

ใบเสนอราคา

โครงการ

ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษากังหันลมผลิตไฟฟ้า ขนาด 1,500 กิโลวัตต์ นิคมอุตสาหกรรมปัตตานี ตำบลบานา อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ระบบ Gearbox				
	- เติมน้ำมันเกียร์ล่างห้องเครื่อง	งาน	1.00		
	- เติมน้ำมันเกียร์	งาน	1.00		
	- เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเกียร์	ชุด	1.00		
	- เปลี่ยนปะเก็นฝา	ชุด	1.00		
	- ทอร์ก Nut ด้านหน้า	งาน	1.00		
2	ระบบ Yaw				
	- อัดจาระบี Yaw bearing	งาน	1.00		
	- ล้างและเปลี่ยนน้ำมันเกียร์ของมอเตอร์	งาน	4.00		
	- ทอร์ก Nut ระหว่าง Nacelle under frame - Yaw bearing	งาน	1.00		
	- ทอร์ก Nut ระหว่าง Yaw bearing - Tower top flange	งาน	1.00		
3	ระบบ Tower				
	- ทอร์ก Nut ระหว่างชั้นของ Tower แต่ละท่อน	งาน	3.00		
	- จัดระบบสายไฟฟ้าภายใน Tower จากด้านบน - ด้านล่าง	งาน	1.00		
	- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศบริเวณประตูทางเข้า	ชุด	2.00		
4	ระบบ Nacelle				
	- จัดสายไฟฟ้านำเข้า Nacelle	งาน	1.00		
	- เปลี่ยนชุด Obstruction Light	ชุด	2.00		
5	ระบบ Pitch control				
	- ทอร์ก Nut ระหว่าง Pitch bearing - Hub	งาน	1.00		
	- ทอร์ก Nut ระหว่าง Pitch bearing - Blade	งาน	3.00		
	- เปลี่ยนชุดวัดกระแสไฟฟ้า (CT) ของมอเตอร์ปรับใบพัด	ชุด	2.00		
6	ระบบ Generator				
	- อัดจาระบีบริเวณ Front-End bearing	งาน	1.00		
	- ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวนของขดลวด Stator - Rotor	งาน	1.00		

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
7	ระบบ Mainshaft				
	- ล้างและอัดจาระบี Main bearing	งาน	1.00		
	- ทอร์ก Nut ระหว่าง Shrink disc of Gearbox	งาน	1.00		
รวม 1 - 7					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินต่อสถานี					

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)

ลงชื่อผู้เสนอราคา.....

(ประทับตรา ถ้ามี)