

Turn de Iluminare cu Generator

1. Obiectiv

Obiectivul acestei specificatii tehnice este de a defini cerintele necesare pentru achizitionarea unui turn de iluminare cu generator, conform specificatiilor mentionate mai jos.

2. Specificatii Tehnice

2.1. Dimensiuni Minime:

- Lungime (L): 2480-2500 mm
- Latime (l): 1190-1200 mm
- Inaltime (H): 2450-2500 mm

2.2. Dimensiuni Maxime:

- Lungime (L): 2480-2500 mm
- Latime (l): 2400-2500 mm
- Inaltime (H): 8000-8500 mm

2.3. Greutate (fara combustibil): 650-700 kg

2.4. Sistem de Ridicare:

- Tip: Manual
- Unghi de Rotire al Catargului: 340 de grade

2.5. Puterea Lampilor:

- Numar de Lampi: 4
- Putere pe Fiecare Lampa: 320 W
- Tip de Lampi: LED

2.6. Lumen Total: 188160-200000 Lumeni

2.7. Zona Iluminata: 4500-5000 m²

2.8. Motor:

- Diesel Industrial
- Sistem de Racire: Cu Lichid
- Numar de Cilindri: 2
- Turatie a Motorului (50/60 Hz): 1500 rpm / 1800 rpm

2.9. Alternator:

- Capacitate Nu mai puțin (kVA/V/Hz): 3.5/220/50 - 4.5/240/60

2.10. Nivel de Zgomot: Nu mai mult de 59-60 dB (A) @ 7 m

2.11. Viteza Maxima: 50-80 km/h

2.12. Capacitate Rezervor: 120-150 litri

2.13. Timp de Functionare (fara realimentare): 170-200 ore

3. Conditii de Referinta

Turnul de iluminare cu generator trebuie sa fie conform cu specificatiile tehnice mentionate mai sus si sa fie proiectat pentru a asigura iluminarea eficienta intr-o varietate de medii si situatii.

4. Documentatie Tehnica

Ofertantul trebuie sa furnizeze documentatie tehnica detaliata pentru turnul de iluminare cu generator, care sa includa scheme, diagrame, manuale de operare si intretinere, precum si orice alte informatii relevante.

Aceasta specificatie tehnica serveste ca baza pentru achizitionarea turnului de iluminare cu generator. Ofertantii interesati sunt incurajati sa ofere solutii care sa indeplineasca sau sa depaseasca aceste cerinte tehnice.

5. Garantie

5.1. Furnizorul va asigura un garantie pentru turnul de iluminare cu generator pentru o perioada de 2 ani de la data instalarii si punerii in functiune.

5.2. Garantia va acoperi toate defectele de fabricatie, materialele neconforme si functionarea necorespunzatoare a echipamentului in conditii normale de utilizare.

5.3. In cazul in care apar probleme acoperite de garantie pe durata acestei perioade, Furnizorul va fi responsabil de remedierea acestor probleme in mod gratuit, inclusiv inlocuirea sau repararea componentelor defecte.

5.4. Orice costuri legate de transportul echipamentului catre si de la locatia de service autorizat vor fi suportate de Furnizor.

6. Conditii de Livrare

6.1. Furnizorul va livra turnul de iluminare cu generator la locatia specificata de catre Cumparator, in conditii optime de siguranta si securitate.

6.2. Toate costurile de livrare, inclusiv asigurarea echipamentului in timpul transportului, vor fi suportate de Furnizor.

7. Conditii de Plata

7.1. Plata se va efectua in conformitate cu termenii si conditiile stabilite in contractul de achizitie.

8. Termenul de Livrare

8.1. Furnizorul va stabili un termen de livrare in conformitate cu conditiile din contractul de achizitie. Livrarea se va face in timp util pentru a permite instalarea si punerea in functiune a turnului de iluminare cu generator inainte de expirarea garantiei.

Aceste conditii suplimentare completeaza specificatia tehnica si vor face parte din contractul de achizitie intre Cumparator si Furnizor.