

**„БДЖ – ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ” ЕООД
ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ**

ул. „Иван Вазов” № 3,
гр.София 1080
факс: +359 2 987 79 83

www.bdzcargo.bdz.bg

ОДОБРЯВАМ:



1, 1 3

инж. Иво Ленков

Директор на дирекция „ПЖПС“

Техническа спецификация

за

доставка, монтаж и гаранционна поддръжка на един комплект компресорно оборудване (компресор, електродвигател и инвертор) за електрически локомотиви серия 46 (заводско означение LE Co-Co 5100 kW) от парка на „БДЖ – Товарни превози” ЕООД

1. Изисквания към компресорното оборудване.

Компресорното оборудване включва ротационен лопатков компресор, асинхронен трифазен електродвигател и инвертор.

Компресорното оборудване ще се присъедини към съществуващата локомотивна пневматична инсталация.

1.1. Компресор:

- тип на компресора: ротационен лопатков;
- максимално работно налягане: 10,5 bar;
- работно налягане: 10 bar;
- обороти: 1500/ 1700 min⁻¹;
- дебит на въздуха: > 4 000 litri/ min;
- допустима температура на околната среда: от - 30° С до + 40° С;
- температура на съгъстения въздух: + 60° С;
- охлаждане: въздушно;
- ниво на шум: ≤ 80 dB;
- мощност на електродвигателя: 37 kW;
- захранващо напрежение: 3 x 380 V/ 50Hz;

1.2. Електродвигател:

- тип: трифазен асинхронен
- мощност: 37 kW
- захранващо напрежение (400/690V, 69.5/40.3A 50 Hz)
- обороти номинални: 1470 min⁻¹;
- защита: IP55;
- клас на изолация: H (180°С);
- температурна защита: РТС

1.3. Инвертор:

- номинално входно напрежение: 1 x 380 V;
- честота на входното напрежение: 50 Hz ± 2 %;
- номинално изходно напрежение: 3 x 380 V;
- номинална честота на изходното напрежение: 50 Hz ± 2 %;

2. Условия за доставка.

2.1. Място на доставка, изисквания и придружаващи документи:

- DDP локомотивно депо Бургас, съгласно INCOTERMS 2020;
- компресорът да се достави зареден с масло и фабрично тестван;
- инструкция за експлоатация и поддръжка на български език;
- сертификат за качество на компресорното оборудване;
- паспорти на компресора, електродвигателя и инвертора;
- приемо - предавателен протокол за извършената доставка.

2.2. Срок на доставка: до 60 дни от сключването на договора.

2.3. Гаранционен срок: не по-малко от 24 месеца след въвеждане в експлоатация.

2.4. Гаранционна поддръжка: не по-малко от 12 месеца след въвеждане в експлоатация.

3. Други изисквания.

Монтажът, настройката и въвеждането в експлоатация на компресорното оборудването, се извършат от Изпълнителя и са за негова сметка. За извършените дейности се съставя и подписва двустранно приемо-предавателен протокол.

Изпълнителят се задължава да проведе обучение за работа с компресорното оборудване, което се удостоверява с двустранно подписан протокол.

Съгласувано е:

1 Р ... гнев
... Р ... стова 30.04.24.
... Р ... нов
... Р ... отиви" 30.04.24
И ... в 30.04.24
Г ...
1, 1 3