**WYMGANIA TECHNICZNO-UŻYTKOWE DLA ŚRODKÓW GAŚNICZYCH**

**Uwaga!**

Opakowania powinny być oznakowane kodem kreskowym zgodnie z postawieniami decyzji nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 2.01.2014 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 na stornach internetowych : www.gs1.org i www.gs1pl.org.

Wykonawca wypełni i dostarczy w wersji elektronicznej Zamawiającemu karty wyrobów stanowiące załącznik do ww. Decyzji, oraz załączy oświadczenie o zgodności merytorycznej zawartych danych z użytym kodem oraz ze stanem faktycznym.

**WYMAGANIA TECHNICZNO-UŻYTKOWE**

**dla proszków gaśniczych ABC**

Proszki gaśnicze muszą spełniać wymagania określone w normie **PN-EN 615:1999/A1:2005 Ochrona przeciwpożarowa.**

Zgodnie z wykazem wyrobów określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002 z późn. zm.) załącznik - Wymagania Techniczno-Użytkowe dla wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzonych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywanych przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyrobów stanowiących podręczny sprzęt gaśniczy pkt. 8. 1.

- gwarancja (okres przydatności do użycia) minimum 60 miesięcy od daty dostawy;

- opakowania po 25 kg ( worki wielowarstwowe z warstwą PCV) – opakowania zbiorcze palety po 1000 kg (40 worków);

- proszki gaśnicze wyprodukowane w 2025 roku;

- wymagane świadectwo dopuszczenie do użytkowania przez CNBOP;

- na każdym opakowaniu etykieta zachowująca trwałość i czytelność przez cały okres przydatności do użycia z następującymi danymi:

1. pełna nazwa proszku gaśniczego poprzedzona napisem: PROSZEK GAŚNICZY,

2. zawartość opakowania w kilogramach,

3. pełne dane producenta proszku gaśniczego,

4. data produkcji (miesiąc/rok), data przydatności do użytkowania (miesiąc/rok), nr partii wyrobu

5. zagrożenia dla środowiska, sposób utylizacji

6. nr. Świadectwa dopuszczenia do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej - CNBOP,

7. zakres temperatur stosowania,

8. okres gwarancji - przydatności do użycia (data)

**WYMAGANIA TECHNICZNO-UŻYTKOWE**

**dla środka pianotwórczego syntetycznego 3% typu AFFF**

Środek pianotwórczysyntetyczny musi spełniać wymagania normy PN-EN 1568:2018 oraz wymagania określone w rozporządzeniu MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002 z późn. zm.) załącznik - Wymagania Techniczno-żytkowe dla wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzonych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywanych przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyrobów stanowiących podręczny sprzęt gaśniczy **pkt. 8.2**.

ZAMAWIAJĄCY wskazuje nazwę środka pianotwórczego ORCHIDEX AFFF 3%, gdyż taki posiada. Jednocześnie zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania innego (równoważnego) środka, ale warunkiem koniecznym jest przedstawienie raportu z badań przed jednostkę akredytowaną o  możliwości mieszania oferowanego środka z tym już posiadanym przez zamawiającego.

Ponadto środek pianotwórczy syntetyczny 3% musi spełnić następujące wymagania:

- środek pianotwórczy typu AFFF o stężeniu 3 % musi posiadać możliwość stosowania łącznie z proszkami gaśniczymi oraz być mieszalny z innymi tego typu środkami gaśniczymi,

- do gaszenia pożarów grupy A i B z możliwością zastosowania w samochodach gaśniczych i  w stałych instalacjach gaśniczych do wytwarzania piany gaśniczej ciężkiej i średniej;

- opakowania zbiorcze o pojemności 60 L i 200L, wlew zabezpieczony plombą zrywalną oznakowaną cechami dostawcy lub producenta ( inną niż papierowa),

**Beczki 60 L – 50szt., beczki 200L – 35 szt.;**

- gwarancja 60 miesięcy;

- stosowanie środka pianotwórczego w temperaturze co najmniej -100 C;

- klasa skuteczność gaśniczej III/B;

- wymagane świadectwo dopuszczenia do użytkowania CNBOP;

- środek pianotwórczy wyprodukowany w 2025 roku;

- minimalny okres użytkowania – 5 lat (60 m-cy) od daty dostawy;

- na każdym opakowaniu etykieta wodoodporna, odporna na warunki atmosferyczne zachowująca trwałość i czytelność przez cały okres przydatności do użycia z naniesionymi następującymi danymi:

1. pełna nazwa środka pianotwórczego poprzedzona napisem: PIANOTWÓRCZY ŚRODEK GAŚNICZY,

2. zawartość opakowania w litrach,

3. pełne dane producenta środka pianotwórczego,

4. data produkcji (miesiąc/rok), data przydatności do użytkowania (miesiąc/rok), nr partii wyrobu,

5. zagrożenia dla środowiska, sposób utylizacji,

6. nr. Świadectwa dopuszczenia do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej - CNBOP,

7. zakres temperatur stosowania,

8. zalecane stężenie wodnych roztworów,

9. okres gwarancji - przydatności do użycia (rok).