

# INSPEKTORAT WSPARCIA SIŁ ZBROJNYCH

---

## SZEFOSTWO SŁUŻBY UZBROJENIA I ELEKTRONIKI

„ZATWIERDZAM”

Gestor/COL

SZEF SZEFOSTWA SŁUŻBY  
UZBROJENIA I ELEKTRONIKI

  
.....  
płk Janusz PIWKO

dnia 14.02. 2018 r.



**WYMAGANIA W ZAKRESIE ZNAKOWANIA KODEM KRESKOWYM  
SPRZĘTU SŁUŻBY UZBROJENIA I ELEKTRONIKI  
DOSTARCZANEGO DO RESORTU OBRONY NARODOWEJ  
W RAMACH POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE  
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

---

BYDGOSZCZ

2018

Z dniem 01.03.2018 r. tracą ważność „Wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym sprzętu służby uzbrojenia i elektroniki dostarczanego do resortu obrony narodowej w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego” zatwierdzone w dniu 02.10.2014 r.

- I. W związku z koniecznością spełnienia wymagań uczestnictwa Polski w strukturach NATO (dot. norm STANAG 2494, STANAG 2495, STANAG 4329, NO-02-A080:2008) oraz wdrażaniem systemu informatycznego gospodarki magazynowej do jednostek wojskowych Sił Zbrojnych RP, wyroby będące przedmiotem zamówienia muszą być oznaczone wg *Wytycznych Ministra Obrony Narodowej określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej* (załącznik do Decyzji Min. ON nr 3 z dnia 3 stycznia 2014 r. zawartej w Dz. U. z 2014 r. poz. 11 z dn. 7.01.2014 r.) – zwanych dalej *Wytycznymi Ministra ON*.
- II. Niniejsze Wymagania stosuje się do wyrobów stanowiących przedmiot zamówienia kwalifikowanych do Grupy materiałowej 5 określonej w §1 ust. 7 Wytycznych Ministra ON w zakresie mienia uzbrojenia i elektroniki dla którego funkcje gestorskie oraz centralnego organu logistycznego pełni Szefostwo Służby Uzbrojenia i Elektroniki Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej (SSUiE IWsp SZ) (np. do tej grupy m.in. zalicza się techniczne środki materiałowe do sprzętu Służby Uzbrojenia i Elektroniki (UiE) w rozumieniu Przepisów o Gospodarowaniu Mieniem Służby Uzbrojenia i Elektroniki - DD/4.22.1);
- III. Zezwala się na odstępianie od realizacji niniejszych Wymagań w przypadkach:
  - 1) zamówień dotyczących pozyskania technicznych środków materiałowych przeznaczonych do realizacji zadań związanych z naprawą sprzętu UiE, które po zakupie (dostawie) nie są przechowywane w magazynach, lecz kierowane do natychmiastowego użycia (np. usprawnienia sprzętu);
  - 2) W przypadku braku możliwości spełnienia niniejszych Wymagań dla zamówień dotyczących wyrobów sprowadzanych z zagranicy od producentów nie zarejestrowanych w systemie GS1 (np. niektóre zagraniczne zakłady zbrojeniowe), gdzie każdorazowo Zamawiający po rozpoznaniu rynku zwraca się z wnioskiem do Szefa Szefostwa Służby UiE o odstępianie od stawiania Wykonawcy wymagań na znakowanie kodem kreskowym przed uruchomieniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zdefiniowanego przedmiotu zamówienia. Wówczas obowiązek oznakowania wyrobów spoczywa na Zamawiającym wg osobnych przepisów dotyczących znakowania wyrobów będących w zasobach RON przez jednostki wojskowe.
- IV. Niniejszych Wymagań nie stosuje się:

do wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej na podstawie umów zawieranych w ramach programu Foreign Military Sales (FMS).
- V. Jednostkami handlowymi dla dostarczanego sprzętu UiE, są:
  - 1) **Jednostka handlowa detaliczna** (w opakowaniu detalicznym) – pojedynczy wyrób detaliczny w opakowaniu jednostkowym, np.: zespół wzmacniacza w.cz. w opakowaniu kartonowym producenta;
  - 2) **Jednostka handlowa niedetaliczna** o stałej ilości jednorodnych wyrobów, np.: skrzynia zawierająca 10 kpl. broni strzeleckiej;
- VI. Jednostkami logistycznymi dla dostarczanego sprzętu UiE, są wszelkie formy opakowaniowe oznaczone etykietą logistyczną z numerem SSCC wg systemu GS1, przygotowane na potrzeby transportu, dostawy i składowania, w tym:
  - 1) **Jednostka logistyczna handlowa** (informacji o ilości nie umieszcza się na etykiecie logistycznej) np. moździerz 90 mm na palecie EURO, gdzie ilość

wyrobu jest stała, określona przez producenta i musi być wprowadzona do Systemu Informatycznego JIM przed realizacją dostawy;

- 2) **Jednostka logistyczna niehandlowa** (informację o ilości umieszcza się na etykiecie logistycznej), zawierająca jednorodną zawartość produktów np.: paleta z 10 skrzyniami zawierającymi po 10 kpl. broni strzeleckiej, gdzie ilość wyrobu wynika z umowy i jest zapisana na etykiecie.

Przykłady jednostek logistycznych niehandlowych:

- a) zamówienie obejmujące małą ilość towaru, np. domyślnie jednostką handlową niedetaliczną jest skrzynia zawierająca 10 kpl. broni strzeleckiej, ale zamówiono tylko 5 kpl. i dla tej liczby tworzy się jednostkę logistyczną niehandlową (tzn. z podaniem ilości sztuk),
  - b) zamówienie obejmujące dużą ilość towaru w postaci kilku kartonów /palet euro oraz dodatkowych jednostek handlowych (tzw. „końcówek zamówienia”), dla których niezasadne jest tworzenie osobnej jednostki handlowej niedetalicznej, np. zamówiono 55 kpl. broni strzeleckiej, co oznacza, że w dostawie będzie 5 skrzyń po 10 kpl. (każda z nich będzie jednostką logistyczną handlową) oraz szósta skrzynia z 5 kpl. broni strzeleckiej w oddzielnej jednostce logistycznej niehandlowej (tzn. z podaniem ilości sztuk);
- 3) W szczególnych, uzasadnionych przypadkach, **Jednostka logistyczna z niejednorodną zawartością (MIX)**, zawierająca różne produkty z różną ilością, np. karton zawierający 10 kpl. prądnic tachometrycznych, 15 kpl. falowodów i 30 kpl. matryc LCD 10". Stosowanie jednostek logistycznych typu MIX jest niezalecane z punktu widzenia zarządzania zasobami, gdyż wymusza konieczność przepakowywania i ponownego oznakowywania zasobów w łańcuchu dostaw do jednostek wojskowych. Należy dążyć, aby wszystkie jednostki logistyczne były jednorodne - zawierały wyroby o tym samym oznaczeniu GTIN.

VII. Wszystkie jednostki handlowe i niehandlowe dostarczane przez Wykonawcę umowy muszą być oznaczone kodem kreskowym wg zasad o których jest mowa w *Wytycznych Ministra ON*, w tym dla wyrobów UiE stanowiących przedmiot zamówienia:

- 1) Numery GTIN wyrobów handlowych w opakowaniach jednostkowych i zbiorczych mogą być przedstawione w kodzie kreskowym:
  - a) **EAN-8** (osiem cyfr) dla wyrobów detalicznych o bardzo małych gabarytach w opakowaniu producenta, gdzie kod kreskowy jest umieszczony na opakowaniu (np. pudełko, opakowanie foliowe);
  - b) **EAN-13** (trzynaście cyfr) dla wyrobów detalicznych o małych gabarytach, np.: falowód giętki BR14 w opakowaniu producenta, gdzie kod kreskowy jest umieszczony na wyrobie (np. przewieszka PCV) i/lub na opakowaniu (np. pudełko, opakowanie foliowe);
  - c) **ITF-14** (czternaście cyfr) dla wyrobów umieszczanych w kartonach i pudłach np. karton zawierający 10 prądnic tachometrycznych;
  - d) **GS1-128** dla wyrobów dla których należy przedstawić dodatkową informację w postaci identyfikatorów zastosowania (IZ) np. z IZ21 - numer seryjny;
  - e) UPC-E, UPC-A dla wyrobów oznakowanych w USA, Kanadzie.

2) Numery GTIN dla jednostek handlowych niedetalicznych wykonawca przedstawi na etykiecie samoprzylepnej umieszczonej na opakowaniu, zawierającej kod kreskowy typu:

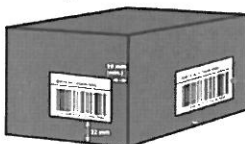
- a) **ITF-14** – przy braku dodatkowych wymagań;
- b) **GS1-128** – dla wyrobów typu: broń strzelecka z wyposażeniem, (ze względu na nr fabr.), kamizelki ochronne i hełmy kompozytowe, wkłady balistyczne (ze względu na nr partii/serii/ rok produkcji), gdzie w kodzie GS1-128 będą przedstawiane dane informacyjne:

IZ	Nazwa IZ	Uwagi
01	GTIN	14 cyfr, gdzie: – pierwsza cyfra „0” określa wyrób jednostkowy (sztukowy), – pierwsza cyfra większa od „0” kolejny rodzaj opakowania w hierarchii opakowaniowej
11	Data produkcji	Z podaniem dnia, miesiąca i roku. Przy braku informacji nt. dnia należy podać pierwszy dzień miesiąca.
21	Numer seryjny	Jeśli występuje i tylko dla wyrobu sztukowego – zamiennie do IZ10
17	Data ważności gwarancji	Nieobowiązkowo
10	Numer partii	Dla wyrobów produkowanych z rozróżnieniem partii (np. kamizelki ochronne) – zamiennie do IZ21
<b>UWAGA:</b> Dane IZ o zmiennej długości (np. IZ 10 lub IZ 21) należy umieszczać na końcu kodu kreskowego, zaleca się stosować pojedyncze wystąpienie w jednym ciągu kodu kreskowego (np. w pierwszej linii IZ 10, a w drugiej linii IZ 21)		

według przykładu etykiety jak poniżej:

GTIN: 15901234000052	PRODUCENT: Firma Nazwa S.A. ul. Jaka 29 09-309 Poznań
NAZWA: Kamizelka ochronna - 20 kpl.	TYP: KO-2
DATA PRODUKCJI: 01-07-2014	NR PARTII: PART2899
 (01) 15901234000052 (11) 140701 (10) PART2899	

Zalecane rozmieszczenie etykiety z kodem kreskowym na jednostce handlowej niedetalicznej:



- 3) Dane dla jednostek logistycznych (na przykład karton, paleta EURO) wykonawca przedstawi w kodzie kreskowym GS1-128 z GTIN-14 wraz z numerem SSCC.

Szczegółowy zakres danych informacyjnych w postaci identyfikatorów zastosowania określono w §4 *Wytycznych Ministra ON*, gdzie:

- a) Dla jednostek logistycznych handlowych stosuje się następujące dane informacyjne umieszczane na etykiecie logistycznej:

IZ	Nazwa IZ	Uwagi
00	SSCC	
01	GTIN	14 cyfr, gdzie: – pierwsza cyfra „0” określa wyrób jednostkowy (sztukowy), – pierwsza cyfra większa od „0” kolejny rodzaj opakowania w hierarchii opakowaniowej
11	Data produkcji	Z podaniem dnia, miesiąca i roku. Przy braku informacji nt. dnia należy podać pierwszy dzień miesiąca.
21	Numer seryjny (egzemplarzowy)	Jeśli występuje i tylko dla wyrobu sztukowego – zamiennie do IZ10
17	Data ważności gwarancji	Nieobowiązkowo
10	Numer partii	Zamiennie do IZ21

według przykładu jak niżej:

Firma Nazwa S.A. Ul. Jaka 29 09-309 Gubin	
<b>Kamizelka ochronna – 2000 szt.</b>	
GTIN 05901234000055	PROD. DATE / DATA PROD 01.07.2014 (dd.mm.yyyy)
BATCH / LOT / SERIA PART2899	
SSCC 05901234000000024	
 (01) 05901234000055	
 (11) 140701 (10) PART2899	
 (00) 05901234000000024	

- b) Dla jednostek logistycznych niebędących handlowymi (wymagane podanie ilości wyrobu) stosuje się następujące dane informacyjne umieszczane na etykiecie logistycznej:

IZ	Nazwa IZ	Uwagi
00	SSCC	
02	GTIN	
37	Liczba jednostek handlowych zawartych w jednostce logistycznej wg IZ 02	
11	Data produkcji	Z podaniem dnia, miesiąca i roku. Przy braku informacji nt. dnia należy podać pierwszy dzień miesiąca.
17	Data ważności gwarancji	Nieobowiązkowo
10	Numer partii	

według przykładu jak niżej:

Firma Nazwa S.A. Ul. Jaka 29 09-309 Gubin	
<b>Kamizelka ochronna – 1200 szt.</b>	
GTIN: 05901234000055	PROD. DATE / DATA PROD.: 31.12.2012 (dd.mm.yyyy)
COUNT / LICZBA: 1200	BATCH / LOT / SERIA: ABC123
SSCC: 05901234000000024	
 (02) 05901234000055 (11) 121231	
 (10) ABC123 (37) 1200	
 (00) 05901234000000024	

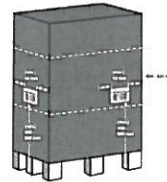
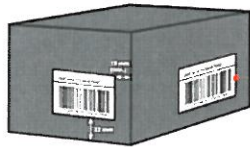
- c) Dla jednostek logistycznych niebędących handlowymi typu MIX (asortyment w jednostce logistycznej jest różnorodny) stosuje się następujące dane informacyjne umieszczane na etykiecie logistycznej:

IZ	Nazwa IZ	Uwagi
00	SSCC	
13	Data pakowania	Z podaniem dnia, miesiąca i roku. Przy braku informacji nt. dnia należy podać pierwszy dzień miesiąca.
400	Numer zamówienia wg umowy	
410	GS1 odbiorcy/"Wysłać do – dostarczyć do"	Wykonawca otrzymuje numer GLN odbiorcy od zamawiającego. Jeżeli odbiorca nie posiada numeru GLN to wykonawca podaje na etykiecie logistycznej dane odbiorcy czytelne wzrokowo bez kodu kreskowego.
412	GS1 dostawcy/"Zakupiono od"	

według przykładu jak niżej:

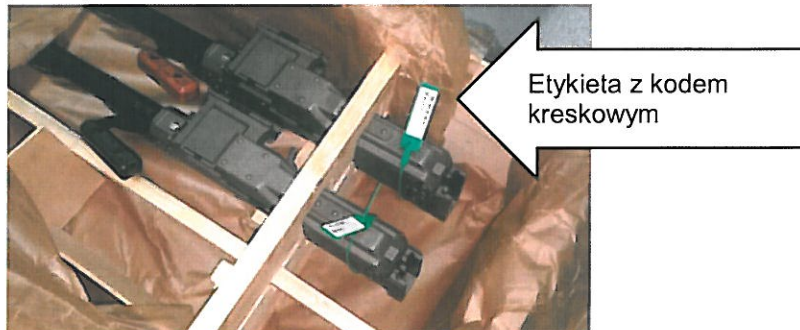
Firma Nazwa S.A. Ul. Wiałana 29 09-309 Swiecko	
PURCHASE FROM / KUPUJĄCO OD: 6904321000037	PACK DATE / DATA PAKOW. 20.08.2014 (dd.mm.yyyy)
SHIP TO LOC / WYSŁAC DO: 6901234000017	ORDER NUMBER / NR ZAMOWIENIA: ZAM6768696098881
ISSC: 05901234000000024	
 (40) ZAM6768696098881 (13) 140820	
 (410) 5901234000017 (412) 5904321000037	
 (00) 05901234000000024	

Sposób rozmieszczania etykiet logistycznych z kodem kreskowym na jednostce logistycznej przedstawiono poniżej:



