



“ТОПЛОФИКАЦИЯ-РАЗГРАД” АД ГР. РАЗГРАД

7 200, гр. Разград, ул. "Черна" тел: 084/ 626 -832, факс: 084/662-473
e-mail: toplo_rz@overgas.bg; www.toplo-razgrad.com

Приложение №1

Техническа спецификация

за

изпълнение на поръчка с предмет:

„Извършване на основен ремонт на двигател №J F193/5791671 на инсталация за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия (ИКПТЕЕ) тип JMS 620 GS –N.L, собственост на „Топлофикация-Разград“ АД.“.

1. Типови данни:

Подлежащият на основен ремонт двигател №J F193/5791671 е произведен през 2008 година от фирма GE Jenbacher GmbH & Co. OHG и е монтиран в инсталацията тип JMS 620 GS –N.L за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия (ИКПТЕЕ) на „Топлофикация – Разград“ АД. От деня на пускането му в експлоатация двигателят има отработени 60 000 работни часа.

Дейностите и резервните части за извършване на основен ремонт на двигателя на ИКПТЕЕ са представени в табличен вид, както следва:

№ по ред	Наименование на дейностите по ремонта на двигателя
1	<p>Основен ремонт включващ:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ремонт на колянния вал;• Преглед, ремонт, подмяна на блока/картера;• Подмяна на цилиндричните глави;• Подмяна на управлението на цилиндричните глави;• Подмяна на всмукателната линия;• Подмяна на линията на водната риза;• Подмяна на зъбната предавка;• Подмяна на разпределителния вал и на повдигачите на разпределителния вал;• Подмяна на датчика на разпределителния вал;• Подмяна на цилиндричните втулки;• Подмяна на основните и на биелните лагери;• Подмяна на масления филтър;• Подмяна на мотовилките;• Подмяна на буталата;• Подмяна на дюзите за охлаждане на буталата;• Подмяна на предкамрите, на клапаните на предкамерите и на линията на предкамерата;• Подмяна на запалителните свещи;

№ по ред	Наименование на дейностите по ремонта на двигателя
	<ul style="list-style-type: none"> • Подмяна на вибрационните гасители на двигателя; • Боядисване; • Нова документация;
2	Гумен съединител между двигателя и генератора
3	Еластомерни части (гумени амортизьори, силомери и куплиращи елементи);
4	Пътни такси за транспорт и застраховка на стария и отремонтирания двигател;
5	Гарнитури, уплътнения и еластомерни части за присъединяване на площадката;
6	Труд за демонтаж и монтаж на двигателя и присъединяване към системата;
7	Пусково наладъчни работи
8	Документация

Стойността на ремонта да включва: цена на демонтаж на стария двигател и транспортирането му до базата за извършване на ремонта, доставката на ремонтиран двигател и монтаж на площадката на „Топлофикация – Разград“ АД. Сумите да са в лева без ДДС.

2. Изисквания на Възложителя

Ремонтът следва да бъде извършен като се влагат оригинални части за посочения тип двигател и изпълнят следните дейности:

- 2.1. Демонтаж на двигателя - охладителна, всмукателна, смазочна и изпускателна системи. Разкуплиране от основите на рамката.
- 2.2. Транспортиране на двигателя до базата на Производителя.
- 2.3. Ремонтиране на двигателя.
- 2.3. Транспортиране до „Топлофикация - Разград“ АД.
- 2.4. Монтаж на двигателя и монтаж на демонтираните системи по т.2.1.

Дата: 21.06.2019 г.

Изготвил: 

(инж. Д. Йорданов)