



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านตากแดด ตำบลบางเตย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร ยาว ๓,๘๐๐ เมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐,๔๐๐ ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านตากแดด ตำบลบางเตย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร ยาว ๓,๘๐๐ เมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐,๔๐๐ ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณ ๓๓,๐๓๔,๐๐๐.- บาท (สามสิบสามล้านสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบสองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายุติรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.pathumpao.go.th](http://www.pathumpao.go.th), [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๙๗๕๘๙๔๑-๘ ต่อ ๑๐๖๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

(นายชาญ พวงเพ็ชร์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

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

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านตากแดด ตำบลบางเตย  
อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓,๐๓๔,๐๐๐.- บาท (สามสิบสามล้านสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านตากแดด ตำบลบางเตย อำเภอสามโคก  
จังหวัดปทุมธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร ยาว ๓,๘๘๐ เมตร  
พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐,๔๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ ราคากลาง ๓๒,๗๐๐,๐๐๐.-บาท  
(สามสิบสองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบรรเจิด	เพชรรัตน์	วิศวกรโยธาชำนาญการ
๖.๒ นายกฤษฎากรณ์	บุญแสน	นายช่างโยธาอาวุโส
๖.๓ นายวงศ์สถิตย์	ราชสมบุรณ์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดราคากลางก่อสร้าง

ประเภท งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้างสายบ้านตากแดด ตำบลบางเคย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี

ปริมาณงาน กว้าง 8.00 เมตร หนา 0.20 เมตร ยาว 3,800 เมตร เมตรพร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 30,400 ตารางเมตร

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562 ราคานำมณเฉลี่ยคิดราคา 25.00-25.99 บาท ราคาวัสดุกระทรวงพาณิชย์เดือน สิงหาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>n</sub>	ราคาต่อตาราง	หมายเหตุ
1	งานถมผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 8.00 ม. ยาว 3,800 ม. หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	2,280.00	1.67	3,807.60	1.2336	2.06	4,697.06	
	- ปรับเกรดกลบผิวจราจรข้างทาง	ลบ.ม	5,130.00	612.42	3,141,714.60	1.2336	755.48	3,875,619.13	
	- ลงวัสดุลูกรัง หนา 0.15 ม.	ลบ.ม	2,128.00	601.21	1,279,374.88	1.2336	741.65	1,578,236.85	
	- ทรายหยาบรองพื้นทาง หนา 0.07 ม.	ตร.ม.	30,400.00	533.03	16,204,112.00	1.2336	657.55	19,989,392.56	
	- งานผิวจราจรคอนกรีต หนา 0.20 ม. (280 กก)	ตร.ม.	2,736.00	64.63	176,827.68	1.2336	79.73	218,134.63	
	- งานรอยต่อ contraction Joint (เหล็กเคียว RB 19 มม.)	ม.	304.00	93.49	28,420.96	1.2336	115.33	35,060.10	
	- งานรอยต่อ Expansion Joint (เหล็กเคียว RB 25 มม.)	ม.	3,800.00	49.88	189,544.00	1.2336	61.53	233,821.48	
	- งานทางเชื่อมทั้งหมด	ตร.ม.	300.00	28.06	8,418.00	1.2336	34.61	10,384.44	
	- งานปูเสริม โท๊ท	ตร.ม.	300.00	195.63	58,689.00	1.2336	241.33	72,398.75	
	- งานปูผิวแอสฟัลท์คอนกรีต	จุด	2.00	15,990.00	31,980.00	1.2336	19,725.26	39,450.53	
	- ฝักระบายชนิดหน้าเดียว	จุด	317.00	230.00	72,910.00	1.2336	283.73	89,941.78	
	- หนุศตะกอนแบบ 2 หน้า	หนุศ	634.00	230.00	145,820.00	1.2336	283.73	179,883.55	
	- หนุศตะกอนแบบชนิดหน้าเดียว	ม.	414.00	1,800.00	745,200.00	1.2336	2,220.48	919,278.72	
	- งานติดตั้ง GUARD RAIL	หลัก	37.00	600.00	22,200.00	1.2336	740.16	27,385.92	
- หลักรันน้ำโค้ง	ป้าย	2.00	3,510.00	7,020.00	1.2336	4,329.94	8,659.87		
- ป้ายบังคับ (น.1)	ป้าย	4.00	2,300.00	9,200.00	1.2336	2,837.28	11,349.12		
- ป้ายเตือน (ค.1)	ป้าย	2.00	2,300.00	4,600.00	1.2336	2,837.28	5,674.56		
- ป้ายเตือน (ค.2)	ป้าย	1.00	2,300.00	2,300.00	1.2336	2,837.28	2,837.28		
- ป้ายเตือน (ค.4)	ป้าย	1.00	2,300.00	2,300.00	1.2336	2,837.28	2,837.28		
- ป้ายเตือน (ค.7)	ป้าย	1.00	2,300.00	2,300.00	1.2336	2,837.28	2,837.28		
รวมราคา					22,134,438.72			27,305,043.60	


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>n</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ	
4	ยอดยกมา	- ไม้ยัดโคน (ค.8)	ไม้ยัด	1.00	2,300.00	22,134,438.72	1.2336	2,837.28	27,305,043.60	รวมค่าถอด
		- ไม้ยัดโคน (ค.13)	ไม้ยัด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.2336	2,837.28	2,837.28	
		- ไม้ยัดโคน (ค.14)	ไม้ยัด	1.00	2,300.00	2,300.00	1.2336	2,837.28	2,837.28	
		- งานตีเส้น Rumble Strips 4 แท่ง/ระยะ 3 จุด	คร.ม.	32.40	250.00	8,100.00	1.2336	308.40	9,992.16	
		- งานตีเส้นจราจรหนา 0.15 เมตร	คร.ม.	1,282.50	250.00	320,625.00	1.2336	308.40	395,523.00	
		งานฝังท่อข้ามถนน	ลบ.ม	135.00	99.00	13,365.00	1.2336	122.13	16,487.06	
		- งานขุดดินและถมคืน	ค.บ	75.00	221.00	16,575.00	1.2336	272.63	20,446.92	
		- เสาค้ำกึ่งกลางเหล็กขนาด Ø 6" ยาว 2 เมตร	ลบ.ม	87.90	325.00	28,567.50	1.2336	400.92	35,240.87	
		- ลงวัสดุทรายหยาบบนหลังท่อ	ม.	75.00	440.00	33,000.00	1.2336	542.78	40,708.80	
		- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 5 จุด	ลบ.ม	6.00	1,988.80	11,932.80	1.2336	2,453.38	14,720.30	
		- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม	1.20	1,500.00	1,800.00	1.2336	1,850.40	2,220.48	
		- ปูนขาวนาเว โดเซอร์	ลบ.ม	456.00	418.02	190,617.12	1.2336	515.67	235,145.28	
5	งานไฟฟ้าส่องสว่าง	- ตู้กริ่งหลอดทางช้างและ 0.30 เมตร	ค.บ	106.00	10,930.00	1,158,580.00	1.2336	13,483.25	1,429,224.29	
		- โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์	ชุด	106.00	5,990.00	634,940.00	1.2336	7,389.26	783,261.98	
		- งานฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.80x0.40x1.20	ค.บ	106.00	3,617.00	383,402.00	1.2336	4,461.93	472,964.71	
		- งานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ค.บ	106.00	275.00	29,150.00	1.2336	339.24	35,959.44	
		- สายไฟฟ้า ชนิดสังกะสี 3x10 มม <sup>2</sup>	ม.	4,220.00	146.57	618,525.40	1.2336	180.81	763,012.93	
		- สายไฟฟ้า NYY 2x2.5 มม <sup>2</sup>	ม.	1,166.00	41.18	48,015.88	1.2336	50.80	59,232.39	
		- ชุดดินถนบกิน	ลบ.ม	570.00	99.00	56,430.00	1.2336	122.13	69,612.05	
		- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Ø 2 นิ้ว	ม.	3,716.00	36.80	136,748.80	1.2336	45.40	168,693.32	
		- สายดิน(Ground Rod)	ชุด	106.00	450.00	47,700.00	1.2336	555.12	58,842.72	
		- งานติดตั้งขนาดขั้วงเสา	ชุด	106.00	60.00	6,360.00	1.2336	74.02	7,845.70	
		- ชุดควบคุมไฟฟ้าส่องสว่างชนิดควบคุมอุปกรณ์	ชุด	4.00	28,553.00	114,212.00	1.2336	35,222.98	140,891.92	
		รวมงานค่าก่อสร้าง				25,999,985.22			32,073,581.77	



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>n</sub>	ราคาถ่วง	หมายเหตุ
7	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า - หม้อแปลง 1 เฟส 22000-460/230 โวลท์ - มิเตอร์ไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง - ก๊าซขยายเขตไฟฟ้า  รวมค่าธรรมเนียมไฟฟ้า รวมค่าแรงค่าวัสดุทาง Factor ป้ายโครงการ เป็นเงินค่าก่อสร้าง	ชุด	4.00	150,000.00	600,000.00		600,000.00		
		ชุด	4.00	2,500.00	10,000.00		10,000.00		
		ครั้ง	1.00	15,000.00	15,000.00		15,000.00		
		ป้าย	2.00	3,000.00		1.2336		6,000.00	
ยอดมูลค่างบประมาณเป็นเงิน									
(-ตามใบส่งเงินผ่านตัดธนาคารทุกวัน-)									
								32,704,581.77	
								32,700,000.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายบรรเจิด เพ็ชรรัตน์)  
วิศวกร โยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายณัฐภัทรณ์ บุญแสน)  
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวงศ์ศักดิ์ ราชสมบูรณ์)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน