Dostawa pław nawigacyjnych z ekranem radarowym i oświetleniem aktywnym:

- 700 mm czerwona ze znakiem szczytowym walcowym – 3 szt.

- 700 mm zielona ze znakiem szczytowym stożkowym – 3 szt.

- zestaw kotwiczny składający się z :

- łańcuch ocynkowany 5 mm,  8 mb

- krętlik i szekla

- martwa kotwica betonowa 100 kg – 6 szt.

**Charakterystyka ogólna :**

* zgodne z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie przepisów żeglugowych na śródlądowych drogach wodnych (Dz. U. Nr 212, poz. 2072),
* odporne na działanie czynników atmosferycznych, nie mogą ulegać odkształceniom, blaknąć i odbarwiać się,
* powierzchnia gładka, bez  rys, rozwarstwień i wybrzuszeń
* pławy na wody płynące; planowana lokalizacja pław – Wisła, śródlądowa droga wodna II klasy oraz I klasy
* **pławy wyposażone w aktywne oświetlenie nocne w postaci zestawów diod LED - zielone/czerwone zasilane panelami solarnymi z buforem w postaci akumulatora,**
* pławy pokryte folią odblaskową III generacji (w przypadku pławy stożkowej/walcowej dopuszcza się zastosowanie folii odblaskowej jedynie w formie paska wokół tej pławy, przy czym szerokość paska nie może być mniejsza niż 150 mm;
* pławy tzw. niezatapialne, wypełnione styropianem,
* materiał wykonania pław: tworzywo sztuczne – polietylen (PE) min. 6 mm,
* masa całkowita jednej pławy: 30 – 50 kg (bez balastu),
* każda z pław wyposażona w min. 2 uchwyty do podnoszenia,
* każda pława wyposażona w ekran radarowy
* każda pława wyposażona w uchwyt do kotwiczenia wraz z krętlikiem ze stali nierdzewnej min. fi 10, (typu np. widełki-widełki),
* pławy wyposażone w balast (regulujący zanurzenie pławy),
* kolory, jakie powinny być zastosowane dla pław:
  + RAL 3024 lub RAL 3028 - kolor czerwony,
  + RAL 6037 lub RAL 6028 - kolor zielony.

**Charakterystyka szczegółowa:**

Znak  – prawa i lewa granica szlaku

* prawa granica-> pława walcowa lub pława ze znakiem górnym w formie walca z aktywnym oświetleniem nocnym typu LED; kolor pławy: czerwony,
* lewa\_granica->pława\_ze\_znakiem\_górnym\_w\_formie\_stożka z aktywnym oświetleniem nocnym typu LED; kolor pławy: zielony,
* średnica całkowita pławy: 680 mm – 800 mm (bez uwzględnienia uchwytów),
* wysokość pławy ponad zwierciadło wody: 800 – 1450 mm;

**Wymagana dokumentacja techniczna:** instrukcja eksploatacyjna i karta katalogowa

**Termin dostawy:** 4 tygodnie od dnia zaksięgowania zaliczki

**Minimalna gwarancja:** 12 miesięcy