



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจัดซื้อผลิตภัณฑ์คอนกรีต งบโครงการ คพจ.1

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) เลขที่ น.2 กกค.(จร.)-05/2563

1. ความเป็นมา

ตามอนุมัติ ผวก. ลว. 11 ต.ค.2562 ต่อท้ายบันทึกเลขที่ กผก.(วผ)2162/2562 ลว 1 ต.ค.2562 ขอความเห็นชอบแผนการจัดหาผลิตภัณฑ์คอนกรีตตามกรอบวงเงินงบประมาณประจำปี 2563 ตามข้อ 3.2 จัดสรรงบประมาณให้ กฟข. จัดหาที่หน้างาน ตามงบ/โครงการต่างๆ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,478.185 ล้านบาท โดยโครงการ คพจ.1 กฟน.2 ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 131.701 ล้านบาท เพื่อให้การจัดหาผลิตภัณฑ์คอนกรีตสำหรับการก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายและระบบสายส่ง ของ กฟผ. ในปี 2563 สามารถดำเนินไปได้ด้วยดีอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับความต้องการใช้งาน

2. วัตถุประสงค์

จากข้อมูลความต้องการผลิตภัณฑ์คอนกรีตตามโครงการต่างๆงบประมาณโครงการพัฒนาระบบสายส่งและจำหน่ายระยะที่ 2 (คพจ.1) ซึ่งมีการกำหนดซื้องานก่อสร้างไว้แล้ว ประกอบกับผู้ดูแลโครงการฯ ได้ประชุมร่วมกับ กฟข. ทั้ง 12 เขต ที่ประชุมมีความเห็นให้ กฟข. เป็นผู้ดำเนินการจัดหา เพื่อให้มีผลิตภัณฑ์คอนกรีตเพียงพอทันต่อความต้องการใช้งานในโครงการพัฒนาระบบสายส่งและจำหน่าย ระยะที่ 2 (คพจ.1) และให้ดำเนินการจัดซื้อผลิตภัณฑ์คอนกรีตเข้าในงานที่สามารถดำเนินการก่อสร้าง/ปรับปรุง ระบบจำหน่ายได้ทันที หรืองานที่ดำเนินการก่อสร้าง/ปรับปรุงระบบจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 ภาคเหนือ จังหวัดพิษณุโลก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 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 เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินใดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ผลิตภัณฑ์คอนกรีต ตามแผนการจัดซื้อ เลขที่ น.2 กกค.(จร.)05/2563 โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป E-bidding ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียดดังนี้

จัดซื้อผลิตภัณฑ์คอนกรีต เพื่อใช้ในงานก่อสร้างปรับปรุงระบบจำนวน 22 เดวี ตาม คพจ.1 (จุดส่งคลังพัสดุ)

คลังพัสดุ	เสา คอธ.						คาน คอธ.						เป็นเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมเป็นเงิน			
	ขนาด	ราคา/หน่วย	ขนาด	ราคา/หน่วย	ขนาด	ราคา/หน่วย	ขนาด	ราคา/หน่วย	ขนาด	ราคา/หน่วย	ขนาด	ราคา/หน่วย						
	9 ม. สเปค	12.20 ม. สเปค	14.30 ม. สเปค	100*100*1,500 สเปค	221.00	100*100*2,500 สเปค	438.00	120*120*2,500 สเปค	641.00	600*600*180 สเปค	257.00							
IB1-021/ 23021			IB1-020/ 37030			IB1-020/ 37030			IB1-020/22013			IB1-020/23013			IB1-015/240019			KCO-009/37001
จำนวน	รวมเป็นเงิน	จำนวน	รวมเป็นเงิน	จำนวน	รวมเป็นเงิน	จำนวน	รวมเป็นเงิน	จำนวน	รวมเป็นเงิน	จำนวน	รวมเป็นเงิน	จำนวน	รวมเป็นเงิน	จำนวน	รวมเป็นเงิน	จำนวน	รวมเป็นเงิน	
(ตัน)	(บาท)	(ตัน)	(บาท)	(ตัน)	(บาท)	(ตัน)	(บาท)	(ตัน)	(บาท)	(ตัน)	(บาท)	(ตัน)	(บาท)	(ตัน)	(บาท)	(ตัน)	(บาท)	(บาท)
กพจ.กพ.	-	-	-	-	-	200	44,200.00	-	-	52	33,332.00	66	16,962.00	94,494.00	6,614.58	101,108.58		
กพจ.นน.	119	230,027.00	286	1,995,422.00	-	-	-	288	126,144.00	130	83,330.00	90	23,130.00	2,458,053.00	172,063.71	2,630,116.71		
กพจ.สท.	200	386,600.00	200	1,395,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,782,000.00	124,740.00	1,906,740.00		
กพจ.พจ.	-	-	150	1,046,550.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,046,550.00	73,258.50	1,119,808.50		
กพจ.อด.	50	96,650.00	360	2,511,720.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,608,370.00	182,585.90	2,790,955.90		
กพจ.ตค.	-	-	-	-	185	2,077,550.00	-	-	-	-	-	-	-	2,077,550.00	145,428.50	2,222,978.50		
กพจ.พร.	50	96,650.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,650.00	6,765.50	103,415.50		
กพจ.ตท.	80	154,640.00	-	-	270	3,032,100.00	-	-	-	-	-	-	-	3,186,740.00	223,071.80	3,409,811.80		
กพจ.มค.	200	386,600.00	-	-	260	2,919,800.00	-	-	-	-	-	-	-	3,306,400.00	231,448.00	3,537,848.00		
รวม	699	1,351,167.00	996	6,949,092.00	715	8,029,450.00	200	44,200.00	288	126,144.00	182	116,662.00	156	40,092.00	16,656,807.00	1,165,976.49	17,822,783.49	

รายละเอียดตามเอกสารแนบ น.2 กกค.(จร.)-05/2563

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ.2563

6. เงื่อนไข

ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ น.2 กกค.(จร.)-05/2563

สเปค

เสา คอร. ขนาด 9 เมตร	สเปคเลขที่ IB1-021/23021
เสา คอร. ขนาด 12.20,14.30 เมตร	สเปคเลขที่ IB1-020/37030
คอน คอร. ขนาด 100x100x1,500 เมตร, ขนาด 100x100x2,500 เมตร	สเปคเลขที่ IB1-020/22013
คอน คอร. ขนาด 120x120x2,500 เมตร	สเปคเลขที่ IB1-015/240019
สมอบก ขนาด 600x600x180 เมตร	สเปคเลขที่ KCO-008/37001

เงื่อนไขการเสนอราคาและการจัดส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีต

- 6.1 ผลิตภัณฑ์คอนกรีตที่จะเสนอขายต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตใหม่ ไม่เคยนำไปใช้งานมาก่อน
- 6.2 ในการซื้อขายไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้าจากที่ได้จัดทำสัญญาซื้อขายแล้ว
- 6.3 การจ่ายเงินค่าผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบหลังจากที่คณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยจ่ายงวดเดียวของการส่งมอบของผู้ขาย
- 6.4 ให้เสนอราคาผลิตภัณฑ์คอนกรีต แต่ละขนาด ณ จุดจัดส่งนั้นๆ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับจากวันกำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 6.5 ให้ผู้ขายรายผลิตภัณฑ์คอนกรีต ให้ภายในรัศมี 50 กม. จากจุดจัดส่งที่กำหนดให้ โดยไม่คิดมูลค่า
- 6.6 ผู้ขายสามารถเสนอราคาขายผลิตภัณฑ์คอนกรีต เพียงรายการเดียว หรือหลายรายการได้ แต่ในแต่ละรายการต้องครบตามจำนวน หากเสนอราคาไม่ครบตามจำนวนที่ต้องการซื้อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่พิจารณารับซื้อ
- 6.7 ผลิตภัณฑ์คอนกรีต ที่ผู้ขายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาครับรองแต่ละครั้ง จะต้องดำเนินการผลิตที่ต่อเนื่องกัน
- 6.8 ให้ผู้ขายแจ้งรายชื่อวิศวกรพร้อมทั้งรูปถ่ายจริงคือ
 - 6.8.1 วิศวกรผู้ออกแบบผลิตภัณฑ์คอนกรีต อย่างต่ำต้องเป็นสามัญวิศวกร
 - 6.8.2 วิศวกรผู้ควบคุมโรงงาน ซึ่งต้องอยู่ในโรงงานเต็มเวลาปฏิบัติงานอย่างต่ำต้องเป็นภาคีวิศวกร
- 6.9 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ของโรงงานที่พร้อมที่จะผลิต ผลิตภัณฑ์คอนกรีตได้ทันทีในวันกำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

7. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

- 7.1 กำหนดยื่นราคา 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา
- 7.2 กำหนดส่งมอบแต่ละจุดส่งคลังพัสดุ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ตามรายละเอียดดังนี้-
 - 7.2.1 คลังพัสดุ กฟจ.กฟ. หรือจุดกองเสาในพื้นที่ กฟจ.กฟ.,กฟอ.ชน. กำหนดส่งมอบผลิตภัณฑ์คอนกรีต ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และสามารถทยอยจัดส่งได้

7.2.2 คลังพืชศุ กฟจ.นน. หรือจุดกองเสาในพื้นที่ กฟจ.นน. กำหนดส่งมอบผลิตภัณฑ์คอนกรีต ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และสามารถทยอยจัดส่งได้

7.2.3 คลังพืชศุ กฟจ.สท. หรือจุดกองเสาในพื้นที่ กฟจ.สท. กำหนดส่งมอบผลิตภัณฑ์คอนกรีต ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และสามารถทยอยจัดส่งได้

7.2.4 คลังพืชศุ กฟจ.พจ. หรือจุดกองเสาในพื้นที่ กฟจ.พจ. กำหนดส่งมอบผลิตภัณฑ์คอนกรีต ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และสามารถทยอยจัดส่งได้

7.2.5 คลังพืชศุ กฟจ.อต. หรือจุดกองเสาในพื้นที่ กฟจ.อต. กำหนดส่งมอบผลิตภัณฑ์คอนกรีต ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และสามารถทยอยจัดส่งได้

7.2.6 คลังพืชศุ กฟจ.ตก. หรือจุดกองเสาในพื้นที่ กฟจ.ตก. กำหนดส่งมอบผลิตภัณฑ์คอนกรีต ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และสามารถทยอยจัดส่งได้

7.2.7 คลังพืชศุ กฟจ.พร. หรือจุดกองเสาในพื้นที่ กฟจ.พร. กำหนดส่งมอบผลิตภัณฑ์คอนกรีต ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และสามารถทยอยจัดส่งได้

7.2.8 คลังพืชศุ กฟอ.ตท. หรือจุดกองเสาในพื้นที่ กฟอ.ตท. กำหนดส่งมอบผลิตภัณฑ์คอนกรีต ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และสามารถทยอยจัดส่งได้

7.2.9 คลังพืชศุ กฟอ.มสท. หรือจุดกองเสาในพื้นที่ กฟอ.มสท. กำหนดส่งมอบผลิตภัณฑ์คอนกรีต ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย และสามารถทยอยจัดส่งได้

7.3 กำหนดรับรองคุณภาพไว้ใช้งาน 1 ปี

สถานที่ส่งมอบ แผนกคลังพืชศุ/จุดกองเสาในพื้นที่ กฟจ.กำแพงเพชร, กฟจ.น่าน, กฟจ.สุโขทัย, กฟจ.พิจิตร, กฟจ.อุตรดิตถ์, กฟจ.ตาก, กฟจ.แพร่, กฟอ.ตะพานหิน และ กฟอ.แม่สอด

หมายเหตุ ระยะเวลาในการส่งมอบผลิตภัณฑ์คอนกรีต อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามข้อตกลงในรายละเอียดของสัญญา

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กฟก. พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา โดยผู้เสนอราคาต่ำสุดจะได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายฯ กับ กฟก.

9. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับ กฟก. ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ 5 ของราคาผลิตภัณฑ์คอนกรีตที่เสนอราคาได้

10. อัตราค่าปรับ

10.1 หากผู้ขายไม่สามารถจัดส่งผลิตภัณฑ์คอนกรีตได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ 7 และ กฟก. ยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ กฟก. ในอัตราร้อยละ 0.2 ของวงเงินตามสัญญาซื้อขาย ต่อวัน

10.2 ห้ามไม่ให้ผู้ขายไปให้ผู้อื่นดำเนินการ ผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่ได้รับอนุญาตจาก กฟก. แล้ว หากผู้ขายฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ กฟก. ในอัตราร้อยละ 10 ของวงเงินราคาของผลิตภัณฑ์คอนกรีตตามสัญญา

11. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

- 1) ทางไปรษณีย์ : แผนกก่อสร้างระบบไฟฟ้า 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 : apinun.por@pea.co.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

☆☆☆ ☆☆☆ ☆☆☆