

УТВЪРЖДАВАМ:

УПРАВИТЕЛ НА БДЖ-ПП
ЛЮБЕН НАНОВ



ТЕХНИЧЕСКА СПРЕЦИФИКАЦИЯ

За обществена поръчка с предмет
„Ремонт на ротори от електрически двигатели за машини монтирани в ТПС серия 40 000”

1. Състав и описание на продукта/описание и обхват на дейностите, описание на текущото състояние, очаквани резултати;

- Ротор от ел. двигател за въздушен компресор – 3бр.
- Ротор от ел. двигател за спирачен вентилатор – 2бр.
- Ротор от ел. двигател за хоризонтален вентилатор – 3бр.

2. Общи изисквания за изпълнение на поръчката

2.1 Нормативни изисквания – **НЕ СЕ ИЗИСКВА**

2.2 Лицензи и права на собственост – при необходимост се посочва изискването за прехвърляне на правата върху интелектуална собственост - **НЕ СЕ ИЗИСКВА**

3. Технически изисквания към услугата:

3.1 Електрическите двигатели са демонтирани от въздушни компресори и вентилатори за охлаждане, като техническите им параметри са, както следва:

3.1.1. Електрически двигател за въздушен компресор

- **тип:** 9A2135/4, постояннотоков
- **напрежение:** 220V
- **ток:** 93A
- **номинални обороти:** 2800
- **консумирана мощност:** 17kW
- **тегло на двигателя:** 210кг.

3.1.2. Електрически двигател за спирачен вентилатор

- **тип:** 2AU2732, постояннотоков
- **напрежение:** 260V
- **ток:** 135A
- **номинални обороти:** 1800
- **консумирана мощност:** 30 kW
- **тегло на двигателя:** 340 кг

3.1.3. Електрически двигател за хоризонтален вентилатор

- **тип:** 3A2732, постояннотоков
- **напрежение:** 220V
- **ток:** 135A
- **номинални обороти:** 1800
- **консумирана мощност:** 25 kW
- **тегло на двигателя:** 340кг

3.2 Специфични изисквания; Видове дейности, които трябва да включва ремонта:

- цялостен демонтаж на стара намотка.

- възстановяване на колектор.
- изработка и монтаж на нови, твърди секции.
- монтаж на нова намотка.
- импрегниране.
- смяна на лагери
- динамичен баланс на роторите.
- електрически и механични изпитания.
- достигане на минимално изолационно съпротивление със стойност 100 mΩ

3.3 Допълнителни изисквания, свързани с предмета на поръчката; Връщане на демонтираните стари намотки на възложителя.

4. Изисквания за стандартизация и унификация; НЕ СЕ ИЗИСКВА

(изисквания за съответствие със стандартизационни документи)

5. Изисквания за сервизно обслужване и описание на дейностите по гаранционна поддръжка;

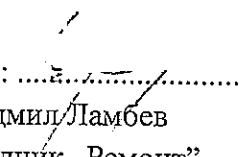
- Констатираните, рекламационни дефекти да бъдат отстранявани в срок от 30 календарни дни след датата на рекламационен протокол, като гаранционният срок се удължава с времето за отстраняване на дефекта.

6. Изисквания към опаковката, маркировката, етикетирането и консервацията; Готовите ротори трябва да бъдат надеждно закрепени към предоставен от Възложителя дървен палет.

7. Гаранционен срок ;

- Гаранционен срок на ремонтираните ротори – не по-малко от 12 /дванадесет/ месеца.

8. Съпроводителни документи при извършване на доставката или услугата: Сертификат за качество или декларация за съответствие за вложените при ремонта резервни части и материали.

Изготвил:


инж. Людмила Ламбев

Зам. началник „Ремонт“

Замислено на основание
 Рег.номерт 2016/649

Съгласувал:

инж. Венцислав Славков

Зам. директор „Локомотиви“