4) Dodatkowo dla broni strzeleckiej:

- a) dla wyrobów jednostkowych (np. pojedynczy karabinek AKMS) planowanych do magazynowania długoterminowego należy stosować przywieszki plastikowe z etykietą z kodem kreskowym GS1-128 zawierającym GTIN (IZ01) i numer seryjny broni (IZ21) jak w przykładzie poniżej (białe tło etykiety, strefy ciche 5 mm po lewej i prawej stronie kodu kreskowego):





- b) dla wyrobów w opakowaniach zbiorczych (np. skrzynia z 10 kpl. karabinka) wykonawca zastosuje etykietę uzupełniającą (z lewej strony etykiety logistycznej) do przedstawienia wykazu numerów seryjnych broni w sposób czytelny wzrokowo oraz w kodzie GS1-128 jak w przykładzie poniżej:



Uwaga:

- odległość pomiędzy kodami kreskowymi (numerami seryjnymi) w poziomie wynosi minimum 4 cm, w przeciwnym przypadku drugi kod kreskowy powinien rozpocząć się od nowej linii,
- drugi identyczny egzemplarz etykiety uzupełniającej z wykazem numerów seryjnych broni czytelny wzrokowo oraz w kodzie GS1-128 wykonawca powinien umieścić wewnątrz skrzyni np. umieścić na wewnętrznej powierzchni pokrywy.

- c) dla wyrobów w opakowaniach zbiorczych (np. skrzynia z 10 kpl. karabinka) dopuszcza się – po wcześniejszym uzgodnieniu z zamawiającym i odbiorcami – zastosowanie przez wykonawcę etykiety uzupełniającej (z lewej strony etykiety logistycznej) do przedstawienia wykazu numerów seryjnych broni w sposób czytelny wzrokowo oraz w kodzie PDF417 jak w przykładzie poniżej:



Uwaga: Drugi identyczny egzemplarz etykiety uzupełniającej z wykazem numerów seryjnych broni czytelny wzrokowo oraz w kodzie PDF417 wykonawca

powinien umieścić wewnątrz skrzyni np. umieścić na wewnętrznej powierzchni pokrywy.

VIII. Zalecane jest aby zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia – w uzgodnieniu z Gestorem/COL SpW - definiował standaryzowane opakowania zbiorcze dla wyrobów służby UiE stosownie do już istniejących rodzajów opakowań zbiorczych wprowadzonych do systemu informatycznego JIM, np.

- 1) broń strzelecka typu karabinek dostarczana w skrzyniach w dopuszczalnych ilościach po 10 kpl. - jako jednostki handlowe detaliczne/niedetaliczne;
- 2) broń strzelecka typu karabinek dostarczana w standardowych skrzyniach na paletach EURO w dopuszczalnych ilościach po 10 skrzyń - jako jednostki logistyczne;
- 3) przybory do karabinków dostarczane w opakowaniach zbiorczych (np. karton) w dopuszczalnych ilościach po 5, 20 lub 40 sztuk - jako jednostki handlowe detaliczne/niedetaliczne;
- 4) techniczne środki materiałowe typu nakrętki dostarczane w opakowaniach zbiorczych (woreczki foliowe lub karton) w dopuszczalnych ilościach po 100, 200 i 500 sztuk- jako jednostki handlowe detaliczne/niedetaliczne;

IX. Dla sprzętu UiE stanowiącego przedmiot zamówienia stosuje się następujące dodatkowe zasady oznaczeń:

- 1) stosownie do warunków umowy zaleca się umieszczać identyfikatory JIM i ich nazwy na etykietach logistycznych zgodnie z treścią zamówienia – dodatkowo w celu przedstawienia nazw jednostek handlowych wyższego rzędu (karton) po nazwie JIM podaje się ilość wyrobów jednostkowych, np.:
  - a) dla skrzyni: „karabinek – 10 kpl.”,
  - b) dla palety: „karabinek – 10 skrzyń x 10 kpl.”
- 2) numery GLN odbiorców dostaw do umieszczenia na etykietach logistycznych przez wykonawcę umów należy określić w treści umowy – jeżeli są znane zamawiającemu. Numery GLN aktualnie posiadają RBlog, składy RBlog oraz BLog – wykaz znajduje się w serwisie specjalistycznym SharePoint w ST MILNET-Z pt. „Logistyczne systemy informatyczne” (menu: *Kody kreskowe* → *pozycja* „Jednostki wojskowe - numery GLN wg standardów GS1”).

X. W celu identyfikacji wyrobów dostarczanych do jednostek wojskowych, zgodnie z zasadami o których mowa w *Wytycznych Ministra ON*, wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia Karty wyrobu w postaci elektronicznej (format MS Excel), w tym:

- 1) Karta wyrobu jest przekazywana do wszystkich odbiorców przedmiotu zamówienia wskazanych w umowie na dostawę – w terminie najpóźniej np. 7 dni roboczych przed dostawą (odbiorca musi mieć czas na ewentualne założenie wniosku indeksacyjnego w SI JIM, aby móc dokonać przyjęcia dostawy);
- 2) Zamawiający pozyskuje pusty szablon Karty wyrobu z serwisu specjalistycznego SharePoint w ST MILNET-Z pt. „Logistyczne systemy informatyczne” (menu: *Kody kreskowe* → *pozycja* „Karta wyrobu”).
- 3) Wykonawcy otrzymuje pusty szablon Karty wyrobu od Zamawiającego;
- 4) w karcie wyrobu Wykonawca umieści numery GTIN i dane uzupełniające wyrobu w całej hierarchii opakowań handlowych;
- 5) odbiorcy przedmiotu zamówienia wprowadzą dane GTIN z karty wyrobu do systemu informatycznego JIM wg przepisów „*Tymczasowej instrukcji*”

aktualizacji SI JIM o identyfikatory GTIN w kodzie kreskowym” umieszczonej w serwisie specjalistycznym SharePoint w ST MILNET-Z pt. „Logistyczne systemy informatyczne” (menu: *Kody kreskowe* → *pozycja „JIM wyrobów wojska - numery GTIN dostawców cywilnych”*).

- XI. Osprzęt do broni (np. pasy nośne) należy pakować do osobnych pojemników (skrzyń, kartonów, worków brezentowych) i umieszczać na wierzchu ułożonych skrzyń na paletach EURO – jak w przykładach poniżej:

Skrzynia 10 kpl. broni	Skrzynia 70 szt. pasów nośnych
Skrzynia 10 kpl. broni	Skrzynia 10 kpl. broni
Skrzynia 10 kpl. broni	Skrzynia 10 kpl. broni
Skrzynia 10 kpl. broni	Skrzynia 10 kpl. broni

Skrzynia 60 szt. pasów nośnych	
Skrzynia 10 kpl. broni	Skrzynia 10 kpl. broni
Skrzynia 10 kpl. broni	Skrzynia 10 kpl. broni
Skrzynia 10 kpl. broni	Skrzynia 10 kpl. broni

- XII. Oceny właściwego, zgodnego z dokumentacją, oznakowania wyrobów dostarczonych przez wykonawców, dokonują Odbiorcy dostaw. Odbiorca odmówi przyjęcia towaru, jeżeli oznaczenia wyrobu/opakowań w kodach kreskowych:

- 1) nie spełniają wymogów określonych w Wymaganiach;
- 2) nie są zgodne z zasadami systemu GS1;
- 3) są nadrukowane nieczytelne i umieszczone w sposób uniemożliwiający ich wykorzystanie.

Zamawiający może zażądać od wykonawcy kopii poświadczenia poprawności merytoryczno-technicznej etykiety z kodem kreskowym wg procedur kontrolnych systemu GS1.

- XIII. Decyzję na ewentualne odstępstwa od niniejszych Wytocznych (na podstawie wniosku Wykonawcy) podejmuje Zamawiający, w uzgodnieniu z gestorem i/lub COL SpW.
- XIV. Gestor/COL SpW może określić w danych uzupełniających do zamówienia inne wymagania zgodne z treścią Wytocznych Ministra ON.