แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเทศบาล ๑ หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕,๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเทศบาล ๑ หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕,๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,475,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,055 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 6,330 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๔ ก.พ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน 5,264,261.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนัส ฟุ้งขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 ณัฐรัตน์ สิทธิโชค กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ขนิษฐา ถาวรเพียร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ขนิษฐา ถาวรเพียร

02 กุมภาพันธ์ 2569 09:41:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเทศบาล ๑ หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕,๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 6.00 ยาว 1,055 เมตร							
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	6,330.000	15.36	97,228.80	1.3642	20.95	132,639.52
	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
2	1.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	316.500	783.71	248,044.21	1.3642	1,069.13	338,381.91
	1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

ขนิษฐา ถาวรเพียร

02 กุมภาพันธ์ 2569 09:41:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเทศบาล ๑ หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕,๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
3	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	6,330.000	504.19	3,191,522.70	1.3642	687.81	4,353,875.26
4	1.3.1.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	210.000	162.02	34,024.20	1.3642	221.02	46,415.81
5	1.3.1.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,056.000	108.69	114,776.64	1.3642	148.27	156,578.29
6	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,055.000	47.58	50,196.90	1.3642	64.90	68,478.61
	1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
7	1.4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	356.000	290.00	103,240.00	1.3642	395.61	140,840.00

ขนิษฐา ถาวรเพียร

02 กุมภาพันธ์ 2569 09:41:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเทศบาล ๑ หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕,๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X.FN	ราคากลาง
8	1.5 ป้ายจราจร บ.1 พร้อมสัญญาณไฟกระพริบ	ป้าย	1.000	17,020.00	17,020.00	1.3642	23,218.68	23,218.68
9	1.6 ป้ายจราจร บ.33	ป้าย	1.000	2,810.00	2,810.00	1.3642	3,833.40	3,833.40
							รวมราคากลาง	5,264,261.48

ขนิษฐา ถาวรเพียร

02 กุมภาพันธ์ 2569 09:41:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเทศบาล ๑ หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕,๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(มนัส ฟุ้งขจร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐรัตน์ สิทธิโชค)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ขนิษฐา ถาวรเพียร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ขนิษฐา ถาวรเพียร
02 กุมภาพันธ์ 2569

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเทศบาล ๑ หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕, ๖ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดรื้อผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเดิม, งานปรับพื้นทางเดิมบดอัดแน่น, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานเทคอนกรีตถนนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๑๘๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดรื้อผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเดิม, งานปรับพื้นทางเดิมบดอัดแน่น, งานลงทรายรองพื้นทางและงานเทคอนกรีตถนนแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายจราจร, งานตีเส้นจราจร, พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolernace) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) และจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน ๓.๕ m/km, งานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร

๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี

๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทางต้องขึ้นทะเบียนชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายมนัส ฟุ้งขจร)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง