**Załącznik do umowy**

**nr sprawy: 93/2020**

**WYMAGANIA**

**W ZAKRESIE ZNAKOWANIA KODEM KRESKOWYM**

1. Dostarczane techniczne środki materiałowe powinne być oznaczone kodem kreskowym zgodnie z wymaganiami decyzji nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 3 stycznia 2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do Resortu Obrony Narodowej.
2. Przedmiotem umowy są (techniczne środki materiałowe) części zamienne, akumulatory, baterie trakcyjne i ogumienie do sprzętu przeładunkowego na potrzeby Służby Transportu i Ruchu Wojsk i HNS, które zawierają się w grupie materiałowej 5 – „pozostałe wyroby, w tym sprzęt wojskowy nie wymieniony w § 1 ust. 3 pkt. 7” ww. decyzji.
3. Podstawowym parametrem służącym do identyfikacji wyrobu detalicznego (produktu stanowiącego przedmiot umowy, zgodny ze SIWZ – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia) jest GTIN (Globalny Numer Jednostki Handlowej). Służy on do unikalnej identyfikacji jednostek handlowych, różniących się od innych projektem lub zawartością, dla których numer GTIN pozostaje niezmienny przez cały czas obrotu tą jednostką.

1. Za realizację procesu znakowania kodem kreskowym towarów oraz wykonanie etykiety logistycznej dla dostarczanych wyrobów odpowiedzialny jest Wykonawca umowy.
2. W celu identyfikacji w systemach informatycznych wyrobów oznakowanych kodem kresko-wym Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia i dostarczenia do Odbiorcy „Karty wyro-bu” na każdy asortyment zgodny z Opisem przedmiotu umowy.
3. Wykonawca oraz Zamawiający po zawarciu umowy (zamówienia) ściśle współpracują w celu opracowania „Karty Wyrobu” w tym również w zakresie nadania lub określenia JIM (Jednolitego Indeksu Materiałowego) oraz NSN (Uniwersalnego numeru magazynowego NATO) funkcjonujących systemach informatycznych Ministerstwa Obrony Narodowej.
4. Karta wyrobu, to wniosek zgłoszeniowy do systemu JIM dla wyrobu jednostkowego i hie-rarchii opakowań identyfikowanych numerami GTIN według systemu GS1. Wzór „Karty Wyrobu” zawarty jest w załączniku nr 6 do decyzji nr 3/MON I przedstawia go **załącznik nr 1** do niniejszych wymagań. Celem opracowania „Karty Wyboru” jest pozyskanie infor-macji o wyrobie, producencie oraz połączenie ich poprzez numer GTIN z systemem JIM (lub innymi systemami informatycznymi w Resorcie Obrony Narodowej).
5. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia i przekazania „Kart Wyrobu” w postaci elektronicznej (format Excel) do Zamawiającego (3 RBLog Kraków) w formie elektronicznej:
6. email: 3rblog.transport@ron.mil.pl – 3 RBLog Kraków;
7. oraz przesyłką tradycyjną Poczta Polska, Firma kurierska i inne – płyta CD, pendrive   
    itp.
8. Dopuszcza się przesyłanie „Kart Wyboru” w formie elektronicznej (email) sukcesywnie jednak wszystkie „Karty Wyboru” muszą być dostarczone do odbiorcy w terminie minimum na dwa tygodnie przed planowaną dostawą przedmiotu umowy – płyta CD itp.

1. **W przypadku, gdy Wykonawca nie jest producentem wyrobu, koniecznym jest po- zyskanie przez Niego niezbędnych danych od producenta.**

**SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZNAKOWANIA**

**TOWARÓW DETALICZNYCH**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa wyrobów do sprzętu przeładunkowego i zabezpie-   
    czenia ruchu wojsk Technicznych środków materiałowych:

* Akumulatorów rozruchowych;
* Baterii trakcyjnych;
* Ogumienia;
* Części zamiennych.

Które są zakwalifikowane jako wyroby detaliczne (np. rozrusznik, alternator, łożysko) lub w opakowaniach detalicznych handlowych (np. komplet klocków hamulcowych, komplet kluczy, komplet wierteł) i ewidencjonowane w sztukach, kompletach co odpowiada definicji jednostki handlowej sztukowej – wyrób, materiał, produkt o stałej ilości, dla którego jednostką miary są sztuki.

1. Podstawowym wymogiem jednostki handlowej sztukowej jest konieczność posiadania przez wyrób (wyroby), który jest przedmiotem umowy numeru GTIN wraz ze stosowną symboliką kodu kreskowego.
2. W przypadku, gdy dostarczany wyrób (każda sztuka asortymentu) jest już oznaczony numerem GTIN nie wymaga się od Wykonawcy wystawienia dodatkowej etykiety logistycznej GS1-128.
3. W przypadku, gdy dostarczany wyrób (każda sztuka asortymentu) będącym wyrobem detalicznym lub będący w opakowaniach handlowych detalicznych nie posiadają naniesionych na sobie numerów GTIN Wykonawca zobowiązany jest do oznaczenia wyrobów etykietą logistyczną GS1-128.

