

**MINISTERSTWO OBRONY NARODOWEJ**

---

**INSPEKTORAT SYSTEMÓW INFORMACYJNYCH**



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

**Warszawa**

---

**2014**

- 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. Zakres stosowania niniejszych Wymagań dla sprzętu informatyki dotyczy wyrobów zakwalifikowanych do grupy materiałowej 5. „pozostałe wyroby” wg ww. *Wytycznych Ministra ON* (1 ust. 3 pkt. 7). Do grupy tej należy również kwalifikować sprzęt techniczny stanowiący przedmiot zamówienia oraz ukompletowanie, narzędzia, sprzęt luzem, opakowania wielokrotnego użytku, materiały eksploatacyjne, itp.
- III. Jednostkami handlowymi - w rozumieniu ww. *Wytycznych* - dla dostarczanego sprzętu informatyki, są:
  - 1) jednostka handlowa detaliczna — pojedynczy wyrób w opakowaniu detalicznym (na przykład: tablet PC w opakowaniu producenta),
  - 2) jednostka handlowa niedetaliczna o stałej ilości i jednorodnej zawartości jednostek handlowych detalicznych - stanowiąca opakowanie wyższego rzędu (np: karton zawierający 20 tabletek PC tego samego typu).
- IV. Jednostkami logistycznymi - w rozumieniu ww. *Wytycznych* - są jednostki opakowaniowe oznaczone etykietą logistyczną z numerem SSCC przygotowane na potrzeby transportu i dostawy, w tym:
  - 1) jednostka logistyczna handlowa (np. urządzenie UPS 30KVA na palecie euro), gdzie ilość wyrobu jest określona domyślnie w katalogu handlowym przez producenta;
  - 2) jednostka logistyczna niehandlowa (na przykład: paleta z 10 kartonami zawierającymi po 20 tabletek PC + 3 tablety PC w opakowaniach detalicznych), gdzie ilość wyrobu jest dodatkowo podana na etykiecie logistycznej wynika z umowy z zamawiającym;
  - 3) jednostka handlowa niedetaliczna, o której mowa w pkt. III. w przypadku:
    - a) każdej typowej jednostki handlowej niedetalicznej przygotowanej na potrzeby transportu (np. na karton zawierający 20 tabletek PC zamiast etykiety handlowej dostawca nakleja etykietę logistyczną z numerem SSCC tzn. tworzy jednostkę logistyczną handlową),
    - b) zamówienia obejmującego małą ilość towaru (np. jeżeli domyślną jednostką handlową niedetaliczną jest karton zawierający 20 tabletek PC, a zamówienie dotyczy 15 sztuk, to dostawca wyjmuje z kartonu 5 sztuki nakleja etykietę logistyczną z numerem SSCC — tworzy jednostkę logistyczną niehandlową),

c) zamówienia obejmującego dużą ilość towaru z tzw. „końcówkami zamówienia” (np. jeżeli domyślną jednostką handlową niedetaliczną jest karton zawierający 20 tabletów PC, a zamówienie dotyczy 105 sztuk, to dostawca dostarcza 5 kartonów tzw. jednostki logistyczne handlowe po 20 szt. oraz dodatkowy karton z 5 sztukami tzn. tworzy jednostkę logistyczną niehandlową);

Należy dążyć, aby wszystkie jednostki logistyczne były jednorodne, a więc zawierały wyroby tego samego typu o tym samym oznaczeniu GTIN (na przykład: tylko tablety PC określonego producenta, modelu, typu).

V. Wszystkie jednostki handlowe i niehandlowe dla sprzętu informatyki stanowiącego przedmiot zamówienia muszą być oznaczane przez producenta/dostawcę bezpośredniego kodem kreskowym wg zasad, o których mowa w ww. Wytycznych, w tym;


1) Numery GTIN wyrobów handlowych jednostkowych detalicznych wykonawca może przedstawić w kodzie kreskowym:

- EAN-8 - wyroby o bardzo małych gabarytach (np. mysz komputerowa)
- - etykieta jest umieszczana na opakowaniu jednostkowym i/lub wyrobie,
- EAN-13 - wyroby o małych gabarytach np. klawiatura komputerowa
- - etykieta jest umieszczana na opakowaniu jednostkowym i wyrobie;
- ITF-14 - wyroby jednostkowe w kartonach i pudłach (bez dodatkowej informacji w postaci IZ) - etykieta jest przyklejana lub drukowana na opakowaniu tekturowym,
- GS1-128 - wyroby jednostkowe w kartonach i pudłach, dla których należy przedstawić dodatkową informację w postaci IZ — przykład etykiety poniżej),
- UPC-E, UPC-A — dotyczy dostaw z zagranicy (USA).

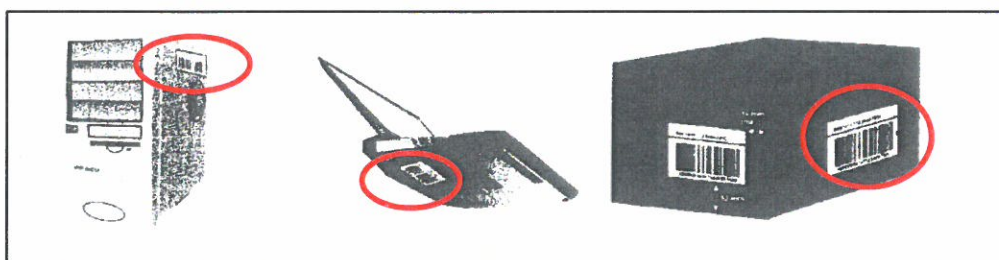
2) Zaleca się aby wyroby jednostkowe informatyki o dużych gabarytach (komputer, drukarka, urządzenie wielofunkcyjne, itp.) były oznaczone etykieta z kodem GS1-128 umieszczoną na urządzeniu technicznym (w miejscu niezakłócającym jego wykorzystanie) i na opakowaniach jednostkowych, detalicznych (np. karton w którym jest umieszczony jeden komputer PC), zawierającą następujące dane informacyjne:

IZ	Nazwa IZ	Uwagi
01	GTIN-14	
11	Data produkcji	
21	Numer seryjny	
17	Data gwarancji	

według przykładu jak niżej:

GTIN 05901234000055	DOSTAWCA Firma Nazwa S.A. Ul. Wiślana 29 09-309 Świecko	Nr Umowy (w ramach której został zakupiony sprzęt)
NAZWA Notebook	PRODUCENT, MODEL, TYP DELL Latitude C300	
DATA PRODUKCJI 11-05-2009	DATA GWARANCJI 31-12-2016	SPECYFIKACJA
NUMER SERYJNY: 00005678		Dane sprzętu wg załącznika Nr 1
 (11)05901234000055(17)161231(21)00005678(11)090511		


Przykład rozmieszczenia etykiety z kodem kreskowym na komputerach stacjonarnych przenośnych oraz ich opakowaniu jednostkowym (wystarczy jedna etykieta):



- 3) Numery GTIN dla jednostek handlowych niedetalicznych wykonawca przedstawia w kodzie kreskowym GS1-128 z GTIN-14 zawierającym następujące dane informacyjne:

IZ	Nazwa IZ	Uwagi
01	GTIN-14	
11	Data produkcji	
21	Numer seryjny	Jeśli występuje i tylko dla wyrobu sztukowego
17	Data ważności gwarancji	Nieobowiązkowo

według przykładu jak niżej:

GTIN: 15901234000052	DOSTAWCA: Firma Nazwa S.A. Ul. Wiślana 29 09-309 Świecko
NAZWA: Mysz komputerowa – 20 kpl.	PRODUCENT, MODEL, TYP: DELL AVT-12
DATA PRODUKCJI: 09-05-2011	DATA GWARANCJI: 31-12-2016
 (01)15901234000052(17)161231(11)090511	

Rozmieszczenie etykiety z kodem kreskowym na kartonie jednostki handlowej niedetalicznej jak powyżej.

