiot umowy w chwili ujawnienia w nim wad fizycznych, w celu realizacji przysługujących z tego tytułu uprawnień. Formę zawiadomienia stanowi „ protokół reklamacji”   
   (załącznik nr 3) wykonany przez Zamawiającego lub Odbiorcę i przekazany Wykonawcy w terminie 14 dni od daty dowiedzenia się o wadzie. Przekazanie protokołu w terminie późniejszym nie powoduje negatywnych skutków dla Zamawiającego.   
   W przypadku stwierdzenia w okresie odpowiednio gwarancji i/lub rękojmi za wady   
   w przedmiocie umowy Wykonawca:
6. rozpatrzy wniesioną przez Zamawiającego reklamację w terminie 14 dni licząc od daty otrzymania „ Protokołu reklamacji” , przy czym brak poinformowania w tym terminie Zamawiającego o rozstrzygnięciu reklamacji uznaje się za uwzględnienie reklamacji;
7. w przypadku uznania reklamacji:
8. odbierze wadliwy przedmiot z miejsca wskazanego przez Zamawiającego lub Odbiorcę i dostarczy na własny koszt i ryzyko przedmiot umowy wolny od wad do Odbiorcy w terminie 30 dnia od daty otrzymania „ Protokołu reklamacji”;
9. jeżeli zaistnieje konieczność wymiany przedmiotu umowy na nowy   
   a wskazany w umowie nie będzie dostępny już na rynku, Wykonawca zaoferuje inny ( równoważny) spełniający wymagania jakościowe Zamawiającego, co nie może jednak doprowadzić do zwiększenia kosztów umowy;
10. jeżeli Wykonawca nie uzna reklamacji wadliwego towaru, Zamawiający lub Odbiorca mają prawo do pobrania i przekazania próbek towaru do zbadania   
    w specjalistycznym laboratorium posiadającym akredytację w zakresie przedmiotu zamówienia, lub spełniające wymogi ISO/IEC 17025. O terminie pobrania próbek Zamawiający zawiadomi Wykonawcę pisemnie albo mailem. Wykonawca lub jego przedstawiciel mogą być obecni przy komisyjnym pobraniu próbek. Wydanie orzeczenia traktowane będzie jako ostateczne. Koszt badania poniesie strona (Zamawiający lub Wykonawca) której ocena towaru okaże się błędna. Jeśli towar oceniony zostanie jako wadliwy, wymiana towaru na wolny od wad nastąpi na koszt Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty wydania orzeczenia przez laboratorium.
11. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast produktów wadliwych takie same produkty nowe - wolne od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili ich dostarczenia. Wymiany produktów Wykonawca dokona bez żadnej dopłaty, nawet gdyby ceny uległy zmianie.
12. Zamawiający może wykorzystać uprawnienie z tytułu gwarancji za wady przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów   
    o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
13. Utrata roszczeń z tytułu wad nie następuje pomimo upływu terminu gwarancji lub rękojmi jeżeli Wykonawca wadę podstępnie zataił.
14. Podpisanie protokołu przyjęcia ani „Protokołu Odbioru” nie ogranicza ani nie wyłącza wykonywania uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi.
15. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne, które istniały   
    w chwili przejścia niebezpieczeństwa na Zamawiającego lub wynikły z przyczyny tkwiącej w wyrobie w tej samej chwili. Jeżeli wada fizyczna została stwierdzona przed upływem roku od dnia przyjęcia dostawy, domniemywa się, że wada lub jej przyczyna istniała w chwili przejścia niebezpieczeństwa na Zamawiającego.
16. W zakresie rękojmi za wady Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające   
    z Kodeksu cywilnego. Do rękojmi stosuje się odpowiednio ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu.

***§* 10.Warunki płatności**

1. Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu fakturę VAT zgodną   
   z opisem przedmiotu zamówienia w §1 niniejszej umowy (zawierający numer   
   i przedmiot umowy).
2. Warunkiem zapłaty za dostarczoną partię przedmiotu umowy jest otrzymanie przez Zamawiającego:
3. prawidłowo wystawionej faktury VAT, o której mowa w ust. 1;
4. oryginału protokołu przyjęcia,
5. pozostałych dokumentów wymienionych w § 6.
6. Termin płatności określony w § 11 liczy się od dnia doręczenia do Zamawiającego dokumentów o których mowa w ust. 2.
7. Faktura VAT będzie dostarczana według wyboru Wykonawcy:
8. w formie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej przy użyciu Platformy Elektronicznego Fakturowania na konto Zamawiającego, identyfikowane poprzez wpisanie numeru NIP Zamawiającego, lub
9. do siedziby zamawiającego na adres wskazany w umowie.
10. Jeżeli zamawiający otrzymał fakturę z wykazaną kwotą podatku, przy dokonywaniu płatności kwoty należności wynikającej z tej faktury może zastosować mechanizm podzielonej płatności wynikający z art. 108a ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

**§ 11.Sposób zapłaty**

1. Zapłata za dostarczony przedmiot umowy nastąpi po odbiorze przedmiotu umowy przez Zamawiającego zgodnie z § 5, w formie polecenia przelewu w terminie 30 dni liczonych od dnia otrzymania dokumentów, o których mowa w § 10 ust. 2 na numer rachunku bankowego wskazany w treści faktury.
2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 12*.* Wierzytelności**

1. Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać sprzedaży, cesji, przekazu oraz zastawienia wierzytelności należnych od Zamawiającego bez jego uprzedniej zgody wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 13*.* Zmiany umowy**

1. Zgodnie z treścią art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzania istotnych zmian w umowie, na mocy porozumienia stron w następujących przypadkach i na następujących warunkach:
2. zmiany miejsca dostawy w przypadkach zmiany Odbiorcy bądź dyslokacji jednostki wojskowej będącego Odbiorcą;
3. zmiany Odbiorcy,
4. przedłużenia terminu realizacji umowy - w przypadku gdy z powodu siły wyższej nie jest możliwe dostarczenie przedmiotu umowy w umówionym terminie o okres nie dłuższy niż czas trwania siły wyższej. Przez siłę wyższą Strony rozumieją okoliczności niezależne od woli 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, embargo, zamknięcie granic lub istotne utrudnienia ruchu na granicach, wydane przez władze publiczne zakazy transportowe, uniemożliwiające całkowite lub częściowe wykonanie Umowy. Strona dotknięta działaniem siły wyższej jest zobowiązana do powiadomienia o tym fakcie w ciągu 7 dni roboczych drugiej Strony pod rygorem braku możliwości powoływania się na klauzulę siły wyższej. Strony zobowiązują się do podjęcia niezwłocznych działań, mających na celu wykonanie postanowień Umowy. Jeśli okoliczności siły wyższej będą trwać nieprzerwanie dłużej niż 2 miesiące, to każda ze Stron może odstąpić od niniejszej Umowy w części jeszcze nie wykonanej. Odstąpienie powinno zostać dokonane w terminie 30 dni od dnia upływu powyższego 2-miesięcznego okresu.
5. zmiany terminu przyjmowania dostaw - w przypadku zmiany godzin pracy Zamawiającego;
6. zmiany rodzaju opakowań;
7. zmiany przedmiotu umowy gdy przedmiot umowy nie będzie dostępny na rynku pod warunkiem, że produkt zamienny będzie równoważny z wymaganym przez Zamawiającego w SWZ, zostanie zaakceptowany, przez Zamawiającego a cena jednostkowa neto nie ulegnie podwyższeniu;
8. zmiany wynagrodzenia - w przypadku zmiany przepisów prawnych (np. VAT) jeżeli wpływa ona na wysokość należnego Wykonawcy wynagrodzenia – zgodnie ze zmienionymi przepisami;
9. Zmniejszenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia – w każdym czasie za jego zgodą, a także w przypadku dokonania zmian w umowie o których mowa w pkt.   
   9 i 10;
10. Zmiany przedmiotu umowy w każdym czasie kiedy Wykonawca zaoferuje Zamawiającemu przedmiot umowy o parametrach lepszych aniżeli zaoferowany   
    w ofercie, pod warunkiem, że warunki gwarancji nowego wyrobu nie ulegną pogorszeniu oraz cena jednostkowa netto nie ulegnie podwyższeniu;
11. Rezygnacji z dostarczenia poszczególnych pozycji asortymentowych- każdym czasie na wniosek Zamawiającego za zgodą Wykonawcy, bądź na wniosek Wykonawcy za zgodą Zamawiającego, gdy dane pozycje asortymentowe nie będą dostępne na rynku.
12. innych postanowień umowy – jeżeli ich zmiana jest konieczna w związku ze zamianą przepisów prawa, zmianą decyzji wydawanych przez Ministra Obrony Narodowej bądź zmianą wytycznych przełożonych zamawiającego, o ile powyższe zmiany mają wpływ na wykonanie zawartej umowy;
13. przedłużenia terminów dostaw – w przypadku stwierdzenia u Wykonawcy bądź jego podwykonawcy (poddostawcy) wykazanego w umowie, przypadków zachorowania na COVID-19, inną chorobę zakaźną, o której mowa w załączniku do ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń   
    i chorób zakaźnych u ludzi lub zakażenia wirusem Sars-Cov-2 u co najmniej   
    4 pracowników, Wykonawcy lub podwykonawcy, - o okres uzgodniony między stronami, nie dłuższy jednak niż czas trwania zwolnienia chorobowego pracowników u których stwierdzono COVID – 19 z zastrzeżeniem, iż do okresu   
    o jaki zostanie przedłużony termin dostawy z przyczyny wskazanej powyżej nie wlicza się pokrywających się okresów zwolnienia chorobowego pracowników,

u których stwierdzono COVID – 19;

1. przedłużenia terminów dostaw - w przypadku stwierdzenia u Wykonawcy bądź jego podwykonawcy (poddostawcy) wykazanego w umowie w okresie realizacji niniejszej umowy przypadków objęcia co najmniej 4 pracowników Wykonawcy bądź podwykonawcy kwarantanną, o której mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi, bądź kwarantanną z powodu zakażenia wirusem Sars-Cov-2 – o okres uzgodniony między stronami, nie dłuższy jednak niż czas trwania kwarantanny,   
   z zastrzeżeniem, iż do okresu o jaki zostanie przedłużony termin dostawy   
   z przyczyny wskazanej powyżej nie wlicza się pokrywających się okresów trwania kwarantanny tych pracowników.

**§ 13a**

**Obowiązki informacyjne stron i możliwości zmiany treści umowy w związku   
z przeciwdziałaniem lub wystąpieniem COVID -19**

1. Strony umowy niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z przeciwdziałaniem lub wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić.
2. Strony umowy potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w ust. 1  oświadczenia lub dokumenty, uzasadniające ten fakt i stanowiące dowody wpływu zaistniałych okoliczności na realizację niniejszej umowy, w szczególności dokumentujące związek przyczynowo - skutkowy i związek czasowy pomiędzy zaistniałymi okolicznościami związanymi z wystąpieniem COVID – 19 a trudnościami w realizacji umowy, które mogą dotyczyć w szczególności:
3. nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć   
   w realizacji zamówienia;
4. decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładających na wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;
5. poleceń wydanych przez wojewodów lub decyzji wydanych przez Prezesa Rady Ministrów związanych z przeciwdziałaniem COVID-19 na podstawie obowiązujących przepisów prawnych;
6. wstrzymania dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów, trudności w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych;
7. okoliczności, o których mowa w pkt 1–4, w zakresie w jakim dotyczą one podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
8. Każda ze stron umowy, może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń  
    lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych   
   z przeciwdziałaniem lub wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy.
9. Strona umowy, na podstawie otrzymanych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa powyżej, w terminie 14 dni od dnia ich otrzymania, przekazuje drugiej stronie swoje stanowisko, wraz z uzasadnieniem, odnośnie do wpływu okoliczności, o których mowa w ust. 1, na należyte jej wykonanie. Jeżeli strona umowy otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania.
10. Zamawiający, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19,  
     o których mowa w ust. 1, mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie umowy,  
     o której mowa w ust. 1, może w uzgodnieniu z wykonawcą dokonać zmian w umowie bądź poprzez skorzystanie z rozwiązań opisanych w § 13, bądź wybierając spośród rozwiązań opisanych poniżej:
11. zmianę terminu wykonania umowy lub jej części, z zastrzeżeniem , iż przedłużenie terminu wykonania umowy będzie możliwe wyłącznie o okres, w jakim występowała sytuacja uniemożliwiająca prawidłową realizację umowy wskutek okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19;
12. czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części, jeżeli okoliczności związane z wystąpieniem COVID – 19 uniemożliwiają wykonywanie umowy lub jej części; z zastrzeżeniem , iż czasowe zawieszenie wykonywania umowy będzie możliwe wyłącznie o okres, w jakim występowała sytuacja uniemożliwiająca prawidłową realizację umowy wskutek okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19;
13. zmianę sposobu wykonywania dostaw poprzez zmniejszenie ilości, zmianę miejsca dostawy, możliwości dostarczenia wyrobów  innych niż określone w umowie pod warunkiem, że będą spełniały wszystkie wymogi opisane w SWZ w zakresie w jakim konieczność zmiany sposoby wykonywania dostaw wynika z okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19
14. zmianę zakresu świadczenia wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia wykonawcy – o ile wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 30% wartości pierwotnej umowy, a Wykonawca udokumentuje przyczyny wzrostu, przedkładając Zamawiającemu opis skalkulowania oferty złożonej w postępowaniu, opisze jakie konkretnie uwarunkowania związane z COVID -19 powodują, że założona kalkulacja jest nieaktualna i przedstawi stosowne dokumenty w tym także takie które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa[[1]](#footnote-1)[1]
15. Jeżeli w okresie od dnia zawarcia niniejszej umowy do dnia zakończenia realizacji niniejszej umowy zostaną wprowadzone nowe przepisy prawa (w aktach prawa powszechnie obowiązującego), które umożliwiają zmianę postanowień niniejszej umowy, strony mogą w drodze porozumienia, zmienić niniejszą umowę poprzez wprowadzenie do niej wszystkich bądź tylko wybranych rozwiązań opisanych w tychże przepisach.

**§ 14*.* Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, bądź jej niezrealizowanej części   
   w terminie 30 dni od dowiedzenia się o następujących okolicznościach :
2. gdy Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem wykonywania umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał wykonać przedmiot umowy w terminie;
3. dostarczony przedmiot umowy nie spełnia wymogów, o których mowa   
   w niniejszej umowie, a wykonawca odmówił jego wymiany na wolny od wad,
4. Wykonawca wykonuje przedmiot umowy niewłaściwie lub niezgodnie z umową;
5. w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć   
   w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
6. W razie niewykonania umowy w terminie określonym § 4.
7. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności   
   z podaniem uzasadnienia w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości   
   o powyższych okolicznościach.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy również w sytuacji określonej w art. 491 KC oraz innych przepisach.

**§ 15*.* Rozwiązanie umowy**

1. W wyjątkowych przypadkach, jeżeli z powodu nadzwyczajnej zmiany stosunków spowodowanych zmianą przepisów prawnych, spełnienie świadczenia byłoby połączone z nadmiernymi trudnościami albo groziłoby jednej ze stron rażącą stratą, czego strony nie przewidywały przy zawarciu umowy, strony niniejszej umowy mogą ja rozwiązać na mocy porozumienia stron;
2. Rozwiązanie umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności wraz ze wskazaniem konkretnych przyczyn, o których mowa w ust.1;
3. W przypadku rozwiązania umowy w trybie określonym w ust. 1, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za prawidłowo wykonaną część umowy.

**§ 16*.* Kary umowne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy**

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
2. za odstąpienie od umowy bądź jej niezrealizowanej części z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - 20% wartości brutto umowy, bądź jej niezrealizowanej części;
3. za zwłokę w terminie dostawy - 0,2% wartości brutto nieterminowo zrealizowanej części umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 20% wartości brutto nieterminowo dostarczonego przedmiotu zamówienia i nie mniej niż 8,00 zł;
4. 0,2% wartości brutto wadliwej dostawy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki  
   w dostarczeniu przedmiotu umowy wolnego od wad (§ 9 ust. 4) - nie więcej niż 20% wartości brutto wadliwej dostawy i nie mniej niż 8,00 zł.
5. Wykonawca zwróci Zamawiającemu równowartość reklamowanego przedmiotu umowy zgodnie z jego ceną jednostkową brutto określoną w umowie, powiększoną o karę umowną w wysokości 20% jego ceny brutto, jeżeli Wykonawca nie wykona zobowiązań wynikających z § 9 ust. 4.
6. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego   
   z powodu tego, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę było następstwem niewykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego kooperantów.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekracza wysokość kar umownych.
8. Postanowienia niniejszego paragrafu obowiązują nawet pomimo odstąpienia od niniejszej umowy.
9. Strony zgodnie postanawiają, że potrącenie kar umownych stanowi potrącenie umowne   
   i w ramach tego kary umowne mogą być potrącane z każdej należności Wykonawcy,   
   w szczególności z wynagrodzenia Wykonawcy, nawet w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę faktury. Potrącenie kar umownych może być dokonane   
   z wierzytelności niewymagalnych, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskania pisemnego potwierdzenia.
10. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie umowy nie może przekroczyć 20% maksymalnej wartości brutto umowy.
11. Wykonawca nie odpowiada za okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający.

**§ 17.Ochrona informacji niejawnych:**

1. Wykonawca zachowa w tajemnicy wszystkie informacje dotyczące Zamawiającego   
   i Użytkownika, w których posiadanie wejdzie w trakcie realizacji niniejszej umowy.
2. W razie zatrudnienia przez Wykonawcę Podwykonawców lub zlecenia zadań innym podmiotom Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego. Podwykonawca zachowa w tajemnicy wszystkie informacje dotyczące Zamawiającego i Użytkownika, w których posiadanie wejdzie w trakcie realizacji niniejszej umowy.
3. Podczas realizacji umowy, zabrania się używania jakichkolwiek urządzeń do przetwarzania obrazu i dźwięku, telefonów komórkowych oraz innych środków łączności na terenie kompleksu Użytkownika bez jego zgody.
4. Wyjazd (wjazd) oraz przebywanie pracowników Wykonawcy na terenie kompleksu odbywać się będzie na podstawie wydanych przez Odbiorcę przepustek oraz „Wykazu osób realizujących Umowę”.
5. Wszystkie prace będą realizowane pod nadzorem wyznaczonego żołnierza lub pracownika wojska jednostki.
6. W przypadku, gdy Wykonawcą będzie podmiot zagraniczny lub osoba realizująca przedmiot umowy nie posiada obywatelstwa polskiego, Wykonawca przekaże czternaście dni przed terminem realizacji umowy następujące dane niezbędne do wydania „Jednorazowego pozwolenia uprawniającego do wejścia/wjazdu do obiektów resortu obrony narodowej”:
7. stopień, imię i nazwisko osoby realizującej dostawę;
8. data i miejsce urodzenia;
9. państwo (organizacja międzynarodowa);
10. stanowisko służbowe;
11. nr paszportu lub dokumentu tożsamości;
12. termin realizacji dostawy;
13. miejsce realizacji dostawy.
14. W sytuacjach nieokreślonych niniejszym paragrafem a dotyczących ochrony informacji niejawnych, władnym do podejmowania decyzji w zakresie udostępniania informacji niejawnych jest Pełnomocnik Ochrony Zamawiającego.
15. Zabrania się używania jakichkolwiek bezzałogowych statków powietrznych (BSP) nad terenem jednostki wojskowej, na rzecz, której realizowana jest niniejsza umowa.

**§ 18. Szczególne uregulowania dotyczące konsorcjum**

1. W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum, pełnomocnik wykonawców, którym zamówienie zostało udzielone wspólnie upoważniony do zawarcia niniejszej umowy (lider konsorcjum), działający przez osoby uprawnione do jego reprezentacji upoważniony jest do reprezentowania wszystkich wykonawców, którym zamówienia zostało udzielone wspólnie, w szczególności upoważniony jest do:
   1. składania oświadczeń woli w imieniu wszystkich wykonawców,
   2. wystawiania faktur i odbioru zapłaty (wynagrodzenia) wynikającego z niniejszej umowy,
   3. przyjmowania w imieniu wszystkich wykonawców oświadczeń woli składanych przez Zamawiającego,
   4. prowadzenia, wysyłania, odbierania korespondencji związanej z niniejszą umową,
   5. reprezentowania wszystkich wykonawców we wszelkich czynnościach kontaktach w związku z realizacją niniejszej umowy,
   6. podpisywania w imieniu wszystkich wykonawców wszelkich dokumentów związanych z realizacją niniejszej Umowy, w szczególności do podpisywania umowy, aneksów do umowy, protokołów, odstąpienia od umowy,
2. Powyższe oświadczenia i czynności dokonane przez pełnomocnika wykonawców względem Zamawiającego odnoszą skutek wobec wszystkich wykonawców, którym zamówienie zostało udzielone wspólnie.

**§ 19*.* Postanowienia końcowe**

1. Niniejsza umowa podlega przepisom prawa polskiego.
2. Kopie dokumentów składane w toku realizacji umowy muszą zostać potwierdzone za zgodność z oryginałem i zawierać czytelny podpis osoby dokonującej owego poświadczenia.
3. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy będą rozpatrywane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejsza umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, innych aktów prawnych powszechnie obowiązujących oraz Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia i oferta Wykonawcy.
5. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Korespondencje związane z realizacją niniejszej umowy należy kierować do kierownika Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach - dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
8. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.

**§ 19*.* Integralną część umowy stanowią:**

Załącznik nr 1 - specyfikacje jakościowe nr 1/2022, 2/2022, 3/2022, 4/2022, 5/2022, 6/2022, 7/2022, 8/2022, 9/2022, 10/2022, 11/2022, 12/2022, 13/2022, 14/2022,

Załącznik nr 2 – Formularz cenowy,

Załącznik nr 3 – Protokół reklamacyjny,

Załącznik nr 4 – Protokół odbioru.

WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY

# .............................. ......................

**Załącznik nr 1 do umowy**

**SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA NR 1/2022**

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA PRODUKTU: | **Mineralny olej ATF do przekładni samochodowych**  **(np. HIPOL II D lub równoważny)** |

1. **Wymagania szczegółowe**
2. Wyrób musi spełniać wymagania zawarte w pkt.2 Normy Obronnej **NO‑91‑A282:2017** dla **oleju ATF do automatycznych przekładni samochodowych kod MPS O-9241** z wyłączeniem:
3. Badanie właściwości smarnych:
4. wskaźnik zużycia pod obciążeniem;
5. największe obciążenie niezacierające;

z odstępstwem:

1. Wykonanie badań właściwości przeciwzużyciowych – średnia średnica skaz według normy PN-76/C-04147;
2. Wykonanie oznaczeń zawartości ciał stałych według normy PN-58/C-04089.
3. W trakcie procesu nadzorowania jakości kontroli podlegają parametry wyszczególnione w tabeli nr 1 Normy Obronnej **NO‑91‑A282:2017** dla **oleju ATF   
   do automatycznych przekładni samochodowych kod MPS O-9241** z uwzględnieniem odstępstw**.**
4. Gwarantowany okres przechowywania – 4 lata.
5. Wymagana jest „Deklaracja zgodności” wg **PN-EN ISO/IEC 17050-1**.
6. Produkt równoważny musi być dopuszczony do eksploatacji w technice wojskowej. Zaświadczenie (wystawione przez Szefa Szefostwa Służby MPS Inspektoratu Wsparcia SZ), potwierdzające dopuszczenie dostarczanego produktu do eksploatacji w technice wojskowej oferent zobowiązany jest przedstawić w trakcie procesu nadzorowania jakości. Olej HIPOL II D produkcji Orlen Oil nie wymaga posiadania ww. zaświadczenia.

Uwaga:

„…**z wyłączeniem**…” – Odbiorca (Siły Zbrojne RP) nie będzie żądał spełnienia wymagań własności produktu na zgodność z przedmiotową normą, na żadnym   
z etapów dostawy i procesu nadzorowania jakości;

„…**z odstępstwem**…” - postępowanie niezgodne z obowiązującą normą – oznacza   
to, że produkt oprócz spełnienia wymagań normy ma spełniać jeszcze inne wymaganiaw niej nie zawarte lub spełniać wymagania w innym zakresie niż podaje norma przedmiotowa na wyrób.

Podanie numeru normy bez określenia roku jej wydania oznacza najnowsze wydanie normy, natomiast w przypadku norm wycofanych ostatnie ich wydanie.

**SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA NR 2/2022**

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA PRODUKTU: | **Olej hydrauliczny mineralny do średnioobciążonych układów napędu i sterowania hydraulicznego typ 15 (odpowiada klasie ISO VG 15)** |

1. **Wymagania szczegółowe**
2. Wyrób musi spełniać wymagania zawarte w pkt. 2 Normy Obronnej **NO‑91‑A231:2016 dla oleju hydraulicznego mineralnego do średnioobciążonych układów napędu i sterowania hydraulicznego typ 15 kod MPS H-9560.**
3. W czasie wojskowego odbioru jakościowego kontroli podlegają wszystkie parametry wyszczególnione w tabeli nr 1 Normy Obronnej **NO‑91‑A231:2016 dla oleju hydraulicznego mineralnego do średnioobciążonych układów napędu   
   i sterowania hydraulicznego typ 15 kod MPS H-9560** z pominięciem:
4. Odporność na utlenianie w temp.95oC, w ciągu 1000h.
5. Gwarantowany okres przechowywania – 4 lata.
6. Wymagana jest „Deklaracja zgodności” wg **PN-EN ISO/IEC 17050-1:2005**.

Uwaga:

„…**z pominięciem**…” – oznacza to, że podczas odbioru wojskowego badanie wskazanego normą (innym wymaganiem) parametru fizyko-chemicznego nie będzie wykonywane. Jednakże dostawca musi przedstawić certyfikat, raport z badań lub inne świadectwo jakości (np. producenta) potwierdzające spełnienie wymagania tego parametru.

**SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA NR 3/2022**

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA PRODUKTU: | **Olej półsyntetyczny lub syntetyczny do silników  dwusuwowych klasy TC** |

1. **Wymagania szczegółowe**
2. Wyrób musi spełniać Wymagania określone w poniższej tabeli w zakresie:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj wymagania | J.m. | Wymagania | Metoda badania |
|  | Wygląd zewnętrzny w temperaturze 25±5oC | - | ciecz jednorodna, przezroczysta, bez zawiesin | wzrokowo |
|  | Gęstość w temperaturze 15 0C | kg/m3 | podawać wynik | ASTM D4052  lub PN-EN ISO 12185 |
|  | Lepkość kinematyczna w temperaturze 100 0C | mm2/s | nie niższa niż 8,000 | PN-EN ISO 3104  lub ASTM D445 |
|  | Temperatura płynięcia | 0C | nie wyższa niż -30 | PN-ISO 3016  lub ASTM D97  lub ASTM D5950 lub ASTM D5985 |
|  | Temperatura zapłonu | 0C | nie niższa niż 70 | PN-EN ISO 2719  lub ASTM D93 |
|  | Popiół siarczanowy | % *(m/m)* | nie więcej niż 0,2 | PN-ISO 3987  lub ASTM D874 |
|  | Zawartość wody | % *(m/m)* | nie więcej niż 0,05 | PN-ISO 3733 1) |
|  | Zawartość stałych ciał obcych | % *(m/m)* | nie zawiera | PN-C-04089  lub PN-ISO 4405  lub ASTM D4807 |
|  | Zawartość rozpuszczalnika | % | nie więcej niż 20 | PN-C-04083 |

1) Przy badaniu należy stosować rozpuszczalnik naftowy

1. Olej musi spełniać specyfikację API TC.
2. W czasie wojskowego odbioru jakościowego kontroli podlegają wszystkie parametry wyszczególnione w tabeli w pkt. II.1 niniejszych Wymagań Jakościowych.
3. Gwarantowany okres przechowywania – 4 lata.
4. Wymagana jest „Deklaracja zgodności” wg **PN-EN ISO/IEC 17050-1:2005**.

Uwaga:

Podanie numeru normy bez określenia roku jej wydania oznacza najnowsze wydanie normy, natomiast w przypadku norm wycofanych ostatnie ich wydanie.

**SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA NR 4/2022**

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA PRODUKTU: | **Rozpuszczalnik naftowy** (**NATO S-9752)** |

1. **Wymagania szczegółowe**
2. Wyrób musi spełniać wymagania zawarte w pkt. 2 Normy Obronnej **NO‑91‑A217:2007 dla rozpuszczalnika naftowego kod MPS** **S‑9752**z uwzględnieniem zmian zawartych w Normie Obronnej **NO-91-A217:2007/A1:2011.**
3. W czasie wojskowego odbioru jakościowego kontroli podlegają wszystkie parametry wyszczególnione w tabeli nr 1 Normy Obronnej **NO‑91‑A217:2007 dla rozpuszczalnika naftowego kod MPS** **S‑9752** z uwzględnieniem zmian zawartych w Normie Obronnej **NO-91-A217:2007/A1:2011.**
4. Gwarantowany okres przechowywania – 2 lata.
5. Wymagana jest „Deklaracja zgodności” wg **PN-EN ISO/IEC 17050-1:2005**.

**SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA NR 5/2022**

|  |
| --- |
|  |
|  |
| NAZWA PRODUKTU: | **Płyn chłodzący do lamp elektronowych z falą bieżącą**  **(np. MD-3 F lub równoważny)** | | |

1. **Wymagania szczegółowe**
2. Wyrób musi spełniać Wymaganie określone w poniższej tabeli w zakresie:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj wymagania | J.m. | Wymagania | Metoda badania |
| 1 | Wygląd zewnętrzny | - | ciecz klarowna | wzrokowo |
| 2 | Gęstość w temperaturze 25 0C | kg/m3 | 1720÷1760 | ASTM D4052 |
| 3 | Temperatura wrzenia | 0C | 65,0÷80,0 | ASTM D86 |

1. W czasie odbioru jakościowego kontroli podlegają wszystkie parametry wyszczególnione w tabeli w pkt. I.1 niniejszej specyfikacji Jakościowej.
2. Gwarantowany okres przechowywania – 3 lata.
3. Wymagana jest „Deklaracja zgodności" wg **PN ‑ EN ISO/IEC 17050-1:2005.**

Uwaga:

Podanie numeru normy bez określenia roku jej wydania oznacza najnowsze wydanie normy, natomiast w przypadku norm wycofanych ostatnie ich wydanie.

**SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA NR 6/2022**

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA PRODUKTU: | **Olej do przekładni (np. Hipol 10 F lub równoważny)** |

1. **Wymagania szczegółowe**
2. Wyrób musi spełniać wymagania zawarte w pkt. 2 Normy Obronnej **NO‑91‑A285:2008 dla oleju przekładniowego do śmigłowców kod MPS O‑9227** z uwzględnieniem zmianzawartych wNormie Obronnej **NO-91-A285:2008/A1:2012.**
3. W czasie odbioru jakościowego kontroli podlegają parametry wyszczególnione w tabeli nr 1 Normy Obronnej **NO‑91‑A285:2008 dla oleju przekładniowego do śmigłowców kod MPS O‑9227** z uwzględnieniem zmianzawartych wNormie Obronnej **NO-91-A285:2008/A1:2012** z pominięciem:
4. Mieszalność;
5. Zdolność do przenoszenia obciążeń na stanowisku FZG.
6. Gwarantowany okres przechowywania – 3 lata.
7. Wymagana jest „Deklaracja zgodności” wg **PN-EN ISO/IEC 17050-1:2005**.

Uwaga:

„…**z pominięciem**…” – oznacza to, że podczas odbioru wojskowego badanie wskazanego normą (innym wymaganiem) parametru fizyko-chemicznego nie będzie wykonywane. Jednakże dostawca musi przedstawić certyfikat, raport z badań lub inne świadectwo jakości (np. producenta) potwierdzające spełnienie wymagania tego parametru;

**SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA NR 7/2022**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA PRODUKTU: | **Olej ochronny (np. Antykol N lub równoważny)** |

1. **Wymagania szczegółowe**
2. Wyrób musi spełniać Wymaganie określone w poniższej tabeli   
   w zakresie:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj wymagania | Jm | Wymagania | Metoda badania |
| 1 | Wygląd zewnętrzny | - | przezroczysty, bez zawiesin | wzrokowo |
| 2 | Lepkość kinematyczna,  - w temperaturze 100 0C,  - w temperaturze 50 0C | mm2/s | nie niższa niż 3,800  12,00÷14,00 | ASTM D 445  lub PN-EN ISO 3104 |
| 3 | Temperatura zapłonu, | 0C | nie niższa niż 130 | ASTM D 93  lub PN-EN ISO 2719 |
| 4 | Temperatura krzepnięcia, | 0C | nie wyższa niż minus 45 | PN-C-04016 |
| 5 | Zawartość stałych ciał obcych, | %(m/m) | nie więcej niż 0,01 | PN-C-04089 |
| 6 | Zawartość wody | %(m/m) | nie zawiera | PN-ISO 37331) |
| 7 | Pozostałość po spopieleniu, | %(m/m) | nie mniej niż 0,50 | PN-C-04077  lub PN-EN ISO 6245 |
| 8 | Odczyn wyciągu wodnego | - | obojętny lub zasadowy | PN-C-04064 |
| 9 | Liczba kwasowa, | mg KOH/g | nie wyższa niż 1,0 | PN-C-04066 |
| 10 | Własności przeciwkorozyjne wg odmiany A przy zastosowaniu roztworu soli nieorganicznych | - | brak korozji | PN-C-04082 |
| 11 | Własności ochronne przed działaniem jonów Cl- metodą emulsyjną w temperaturze 500C,  - płytki ze stali  - płytki z miedzi  - płytki z brązu cynowo-   cynkowo-ołowiawego  - płytki z brązu aluminiowego | stopień skorodo-wania | 0  0  0  0 | PN-C-04059 |
| 12 | Własności przeciwkorozyjne metodą statyczną kroplową, w temperaturze 500C | - | brak korozji | BN-0535-33  lub równoważna |
| 13 | Własności przeciwkorozyjne w wilgotnej atmosferze, w czasie 72 h | - | spełnia wymagania | 2) |
| 14 | Własności smarne  – obciążenie zespawania (Pz), | daN | powyżej 196 | PN-C-04147 |

1) Przy badaniu oleju należy stosować rozpuszczalnik naftowy

2) Badanie wykonać wg PN-C-04154, z tym że należy stosować trzykrotne zanurzenie płytek w badanym oleju w odstępach co 1 minutę, czas zanurzenia – nie krótszy niż 30 sekund.

1. W skład oleju powinien wchodzić rafinowany destylat otrzymywany z przeróbki bezparafinowej ropy naftowej oraz dodatki o działaniu między innymi przeciwkorozyjnym i przeciwutleniającym.
2. W czasie wojskowego odbioru jakościowego kontroli podlegają wszystkie parametry wyszczególnione w tabeli w pkt. II.1 niniejszej Specyfikacji Jakościowej.
3. Gwarantowany okres przechowywania – 3 lata.
4. Wymagana jest „Deklaracja zgodności" wg **PN ‑ EN ISO/IEC 17050-1:2005.**

Uwaga:

Podanie numeru normy bez określenia roku jej wydania oznacza najnowsze wydanie normy, natomiast w przypadku norm wycofanych ostatnie ich wydanie.

**SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA NR 8/2022**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
| NAZWA PRODUKTU: | **Smar przeciwkorozyjny działowy** |

1. **Wymagania szczegółowe**
2. Wyrób musi spełniać parametry jakościowe w określone w poniższej tabeli w zakresie:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj wymagania | J.m. | Wymagania | Metoda badania |
|  | Wygląd zewnętrzny | - | Jednorodny, o mazistej konsystencji, barwy  od jasno do ciemnobrązowej | wzrokowo |
|  | Temperatura kroplenia | 0C | nie niższa niż 50 | PN-ISO 6299:2009 lub  PNC-04020:1955 lub  ASTM D 2265 lub  ASTM D 566 |
|  | Liczba kwasowa | mg KOH/g | nie wyższa niż 0,3 | ASTM D974 lub  PN-ISO 6618:2011 lub PN-C-04066:1985 |
|  | Odczyn wyciągu wodnego | - | obojętny lub zasadowy | PN-C-04064:1984 metoda B |
|  | Pozostałość po spopieleniu | % (*m/m*) | nie więcej niż 0,07 | PN-EN ISO 6245 lub  PN-C-04077:1982 |
|  | Działanie korodujące na miedź,  - w ciągu 3 godzin w temperaturze   100 oC  - w ciągu 30 godzin w   temperaturze 50 oC | - | wytrzymuje  wytrzymuje | PN-EN ISO 2160:2004 lub ASTM D 130 |
|  | Zdolność utrzymywania się na powierzchni metalu w temperaturze 60 oC w ciągu 24 h | mg/cm2 | nie mniej niż 0,6 | PN-C-04078:1955 |
|  | Zawartość substancji  rysujących | - | nie zawiera | PN-58-C-04142 |

1. Gwarantowany okres przechowywania – 3 lata.

**SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA NR 9/2022**

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA PRODUKTU: | **Alkohol izopropylowy** |

1. **Wymagania szczegółowe**
2. Wyrób musi spełniać parametry jakościowe określone w specyfikacji **TT-I-735a** **dla alkoholu izopropylowego grade A** w zakresie**:**
   1. wygląd zewnętrzny: klarowna przezroczysta ciecz, bez zanieczyszczeń o charakterystycznym zapachu – metoda wzrokowa;
   2. barwa ( Pt/Co: max 10) - metoda ASTM D 1209;
   3. gęstość względna 20/20oC: 0,7862 ÷ 0,7876 g/ml – metoda PN-EN ISO 12185;
   4. zawartość wody, nie więcej niż: 0,1% - metoda PN-C-04959;
   5. zawartość izopropanolu, nie mniej niż: 99,9 % (mm) – metoda – jako różnica wynikająca z odjęcia zawartości wody wyrażonej w procentach od 100;
   6. temperatura wrzenia: 81,8 ÷ 83,0oC - metoda PN-C-40008/03 lub PN-C-40005;
   7. kwasowość (w przeliczeniu na kwas octowy): max. 0,002% – metoda ASTM D   
      1613.
3. Gwarantowany okres przechowywania – 3 lata.

**SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA NR 10/2022**

|  |
| --- |
|  |
|  |

NAZWA PRODUKTU: **Olej do przekładni klasy API GL-5, SAE 75W/80**

**(np. HIPOSPEC SPECOL GL-5 75W/80, TUTELA ZC 75 GL-5 75W/80 lub równoważny)**

1. **Wymagania szczegółowe**

1. Wyrób musi spełniać parametry jakościowe określone w poniższej tabeli w zakresie:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj wymagania** | **Jm.** | **Wymaganie** | **Metoda badania** |
| 1 | Wygląd zewnętrzny | - | ciecz jednorodna, przezroczysta  bez zawiesin | wzrokowo |
| 2 | Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C | mm2/s | 7,000÷11,00 | PN-EN ISO 3104  lub ASTM D445 |
| 3 | Lepkość kinematyczna w temp. 40 °C | mm2/s | 40,00÷60,00 | PN-EN ISO 3104  lub ASTM D445 |
| 4 | Wskaźnik lepkości | - | nie niższy niż 130 | PN-ISO 2909  lub ASTM D2270 |
| 5 | Temperatura płynięcia | °C | nie wyższa niż minus 35 | PN-ISO 3016  lub ASTM D97 |
| 6 | Temperatura zapłonu | °C | nie niższa niż 150 | PN-EN ISO 2592  lub ASTM D92 |
| 7 | Lepkość dynamiczna w temperaturze minus 40 oC | mPa ⋅ s | nie więcej niż  150 000 | PN-C-04023  lub ASTM D2983 |
| 8 | Charakterystyka pienienia, skłonność do pienienia/trwałość piany:  - sekwencja I  - sekwencja II  - sekwencja III | ml/ml | nie więcej niż  20/0  50/0  20/0 | PN-ISO 62471)  lub ASTM D8921) |
| 9 | Działanie korodujące w temperaturze 120 0C, w ciągu 3 h, na płytkach z miedzi | stopień korozji | nie wyższy niż 3 | PN-EN ISO 2160  lub ASTM D130 |

1) przed przystąpieniem do badania próbkę należy ujednorodnić poprzez wytrząsanie ręczne przez 1 min (nie stosować mieszania z użyciem urządzeń mechanicznych).

Produkt musi spełniać wymagania klasy API GL-5 oraz SAE 75W/80.

4. Gwarantowany okres przechowywania – 4 lata.

**SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA NR 11/2022**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA PRODUKTU: | **Olej do przekładni samochodowych klasy GL-5 75W/90** |

1. **Wymagania szczegółowe**
2. Wyrób musi spełniać wymagania zawarte w pkt. 2 Normy Obronnej **NO‑91‑A286:2017 dla oleju do przekładni wojskowych pojazdów mechanicznych klasy GL‑5 75W/90 kod MPS O‑9242.**
3. W trakcie procesu nadzorowania jakości kontroli podlegają parametry wyszczególnione w Tablicy 1 Normy Obronnej **NO‑91‑A286:2017 dla oleju do przekładni wojskowych pojazdów mechanicznych klasy GL‑5 75W/90** **kod MPS** **O‑9242** z pominięciem:
4. Zdolność do przenoszenia obciążeń na stanowisku FZG.
5. Gwarantowany okres przechowywania – 4 lata.
6. Wymagana jest „Deklaracja zgodności” wg **PN-EN ISO/IEC 17050-1**.

Uwaga:

„…**z pominięciem**…” – oznacza to, że w trakcie procesu nadzorowania jakości badanie wskazanego normą (innym wymaganiem) parametru fizyko-chemicznego nie będzie wykonywane. Jednakże dostawca musi przedstawić certyfikat, raport z badań lub inne świadectwo jakości (np. producenta) potwierdzające spełnienie wymagania tego parametru.

**SPECYFIKACJA JAKOSCIOWA NR 12/2022**

|  |
| --- |
|  |

NAZWA PRODUKTU: **Olej silnikowy syntetyczny klasy SAE 0W/30, ACEA C2**

**(np. Olej CASTROL MAGNATEC STOP-START SAE   
 0W/30, ACEA C2 lub równoważny)**

1. **Wymagania szczegółowe**

1. Wyrób musi spełniać parametry jakościowe określone w poniższej tabeli w zakresie:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj wymagania | J.m. | Wymagania | Metoda badania |
| 1 | Wygląd zewnętrzny | - | jednorodny, przezroczysty, bez zawiesin | wzrokowo |
| 2 | Lepkość kinematyczna,  - w temperaturze 100 0C  - w temperaturze 40 0C | mm2/s | od 9,300 do 12,50  podawać wynik | PN-EN ISO 3104  lub ASTM D445 |
| 3 | Wskaźnik lepkości | - | nie niższy niż 154 | PN-ISO 2909  lub ASTM D2270 |
| 4 | Lepkość dynamiczna - rozruchowa w temperaturze minus 35 0C | mPa ⋅ s | nie wyższa niż  6 200 | PN-C-04150  lub ASTM D5293 |
| 5 | Lepkość dynamiczna – pompowalność w temperaturze minus 40 oC | mPa ⋅ s | nie wyższa niż  60 000 | PN-C-04187  lub ASTM D4684 |
| 6 | Lepkość dynamiczna HTHS, w temperaturze 150 0C i przy prędkości ścinania 106s-1 | mPa ⋅ s | nie niższa niż 2,9 | ASTM D4741  ASTM D4624 |
| 7 | Temperatura płynięcia | 0C | nie wyższa niż -35 | PN-ISO 3016  lub ASTM D5950  lub ASTM D5985  lub ASTM D97 |
| 8 | Zawartość wody | % *(V/m)* | nie więcej niż 0,03 | PN-ISO 37331)  lub ASTM D95 |
| 9 | Temperatura zapłonu | 0C | nie niższa niż 185 | PN-EN ISO 2719  ASTM D93 |
| 10 | Popiół siarczanowy | % *(m/m)* | nie więcej niż 0,8 | PN-ISO 3987  lub ASTM D874 |
| 11 | Charakterystyka pienienia, skłonność do pienienia/trwałość piany:  - sekwencja I  - sekwencja II  - sekwencja III | ml/ml | nie więcej niż  10/0  50/0  10/0 | PN-ISO 62472)  lub ASTM D8922) |
| 12 | Działanie korodujące w temperaturze 100 0C, w ciągu 3 h, na płytkach z miedzi | stopień korozji | nie wyższy niż 1 | PN-EN ISO 2160  lub ASTM D130 |
| 13 | Liczba zasadowa | mg KOH/g | podawać wynik | PN-ISO 3771  lub ASTM D2896 |
| 14 | Zawartość części lotnych metodą Noacka | % *(m/m)* | nie wyższa niż 13,0 | PN-C-04124  lub ASTM D5800 |

1) przy badaniu oleju należy stosować rozpuszczalnik naftowy,

2) przed przystąpieniem do badania próbkę należy ujednorodnić poprzez wytrząsanie ręczne przez

1 min (nie stosować mieszania z użyciem urządzeń mechanicznych).

Produkt musi spełniać wymagania klasy SAE 0W/30, ACEA C2 oraz być zgodny ze specyfikacją Ford WSS-M2C950-A.

1. Gwarantowany okres przechowywania – 4 lata.

**SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA NR 13/2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
|  | | |
| NAZWA PRODUKTU: | **Olej silnikowy klasy CD 10W (np. Orlen Oil Superol CD 10W lub równoważny)** |

1. **Wymagania szczegółowe**
2. Wyrób musi spełniać parametry jakościowe określone w poniższej tabeli w zakresie:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj wymagania | J.m. | Wymagania | Metoda badania |
| 1 | Wygląd zewnętrzny | - | jednorodny, przezroczysty, bez zawiesin | wzrokowo |
| 2 | Gęstość w temperaturze 15 0C | kg/m3 | podawać wynik | ASTM D 4052 lub  PN-EN ISO 12185:2002 |
| 3 | Lepkość kinematyczna,  - w temperaturze 100 0C | mm2/s | od 5,7 do 7,5  podawać wynik | PN-EN ISO 3104:2004 lub ASTM D 445 |
|  | - w temperaturze 40 0C |
| 4 | Lepkość strukturalna w temperaturze minus 20 0C | Pa ⋅ s | nie wyższa niż  3 500 | PN-C-04150:2004 lub ASTM D 5293 |
| 5 | Wskaźnik lepkości | - | nie niższy niż 95 | ASTM D 2270 lub  PN-C-04013:1979  lub PN-ISO 2909:2009 |
| 6 | Temperatura krzepnięcia | 0C | nie wyższa niż -30 | PN-C-04016:1955 |
| 7 | Zawartość wody | % *(m/m)* | nie więcej niż 0,03 | PN-ISO 3733:20081) |
| 8 | Temperatura zapłonu | 0C | nie niższa niż 210 | PN-EN ISO 2592:2008 |
| 9 | Popiół siarczanowy | % *(m/m)* | nie więcej niż 2,0 | PN-C-04077:1982 lub PN-ISO 3987:2005 |
| 10 | Działanie korodujące w temperaturze 100 0C, w ciągu 3 h, na płytkach z miedzi | stopień korozji | wytrzymuje | PN-EN ISO 2160:2004 |
| 11 | Liczba zasadowa | mg KOH/g | nie niższa niż 11,0 | PN-C-04049:1985 |
| 12 | Zawartość stałych ciał obcych | % | nie zawiera | PN-C-04089:1958 |

1) Przy badaniu oleju należy stosować rozpuszczalnik naftowy

1. Gwarantowany okres przechowywania – 4 lata.

**SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA NR 14/2022**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
| NAZWA PRODUKTU: | **Dezaktywator metali (NN` - dwusalicydeno 1,2 – propano dwuamina) np. HiTEC 4705E lub równoważny** | |

1. **Wymagania szczegółowe**
2. Produkt - Dezaktywator metalu powinien być wytworzony na bazie związku   
   NN` - dwusalicydeno 1,2 – propano dwuaminy.
3. Produkt musi być wyprodukowany w roku kalendarzowym dostawy lub ostatnim kwartale roku poprzedzającego dostawę.
4. Gwarantowany okres przechowywania – 3 lata.
5. Wymagana jest „Deklaracja zgodności” wg **PN-EN ISO/IEC 17050-1**.

***Załącznik Nr 4 do umowy***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROTOKÓŁ ODBIORU** | | | | | 1. Numer protokołu (nadaje Odbiorca) | |
|  | | | | |  | |
| 2. Dostawca (Nazwa, Adres, Email itp.) | | | 3. Numer umowy / zamówienia, data | | | |
|  | | |  | | | |
| 4. Numer aneksu do umowy, data | | | |
|  | | | |
| 5. Zaakceptowane wnioski o zgodę na odstępstwo / zezwolenie | | | 6. Zamawiający (Nazwa, Adres, Email itp.) | | | |
|  | | | 3REGIONALNA BAZA LOGISTYCZNA  ul. Montelupich 3  30-901 KRAKÓW | | | |
| 7. Odbiorca (Nazwa, Adres, Email itp.) | | | 8. Ma zastosowanie do: | | | |
|  | | | Dostawa częściowa: | | |  |
| Dostawa końcowa: | | |  |
| Wyroby poniższe zostały wyprodukowane  oraz zgłoszone do odbioru: | | | Data produkcji: | | |  |
| Numer zgłoszenia: | | | **X** |
| 9. Numer pozycji  umowy | 10. Nazwa wyrobu i numer partii | | | | | 11. Ilość |
|  |  | | | | |  |
| 12. Uwagi lub komentarz | | | | | | |
| Np. informacja o opakowaniach zbiorczych | | | | | | |
| 13. Oświadczenie dostawcy dotyczące jakości: | | | | | | |
| *Niniejszym potwierdza się, że niezależnie od zaakceptowanych wniosków o zgodę na odstępstwo / zezwolenie wymienionych w rubryce numer 5, wyroby wyszczególnione powyżej spełniają pod każdym względem wymagania określone w umowie / zamówieniu*. | | | | | | |
| 14. Miejscowość i data | | 15. Nazwisko i tytuł przedstawiciela dostawcy. | | 16. Podpis przedstawiciela dostawcy. | | |
|  | |  | |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| OCENA JAKOŚCI WYROBU | | |
| 17. Wyniki badań i wnioski Odbiorcy: | | |
| Drugostronnie wymienione w rubrykach 9 – 11 wyroby, oceniono zgodnie *……………….* | | |
| Do badań pobrano próbkę: | **X** | |
| Na podstawie przedstawionych wyników badań, atestów i protokołów stwierdza się, że wyroby przedstawione do odbioru | | |
| Do czasu wysyłki do Odbiorcy/Użytkownika pozostają jako depozyt w magazynach dostawcy. | | |
| 18. Uzasadnienie | | |
|  | | |
| 19. Uwagi | | |
| **Oplombowanie:** | | |
| 20. Załączniki | | |
| Świadectwa Jakości :1.Raport z badań nr …  2.Deklaracje zgodności | | |
| Miejscowość, data: | | Przedstawiciel …. Odbiorcy/Użytkownikadokonujący odbioru.  ………………………………………….. |

***Załącznik nr 3 do umowy***

…………..., dnia …………….r.

**PROTOKÓŁ – REKLAMACYJNY NR ………/20…….**

1. **JEDNOSTKA WOJSKOWA**

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

1. **DOSTAWCA**

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

1. **NAZWA REKLAMOWANEGO PRODUKTU/ JIM**

…………………………………………. – …………………………….

1. **DATA DOSTAWY**

………………………………………………………………………………………………

1. **NUMER UMOWY**

………………………………………………………………………………………

1. **NUMER PARTII**

………………………………………………………………………………………………

1. **ILOŚĆ DOSTAWY (kg, szt.)**

………………………………………………………………………………………

**DATA PRODUKCJI**

………………………………………………………………………………………

1. **SZCZEGÓŁOWY OPIS REKLAMOWANEGO PRODUKTU**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**KIEROWNIK SKŁADU / SZEF SŁUŻBY MPS**

**……………………………………..**

Wykonał/a: ….. nr tel.

Dnia: ………….

T – …………..

***Załącznik nr 2 do umowy***

**FORMULARZ CENOWY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **JM** | **Ilość** | **Pełna nazwa handlowa oferowanego produktu oraz nazwa producenta** | **Wymagana pojemność jednostkowego opakowania** | **Oferowane opakowanie**  **(pojemność  w litrach/kg)** | **Cena**  **Jedn. netto   PLN/KG** | **Wartość netto  (PLN)** | **Stawka podatku VAT**  **%** | **Cena**  **Jedn.**  **brutto**  **PLN/KG** | **Wartość brutto  (PLN)** |
| 1. | Zadanie nr 5  Mineralny olej ATF do przekładni samochodowych  (np. HIPOL II D  lub równoważny) | kg | 900 |  | od 5 1itr.  do 220 litr. |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Zadanie nr 6  Olej hydrauliczny mineralny do średnioobciążonych układów napędu  i sterowania hydraulicznego typ 15 (odpowiada klasie ISO VG 15) | kg | 1 900 |  | od 5 litr.  do 220 litr. |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Zadanie nr 7  Olej półsyntetyczny lub syntetyczny do silników dwusuwowych klasy TC | kg | 150 |  | od 0,5 litr.  do 30 litr. |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Zadanie nr 8  Rozpuszczalnik naftowy  (NATO S-9752) | kg | 3 000 |  | od 10 1itr.  do 220 litr. |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **JM** | **Ilość** | **Pełna nazwa handlowa oferowanego produktu oraz nazwa producenta** | **Wymagana pojemność jednostkowego opakowania** | **Oferowane opakowanie**  **(pojemność  w litrach/kg)** | **Cena**  **Jedn. netto   PLN/KG** | **Wartość netto  (PLN)** | **Stawka podatku VAT**  **%** | **Cena**  **Jedn.**  **brutto**  **PLN/KG** | **Wartość brutto  (PLN)** |
| 5. | Zadanie nr 9  Płyn chłodzący do lamp elektronowych z falą bieżącą (np. MD-3 F lub równoważny) | kg | 500 |  | od 1 1itr.  do 60 litr. |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Zadanie nr 10  Olej do przekładni  (np. Hipol 10 F  lub równoważny) | kg | 540 |  | od 5 1itr.  do 220 litr. |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Zadanie nr 11  Olej ochronny  (np. Antykol N  lub równoważny) | kg | 5 000 |  | od 5 1itr.  do 220 litr. |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Zadanie nr 12  Smar przeciwkorozyjny działowy | kg | 360 |  | Puszka/ pojemnik/beczka od 0,7 kg do 50 kg |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Zadanie nr 13  Alkohol izopropylowy | kg | 700 |  | od 1 1itr.  do 220 litr. |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Zadanie nr 14  Olej do przekładni klasy API GL-5,  SAE 75W/80   (np. Hipospec Specol GL-5 75W/80, Tutela ZC 75 GL-5 75W/80 lub równoważny) | kg | 540 |  | od 5 1itr.  do 220 litr. |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **JM** | **Ilość** | **Pełna nazwa handlowa oferowanego produktu oraz nazwa producenta** | **Wymagana pojemność jednostkowego opakowania** | **Oferowane opakowanie**  **(pojemność  w litrach/kg)** | **Cena**  **Jedn. netto   PLN/KG** | **Wartość netto  (PLN)** | **Stawka podatku VAT**  **%** | **Cena**  **Jedn.**  **brutto**  **PLN/KG** | **Wartość brutto  (PLN)** |
| 11. | Zadanie nr 15  Olej do przekładni samochodowych klasy GL-5 75W/90 | kg | 540 |  | od 5 1itr.  do 220 litr. |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Zadanie nr 16  Olej silnikowy syntetyczny klasy  SAE 0W/30,  ACEA C2  (np. Olej Castrol MAGNATEC STOP  - START SAE 0W/30,  ACEA C2 lub równoważny) | kg | 1 000 |  | od 4 1itr.  do 220 litr. |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Zadanie nr 17  Olej silnikowy klasy  CD 10W  ( np.Orlen Oil Superol CD 10 W lub równoważny) | kg | 2 500 |  | od 5 1itr.  do 220 litr. |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Zadanie nr 18  Dezaktywator metali  (NN`dwusalicydeno  1,2 – propano dwuamina)  np. HiTEC 4705E lub równoważny | kg | 200 |  | od 1 1itr.  do 220 litr. |  |  |  |  |  |  |

……………………

/podpis Wykonawcy/

1. [1]     Jeżeli dany dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa, należy go opatrzyć stosowną informacją i opisać w jaki sposób owa tajemnica jest chroniona [↑](#footnote-ref-1)