Warszawa ……kwiecień 2025 r.

**ZAT W I E R D Z A M**

**Instytucja Ekspercka**

**WYMAGANIA TECHNICZNO-UŻYTKOWE DLA SPRZĘTU POŻARNICZEGO I WYPOSAŻENIA OSOBISTEGO STRAŻAKA**

**DLA REJONOWEGO ZARZĄDU INFRASTRUKTURY W BYDGOSZCZY**

**WYMAGANIA TECHNICZNO-UZYTKOWE**

**dla gaśnicy proszkowej GP 1x**

Gaśnica proszkowa GP 1x musi spełniać wymagania normy PN – EN 3-7 Gaśnice przenośne 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 Nr 2 - 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. 7.1.**

**- Ze względu na zaplecze warsztatowo / remontowe oraz posiadane autoryzacje producentów (KZWM, GZWM) na remont gaśnic, Zamawiający dopuszcza jedynie gaśnice spełniające wymagania autoryzacyjne przez warsztat sprzętu ppoż Zamawiającego.**

Gaśnica proszkowa typ- GP 1x musi ponadto spełniać następujące wymagania:

* środek gaśniczy - proszek gaśniczy BC lub ABC ;
* masa środka gaśniczego 1 kg;
* ciśnienie robocze 14-18 bar;
* czynnik roboczy sprężony azot;
* stosowanie w zakresie temperatur –30o C do + 60o C;
* wymagane świadectwo dopuszczenia do użytkowania;
* gwarancja min. 24 miesiące.
* rok produkcji 2025

**WYMAGANIA TECHNICZNO-UŻYTKOWE**

**dla gaśnicy GS 2x**

Gaśnica śniegowa GS - 2x powinna spełniać 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-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. 7.1.

**- Ze względu na zaplecze warsztatowo / remontowe oraz posiadane autoryzacje producentów (KZWM, GZWM) na remont gaśnic, Zamawiający dopuszcza jedynie gaśnice spełniające wymagania autoryzacyjne przez warsztat sprzętu ppoż Zamawiającego.**

Ponadto muszą być spełnione następujące wymagania:

* masa całkowita gaśnicy maks. 20 kg;
* masa środka gaśniczego 2 kg;
* minimalny czas działania 9 s;
* zakres temperatur stosowania –20o C do +60o C;
* środek gaśniczy ciekły CO2;
* ciśnienie próbne zbiornika 25 MPa;
* gaśnica musi spełniać wymagania Urzędu Dozoru Technicznego;
* wymagane świadectwo dopuszczenia do użytkowania;
* gwarancja minimum 24 miesiące.
* rok produkcji 2025

**WYMAGANIA TECHNICZNO-UŻYTKOWE**

**dla gaśnicy pianowej GWG – 2x AF z wieszakiem**

Gaśnica pianowa GWG - 2x AF powinna spełniać 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 poz1002) zał. Nr 2 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.7.1.

Gaśnica GWG AF musi spełniać następujące wymagania:

**- Ze względu na zaplecze warsztatowo / remontowe oraz posiadane autoryzacje producentów (KZWM, GZWM) na remont gaśnic, Zamawiający dopuszcza jedynie gaśnice spełniające wymagania autoryzacyjne przez warsztat sprzętu ppoż Zamawiającego.**

* określone w normie PN–EN 3-7+A1:2008P Gaśnice przenośne;
* środek gaśniczy FETTEX do zwalczania pożarów tłuszczów jadalnych (grupa F );
* dopuszczenie do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej;
* gwarancja min. 24 miesiące.
* rok produkcji 2025

**WYMAGANIA TECHNICZNO-UŻYTKOWE**

**dla gaśnicy GS 5x**

Gaśnica śniegowa GS - 5x powinna spełniać 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-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. 7.1.**

**- Ze względu na zaplecze warsztatowo / remontowe oraz posiadane autoryzacje producentów (KZWM, GZWM) na remont gaśnic, Zamawiający dopuszcza jedynie gaśnice spełniające wymagania autoryzacyjne przez warsztat sprzętu ppoż Zamawiającego.**

Ponadto muszą być spełnione następujące wymagania:

* masa całkowita gaśnicy maks. 20 kg;
* masa środka gaśniczego 5 kg;
* minimalny czas działania 9 s;
* zakres temperatur stosowania –20o C do +60o C;
* środek gaśniczy ciekły CO2;
* ciśnienie próbne zbiornika 25 MPa;
* gaśnica musi spełniać wymagania Urzędu Dozoru Technicznego;
* wymagane świadectwo dopuszczenia do użytkowania;
* gwarancja minimum 24 miesiące.
* rok produkcji 2025