



หลักเกณฑ์การยื่นข้อเสนอ

งานจ้างปรับปรุงระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ของโรงงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออ่อนนุช โรงงานที่ 2 (20 ตัน) และโรงงานที่ 3 (30 ตัน)

1. การจัดทำข้อเสนอ

ผู้เสนอราคางานปรับปรุงระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ของโรงงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออ่อนนุช โรงงานที่ 2 (20 ตัน) และโรงงานที่ 3 (30 ตัน) มีหน้าที่ต้องศึกษาข้อกำหนด กฎเกณฑ์และเงื่อนไขทั้งหมดในเอกสารข้อกำหนดการจ้าง (Term of Reference : TOR) และหลักเกณฑ์การยื่นข้อเสนอฉบับนี้อย่างละเอียดรอบคอบ และมีความเข้าใจอย่างชัดเจนก่อนการยื่นข้อเสนอ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรายการเอกสารดังแสดงในเอกสารนี้เป็นรายการเอกสารขั้นต่ำเพื่อประกอบการพิจารณา ผู้เสนอราคาสามารถนำเสนอรายละเอียดอื่นๆ เพื่อพิจารณาให้คะแนนเพิ่มเติมได้ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติ ข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา ดังนี้

1.1 รายการเอกสารประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติ

ลำดับ	รายการ	รับรองคุณสมบัติตาม TOR
1	หนังสือรับรองว่ามีความสามารถตามกฎหมาย ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย, ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ	3.1-3.3
2	หนังสือรับรองว่าไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว	3.4
3	หนังสือรับรองว่าไม่ถูกระงับสิทธิหรือเป็นผู้ที่งานจากกรมบัญชีกลาง	3.5
4	หนังสือรับรองว่าไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างฯ กำหนด	3.6
5	หนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ในประเทศไทย ที่จดทะเบียนและแสดงวัตถุประสงค์ของนิติบุคคล	3.7
6	หนังสือรับรองว่าไม่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอการรายอื่นและ ไม่กระทำการขัดขวางการแข่งขัน	3.8
7	หนังสือรับรองว่าไม่ใช่ผู้ได้รับเอกสิทธิ์ที่อาจปฏิเสธการขึ้นศาลไทย	3.9

ลำดับ	รายการ	รับรองคุณสมบัติตาม TOR
8	เอกสารแสดงจำนวนผลงานและประสบการณ์ของผู้เสนอราคาตามเอกสารแนบ 1 แบบฟอร์มแสดงประสบการณ์และผลงานพร้อมทั้งแนบสำเนาสัญญาจ้าง และ/หรือ หนังสือรับรองผลงาน	3.10
9	สำเนาการรับเอกสารข้อกำหนดการจ้าง (TOR)	3.11

หมายเหตุ: ข้อ 1-2 และ 4-6 ให้จัดทำหนังสือรับรองคุณสมบัติตามแบบฟอร์มของผู้เสนอราคา

1.2 รายการเอกสารประกอบการพิจารณาด้านเทคนิค

ลำดับ	รายการ
1	แผนการดำเนินงานและระยะเวลา (Project Schedule)
2	เอกสารบุคลากรวิศวกรควบคุมงาน ตามพระราชบัญญัติวิศวกรพ.ศ. 2542 และหนังสือรับรองว่าเป็นผู้ควบคุมงานตามงานจ้าง และลงนามรับรองในเอกสาร
3	เอกสารแสดงคุณสมบัติชุดวัดและวิเคราะห์ปริมาณฝุ่น (TSP Analyzer)
4	เอกสารแสดงคุณสมบัติชุดวัดอัตราการไหลและอุณหภูมิ (Flow Temp Sensor)
5	เอกสารแสดงคุณสมบัติชุดท่อดูดก๊าซเข้าหัวเก็บตัวอย่าง (Sampling Pipe)
6	เอกสารแสดงคุณสมบัติชุดหัวเก็บตัวอย่าง (Sampling Probe)
7	เอกสารแสดงคุณสมบัติชุดท่อลำเลียงตัวอย่างก๊าซ (Heated lines)
8	เอกสารแสดงคุณสมบัติชุดกำจัดความชื้นของก๊าซ (Gas Cooler)
9	เอกสารแสดงคุณสมบัติชุดวิเคราะห์ก๊าซ (Gas Analyzer)
10	เอกสารแสดงคุณสมบัติชุดประมวลผลและบันทึกข้อมูล (Data Acquisition System: DAS)
11	เอกสารแสดงคุณสมบัติชุดจอแสดงผลค่า CEMS หน้าโรงงาน (LED Full Color Display)
12	เอกสารแสดงคุณสมบัติระบบสอบเทียบก๊าซอัตโนมัติ (Auto Calibration Gas)
13	เอกสารอื่นที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดการจ้าง (Term of Reference: TOR)

1.3 ข้อเสนอด้านราคาจะต้องสอดคล้องกับข้อเสนอด้านเทคนิคและครอบคลุม ข้อกำหนดการจ้าง (Term of Reference: TOR) และต้องแสดงรายละเอียดดังนี้

- 1) เอกสารเสนอราคาตามเอกสารแนบ 2
- 2) เอกสารบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

2. วิธีการยื่นข้อเสนอ

2.1 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอโดยแบ่งออกเป็น 3 ชอง ดังนี้

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1) ชองที่ 1 เอกสารแสดงคุณสมบัติ | จำนวน 2 ชุด (ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 1 ชุด) |
| 2) ชองที่ 2 ข้อเสนอด้านเทคนิค | จำนวน 2 ชุด (ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 1 ชุด) |
| 3) ชองที่ 3 ข้อเสนอด้านราคา | จำนวน 2 ชุด (ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนา 1 ชุด) |

เอกสารทั้ง 3 ชอง จะต้องปิดผนึกพร้อมคำกำกับ “เอกสารแสดงคุณสมบัติ” “ข้อเสนอด้านเทคนิค” และ “ข้อเสนอด้านราคา” ตามลำดับ นำไปยื่นในวันที่ 1 ตุลาคม 2568 ภายในเวลา 08.30 - 12.00 น. ที่ บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด เลขที่ 2 ซอยรามคำแหง 40 แยก 2 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

ทั้งข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคา ผู้เสนอราคาจะต้องยืนยันการดำเนินการตามข้อเสนอดังกล่าวเป็นเวลาน้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ

3. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

3.1 ผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ที่มาลงทะเบียนขอรับเอกสารข้อกำหนดการจ้าง (TOR) จากบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด เท่านั้น

3.2 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้า (Joint Venture) สมาชิกทุกรายจะต้องเป็นผู้ที่มาลงทะเบียนขอรับเอกสารข้อกำหนดการจ้าง (TOR) จากบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด

3.3 การพิจารณาข้อเสนอด้านคุณสมบัติ

บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (บริษัทฯ) จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติตามที่กำหนดในข้อกำหนดการจ้าง (Term of Reference: TOR) รวมทั้งตรวจสอบว่าผู้เสนอราคาแต่ละรายเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือเป็นผู้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมกับผู้เสนอราคารายอื่นหรือไม่ ทั้งนี้ หากตรวจสอบพบว่าผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม บริษัทฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อดังกล่าวสามารถอุทธรณ์ต่อกรรมการผู้อำนวยความสะดวกภายใน 3 วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากบริษัทฯ และการวินิจฉัยอุทธรณ์ของกรรมการผู้อำนวยความสะดวกถือเป็นที่สุด

การยื่นอุทธรณ์ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซอง เว้นแต่กรรมการผู้อำนวยความสะดวกของบริษัทฯ พิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวเป็นประโยชน์แก่บริษัทฯ และในกรณีที่กรรมการผู้อำนวยความสะดวกของบริษัทฯ พิจารณาเห็นด้วยกับคำอุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองงานที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่บริษัทฯ ให้กรรมการผู้อำนวยความสะดวกของบริษัทฯ มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองงานดังกล่าวได้

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ครบถ้วนในทุกข้อ หากปรากฏว่าผู้เสนอราคารายใด ขาดคุณสมบัติในข้อหนึ่งข้อใด ให้ถือว่าผู้เสนอราคารายนั้น ไม่ผ่านการพิจารณาด้านคุณสมบัติ และ ไม่มีสิทธิเข้ารับการพิจารณาในขั้นตอนข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคา ไม่ว่ากรณีใด ๆ

3.4 การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

บริษัทฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้เสนอราคาที่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติแล้ว โดยพิจารณาให้คะแนนในการคัดเลือกตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

หมวดที่	ลำดับ	หัวข้อด้านเทคนิค	คะแนน
1	1	วัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการ ใบอนุญาตต่างๆ ความพร้อมในการดำเนินงาน ผลงานและประสบการณ์ของผู้เสนอราคา	30
2	2	แผนการดำเนินงานและระยะเวลา (Project Schedule)	40
	3	รายละเอียดบัญชีปริมาณงานของอุปกรณ์ที่เสนอ (Bill of Material)	
3	4	เอกสารแสดงคุณสมบัติชุดวัดและวิเคราะห์ปริมาณฝุ่น (TSP Analyzer)	30
	5	เอกสารแสดงคุณสมบัติชุดวัดอัตราการไหลและอุณหภูมิ (Flow Temp Sensor)	
	6	เอกสารแสดงคุณสมบัติชุดท่อดูดก๊าซเข้าหัวเก็บตัวอย่าง (Sampling Pipe)	
	7	เอกสารแสดงคุณสมบัติชุดหัวเก็บตัวอย่าง (Sampling Probe)	
	8	เอกสารแสดงคุณสมบัติชุดท่อลำเลียงตัวอย่างก๊าซ (Heated lines)	
	9	เอกสารแสดงคุณสมบัติชุดกำจัดความชื้นของก๊าซ (Gas Cooler)	
	10	เอกสารแสดงคุณสมบัติวิเคราะห์ก๊าซ (Gas Analyzer)	
	11	เอกสารแสดงคุณสมบัติชุดประมวลผลและบันทึกข้อมูล (Data Acquisition System: DAS)	
	12	เอกสารแสดงคุณสมบัติชุดจอแสดงผลค่า CEMS หน้าโรงงาน (LED Full Color Display)	
	13	เอกสารแสดงคุณสมบัติระบบสอบเทียบก๊าซอัตโนมัติ (Auto Calibration Gas)	
14	เอกสารอื่นที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดการจ้าง (Term of Reference: TOR)		
รวม			100

ผู้เสนอราคาที่ผ่านเกณฑ์จะต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 และในแต่ละหมวดต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของแต่ละหมวด จึงจะถือว่าผ่านเกณฑ์ที่กำหนด โดยผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านเกณฑ์จะไม่มีสิทธิได้รับการพิจารณาด้านราคาโดยบริษัทฯ ไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบ

หากผู้เสนอราคารายใด ได้รับการพิจารณาให้ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติ และข้อเสนอด้านเทคนิคแล้วบริษัทฯ จะพิจารณาคัดเลือกจากข้อเสนอด้านราคา ต่อไป

ทั้งนี้ บริษัทฯ อาจจัดให้มีการประชุมสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้เสนอราคาแต่ละรายเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ชัดเจนก่อนการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

3.5 การพิจารณาข้อเสนอด้านราคา

บริษัทฯ จะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้เสนอราคาที่ผ่านมาเกณฑ์การพิจารณาด้านเทคนิคแล้วทุกรายและเจรจาต่อรองราคากับผู้เสนอด้านราคาที่ต่ำที่สุดและเจรจาให้ได้ราคาที่เหมาะสม หากเจรจาไม่ได้ผล จะพิจารณายกเลิกการเจรจากับผู้เสนอราคารายนั้น แล้วเจรจากับผู้เสนอราคาราคาที่ต่ำที่สุดในลำดับถัดไป

4. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาจะต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องมีมูลค่า 366,475.00 บาท (สามแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) และจะต้องระบุให้มีผลผูกพันนับแต่วันยื่นข้อเสนอจนถึงวันสิ้นสุดการผูกพันของการยื่นข้อเสนอ โดยสามารถใช้หลักประกันได้อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

1) เงินสด

2) แคนเชียวร์เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด” ซึ่งลงวันที่ที่ยื่นข้อเสนอ หรือ ก่อนวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน 3 วันทำการ

3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบฟอร์มของธนาคาร

ในการวางหลักประกันของดังกล่าว จะต้องระบุระยะเวลาผูกพันของหลักประกันของไม่น้อยกว่า 90 วันนับตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยผู้เสนอราคาจะถอนหลักประกันของซึ่งตนได้ยื่นไว้แล้วไม่ได้

หลักประกันของตามข้อนี้ จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคาภายใน 15 วัน นับแต่วันที่บริษัทฯ ประกาศผลการคัดเลือกเป็นทางการ เว้นแต่ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือก บริษัทฯ จะคืนหลักประกันของให้เมื่อมีการลงนามในสัญญาและผู้เสนอราคาได้ส่งมอบหลักประกันสัญญาให้แก่บริษัทฯ แล้ว โดยการคืนหลักประกันของนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยหรือค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

5. เอกสารแนบของหลักเกณฑ์การยื่นข้อเสนอ

เอกสารดังต่อไปนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของหลักเกณฑ์การยื่นข้อเสนอ

เอกสารแนบ 1 : แบบฟอร์มแสดงประสบการณ์และผลงาน

เอกสารแนบ 2 : แบบฟอร์มข้อเสนอด้านราคา

.....



แบบฟอร์มแสดงประสบการณ์และผลงาน

งานจ้างปรับปรุงระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)

ของโรงงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออ่อนนุช โรงงานที่ 2 (20 ตัน) และโรงงานที่ 3 (30 ตัน)

ให้ระบุข้อมูลตามแบบฟอร์มพร้อมแนบเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง เช่น หนังสือรับรองผลงาน สัญญารับจ้าง เป็นต้น
รายการที่ 1

- 1) ชื่อโครงการ :
- 2) ชื่อนิติบุคคลเจ้าของผลงาน :
- 3) ชื่อของผู้ว่าจ้าง :
 - เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ
 - เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับองค์กรเอกชนที่บริษัทเชื่อถือ
- 4) ที่อยู่ของผู้ว่าจ้าง :
- 5) ระยะเวลาดำเนินงาน (เริ่มงาน-แล้วเสร็จ) :
- 6) มูลค่างานติดตั้ง (บาท) :
- 7) รูปถ่ายผลงาน

8) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้มีอำนาจในการเสนอราคา



แบบฟอร์มข้อเสนอด้านราคา

งานจ้างปรับปรุงระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs)

ของโรงงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออ่อนนุช โรงงานที่ 2 (20 ตัน) และโรงงานที่ 3 (30 ตัน)

วันที่เสนอราคา.....

ข้าพเจ้า.....ผู้มีอำนาจดำเนินการแทน.....

ขอเสนอราคางานจ้างปรับปรุงระบบตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ของโรงงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออ่อนนุช โรงงานที่ 2 (20 ตัน) และโรงงานที่ 3 (30 ตัน) โดยมีรายละเอียดพร้อมแนบเอกสารบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม
1	งานติดตั้งอุปกรณ์			
	1.1 ชุดวัดและวิเคราะห์ปริมาณฝุ่น (TSP Analyzer)			
	1.2 ชุดวัดอัตราการไหลและอุณหภูมิ (Flow Temp Sensor)			
	1.3 ชุดท่อดูดก๊าซเข้าหัวเก็บตัวอย่าง (Sampling Pipe)			
	1.4 ชุดหัวเก็บตัวอย่าง (Sampling Probe)			
	1.5 ชุดท่อลำเลียงตัวอย่างก๊าซ (Heated lines)			
	1.6 ชุดกำจัดความชื้นของก๊าซ (Gas Cooler)			
	1.7 เครื่องวิเคราะห์ก๊าซ (Gas Analyzer)			
2	งานติดตั้งชุดประมวลผลและบันทึกข้อมูล (Data Acquisition System: DAS)			
3	งานติดตั้งจอแสดงผลค่า CEMs หน้าโรงงาน			
4	งานปรับปรุงห้องระบบ CEMs			
5	งานเจาะปล่องและเชื่อมต่อหน้าแปลน			
6	งานสอบเทียบ/ทดสอบระบบก่อนการส่งมอบงานโดยวิธี CD Test และ RATA Test			
	รวมมูลค่างาน			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			
	รวมทั้งสิ้น			

ซึ่งเป็นราคารวมค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ ค่าประกันภัยและอื่นๆที่กำหนดในขอบเขตงาน รวมทั้งค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว และขอยื่นราคา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นข้อเสนอนี้

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้มีอำนาจในการเสนอราคา