



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ ตำบลศาลาครุ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ ตำบลศาลาครุ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณเป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๐๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pathumpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๙๗๕๘๔๑-๘ ต่อ ๑๐๖๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสาคร อำภิน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

สรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

ปร.5

ประเภท โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก(หลังวัดปทุมนายก)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลศาลาคร อำเภอนองเสือ จังหวัดปทุมธานี

ปริมาณงาน สะพานกว้าง 7.00 เมตร ความยาว 10.00 เมตร

หน่วยออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

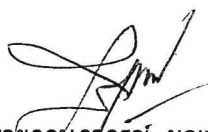
กำหนดราคาตามแบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ราคาวัสดุกระทรวงพาณิชย์ เดือน มกราคม 2563 ราคาน้ำมัน 25.00-25.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานสะพาน	695,592.12	1.2782	889,105.85	
2	ประเภทงานถนนเชื่อมคอสะพาน	356,026	1.3624	485,050.44	
3	ป้ายแตรนิต 2 ป้าย	20,000	-	20,000.00	
4	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000	-	3,000.00	
5	ค่ารถเครน 1 วัน	12,000	-	12,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,409,156.29	
	ขออนุมัติงบประมาณเป็นเงิน			1,409,000.00	
	ตัวอักษร (-หนึ่งล้านสี่แสนเก้าพันบาทถ้วน-)				

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายไพรัตน์ เปี่ยมพูล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวงศ์สถิตย์ ราชสมบุรณ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายกฤษฎากรณ์ บุญแสน)
นายช่างโยธาวุโส

ประเภท โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก(หลังวัดปทุมนายก)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลศาลาครุ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี

ปริมาณงาน สะพานกว้าง 7.00 เมตร ความยาว 10.00 เมตร

หน่วยออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ราคาวัสดุกระทรวงพาณิชย์ เดือน มกราคม 2563 ราคาน้ำมัน 25.00-25.99 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานสะพาน									
1	เสาเข็ม คอร. □ - 0.40 x 0.40 x 20.00 ม.	12.00	ต้น	13,500.00	162,000.00	2,880.00	34,560.00	196,560.00	
2	ตัดหัวเสาเข็ม คอร. □ - 0.40 x 0.40 x 20.00 ม.	12.00	ต้น	-	-	300.00	3,600.00	3,600.00	
3	ไม้ Ø 5" x 5.00 ม.	126.00	ท่อน	100.00	12,600.00	100.00	12,600.00	25,200.00	
4	Bolt Ø 12 x 200 มม.	180.00	ชุด	35.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
5	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.(รูปทรงลูกบาศก์)	39.00	ลบ.ม.	2,295.00	89,505.00	391.00	15,249.00	104,754.00	
6	ไม้แบบ (25%)	244.00	ตร.ม.	100.00	24,400.00	133.00	32,452.00	56,852.00	
7	ตะปูขนาดต่างๆ	61.00	กก.	20.92	1,276.25	-	-	1,276.25	
8	เหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 6 มม.	0.030	ต้น	18,000.00	545.45	4,100.00	124.24	669.70	
	- เหล็ก RB 9 มม.	0.540	ต้น	17,166.67	9,275.79	4,100.00	2,215.38	11,491.17	
	- เหล็ก DB 12 มม.	3.186	ต้น	16,733.33	53,318.96	3,300.00	10,515.10	63,834.06	
	- เหล็ก DB 25 มม.	0.953	ต้น	16,533.33	15,750.55	2,900.00	2,762.70	18,513.24	
9	ลวดผูกเหล็ก	94.19	กก.	24.69	2,325.64	-	-	2,325.64	
10	Plank Girder								
	- Plank Girder Span 10.00 ม. (ตัวริม)	2.00	ตัว	23,475.48	46,950.96	-	-	46,950.96	
	- Plank Girder Span 10.00 ม. (ตัวกลาง)	7.00	ตัว	21,266.42	148,864.94	-	-	148,864.94	
11	ท่อเหล็กอวาลสังกะสี Ø 1 1/2"	1.00	ท่อน	747.04	747.04	172.00	172.00	919.04	
12	ท่อเหล็กอวาลสังกะสี Ø 3"	1.00	ท่อน	1,685.90	1,685.90	340.00	340.00	2,025.90	
13	เหล็กเดือย DB 16 มม.	2.00	เส้น	165.33	330.66	64.78	129.56	460.22	
14	แอสฟัลท์ เปเปอร์	2.00	ม้วน	300.00	600.00	-	-	600.00	
15	กระดาษขานอ้อย	7.00	แผ่น	300.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
16	งานทาสีน้ำพลาสติก	27.00	ตร.ม.	55.00	1,485.00	30.00	810.00	2,295.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานสะพาน					580,062.15		115,529.98	695,592.12	
งานถนนคอสะพาน									
1	รื้อพื้นทางเดิมปรับเกรดเฉลี่ย 2 ข้าง	264.00	ลบ.ม.	10.97	2,896.08	-	-	2,896.08	
2	ลงวัสดุทรายหยาบ 2 ข้าง	26.40	ลบ.ม.	575.00	15,180.00	-	-	15,180.00	
3	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.(รูปทรงลูกบาศก์)	267.00	ตร.ม.	411.83	109,958.61	-	-	109,958.61	
4	งานโพทโค้ท	36.00	ตร.ม.	28.11	1,011.96	-	-	1,011.96	
5	งานผิวแอสฟัลท์คอนกรีต หนา 0.05 เมตร	36.00	ตร.ม.	189.81	6,833.16	-	-	6,833.16	
6	เสาเข็ม I - 0.30x0.30 ยาว 12 เมตร	8.00	ต้น	3,420.00	27,360.00	868.57	6,948.56	34,308.56	
7	เสาเข็ม I - 0.30x0.30 ยาว 11 เมตร	8.00	ต้น	3,135.00	25,080.00	796.19	6,369.52	31,449.52	
8	เสาเข็ม I - 0.30x0.30 ยาว 10 เมตร	8.00	ต้น	2,850.00	22,800.00	723.81	5,790.48	28,590.48	
9	เสาเข็ม I - 0.30x0.30 ยาว 9 เมตร	8.00	ต้น	2,565.00	20,520.00	651.43	5,211.44	25,731.44	
10	เสาเข็ม I - 0.30x0.30 ยาว 8 เมตร	8.00	ต้น	2,280.00	18,240.00	579.05	4,632.40	22,872.40	
11	เสาเข็ม I - 0.30x0.30 ยาว 7 เมตร	8.00	ต้น	1,995.00	15,960.00	506.67	4,053.36	20,013.36	
12	เสาเข็ม I - 0.30x0.30 ยาว 6 เมตร	8.00	ต้น	1,710.00	13,680.00	434.29	3,474.32	17,154.32	
13	เสาเข็ม I - 0.30x0.30 ยาว 5 เมตร	8.00	ต้น	1,425.00	11,400.00	361.90	2,895.20	14,295.20	
14	เสาเข็ม I - 0.30x0.30 ยาว 4 เมตร	8.00	ต้น	1,140.00	9,120.00	289.52	2,316.16	11,436.16	
15	เสาเข็ม I - 0.30x0.30 ยาว 3 เมตร	8.00	ต้น	855.00	6,840.00	217.14	1,737.12	8,577.12	
16	เสาเข็ม I - 0.30x0.30 ยาว 2 เมตร	8.00	ต้น	570.00	4,560.00	144.76	1,158.08	5,718.08	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานถนนคอสะพาน					311,439.81		44,586.64	356,026.45	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	Plank Girder Span 10.00 ม. (ตัวกลาง) คัดที่ 1 ท่อน								
	- คอนกรีต 350 ksc.(ทรงกระบอก)	3.20	ลบ.ม.	2,516.00	8,051.20	306.00	979.20	9,030.40	
	- ไม้แบบ (พื้น 12.5%,ผนัง 25%)	13.04	ตร.ม.	100.00	1,304.00	133.00	1,734.32	3,038.32	
	- เหล็ก PC Stand 1/2" (200 เมตร) (0.730 กก./ม.)	0.153	ตัน	45,333.33	6,936.00	300.00	45.90	6,981.90	
	- เหล็ก RB 9 มม.	0.080	ตัน	17,166.67	1,822.60	4,100.00	353.70	2,176.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.60	กก.	24.69	39.50	-	-	39.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							21,266.42	
2	Plank Girder Span 10.00 ม. (ตัวริม) คัดที่ 1 ท่อน								
	- คอนกรีต 350 ksc.(ทรงกระบอก)	3.40	ลบ.ม.	2,516.00	8,554.40	306.00	1,040.40	9,594.80	
	- ไม้แบบ (พื้น 12.5%,ผนัง 25%)	12.78	ตร.ม.	100.00	1,278.00	133.00	1,699.74	2,977.74	
	- เหล็ก PC Stand 1/2" (200 เมตร) (0.730 กก./ม.)	0.153	ตัน	45,333.33	6,936.00	300.00	45.90	6,981.90	
	- เหล็ก RB 9 มม.	0.083	ตัน	17,166.67	1,822.60	4,100.00	353.70	2,176.30	
	- เหล็ก DB 12 มม.	0.083	ตัน	16,733.33	1,388.87	3,300.00	273.90	1,662.77	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.32	กก.	24.69	81.97	-	-	81.97	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							23,475.48	

(ลงชื่อ) 
 (นายไพรัตน์ เปี่ยมพูล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) 
 (นายวงศ์สถิตย์ ราชสมบุรณ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) 
 (นายกุลภากร บุญแสน)
 นายช่างโยธาวาไร