



2 REGIONALNA BAZA LOGISTYCZNA
04-470 Warszawa, ul. Marsa 110

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ
po zmianach z dnia 03.04.2025

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Wyszczególnienie	Dane
1.	Przedmiot zamówienia	Dostawa akumulatorów ołowiowo – rozruchowych do pojazdów kołowych oraz wozów bojowych
2.	Ilość	Zadań 11 - pozycje według opisu poniżej
3.	CPV	314 00000-0 Akumulatory, komory galwaniczne i baterie galwaniczne
4.	Inne normy	nie
5.	Oferty częściowe (zadania)	tak
6.	Oferty równoważne	nie
7.	Wymogi techniczne	Zgodnie z opisem
8.	Usługi dodatkowe	nie

Dostawa akumulatorów ołowiowo – rozruchowych do pojazdów kołowych oraz wozów bojowych

DOSTAWA AKUMULATORÓW OŁOWIOWYCH - ROZRUCHOWYCH W 2025 ROKU.

Zadanie nr	Typ akumulatora	Przykładowy typ pojazdu	Ilość ogółem	podstawowe ilości [szt]	opcjonalne ilości [szt]
Zadanie nr 1	AKUMULATOR 12V135Ah bezobsługowy nie mniej niż 800 A	STAR/JELCZ	2100	700	1400
Zadanie nr 2	Akumulator 12V 120Ah bezobsługowy nie mniej niż 800 A	IVECO EURO CARGO	1800	600	1200
Zadanie nr 3	Akumulator 12V 125Ah bezobsługowy nie mniej niż 800 A	IVECO EURO CARGO	1800	600	1200
Zadanie nr 4	Akumulator 12V 143A bezobsługowy nie mniej niż 800 A	STAR/JELCZ	1200	400	800
Zadanie nr 5	AKUMULATOR 12V/170 Ah bezobsługowy nie mniej niż 900 A	STAR 266	2400	800	1600
Zadanie nr 6	Akumulator 12V 180 Ah bezobsługowy (SPK - do wozów bojowych) nie mniej niż 800 A	Czołg T-72/PT 91/WZT/BWP-1	2700	900	1800
Zadanie nr 7	Akumulator 12V 180 Ah bezobsługowy nie mniej niż 900 A	STAR 266 M	1200	400	800
Zadanie nr 8	Akumulator 12V 185Ah bezobsługowy nie mniej niż 900 A	STAR 266 M	1500	500	1000
Zadanie nr 9	Akumulator 12V 205Ah bezobsługowy nie mniej niż 900 A	VOLVO FN12	1800	600	1200
Zadanie nr 10	Akumulator 12V 225Ah bezobsługowy nie mniej niż 900 A	AUTOBUS MAN/SCANIA/	1500	500	1000
Zadanie nr 11	Akumulator 24V 70Ah bezobsługowy nie mniej niż 400 A	BRDM	900	300	600

1. Akumulatory muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane W 2025 r. i być dostarczone w gatunku I (pierwszym).
2. Dostarczony przedmiot umowy musi być fabrycznie nowy, nieużywany, w I kategorii, spełniać wszystkie wymagania określone w załączniku nr 1, wyprodukowane w 2025 roku, co powinno być odzwierciedlone w protokole i musi być taki sam w danym asortymencie dla danego zadania.
3. Nie dopuszcza się proponowania akumulatorów o parametrach technicznych wykraczających poza określone przedziały wielkości granicznych podane w załączniku nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia (dla całości asortymentu), w części dotyczącej pojemności akumulatorów.
4. Dopuszcza się możliwość proponowania akumulatorów o wyższych parametrach technicznych, niż podane w opisie przedmiotu zamówienia do umowy (dla całości asortymentu), w części dotyczącej prądu rozruchowego.
5. W pozycjach, w których nie wskazano typu mocowania akumulatora, parametr ten należy traktować jako nieistotny.
6. Dostarczane akumulatory powinny 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.
7. Wykonawca musi przekazać Odbiorcy indywidualne karty gwarancyjne, z informacją o warunkach udzielonej gwarancji, na każdy rodzaj asortymentu dostarczanych akumulatorów oraz o sposobie postępowania w przypadku konieczności uruchomienia

procedury gwarancyjnej. Jeśli w momencie dostawy lub podczas eksploatacji asortyment nie spełnia parametrów technicznych opisanych w umowie, winien podlegać on wymianie na nowy, wolny od wad.

8. W celu zapewnienia odpowiedniej jakości asortymentu proponowanego do dostawy wykonawca złoży oświadczenia, że:

- akumulatory zostały wyprodukowane w zakładzie spełniającym wymagania systemu zarządzania jakością ISO/TS 16949:2009 lub ISO/TS16949:2016¹ lub publikacji równoważnej;
- proponowane do dostawy akumulatory spełniają normy:
 - PN-EN 50342-1:2016 dla całości asortymentu;
 - PN-EN 50342-4:2021-09 dla całości asortymentu

9. Odbiór akumulatorów będzie obejmował sprawdzenie między innymi:

- ilości określonych w umowie;
- zgodności parametrów technicznych (określonych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia)
- jakości i poprawności wykonania zgodnie z przywołanymi normami technicznymi:
 - PN-EN 50342-1:2016 „Akumulatory ołowiowe rozruchowe. Części 1: wymagania ogólne i metody badań” - dla całości asortymentu;
 - PN-EN 50342-4:2021-09 „Akumulatory ołowiowe rozruchowe Część 4: wymiary akumulatorów do pojazdów ciężkich”

10. Wraz z dostawą akumulatorów muszą być dostarczone:

- Instrukcje obsługi akumulatorów objętych zamówieniem (dla każdego akumulatora) - w języku polskim .
- Karty gwarancyjne – o których mowa w pkt. 7 WET;
- „Deklaracje zgodności” – wykonane według wzoru i na zasadach określonych w normach PN-EN ISO/IEC 17050-1 oraz PN-EN ISO/IEC 17050-2, jako potwierdzenie spełnienia wymagań norm, przywołanych w pkt. 8.

ODBIÓR ZUŻYTYCH AKUMULATORÓW

Zgodnie z przepisami zawartymi w ustawie z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach wykonawca na własny koszt odbierze transportem własnym zużyte akumulatory w ilościach nie większych niż dostarczone w ramach niniejszej umowy. Odbiór powinien nastąpić najpóźniej w przeciągu 30 dni od dnia dostawy przedmiotu umowy.

¹ „System zarządzania jakością – szczegółowe wymagania do stosowania ISO 9001:2008 w przemyśle motoryzacyjnym w produkcji seryjnej oraz w produkcji części zamiennych” (*Quality management system – Particular requirements for the application of ISO 9001:2008 for automotive production and relevant service part organizations*)

OZNAKOWANIE WYŻEJ WYMIENIONEGO ASORTYMENTU

Wykonawca oznakuje przedmiot zamówienia kodami kreskowymi, zgodnie z postanowieniami 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 (Dz. Urz. MON z dnia 7 stycznia 2014 r., poz. 11) oraz przywołanym w jej treści standardem GS1. (Specyfikacja generalna GS1 oraz dokumenty pomocnicze dla dostawcy dostępne są na stronach internetowych www.gs1.org i www.gs1pl.org).

1. Za realizację procesu znakowania kodem kreskowym towarów oraz wykonanie etykiety logistycznej dla dostarczanych w ramach umów i zamówień wyrobów odpowiedzialny jest Wykonawca umowy (zamówienia).
2. Karta wyrobu, to wniosek zgłoszeniowy do systemu jednolitego indeksu materiałowego dla wyrobu jednostkowego i hierarchii opakowań identyfikowanych numerami GTIN według systemu GS1. Wzór karty wyrobu zawarty jest w załączniku nr 6 do decyzji nr 3/MON. Podstawowym celem opracowania karty wyrobu jest pozyskanie informacji o wyrobie, producencie oraz połączenie ich poprzez numer GTIN z systemem JIM (lub innymi systemami informatycznymi).
3. W celu identyfikacji w systemach informatycznych wyrobów oznakowanych kodem kreskowym, Zamawiający obliguje Wykonawcę do wypełnienia kart wyrobów. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do przekazania wypełnionych kart wyrobów w postaci elektronicznej (format MS Excel) na płycie CD do odbiorcy przedmiotu zamówienia wskazanego w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).
4. Karty wyrobów powinny być wypełnione w terminie minimum 2 tyg. przed dostarczeniem towaru do odbiorcy tak aby umożliwić ich weryfikację i wprowadzenie do systemu.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie jest producentem wyrobu, koniecznym jest pozyskanie przez niego niezbędnych danych od producenta.
6. Podstawowym parametrem służącym do identyfikacji wyrobów detalicznych jest Globalny Numer Jednostki Handlowej (ang. Global Trade Item Number) GTIN. 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.
7. Identyfikacja i oznaczanie symbolami kodów kreskowych jednostek handlowych umożliwia m. in. automatyzację: rejestracji i sprzedaży w detalicznych punktach kasowych, przyjmowania produktów, zarządzania zapasami, automatyczne planowanie zamówień, analizę sprzedaży.
8. Numery GTIN - stosownie do zastosowanej ilości znaków numerycznych (8, 12, 13 lub 14)

- mogą posiadać struktury numerów: GTIN-8, GTIN-12, GTIN-13 lub GTIN-14.

9. Przykładową strukturę numerów GTIN-13 z prefiksem polskiej organizacji krajowej GS1 przedstawia poniższa tabela:

Nr krajowej (polskiej) organizacji GS1	Numer firmy - jednostki kodującej	Numer kolejny wyrobu	Cyfra kontrolna	Ilość wyrobów oznaczonych kodem GTIN-13
590	X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7	W1 W2	K	Od 1 do 99
590	X1 X2 X3 X4 X5 X6	W1 W2 W3	K	Od 1 do 999
590	X1 X2 X3 X4 X5	W1 W2 W3 W4	K	Od 1 do 9 999
590	X1 X2 X3 X4	W1 W2 W3 W4 W5	K	Od 1 do 99 999

10. Numery GTIN przedstawiane są na opakowaniach oraz wyrobach za pomocą liniowych symbolik kodów kreskowych GS1: EAN-8, EAN-13, ITF-14 lub GS1-128 oraz UPC-E i UPC-A, gdzie w zależności od zakresu stosowania wykorzystuje się:

- EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E – dla przedstawienia GTIN szczególnie na opakowaniach detalicznych;
- EAN-13, UPC-A, ITF-14 – dla przedstawienia GTIN na opakowaniach niedetalicznych;
- GS1-128:
 - dla wszystkich jednostek handlowych niedetalicznych, w celu przedstawienia GTIN oraz dodatkowych atrybutów wyrobu;
 - dla wszystkich jednostek logistycznych;
 - dla zasobów wymagających uzupełniających oznaczeń, identyfikowanych indywidualnie (na przykład przez etykiety z tym kodem).

Przykładowa struktura symboliki kodu kreskowego EAN-13:

