

WYMAGANIA TECHNICZNO-UŻYTKOWE

dla proszków gaśniczych ABC

Proszki gaśnicze muszą spełniać wymagania określone w normie PN-EN 615:1999/A1:2005 Ochrona przeciwpożarowa oraz spełniać wymagania WTU 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 - Wykaz 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, wymagających dopuszczenia do użytkowania, oraz Wymagania Techniczno-Użytkowe pkt 8. 1.

- proszki gaśnicze wyprodukowane w 2022 roku;
- gwarancja (okres przydatności do użycia) minimum 60 miesięcy od daty dostawy;
- wymagane świadectwo dopuszczenia do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej (załączone do złożonej oferty i do dostawy) – dla proszku gaśniczego lub sprzętu gaśniczego który zawiera dany proszek gaśniczy;
- opakowania po 25 kg (worki wielowarstwowe z warstwą PCV) – opakowania zbiorcze palety po 1000 kg (40 worków);
- 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 (rok)

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 środka pianotwórczego typu AFFF 3%

Środek pianotwórczy syntetyczny powinien spełniać wymagania WTU 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. 8.2.

Środek pianotwórczy Orchidex AFFF 3% F lub równorzędny dla lotniskowych straży pożarnych, głównie do gaszenia pożarów klasy B ale i pożarów klasy A. Oferent może zaoferować środek równoważny pod warunkiem przedstawienia badań z jednostki notyfikowanej o możliwości mieszania oferowanego środka z aktualnie posiadanym środkiem AFFF przez Zamawiającego.

- środek pianotwórczy typu AFFF 3 % (wg normy PN-EN 1568-1-4) 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 stałych instalacjach gaśniczych do wytwarzania piany ciężkiej,
- opakowania zbiorcze o pojemności 60 L i 200L, wlew zabezpieczony plombą zrywalną oznakowaną cechami dostawcy lub producenta (inną niż papierowa),

- **beczki 60L – 78 szt,**

- **beczki 200L – 50 szt.,**

- na wyrób wymagane świadectwo dopuszczenia do użytkowania CNBOP, oraz karta charakterystyki produktu (załączone do złożonej oferty i do dostawy),
- skuteczność gaśnicza oraz odporność na nawrót palenia: IC – dla wody słodkiej, IC – dla wody morskiej,
- do zastosowania w samochodach pożarniczych oraz poprzez zasysacz do stosowania w motopompach pożarniczych,
- środek pianotwórczy powinien być nieszkodliwy pod względem fizjologicznym i biologicznie dobrze degradowany do wytwarzania piany ciężkiej i średniej, wartości pH w zakresie 7,5-8,5,
- środek musi zachować parametry użytkowe przy temperaturze otoczenia do minus 15 ° C
- minimalny okres użytkowania – 5 lat (60 m-cy) od daty dostawy;
- środek pianotwórczy wyprodukowany w 2022 roku,
- 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)

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.

Michałowski