



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ที่.....สส.๗๒๓๐๓/.....๕๙.....วันที่.....๘.....มีนาคม.....๒๕๖๔.....

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนสาย สส.ถ.๒๙-๐๐๘ สายโรงเรียนบ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

สิ่งที่แนบมาด้วย สรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

จำนวน ๒ ฉบับ

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนสาย สส.ถ.๒๙-๐๐๘ สายโรงเรียนบ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๑๓/๒๕๖๓ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ-๒-๓๐๓, ทถ-๓-๑๐๑, ทถ-๓-๑๐๔, ทถ-๓-๑๐๖, ทถ-๓-๑๐๐(๑), และแบบมาตรฐานป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐ งบประมาณตั้งไว้ ๑,๖๖๘,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้มีการประชุมพิจารณาตรวจสอบการประมาณราคา โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนสาย สส.ถ.๒๙-๐๐๘ สายโรงเรียนบ้านคลองสมบุรณ์ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๑๓/๒๕๖๓ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ-๒-๓๐๓, ทถ-๓-๑๐๑, ทถ-๓-๑๐๔, ทถ-๓-๑๐๖, ทถ-๓-๑๐๐(๑), และแบบมาตรฐานป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐ และเห็นชอบให้กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑,๖๒๗,๓๐๓.๓๕ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสามบาทสามสิบบาทสามสตางค์) ราคากลางต่ำกว่าราคาประมาณ เป็นเงิน ๔๑,๓๙๖.๖๕ บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าสิบบาทหกสิบบาทสามสตางค์)

๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๓.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๔. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยมที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายเอนก เขียววิเศษ)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสินธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายอานนท์ เปรมาวิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายพิเชฐ จันทรจรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายพิเชฐ จันทรจรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

นายก อบต.แพรกหนามแดง

- อนุมัติ

- แจ้งกองคลังฯ ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

- 9 ส.ค. 2564

10-3-64.

สรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสาย ศส.ถ.29-008 โรงเรียนบ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ 5 ต.แพทเทนาแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปริมาณงาน ถนนกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ระยะทาง 498 ม. ขยายไหล่ทางกว้าง 1.10 เมตร ทำรางระบายน้ำ คสล. กม 0+000 ถึง 0+328 และทำทางเชื่อม รวมพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,858 ตร.ม.(ไม่รวมบ่อพัก)

วันที่ 8 มีนาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา ทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคา กลาง
1	งานพื้นทาง							
	1.1 งานวัสดุหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	621.00	504.30	313,170.30	1.3607	686.20	426,130.83
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานลาดยางไพรیمیโค้ท (PRIME COAT)	ตร.ม.	2,858.00	28.87	82,510.46	1.3607	39.28	112,271.98
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 5 ซม.	ตร.ม.	2,858.00	226.25	646,622.50	1.3607	307.86	879,859.24
3	งานจราจร							
	3.1 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	146.00	290.00	42,340.00	1.3607	394.60	57,612.04
	3.2 ป้ายจราจรแบบ น.1 พร้อมเสา คสล.	ป้าย	1.00	4,730.00	4,730.00	1.3607	6,436.11	6,436.11
	3.2 ป้ายจราจรแบบ ต.13 พร้อมเสา คสล.	ป้าย	1.00	2,300.00	2,300.00	1.3607	3,129.61	3,129.61
	3.3 ป้ายจราจรแบบ ต.25 พร้อมเสา คสล.	ป้าย	1.00	2,300.00	2,300.00	1.3607	3,129.61	3,129.61
	3.4 ป้ายจราจรแบบ ต.56 พร้อมเสา คสล.	ป้าย	2.00	2,300.00	4,600.00	1.3607	3,129.61	6,259.22
	3.5 ป้ายจราจรแบบ ต.57 พร้อมเสา คสล.	ป้าย	2.00	2,300.00	4,600.00	1.3607	3,129.61	6,259.22
4	งานวางระบายน้ำและบ่อพัก คสล.							
	4.1 งานคอนกรีต (240 กก./ตร.ซม.)	ลบ.ม.	35.00	1,804.49	63,157.15	1.3607	2,455.37	85,937.93
	4.2 งานไม้แบบ	ตร.ม.	10.00	450.00	4,500.00	1.3607	612.32	6,123.15
	4.3 เหล็กเส้นกลม RB 9 mm.	กก.	250.00	20.64	5,160.00	1.3607	28.08	7,021.21
				ยอดยกไป	1,175,990.41		ยอดยกไป	1,600,170.15

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา ทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคา กลาง
				ยอดยกมา	1,175,990.41		ยอดยกมา	1,600,170.15
4.4	เหล็กเส้นกลม RB 6 mm	กก.	666.00	21.62	14,398.92	1.3607	29.42	19,592.61
4.5	ท่อ คสล. ขนาด ศก.0.40 เมตร (มอก.)	ท่อน	15.00	355.14	5,327.10	1.3607	483.24	7,248.58
4.6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	5.00	42.92	214.60	1.3607	58.40	292.01
					1,195,931.03		รวมเป็นเงิน	1,627,303.35
							คิดเป็นงบประมาณ	1,627,303.35

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + (3 / (1 \times 4 + 2 \times 5))$
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 4×6
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 5×6

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดนก เทียววิเศษ)

ผอ.กองช่าง อบต.วัดประดู่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่าง อบต.แพรงหนามแดง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอานนท์ เปรมวรินทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน