



Załącznik A do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W ramach realizacji przedsięwzięć związanych z zapobieganiem i likwidacją zagrożenia dla środowiska w ramach dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu Gmina Września zamierza zakupić i doposażyć jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych Gminy Września w następujący sprzęt (osprzęt) pożarniczy.

Część 1 - Hydrauliczny rozpieracz kolumnowy

Uniwersalne narzędzie hydrauliczne nożycorozpieracz współpracujący z pompą SR 40 PC2, pracujący w układzie jednowężowym typu Core. Szerokość rozpierania min. 280 mm.

Część 2 - Motopompa pływająca

Motopompa wyposażona w:

- silnik czterosuwowy benzynowy, silnik wyposażony w regulator obrotów zapewniający utrzymanie zadanej wydajności pompy,
- niezatapialny pływak,
- możliwość podawania wody o dużym stopniu zanieczyszczenia, dla ułatwienia pompowania wody z piwnic i zalanych obiektów,
- możliwość pracy na sucho,
- minimalna głębokość ssania 30 mm umożliwia optymalne wypompowanie wody z zalanych obiektów,
- zastosowane uszczelnienia mechanicznego (grafitowo-ceramiczne) gwarantującego długą żywotność pompy,
- elementy pompy ze specjalnych stopów aluminium zapewniających odporność na korozję.

Parametry motopompy:

1	Wydajność	min. 1200 dm ³ /min
2	Wydajność nominalna (przy 2 barach)	min. 400 dm ³ /min
3	Maks. zasięg rzutu wody	min. 30 m
4	Wysokość podnoszenia do	min. do 30 m słupa wody
5	Nasada tłoczona	75
6	Min. głębokość ssania	min. 30 mm
7	Moc	min. 6,3 kW
8	Czas pracy na pełnym zbiorniku	min. 4 godz.

Część 3 - Poduszki wysokociśnieniowe

Komplet poduszek składa się z dwóch poduszek:

- a) poduszka podnosząca wysokociśnieniowa min. 14 t – wyposażona w reduktor butłowy, sterownik, węże min. 10 m, złącza kompatybilne z systemem Sawa. Poduszki wzmocnione kordem kevlarowym, ryflowana powierzchnia pozwalająca umieszczać poduszki na sobie. Wszystkie części metalowe wykonane z mosiądzu. Poduszka posiadająca świadectwo CNBOP – 1 szt,
- b) poduszka podnosząca wysokociśnieniowa min. 24 t – wyposażona w reduktor butłowy, sterownik, węże min. 10 m, złącza kompatybilne z systemem Sawa. Poduszki wzmocnione kordem kevlarowym, ryflowana powierzchnia

pozwalająca umieszczać poduszki na sobie. Wszystkie części metalowe wykonane z mosiądzu. Poduszka posiadająca świadectwo CNBOP – 1 szt,

Część 4 – różne wyposażenie

1. Teleskopowy bosak dielektryczny

Hak ze stali węglowej, teleskopowa konstrukcja z włókna szklanego. Korpus zgodny z normą IEC 61235 i ICE 60855

Parametry techniczne:

- ochrona przed napięciem - do 20.000 V
- długość złożony - 2200 mm
- długość rozłożony - 3750 mm

2. Węże pożarnicze

- a) wąż tłoczny W 52 z łącznikami aluminiowymi dł. 20 mb - wykonany z wysokiej jakości białego jedwabiu poliestrowego z wkładką gumową, ciśnienie robocze 1,5 MPa (15 bar), posiadający świadectwo dopuszczenia CNBOP – 20 szt.
- b) wąż tłoczny W 75 z łącznikami aluminiowymi dł. 20 mb - wykonany z wysokiej jakości białego jedwabiu poliestrowego, ciśnienie robocze 1,5 MPa (15 bar), posiadający świadectwo dopuszczenia CNBOP – 10 szt.

3. Kombinezon do usuwania gniazd os i szerszeni

Kombinezon wykonany z trójwarstwowego materiału dla zabezpieczenia ratownika przed ukłuciem. Na plecach ubrania wyszyty napis STRAŻ. Przyłbica nie zasłaniająca pola widzenia. W sytuacji, gdy ratownik ma podniesioną przyłbicę hełmu siatka przednia kombinezonu nie ma mieć możliwości zetknięcia się z twarzą. Rozmiar uniwersalny wzrost 175-185 cm.

4. Wentylator oddymiający

Wentylator oddymiający przeznaczony do stosowania w akcjach ratowniczo-gaśniczych w celu wypchnięcia produktów spalania z obiektu objętym pożarem, obniżenia temperatury gaszenia i bezpieczeństwa pracy strażaka. Wydajność nominalna 19 000 m³/h wg (PN-ISO 5801), silnik benzynowy o pojemności min. 150 cm³.

5. Piła do cięcia betonu/metalu

Piła - przecinarka o mocy min. 4,4 KM, wyposażona w tarczę tnącą o średnicy 350 mm do zastosowań uniwersalnych. Prowadzenie ręczne lub na wózku prowadzącym.

Parametry:

Moc kW/KM - min. 3,2/4,4

Pojemność skokowa cm³ - 65

Średnica tarczy tnącej min. 350 mm

Maksymalna głębokość cięcia min. 125 mm

Wyposażona w:

- system filtrów powietrza o długiej żywotności ze wstępnym filtrem cyklonowym dla wydłużenia żywotności i okresów pomiędzy kolejnymi czyszczeniami filtra,
- półautomatyczny system napinania paska klinowego,
- system antywibracyjny,
- kompensator,
- zawór dekompresyjny.

2. Przepisy związane

1. Norma EN-14540
2. Norma PN-91/M-51048
3. Norma EN 137 - 2006
4. Norma EN 136
5. Norma DIN EN 144-2