- 4) Dane dla jednostek logistycznych (na przykład karton, paleta EURO) wykonawca przedstawi w kodzie kreskowym GSI-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 będących handlowymi stosuje się następujące dane informacyjne umieszczane na etykiecie logistycznej:

IZ	Nazwa IZ	Uwagi
00	SSCC	
01	GTIN	
10	Numer partii	
11	Data produkcji	
21	Numer seryjny (egzemplarzowy)	Jeśli występuje i tylko dla wyrobu sztukowego
17	Data ważności gwarancji	Nieobowiązkowo

według przykładu jak niżej:



- 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	
10	Numer partii	
11	Data produkcji	
21	Numer seryjny (egzemplarzowy)	Jeśli występuje i tylko dla wyrobu sztukowego
37	Liczba jednostek handlowych zawartych w jednostce logistycznej wg IZ 02	
17	Data ważności gwarancji	Nieobowiązkowo

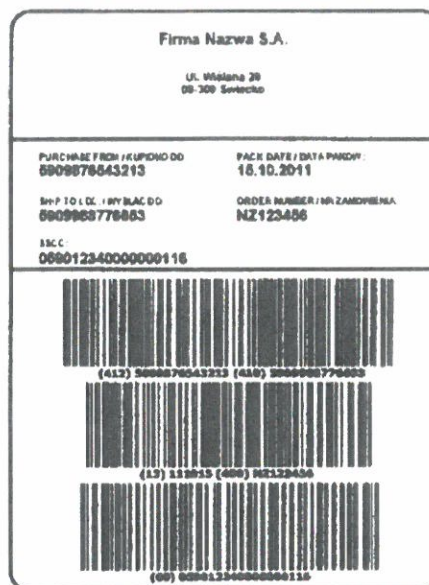
według przykładu jak niżej:



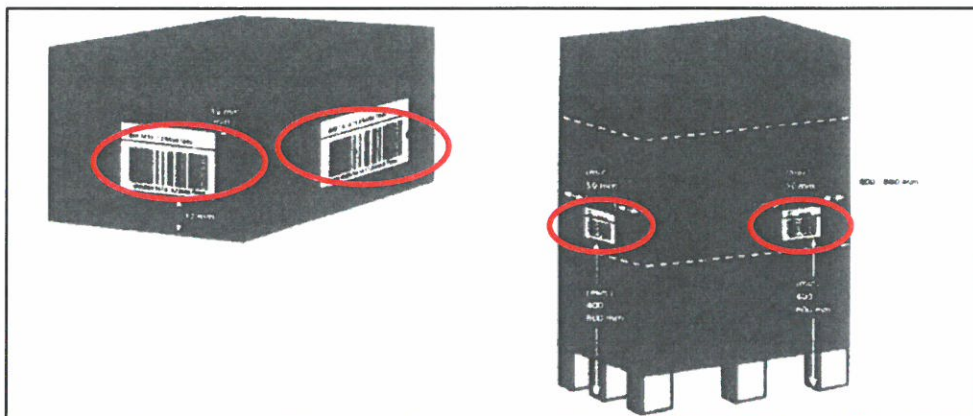
- c) Dla jednostek logistycznych niebędących handlowymi typu MIX (asortyment w jednostce logistycznej jest różnorodny) stosuje się następujące dane informacyjne umieszczane na etykiecie logistycznej:

IZ	Nazwa IZ	Uwagi
00	SSCC	
13	Data pakowania	
400	Numer zamówienia wg umowy	
410	GS1 odbiorcy/ „Wysłać do-dostarczyć do”	
412	GS1 dostawcy/ „Zakupiono od”	

według przykładu jak niżej:



Sposób rozmieszczania etykiet logistycznych z kodem kreskowym na jednostce logistycznej.



Wymiary/odstępny od krawędzi muszą być widoczne.

- VI. Dla sprzętu informatyki stanowiącego przedmiot zamówienia stosuje się następujące 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. dla kartonu: Tablet PC DELL D300 — 8 szt.
    - np. dla palety: Tablet PC DELL D300 — 20 kartonów x 8 szt.
  - 2) Numery GLN odbiorców dostaw do umieszczenia na etykietach logistycznych przez wykonawcę umów należy określić w treści umowy — jeżeli są znane zamawiającemu.
- VII. W celu identyfikacji wyrobów dostarczanych do jednostek wojskowych, zgodnie z zasadami, o których mowa w *Wytycznych Ministra ON*, wykonawca jest zobowiązany do opracowania Karty wyrobu w postaci elektronicznej (format MS Excel), w tym:
- 1) W karcie wyrobu wykonawca umieści numery GTiN i dane uzupełniające wyrobu w całej hierarchii opakowań handlowych;
  - 2) Karta wyrobu jest przekazywana do wszystkich odbiorców przedmiotu zamówienia wskazanych w umowie na dostawę — najpóźniej 14 dni roboczych przed dostawą.
- VIII. Oceny właściwego, zgodnego z dokumentacją oznakowania wyrobów dostarczonych przez wykonawców, dokonują odbiorcy dostaw. Odbiorca odmówi przyjęcia towaru, jeżeli oznaczenia wyrobu/opakowań w kodzie kreskowych:
- 1) nie są zgodne z zasadami określonych w przedmiotowych „wymaganiach w zakresie znakowania kodem kreskowym...”
  - 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 systemu GS1.
- IX. W zakresie odstępstw od poszczególnych wymagań zawartych w „klauzuli znakowania kodem kreskowych” (na wniosek dostawcy) ostateczną decyzję podejmuje zamawiający, w uzgodnieniu z gestorem — Inspektorem Systemów Informatycznych.

**Załącznik:**

Specyfikacja – dane sprzętu informatyki zamieszczane na etykiecie z kodem GS1-128

**SPECYFIKACJA – DANE SPRZĘTU INFORMATYKI ZAMIESZCZANE  
NA ETYKIECIE GS1-128**

LP.	NAZWA WYROBU	DANE UZUPEŁNIAJACE WYROBU
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• serwer</li> <li>• stacja robocza</li> <li>• stacja graficzna</li> <li>• notebook, netbook</li> <li>• tablet, palmtop</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– liczba rdzeni procesora oraz jego taktowanie</li> <li>– sumaryczna pojemność pamięci RAM</li> <li>– sumaryczna pojemność pamięci masowej</li> <li>– rodzaj karty graficznej (dot. stacji graficznej)</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• monitor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– format ekranu (np.21”)</li> <li>– rodzaj matrycy (np. LCD)</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• projektor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– rozdzielczość projektora (np. XGA 1024x768)</li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ploter</li> <li>• drukarka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– format papieru (np. A4)</li> <li>– kolor druku</li> <li>– typ zastosowanego interfejsu (sieciowego, komputerowego)</li> </ul>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• skaner</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– format skanowania</li> </ul>
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• urządzenie wielofunkcyjne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– realizowane funkcje (kserowanie, kopiowanie, drukowanie, faksowanie)</li> </ul>
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• licencja/oprogramowanie</li> <li>• system informacyjny <i>(na nośnikach CD/DVD)</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– typ licencji: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAL/użytkownika</li> <li>• SVR/serwerowa</li> </ul> </li> <li>– wersja językowa (PL,EN,ML)</li> <li>– wersja produktu (np. 2.1, 2013)</li> <li>– (informacja na opakowaniu)</li> </ul>
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sieciowe kable komunikacyjne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– kolor</li> </ul>

**Uwaga:**

- Dane uzupełniające nie będą zamieszczane na etykietach pozostałych (nie wymienionych) wyrobów.
- Do każdego sprzętu na etykiecie powinien się znaleźć *Nr Umowy* na podstawie której został zakupiony.