

รายงานการประชุมการกำหนดราคากลางงานจ้างศึกษา
ENGINEERING STUDY OF LIGNITE FIRING AND AIR QUALITY CONTROL SYSTEMS FOR MAE MOH
POWER PLANT – RENOVATION (ELAMR)

วันที่ 1 ตุลาคม 2567

MS-Teams online meeting

รายชื่อผู้เข้าประชุม

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. นายยุทธนา ศรีธีรรัฐ | ช.อพม-1. อพม. |
| 2. นายพิพัฒน์พงษ์ วงศ์ไพศาลฤทธิ์ | วศ.9 ทนท.หปภม2-พ. กพม2-พ. อพม. |
| 3. นายสมโภช บุญนาค | หอพอ-พ. กวผ-พ. อวร. |

เริ่มประชุมเวลา 14.00 น.

1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ตามแนวทางที่ รวพ. เสนอร่วมกับ รวพ. โดยมีเกณฑ์การพิจารณาขอบเขตการศึกษา ตั้งแต่อุปกรณ์ Boiler จนถึงระบบ Air Quality Control System (AQCS) อีกทั้งจะต้องสอดคล้องกับ มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียฉบับใหม่ ซึ่งมีผลตั้งแต่ 1 มกราคม 2575 เป็นต้นไปอีกด้วย ทั้งนี้การปรับปรุงฯ ดังกล่าว จะไม่รวมระบบ Steam Cycle สำหรับการดำเนินการจัดหาบริษัทมาทำการศึกษาแนวทางการปรับปรุงฯ จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปี 2567 และสามารถสรุปผลการศึกษาทั้งหมดมาใช้ในการพิจารณาดำเนินการ Refurbish ของโรงไฟฟ้าฯ ตามแผน

2. เรื่องเพื่อพิจารณา

วศ. สมโภช แจ้งหลักเกณฑ์คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอตามขอบเขตงานจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาด้านการปรับปรุง Boiler ของโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ 10-11 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

“ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเคยมีประสบการณ์ศึกษาวิเคราะห์ประสิทธิภาพ และปรับปรุง Boiler ที่มี total steam output อย่างน้อย 300 TPH จำนวนไม่ต่ำกว่า 3 โครงการที่แล้วเสร็จ และได้รับการรับรองผลงานก่อนการยื่นเสนอราคา”

แหล่งที่มาขอราคากลาง มาจากการสอบราคาบริษัท 4 รายดังนี้

1. บริษัท Babcock Power Services
2. บริษัท RWE Technology International GmbH (RWETI)
3. The Consortium of Iqony Solutions GmbH and Steinmuller Engineering GmbH
4. บริษัท The Babcock & Wilcox Company

มีบริษัทผู้เสนอราคา ผ่านคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอตามขอบเขตงานจ้างศึกษาฯ จำนวน 4 ราย โดยผู้ผ่านคุณสมบัติ ตามที่กำหนดข้างต้น มีการเสนอราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ดังนี้

- | | | |
|---|---------------|-----|
| 1. บริษัท Babcock Power Services | 12,858,665.99 | บาท |
| 2. บริษัท RWE Technology International GmbH (RWETI) | 17,794,442.61 | บาท |
| 3. The Consortium of Iqony Solutions GmbH
and Steinmuller Engineering GmbH | 11,123,966.10 | บาท |
| 4. บริษัท The Babcock & Wilcox Company | 22,693,817.25 | บาท |

ผู้กำหนดราคากลางงานจ้างศึกษาฯ มีมติเห็นชอบให้กำหนดราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การเฉลี่ยราคาจาก 4 บริษัท เป็นเงิน 16,117,730 บาท (สิบหกล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

3. เรื่องอื่น ๆ

-

ปิดประชุมเวลา 15.00 น.

ตารางการคำนวณราคากลาง

รายการ	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)			
		บริษัท Babcock Power Services	บริษัท RWE Technology International GmbH (RWETI)	The Consortium of Iqony Solutions GmbH and Steinmuller Engineering GmbH	บริษัท The Babcock & Wilcox Company
1	งานจ้าง ENGINEERING STUDY OF LIGNITE FIRING AND AIR QUALITY CONTROL SYSTEMS FOR MAE MOH POWER PLANT – RENOVATION (ELAMR)	12,017,444.85	16,630,320.20	10,396,230.00	21,209,175.00
	รวมเป็นเงิน	12,017,444.85	16,630,320.20	10,396,230.00	21,209,175.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	841,221.14	1,164,122.41	727,736.10	1,484,642.25
	รวมสุทธิ	12,858,665.99	17,794,442.61	11,123,966.10	22,693,817.25

หมายเหตุ ราคากลางงานจ้างศึกษา ENGINEERING STUDY OF LIGNITE FIRING AND AIR QUALITY CONTROL SYSTEMS FOR MAE MOH POWER PLANT – RENOVATION (ELAMR) **เป็นเงิน 16,117,730 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)**
อ้างอิงจากการสืบราคาจากห้องตลาด โดยคิดราคาเฉลี่ยจาก 4 บริษัท

Exchange Rate
THB

1-Oct-24	
USD (\$)	Euro (€)
32.6295	36.478