



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ที่.....สส.๗๒๓๐๓/.....^{๑๗}.....วันที่.....๑๓.....พฤษภาคม...๒๕๖๒.....

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สาย สส.ถ ๒๙-๐๐๗
สายบ้านสะพานหัน - สำนักสงฆ์วังทอง หมู่ที่ ๒ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

เรียน นายกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

สิ่งที่แนบมาด้วย ๑. แบบสรุปราคางานก่อสร้างทางฯ

จำนวน ๑ ชุด

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๒๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สาย สส.ถ ๒๙-๐๐๗ สายบ้านสะพานหัน - สำนักสงฆ์วังทอง หมู่ที่ ๒ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยทำการเสริมหินคลุกถนนกว้าง ๔.๐๐ ม.(หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม.) ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึง กม.๐+ ๑๐๐ , กม.๐+๒๔๐ ถึง กม.๐+๓๐๐ และแก้ไขพื้นที่เดิมโดยขุดรื้อและลงวัสดุหินคลุกบดอัดแน่น (หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม.) กว้าง ๒.๐๐ ม. ช่วง กม.๑+๓๒๕ ถึง กม.๑+๖๒๕ หรือพื้นที่แก้ไขไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตารางเมตร , โพร้มค้ท และแทคค้ทพื้นที่ทาง , เสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย ๔ ซม. ถนนกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ช่วง กม. ๐+๐๐๐ ถึง กม.๑+๐๐๐ และ ช่วง กม. ๑+๒๑๐ ถึง กม.๑+๘๔๐ รวมระยะทางเสริมผิว ๑,๖๓๐ เมตร หรือพื้นที่เสริมผิวไม่น้อยกว่า ๖,๕๒๐ ตารางเมตร , ทาสีสะพานใหม่ ทาสีหลักกันโค้งติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกิโลเมตร ทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (RUMBLE STRIPS จำนวน ๒๑ ชุด และตีเส้นทึบด้านขอบทาง สีเหลือง รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๓/๒๕๖๒ แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ-๓-๑๐๑,ทถ-๓-๑๐๒, ทถ-๓-๑๐๓, ทถ-๓-๑๐๔, ทถ-๓-๑๐๕, ทถ-๓-๑๐๖, ทถ-๓-๑๐๗, ทถ-๓-๑๐๘, ทถ.-๓-๑๑๐(๑), , ทถ.-๓-๑๑๐(๒) , ทถ.-๓-๑๑๐(๔) ,ทถ-๓-๑๑๑, ทถ-๓-๑๑๓, ทถ.-๗-๒๐๑,ทถ.-๗-๒๐๑,ทถ.-๗-๒๐๒ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐ จากงบประมาณเงินสะสม ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบประมาณ ๑,๙๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้มีการประชุมพิจารณาตรวจสอบการประมาณราคาค่าวัสดุจากแหล่ง จังหวัดสมุทรสงคราม อัตราค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานก่อสร้างทาง ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าแพคเตอร์ F ที่ใช้สำหรับงานที่เกี่ยวข้อง และเห็นชอบให้กำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สาย สส.ถ ๒๙-๐๐๗ สายบ้านสะพานหัน - สำนักสงฆ์วังทอง หมู่ที่ ๒ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นเงิน ๑,๙๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. ข้อกฎหมาย


๓.๑ พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐


๓.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการ

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๔. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติ แบบสรุปค่าก่อสร้าง และแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายเอนก เขียววิเศษ)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอานนท์ เปรุनावิน)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

13 พ.ค. 2562

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) 
(นายพิเชฐ จันทรจรัส)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
15 พ.ค. 2562

ปลัด อบต.แพรกหนามแดง
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) 
(นายพิเชฐ จันทรจรัส)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
15 พ.ค. 2562

นายก อบต.แพรกหนามแดง
- อนุมัติ
- แจ้งกองคลังฯ ดำเนินการ

(ลงชื่อ) 
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
15 พ.ค. 2562


15-5-62

สรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สส.ถ 29-007 สายบ้านสะพานหิน - สำนักสิ่งแวดล้อม หมู่ที่ 2 ต.แพะรามงามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ปริมาณงาน ถนนกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ระยะทางซ่อมแซม 1,630 ม. พื้นที่ปรับปรุงซ่อมแซมไม่น้อยกว่า 6,520 ตร.ม.
 วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 (จากหน้าวัน 27.88บาท)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา ทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคา กลาง
1	งานพื้นทาง 1.1 งานขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ (ผิว AC) 1.2 งานวัสดุหินคลุกบดอัดแน่น	ตร.ม. ลบ.ม.	600.00 110.00	11.07 529.62	6,642.00 58,258.20	1.3624 1.3624	15.08 721.55	9,049.06 79,370.97
2	งานผิวทาง 2.1 งานนวดยางพรมโค้ท (PRIME COAT) 2.2 งานนวดยางแอสฟัลต์โค้ท (TAKE COAT) 2.3 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (บนพริ์มโค้ท) 2.4 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (บนแทคโค้ท)	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	1,240.00 5,280.00 1,240.00 5,280.00	29.06 12.39 170.25 167.14	36,034.40 65,419.20 211,110.00 882,499.20	1.3624 1.3624 1.3624 1.3624	39.59 16.88 231.95 227.71	49,093.27 89,127.12 287,616.26 1,202,316.91
3	งานจราจร 3.1 งานตีเส้นจราจร 3.2 งานทาสี 3.3 ป้าย บ-1 พร้อมเสา คสล. 3.4 ป้าย บ-33 พร้อมเสา คสล. 3.5 ป้าย ต-25 พร้อมเสา คสล. 3.6 ป้าย ต-75 พร้อมเสา คสล. 3.7 ป้าย น-1 พร้อมเสา คสล.	ตร.ม. ตร.ม. ป้าย ป้าย ป้าย ป้าย ป้าย	443.00 20.00 1.00 1.00 4.00 1.00 1.00	290.00 70.00 3,510.00 2,110.00 2,300.00 2,300.00 4,730.00	128,470.00 1,400.00 3,510.00 2,110.00 9,200.00 2,300.00 4,730.00	1.3624 1.3624 1.3624 1.3624 1.3624 1.3624 1.3624	395.10 95.37 4,782.02 2,874.66 3,133.52 3,133.52 6,444.15	175,027.53 1,907.36 4,782.02 2,874.66 12,534.08 3,133.52 6,444.15
					1,411,683.00		ยอดยกไป	1,923,276.92

แผ่นที่ 2/2

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
3.8	ป้าย น-4 พร้อมเสา คสล.	ป้าย	4.00	7,730.00	30,920.00	1.3624	ยอเคยกมา 10,531.35	1,923,276.92
3.9	ป้าย ต-5+ต76 พร้อมเสา คสล.	ป้าย	2.00	2,960.00	5,920.00	1.3624	4,032.70	42,125.41
3.10	เหล็กโคมเมตร	เหล็ก	2.00	2,030.00	4,060.00	1.3624	2,765.67	8,065.41
					1,452,583.00	ปรับลด 999.08 บ.		5,531.34
						TOTAL		1,978,999.08

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอก นก เขียววิเศษ) (นายอานนท์ เปรณาวิน)

ผอ.กองช่าง อบต.วัดประดู่ ผอ.กองช่าง อบต.แพทรักษาแดง

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท) (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)