



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจัดซื้อผลิตภัณฑ์คอนกรีต งบโครงการ คพจ.1

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) เลขที่ น.2 กกค.(กร.)-01/2562

1. ความเป็นมา

ตามอนุมัติ ผวก. ลว. 28 พ.ย.2560 ต่อท้ายบันทึกเลขที่ ผกร.346/2560 ลว. 24 พ.ย.2560 อนุมัติ แผนการจัดหาผลิตภัณฑ์คอนกรีตตามกรอบวงเงินงบประมาณประจำปี 2562 ตามข้อ 3.2 จัดสรรงบประมาณ ให้ กฟข. จัดหาที่หน้างาน ตามงบ/โครงการต่างๆ โดยโครงการ คพจ.1 กฟน.2 ได้รับจัดสรร เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 70.280 ล้านบาท เพื่อให้การจัดหาผลิตภัณฑ์คอนกรีตสำหรับการก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายและระบบสายส่งของ กฟภ. ในปี 2562 สามารถดำเนินไปได้ด้วยดีอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับความต้องการใช้งาน

2. วัตถุประสงค์

จากข้อมูลความต้องการผลิตภัณฑ์คอนกรีตตามโครงการต่างๆ งบประมาณโครงการพัฒนาระบบสายส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1 (คพจ.1) ซึ่งมีการกำหนดซื้องานก่อสร้างไว้แล้ว ประกอบกับผู้ดูแลโครงการฯ ได้ประชุมร่วมกับ กฟข. ทั้ง 12 เขต ที่ประชุมมีความเห็นให้ กฟข. เป็นผู้ดำเนินการจัดหา เพื่อให้มีผลิตภัณฑ์คอนกรีตเพียงพอทันกับความต้องการใช้งานในโครงการพัฒนาระบบสายส่งและจำหน่าย ระยะที่ 1 (คพจ.1)

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

ผลิตภัณฑ์คอนกรีต ตามแผนการจัดซื้อ เลขที่ น.2 กกค.(กร.)01/2562 โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป E-bidding ประกวราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียดดังนี้

กพฟ.	เสา คอร.			เสาคอมม่อ คอร.		คอน คอร.		สมอบก คสล.		รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)			
	ขนาด 9 ม.	ขนาด 12.20 ม.	ขนาด 14.30 ม.	ขนาด 0.41*0.41*5.50 ม.		ขนาด 120*120*2,500 มม.		ขนาด 550*550*150 มม.						
	สเปค IB1-021/23021	สเปค IB1-020/37030	สเปค IB1-020/37030	สเปค IB1-020/37033	สเปค IB1-015/240019	สเปค KCO-008/37001								
	ราคา/หน่วย 1,933 บาท	ราคา/หน่วย 6,977 บาท	ราคา/หน่วย 11,230 บาท	ราคา/หน่วย 5,307 บาท	ราคา/หน่วย 641 บาท	ราคา/หน่วย 179 บาท								
	จำนวน (ตัน)	รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน (ตัน)	รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน (ก้อน)	รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน (ก้อน)	รวมเป็นเงิน (บาท)	จำนวน (ก้อน)	รวมเป็นเงิน (บาท)				
บ้านตาก	125	241,625.00	1,000	6,977,000.00	100	1,123,000.00	100	530,700.00	300	192,300.00	500	89,500.00	9,154,125.00	640,788.75
แม่สอด	25	48,325.00	200	1,395,400.00	20	224,600.00	20	106,140.00	60	38,460.00	100	17,900.00	1,830,825.00	128,157.75
ตาก	75	144,975.00	600	4,186,200.00	60	673,800.00	60	318,420.00	180	115,380.00	300	53,700.00	5,492,475.00	384,473.25
รวม	225	434,925.00	1,800	12,558,600.00	180	2,021,400.00	180	955,260.00	540	346,140.00	900	161,100.00	16,477,425.00	1,153,419.75
													รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	17,630,844.75

รายละเอียดตามเอกสารแนบ น.2 กกค.(กร.)-01/2562

5. วงเงินในการดำเนินการ

ราคากลางพัสดุที่ประกวราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น.....**17,630,844.75** บาท (สิบเจ็ดล้านหกแสนสามหมื่นแปดร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

7. เงื่อนไข

ประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ น.2 กกค.(กร.)-01/2562

สเปคเลขที่ IB1-021/23021, IB1-020/37030, IB1-020/37030, IB1-015/240019, IB1-020/22013

เงื่อนไขการเสนอราคาและการจัดส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต

7.1 ผลิตภัณฑ์คอนกรีตที่จะเสนอขายต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตใหม่ ไม่เคยนำไปใช้งานมาก่อน

7.2 ในการซื้อขายไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้าจากที่ได้จัดทำสัญญาซื้อขายแล้ว

- 7.3 การจ่ายเงินค่าผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบหลังจากที่คณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ให้จ่ายตามงวดของการส่งมอบของผู้ขาย
- 7.4 ให้เสนอราคาผลิตภัณฑ์คอนกรีต แต่ละขนาด ณ จุดจัดส่งนั้นๆ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับจากวันกำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 7.5 ให้ผู้ขายรายผลิตภัณฑ์คอนกรีต ให้ภายในรัศมี 50 กม. จากจุดจัดส่งที่กำหนดให้ โดยไม่คิดมูลค่า
- 7.6 ผู้ขายสามารถเสนอราคาขายผลิตภัณฑ์คอนกรีต เพียงรายการเดียว หรือหลายรายการได้ แต่ในแต่ละรายการต้องครบตามจำนวน หากเสนอราคาไม่ครบตามจำนวนที่ต้องการซื้อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่พิจารณารับซื้อ
- 7.7 ผลิตภัณฑ์คอนกรีต ที่ผู้ขายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับรองแต่ละครั้ง จะต้องดำเนินการผลิตที่ต่อเนื่องกัน
- 7.8 ให้ผู้ขายแจ้งรายชื่อวิศวกรพร้อมทั้งรูปถ่ายจริงคือ
 - 7.8.1 วิศวกรผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์คอนกรีต อย่างต่ำต้องเป็นสามัญวิศวกร
 - 7.8.2 วิศวกรผู้ควบคุมโรงงาน ซึ่งต้องอยู่ในโรงงานเต็มเวลาปฏิบัติงานอย่างต่ำต้องเป็นภาคีวิศวกร
- 7.9 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ของโรงงานที่พร้อมที่จะผลิต ผลิตภัณฑ์คอนกรีตได้ทันทีในวันกำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

8. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

- 8.1 กำหนดยื่นราคา 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา
- 8.2 กำหนดส่งมอบแต่ละจุดส่งคลังพัสดุ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ตามรายละเอียดดังนี้.-
 - 8.2.1 คลังพัสดุ กฟจ.ตจ. (กฟส.บ้านตาก เพิ่มวงจร F ๕ สฟพ. ภูมิพล – วัดพระธาตุ อ.บ้านตาก จ.ตาก)
จัดส่งของ 3 งวด ภายใน 90 วัน ดังนี้
 - จัดส่งงวดที่ 1 ไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนอุปกรณ์แต่ละรายการ ภายใน 45 วัน
 - จัดส่งงวดที่ 2 จำนวนอุปกรณ์ไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนอุปกรณ์ที่เหลือจากงวดแรก ภายใน 70 วัน
 - จัดส่งงวดที่ 3 จำนวนอุปกรณ์ที่เหลือทั้งหมดแต่ละรายการ ภายใน 90 วัน
 - 8.2.2 คลังพัสดุ กฟอ.มสส. (ปป. ตลาดแม่ระมาด – บ้านป่าไม้ห้า อ.แม่ระมาด จ.ตาก)
จัดส่งของ 2 งวด ภายใน 60 วัน ดังนี้
 - จัดส่งงวดที่ 1 ไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนอุปกรณ์แต่ละรายการ ภายใน 30 วัน
 - จัดส่งงวดที่ 2 จำนวนอุปกรณ์ที่เหลือทั้งหมดแต่ละรายการ ภายใน 60 วัน
 - 8.2.3 คลังพัสดุ กฟจ.ตจ. (สามแยกโป่งแดง – บ้านโป่งแดง อ.เมือง จ.ตาก)
จัดส่งของ 2 งวด ภายใน 60 วัน ดังนี้
 - จัดส่งงวดที่ 1 ไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนอุปกรณ์แต่ละรายการ ภายใน 30 วัน
 - จัดส่งงวดที่ 2 จำนวนอุปกรณ์ที่เหลือทั้งหมดแต่ละรายการ ภายใน 60 วัน
- 8.3 กำหนดรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์คอนกรีตไว้ใช้งาน 1 ปี
สถานที่ส่งมอบ แผนกคลังพัสดุ กฟจ.ตาก, กฟอ.แม่สอด

9. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับ กฟภ. ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ 5 ของราคาผลิตภัณฑ์คอนกรีตที่เสนอราคาได้

10. อัตราค่าปรับ

10.1 หากผู้ขายไม่สามารถจัดส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีตได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ 8 และ กฟภ. ยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ กฟภ. ในอัตราร้อยละ 0.2 ของวงเงินตามสัญญาซื้อขายต่อวัน

10.2 ห้ามไม่ให้ผู้ขายไปให้ผู้อื่นดำเนินการ ผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่ได้รับอนุญาตจาก กฟภ. แล้ว หากผู้ขายฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ กฟภ. ในอัตราร้อยละ 10 ของวงเงินราคาของผลิตภัณฑ์คอนกรีตตามสัญญา

11. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กฟภ. พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา โดยผู้เสนอราคาต่ำสุดจะได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายฯ กับ กฟภ.

12. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

- 1) ทางไปรษณีย์ : แผนกจัดการงานโครงการก่อสร้างระบบไฟฟ้า กองก่อสร้างและบริหารโครงการ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคเหนือ) จังหวัดพิษณุโลก
350/9 หมู่ที่ 7 ถนนมิตรภาพ ตำบลสมอแข อำเภอเมืองพิษณุโลก
จังหวัดพิษณุโลก 65000
- 2) ทางโทรศัพท์ : 0-5532-0075
- 3) ทางโทรสาร : 0-5532-0137
- 4) ทางเว็บไซต์ : www.pea.co.th
- 5) Email Address : prajuk.pun@pea.co.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

☆☆☆☆☆☆☆☆