**Załącznik 4e**

### ****Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)****

**Przedmiot zamówienia:** Zbiornik na wodę ok 200 l montowanego na samochodzie typu Ford Transit.

#### 1. Wymagania ogólne

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, kompletnego wysokociśnieniowego agregatu gaśniczego wodno–pianowego typu **AWP50/40-200**, przeznaczonego do montażu na pojeździe Ford Transit. Agregat musi być przystosowany do prowadzenia działań gaśniczych z wykorzystaniem wody oraz piany lekkiej, posiadać własny napęd, zbiornik na wodę oraz układ podawania środka pianotwórczego.

#### 2. Wymagania techniczne

Agregat musi spełniać poniższe parametry minimalne:

1. **Pompa wysokociśnieniowa:**
   * wydajność nominalna: **min. 50 l/min**,
   * ciśnienie robocze: **min. 40 bar**,
   * układ stabilizacji ciśnienia zapewniający równomierną pracę.
2. **Silnik spalinowy:**
   * czterosuwowy,
   * wyposażony w **rozrusznik ręczny i elektryczny**, lub wyłącznie elektryczny
   * zbiornik paliwa umożliwiający pracę ciągłą min. 1 godzinę.
3. **Zwijadło wężowe:**
   * wykonane z aluminium,
   * wyposażone w **przekładnię kątową** wspomagającą zwijanie,
   * wąż wysokociśnieniowy o długości **min. 60 mb**,
   * zakończony **prądownicą z płynną regulacją strumienia (zwarty / rozproszony)**.
4. **Układ pianowy:**
   * dozownik środka pianotwórczego z możliwością dozowania na poziomie **3% i 6%**,
   * możliwość podawania mieszanki wodno-pianowej bez konieczności modyfikacji parametrów pompy.
5. **Zbiornik na wodę:**
   * pojemność nominalna **200 litrów**,
   * wykonany z materiału **odpornego na korozję**,
   * wyposażony w przegrody redukujące falowanie cieczy podczas jazdy,
   * układ tankowania z hydrantu,
   * układ przelewowy zabezpieczający przed przepełnieniem.

#### 3. Wymagania dodatkowe

* Wysokociśnieniowy agregat gaśniczy musi posiadać **aktualne Świadectwo Dopuszczenia CNBOP**.
* Wszystkie elementy zestawu muszą być **fabrycznie nowe**, wolne od wad technicznych i prawnych.
* Urządzenie musi być przygotowane do **montażu na pojeździe Ford Transit**, wraz z dokumentacją techniczną i instrukcją obsługi w języku polskim.

#### 4. Warunki odbioru

* Przekazanie agregatu wraz z protokołem odbioru i kopią aktualnego świadectwa CNBOP.
* Demonstracja działania zestawu u Zamawiającego.