



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว.....

ที่..... สส. ๗๑๐๓/..... วันที่..... สิงหาคม ๒๕๖๖.....

เรื่อง..... รายงานผลและขออนุมัติในการใช้ราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดินเท้าข้ามคลองบาง
ประจันต์ หมู่ที่ ๑ เชื่อมหมู่ที่ ๗ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว ที่ ๑๖๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดินเท้าข้ามคลองบางประจันต์ หมู่ที่ ๑ เชื่อม หมู่ที่ ๗ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว เลขที่ ๑-๐๒/๒๕๖๖ จำนวนเงิน ๒๖๐,๐๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดินเท้าข้ามคลองบางประจันต์ หมู่ที่ ๑ เชื่อมหมู่ที่ ๗ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม โดยทำการปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างสะพาน งานเสา ค.ส.ล. งานคาน ค.ส.ล. และงานราวสะพาน ค.ส.ล. จำนวน ๑ แห่ง ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว เลขที่ ๑-๐๒/๒๕๖๖ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย ป้ายชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย และที่ประชุมได้มีการพิจารณาโครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม

ข้อกฎหมาย

๑. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ข้อ ๒๒ ข้อ ๒๘ (๓) กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐานและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๒. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ และวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้จัดทำและเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๓. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเพื่อใช้เป็นแนวทางการคำนวณราคากลางก่อสร้างของหน่วยงานรัฐ และแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๔. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่องประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและ ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

๕. ราคาวัสดุที่ได้จากพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม และจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ใช้วัสดุก่อสร้างจากแหล่งวัสดุโดยตรง หรือจากหน่วยงานของรัฐที่มีการเปิดเผยข้อมูลไว้และส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ ใช้สิบลราคาจากร้านค้าก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด โดยใช้ราคาต่ำสุด

๖. ค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม ๒๕๖๖, ตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง, ค่าดำเนินการและ ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม), อัตราราคางานดินงานก่อสร้าง ชลประทาน ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม ๒๕๕๘ และข้อมูลปริมาณวัสดุสำหรับงานอาคาร ทาง สะพานและท่อ เหลี่ยม และชลประทาน ใช้ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ส่วนค่าแรงงานที่ไม่ได้กำหนด ให้คิดค่าแรงงาน ๓๐ - ๓๗ % ของค่าวัสดุ

ข้อพิจารณา

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดินเท้าข้ามคลองบางประจันต์ หมู่ที่ ๑ เข็มหมู่ที่ ๗ ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม โดยทำการปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างสะพาน งานเสา ค.ส.ล. งานคาน ค.ส.ล. และงานราวสะพาน ค.ส.ล. จำนวน ๑ แห่ง ตามแบบ องค์การบริหารส่วน ตำบลบางแก้ว เลขที่ ๑-๐๒/๒๕๖๖ ได้กำหนดราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๒๕๙,๘๕๑.๗๔ บาท (สองแสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์) ตามแบบบูรณาการงานก่อสร้างและแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ใช้สัญญาก่อสร้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K) กำหนดระยะเวลาการดำเนินการ ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาและพิจารณาแบ่งงวดงาน เป็น ๑ งวด

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยโรจน์ บุญทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท้ายหาด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิรุฬห์ บุญเป่า)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. คลองเขิน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอิสระ พวงเขียว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง อบต.บางแก้ว

(ลงชื่อ).....รับทราบ

(นายดุสิต ทรัพย์พ่วง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. บางแก้ว

ข้อเสนอ.....

(ลงชื่อ).....

(นายชินวัฒน์ กล้าแสง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายกิตติชัย ต้นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงซ่อมแซมสะพานทางเดินเท้าข้ามคลองบางประจันต์

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 เชื่อม หมู่ที่ 7 ตำบลบางแก้ว อำเภอมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

ตามแบบ อบต.บางแก้วเลขที่ 1-02 /2566

ประมาณราคา เมื่อวันที่ : 27 กรกฎาคม 2566

ราคาน้ำมัน : 31.00 - 31.99 บาทต่อลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานซ่อมแซมเสาตอม่อ P2 - P3	ต้น	2.00					
	1.1 งานตัดและสกัดคอนกรีตเสื่อมสภาพ	ตร.ม.	5.82	410.00	2,386.20	1.2782	524.06	3,050.04
	1.2 งานขัดทำความสะอาดเหล็กเสริมและเคลือบกันสนิม	ตร.ม.	9.38	245.00	2,298.10	1.2782	313.16	2,937.43
	1.3 งานนํ้ายาประสานคอนกรีตเก่าและคอนกรีตใหม่	ตร.ม.	5.82	352.00	2,048.64	1.2782	449.93	2,618.57
	1.4 งานแบบหล่อ ขยายเป็น 0.40 x 0.60 เมตร	ตร.ม.	11.20	690.00	7,728.00	1.2782	881.96	9,877.93
	1.5 คอนกรีตแบบไม่หดตัว(Non-Shrink Concrete)	ลบ.ม.	1.344	40,300.00	54,163.20	1.2782	51,511.46	69,231.40
	1.6 งานเหล็กเสริม							
	1.6.1 เหล็ก SD.30 DB 20 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	27.66	32.33	894.25	1.2782	41.32	1,143.03
	1.6.2 เหล็ก SD.30 DB 16 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	97.33	34.66	3,373.46	1.2782	44.30	4,311.96
	1.6.3 เหล็ก SR. 24 RB 9 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	59.28	32.25	1,911.78	1.2782	41.22	2,443.64
	1.6.4 ลวดผูกเหล็ก	กก.	4.61	46.25	213.21	1.2782	59.12	272.53
2	งานซ่อมแซมคานรัดหัวเสา C2 - C3	คาน	2.00					
	2.1 งานตัดและสกัดคอนกรีตเสื่อมสภาพ	ตร.ม.	2.34	410.00	959.40	1.2782	524.06	1,226.31
	2.2 งานขัดทำความสะอาดเหล็กเสริมและเคลือบกันสนิม	ตร.ม.	3.94	245.00	965.30	1.2782	313.16	1,233.85
	2.3 งานนํ้ายาประสานคอนกรีตเก่าและคอนกรีตใหม่	ตร.ม.	2.34	352.00	823.68	1.2782	449.93	1,052.83
	2.4 งานแบบหล่อ ขยายเป็น 0.40 x 0.50 เมตร	ตร.ม.	4.50	690.00	3,105.00	1.2782	881.96	3,968.81
	2.5 คอนกรีตแบบไม่หดตัว(Non-Shrink Concret)	ลบ.ม.	0.50	40,300.00	20,150.00	1.2782	51,511.46	25,755.73
	2.6 งานเหล็กเสริม							
	2.6.1 เหล็ก SD.30 DB 20 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	11.86	32.33	383.43	1.2782	41.32	490.10
	2.6.2 เหล็ก SD.30 DB 16 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	36.50	34.66	1,265.09	1.2782	44.30	1,617.04
	2.6.3 เหล็ก SR. 24 RB 9 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	26.68	32.25	860.43	1.2782	41.22	1,099.80
	2.6.4 ลวดผูกเหล็ก	กก.	1.88	46.25	86.95	1.2782	59.12	111.14
3	งานซ่อมแซมราวสะพานและพื้นสะพาน							
	3.1 งานตัดและสกัดคอนกรีตเสื่อมสภาพ	ตร.ม.	27.90	410.00	11,439.00	1.2782	524.06	14,621.33
	3.2 งานเปลี่ยนแผ่นพื้นสำเร็จรูปขนาด 1.50 x 0.30 ม.	ตร.ม.	27.00	330.00	8,910.00	1.2782	421.81	11,388.76
	3.3 งานแบบหล่อ	ตร.ม.	14.52	690.00	10,018.80	1.2782	881.96	12,806.03
	3.4 งานคอนกรีต ค.2	ลบ.ม.	1.98	2,550.00	5,049.00	1.2782	3,259.41	6,453.63
	3.5 งานเหล็กเสริม							
	3.5.1 เหล็ก DB 12 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	91.42	35.39	3,235.35	1.2782	45.24	4,135.42
	3.5.2 เหล็ก RB 9 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	148.20	32.25	4,779.45	1.2782	41.22	6,109.09
	3.5.3 เหล็ก SR. 24 RB 6 มม. (รวมค่าแรง)	กก.	22.85	33.98	776.44	1.2782	43.43	992.45
	3.5.4 ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.56	46.25	303.40	1.2782	59.12	387.81

	3.6 งานฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	14.40	180.00	2,592.00	1.2782	230.08	3,313.09
4	งานราวสะพาน							
	4.1 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ขนาด \varnothing 1½ นิ้ว	เมตร	72.00	230.00	16,560.00	1.2782	293.99	21,166.99
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ							
5	5.1 งานนั่งร้านเพื่อการซ่อมแซมและเสริมกำลัง	ตร.ม.	27.00	905.00	24,435.00	1.0000	905.00	24,435.00
	5.2 งานติดตั้งค้ำยันเหล็ก	ชุด	4.00	4,400.00	17,600.00	1.0000	4,400.00	17,600.00
	5.3 งานป้ายโครงการ	งาน	1.00	4,000.00	4,000.00	1.0000	4,000.00	4,000.00
					213,314.56			

Factor งานสะพาน และท่อเหลี่ยม	=	1.2782	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	259,851.74
เงินล่วงหน้าจ่าย	=	-	ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	259,851.74
เงินประกันผลงานหัก	=	-	ตัวอักษร (สองแสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)	
ดอกเบี้ยเงินกู้	=	6%		
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	=	7%		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยโรจน์ บุญทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท้ายหาด

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายพิรุฬห์ บุญเฮง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คลองเงิน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายชินวัฒน์ กล้าแสง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายอิสระ พวงเขียว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง-อบต.บางแก้ว

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายกิตติชัย ตันประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว