



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก
350/9 หมู่ที่ 7 ถ.มิตรภาพ ต.สมอแข อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000

เรื่อง แจ้งความสอบราคาจ้างซ่อมหม้อแปลงชำรุด จำนวน 30 เครื่อง
ตามสอบราคาเลขที่ น.2 กบล.(มม.)- 01/2557

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างซ่อมหม้อแปลงชำรุด จำนวน 30 เครื่อง ตามรายละเอียดดังนี้

- หม้อแปลงขนาด 30 เควีเอ. 1 เฟส 22 เควี. จำนวน 21 เครื่อง
- หม้อแปลงขนาด 50 เควีเอ. 3 เฟส 22 เควี. จำนวน 1 เครื่อง
- หม้อแปลงขนาด 100 เควีเอ. 3 เฟส 22 เควี. จำนวน 2 เครื่อง
- หม้อแปลงขนาด 160 เควีเอ. 3 เฟส 22 เควี. จำนวน 3 เครื่อง
- หม้อแปลงขนาด 250 เควีเอ. 3 เฟส 22 เควี. จำนวน 3 เครื่อง

1. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพผลิตหรือรับจ้างซ่อมหม้อแปลง
- ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

2. เงื่อนไขการจ้าง

- ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการขนส่งหม้อแปลงชำรุดที่ได้รับรวบรวมคงคลังไว้ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก เพื่อนำไปจัดซ่อมภายใน 10 วัน นับแต่วันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก และผู้รับจ้างลงนามในสัญญาจ้างซ่อมหม้อแปลง
- ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบหม้อแปลงที่ซ่อมเสร็จ คืนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก ทั้งหมดงวดเดียวภายในไม่เกิน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหม้อแปลงไปจัดซ่อม (หม้อแปลงที่ส่งเข้าทดสอบค่า Losses ที่ กมป. - จะนับเสมือนเป็นการส่งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก โดยจะดูวันที่ส่งเข้าทดสอบฯ ว่าอยู่ในกำหนดการส่งมอบ 60 วัน หรือไม่)
- ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ขนส่ง ในการส่งมอบคืนหม้อแปลงที่ซ่อมเสร็จ ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก (รวมทั้งหม้อแปลงที่ส่งเข้าทดสอบฯ)
- ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพหม้อแปลง ที่ซ่อมเสร็จเป็นเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก ได้รับมอบหม้อแปลงดังกล่าว และหากเกิดการชำรุดในระหว่างการรับประกัน ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้มารับหม้อแปลงดังกล่าวภายใน 10 วัน (นับแต่วันที่ได้รับการชำรุด) ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก หรือ ที่ กองคลังพัสดุ (รังสิต) ไปทำการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 30 วัน และต้องส่งหม้อแปลงให้ กองหม้อแปลง ทดสอบค่า Losses ก่อนส่งหม้อแปลงกลับคืน
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบรายการ Routine Test ทุกเครื่อง และต้องส่งผลการ

ทดสอบ.....

ทดสอบทุกเครื่องให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จ.พิษณุโลก ก่อนส่งมอบ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธิเข้าร่วมทดสอบ (Witness Testing) กับผู้รับจ้างตามแต่โอกาสอันควร

- ผู้รับจ้าง จะต้องนำหม้อแปลงแต่ละขนาดไปทดสอบที่ กองหม้อแปลง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ตามอัตราส่วนดังนี้

จำนวนหม้อแปลงแต่ละขนาด (เครื่อง)	จำนวนหม้อแปลงที่สุ่มทดสอบ (เครื่อง)
1 - 10	1
11 - 30	2
31 - 50	3
51 - 70	4
71 ขึ้นไป	5

- ผู้รับจ้างจะต้องตัดแปลงหม้อแปลงแบบนั่งร้านให้เป็นแบบแขวน และกำหนดค่า Load Loss ตามบันทึก กมฟ.มฟ.(ขฟ) 2755/2552 ลว.9 พ.ย.2552

- ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมเปลี่ยนขดลวดใหม่ พร้อมบไล้ความชื้นของหม้อแปลงทุกเครื่อง

- ผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลงใหม่ ตามมาตรฐาน ASTM D3487 Type II หรือ IEC 296-1982 CLASS IA & II A

- ผู้รับจ้างจะต้องทำสีหม้อแปลง และพ่นรหัส พีอีเอ. ตามมาตรฐานที่ กฟภ.กำหนด

- ผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนฉลิก้าเกล ประเก็นบุชชิงแรงสูง- แรงต่ำ และประเก็นฝาถังใหม่

- ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมชุด Tap Changer

3. การรับแบบสอบราคาและยื่นแบบเสนอราคา

- กำหนดให้ผู้เสนอราคา รับแบบสอบราคา และดูหม้อแปลงชำรุดที่จ้างซ่อมจำนวน 30 เครื่อง ที่แผนกมิเตอร์และหม้อแปลง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก ตั้งแต่วันที่ 18 ส.ค.2557 - 22 ส.ค.2557 เวลา 09.00 น. - 15.00 น.

- กำหนดยื่นซองเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และซองใบเสนอราคา ณ ห้องประชุม กฟน.2 ชั้น 4 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก ในวันที่ 4 ก.ย. 2557 เวลา 09.00 - 10.00 น.

- พังผลประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาในวันเดียวกัน หลังจากนั้น จะทำการเปิดซองสอบราคา โดยมีรายละเอียดตามแบบสอบราคาเลขที่ น.2 กบล.(มม.)-01/2557

ประกาศ ณ วันที่ 5 ส.ค. 2557

(นายเอกชัย ศักดิ์ทัศน์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซ่อมหม้อแปลงชั่วคราว จำนวน ๓๐ เครื่อง เลขที่ จ.น.๒-๐๕๙/๒๕๕๙ เพื่อใช้งานตาม
งบ/โครงการต่าง ๆ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๒ (ภาคเหนือ)
จังหวัดพิษณุโลก
๒. วงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร.....๑,๖๒๗,๙๕๐.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๓๑ ก.ค. ๒๕๕๗.....
เป็นเงิน....๑,๖๒๗,๙๕๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
 - หม้อแปลงขนาด ๓๐ เควี.เอ.๑ เฟส ๒๒ เควี. จำนวน ๒๑ เครื่อง ราคากลาง/หน่วย ๓๔,๒๗๐.-บาท
 - หม้อแปลงขนาด ๕๐ เควี.เอ.๓ เฟส ๒๒ เควี. จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลาง/หน่วย ๕๙,๐๐๐.-บาท
 - หม้อแปลงขนาด ๑๐๐ เควี.เอ.๓ เฟส ๒๒ เควี. จำนวน ๒ เครื่อง ราคากลาง/หน่วย ๘๐,๓๕๐.-บาท
 - หม้อแปลงขนาด ๑๖๐ เควี.เอ.๓ เฟส ๒๒ เควี. จำนวน ๓ เครื่อง ราคากลาง/หน่วย ๑๐๕,๖๐๐.-บาท
 - หม้อแปลงขนาด ๒๕๐ เควี.เอ.๓ เฟส ๒๒ เควี. จำนวน ๓ เครื่อง ราคากลาง/หน่วย ๑๓๔,๕๐๐.-บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บันทึกที่ กมป.(ก.)-๑๗๗๐๕/๒๕๕๖ ลว. ๑๓ ธ.ค. ๒๕๕๖ กำหนดราคาประมาณการซ่อม
แบบ Rebuild คิด ๕๐% ของราคากลางพัสดุปี ๒๕๕๕ ครั้งที่ ๓ + อัตราเงินเฟ้อ ปี ๒๕๕๖ = ๔%.....
 - ๔.๒
 - ๔.๓
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน.....๑.....คน ดังนี้.....
นายสุเทพ ปัทมธรรณวงศ์ ผู้อำนวยการกองหม้อแปลง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่ จังหวัด
กรุงเทพฯ