Dla jednostek handlowych sztukowych – opakowań niedetalicznych, jednostkowych i

zbiorczych, niebędącymi jednostkami logistycznymi (np. dostawa 2-ch żarówek

nieoznaczonych numerem GTIN z opakowania zbiorczego handlowego zawierającego

np. 10 szt.) wymagane jest oznaczenie wyrobów przez Wykonawcę etykietą

logistyczną GS1-128 z użyciem Identyfikatora Zastosowań (IZ), która powinna spełniać   
 wymagania opisane w § 4.1.ppkt 5) załącznika do decyzji 3/MON i zaliczona do Grupy   
 materiałowej 5 a mianowicie:

* Numer GTIN wyrobu z IZ 01;
* Data produkcji z IZ 11;
* Numer seryjny (egzemplarza) z IZ 21 dla wyrobów produkowanych z rozróżnieniem numeru seryjnego;
* Numer partii z IZ 10 dla wyrobów produkowanych z rozróżnieniem partii;
* Data ważności z IZ 17 (nieobowiązkowo).

*Identyfikator Zastosowań (IZ) szczegółowo określony jest w Podręczniku Stosowania Systemu GS1 Instytutu Logistyki i Magazynowania w Poznaniu.*

*Przykład etykiety dla 5 grupy materiałowej bez wskazania JIM i NSN*



Dla jednostek logistycznych będącymi jednocześnie handlowymi, (np. dostawa jednej pompy wtryskowej, podnośnika) nieoznaczonej numerem GTIN. Dla tych wyrobów wymagane jest oznaczenie ich przez Wykonawcę etykietą logistyczną GS1-128 z użyciem Identyfikatora Zastosowań (IZ), która powinna spełniać wymagania opisane w § 4.4.ppkt 5) załącznika do decyzji 3/MON i zaliczona do Grupy materiałowej 5 a mianowicie:

* SSCC jednostki logistycznej z IZ 00;
* Numer GTIN wyrobu w ilości stanowiącej jednostkę logistyczną z IZ 01;
* Data produkcji z IZ 11;
* Numer seryjny (egzemplarza) z IZ 21 jeżeli występuje (nr VIN dla pojazdów);
* Data gwarancji producenta – data ważności z IZ 17 (nieobowiązkowo) obowiązkowo dla farb, akumulatorów, baterii lub innych wyrobów ulegających procesowi starzenia;
* Numer partii z IZ 10.

Oraz dodatkowo:

* Jednolity Indeks Materiałowy (JIM) przekazany przez Zamawiającego Wykonawcy;
* Unikalny numer magazynowy NATO (NSN) (ang. NATO Stock Number) – przekazany przez Zamawiającego Wykonawcy o ile został nadany.

*przykład etykiety na opakowaniach logistycznych będących handlowymi dla 5 grupy materiałowej bez wskazania JIM i NSN*



*przykład etykiety na opakowaniach logistycznych będących handlowymi dla 2 grupy materiałowej ze wskazaniem JIM i NSN*



*Identyfikator Zastosowań (IZ) szczegółowo określony jest w Podręczniku Stosowania Systemu GS1 Instytutu Logistyki i Magazynowania w Poznaniu.*

**SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZNAKOWANIA**

**TOWARÓW NIEDETALICZNYCH**

1. Dla jednostek logistycznych niebędącymi handlowymi w celu oznaczenia jednostek logistycznych z jednorodną zawartością sztukowych produktów (np. dostawa 20 rozrusz-ników na palecie). Dla tych wyrobów wymagane jest oznaczenie ich przez Wykonawcę etykietą logistyczną GS1-128 z użyciem Identyfikatora Zastosowań (IZ), która powinna spełniać wymagania opisane w § 4.6.ppkt 5) załącznika do decyzji 3/MON i zaliczona do Grupy materiałowej 5 a mianowicie:

* SSCC jednostki logistycznej z IZ 00;
* Numer GTIN wyrobu w ilości stanowiącej jednostkę logistyczną   
  z IZ 02 z informacją o ilości tych wyrobów z IZ 37;;
* Data produkcji z IZ 11;
* Data gwarancji producenta – data ważności z IZ 17 (nieobowiązkowo) obowiązkowo dla farb, akumulatorów, baterii lub innych wyrobów ulegających procesowi starzenia;
* Numer partii z IZ 10.

Oraz dodatkowo:

* Jednolity Indeks Materiałowy (JIM) przekazany przez Zamawiającego Wykonawcy;
* Unikalny numer magazynowy NATO (NSN) (ang. NATO Stock Number) – przekazany przez Zamawiającego Wykonawcy o ile został nadany.

*przykład etykiety na opakowaniach logistycznych niebędących handlowymi dla 2 grupy materiałowej ze wskazaniem JIM i NSN*



*Identyfikator Zastosowań (IZ) szczegółowo określony jest w Podręczniku Stosowania Systemu GS1 Instytutu Logistyki i Magazynowania w Poznaniu.*

**USTALENIA KOŃCOWE**

1. Jeżeli jednostki handlowe sztukowe są oznaczone numerem GTIN oraz kodem kreskowym przez producenta niewymagane jest naniesienie w ww. kodzie informacji na temat JIM, NSN.
2. Oznaczenia JIM oraz NSN powinno być nanoszone w formie czytelnej wzrokowo na etykietach logistycznych GS1-128.
3. Wymiary etykiet logistycznych ich umieszczenie oraz oznaczeń kodowych   
   i symboli czytelnych wzrokowo powinny być zgodne ze standardami GS1 oraz postanowieniami decyzji nr 3/MON – rozdział 5.
4. Trwałość etykiet logistycznych minimum 24 miesiące.
5. **Dodatkowe informacje w zakresie IZ GTIN SSCC dostępne są u organizatora systemu GS-1 w Polsce. - Instytut Logistyki i Magazynowania w Poznaniu.**