Specyfikacja techniczna dla systemu bezpieczeństwa wózka spalinowego

Przedmiot zamówienia: dostawa, montaż i uruchomienie systemu bezpieczeństwa na wózku widłowym z silnikiem spalinowym, Hyundai 70D-9V z 2024r.

1. Wymagania obligatoryjne

- Sygnalizacja zbliżającego się wózka podczas jazdy w przód i w tył (Blue Spot).
- Wyznaczenie strefy bezpieczeństwa min. 2 m wokół wózka (Red Zone).
- Detekcja pieszego w strefie zagrożenia oraz ostrzeganie operatora sygnałem dźwiękowym i wizualnym.
- Rejestrator zdarzeń.

2. Wymagania opcjonalne

- Automatyczne ograniczenie prędkości: 5 km/h wewnątrz i 10 km/h na zewnątrz.
- Ograniczenie prędkości do 2 km/h przy widłach podniesionych powyżej 0,3 m.
- Automatyczne spowolnienie lub zatrzymanie wózka po wykryciu pieszego.
- Blokada jazdy bez prawidłowo zapiętego pasa bezpieczeństwa.
- Kontrola dostępu do wózka dla uprawnionych operatorów, RFID.

Uwagi

- Przed montażem wykonawca przedstawi konfigurację, rozmieszczenie urządzeń, sposób zasilania oraz zakres ingerencji w instalację i układy sterowania wózka.
- Montaż nie może powodować niedopuszczalnej ingerencji w konstrukcję ani istniejące układy bezpieczeństwa. Wymagane uzgodnienia z producentem lub uprawnionym serwisem, jeżeli dotyczą oferowanego rozwiązania, należy wskazać w ofercie.
- Elementy należy zamocować i zabezpieczyć w sposób dostosowany do uzgodnionych warunków eksploatacji, bez ograniczania widoczności i dostępu do elementów obsługowych.