

# ZESTAWIENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## ZAKUP ŚRODKÓW PIANOTWÓRCZYCH

### Część III

LP.	NAZWA ŚRODKA	JM	ILOŚĆ	UWAGI
1	2	3	4	5
1	Środek pianotwórczy AFFF 3% STHAMEX (opakowanie 60 litrów)	litr	3240	<p><b>Środek pianotwórczy AFFF 3% STHAMEX</b>, lub równoważny posiadający możliwość stosowania łącznie z proszkami gaśniczymi oraz być mieszalny z innymi tego typu środkami gaśniczymi bez stosowania substancji polifluoroalkilowych (PFAS) w środkach pianotwórczych /bez pianek bezfluorowych/<sup>1</sup>, który do wytwarzania piany ciężkiej, średniej i lekkiej przy pomocy dostępnych urządzeń do gaszenia pożarów grup A i B, musi spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu MSWiA z dnia 27 kwietnia 2010 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 użytkowania, oraz wymagania techniczno-użytkowe dla tych wyrobów pkt. 8.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pianotwórcze środki gaśnicze w zakresie lepkości, liczby spienienia, szybkości wykraplania roztworu z piany i skuteczności gaśniczej muszą spełniać wymagania normy PN-EN 1568-1-4.;</li> <li>- <del>środek pianotwórczy AFFF musi posiadać możliwość stosowania łącznie z proszkami gaśniczymi oraz być mieszalny z innymi tego typu środkami gaśniczymi;</del></li> <li>- opakowanie zbiorcze o pojemności 60 litrów, wlew zabezpieczony plombą zrywalną inną niż papierowa;</li> <li>- klasa skuteczności gaśniczej /nawrót palenia dla środka typu AFFF - I/A</li> <li>- gwarancja 60 miesięcy.</li> <li>- klasa skuteczności gaśniczej / nawrót palenia dla środka typu AFFF -1/A</li> </ul> <p><b>Wymagane Świadczenie</b> <b>Dopuszczenia</b> <b>Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej</b> – Państwowy Instytut Badawczy (CNBOP-PIB)</p>

<sup>1</sup> Ograniczenie stosowania substancji polifluoroalkilowych (PFAS) w środkach pianotwórczych /bez pianek bezfluorowych/ wynika z pisma nr 957 Szefa WOP w Warszawie z dnia 18.08.2021 r. do Szefa Infrastruktury IWsp SZ w związku z zawansowanymi pracami Komisji Europejskiej dążącej do ograniczenia stosowania środków pianotwórczych PFAS i wycofania całkowitego jego użytkowania

– Ww. środek pianotwórczy oferowany przez dostawcę musi być **fabrycznie nowy, rok produkcji 2022 r.**

– Ww. środek pianotwórczy oznakować kodem kreskowym zgodnie z Decyzją nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 03.01.2014 r w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej (Dz. Urz. MON poz. 11 z dnia 07.01.20)