

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองอ้ายรีน - ป่ามะขาม หมู่ที่ ๒

ตำบลละหาร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองไร่ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองอ้ายรีน - หนองขาม หมู่ที่ ๒ ตำบลละหาร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองไร่ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,478,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๕๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๕,๒๗๐

ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 11,477,516.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนัส พงษ์ขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 ณัฐรัตน์ สิทธิโชค กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ณัฐรัตน์ สิทธิโชค

28 ธันวาคม 2563 08:54:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองไยรีน - ป่ามะขาม หมู่ที่ ๒ ตำบลละหาร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองไร่ อำเภอปลวกแดง
 จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงพื้นทางเดิม	ตร.ม.	15,270.000	10.33	157,739.10	1.3232	13.66	208,720.37
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
2	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	3,054.000	301.04	919,376.16	1.3232	398.33	1,216,518.53
	2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
3	2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	763.000	592.24	451,879.12	1.3232	783.65	597,926.45
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							



ณัฐรัตน์ สิทธิโชค

28 ธันวาคม 2563 08:59:43

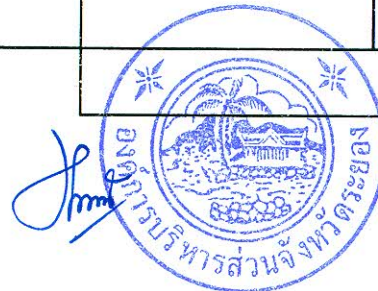
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองอ้ายรีน - ป่ามะขาม หมู่ที่ ๒ ตำบลละหาร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองไร่ อำเภอปลวกแดง
 จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 4. งานวัสดุอุดรอยต่อ 4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	15,270.000	438.10	6,689,787.00	1.3232	579.69	8,851,926.15
5	4.1.1.1 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	510.000	138.92	70,849.20	1.3232	183.81	93,747.66
6	4.1.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	2,550.000	82.85	211,267.50	1.3232	109.62	279,549.15
7	4.1.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,545.000	68.04	173,161.80	1.3232	90.03	229,127.69
รวมราคากลาง								11,477,516.00

ณัฐรัตน์ สิทธิโชค

28 ธันวาคม 2563 08:59:43



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองไยรีน - ป่ามะขาม หมู่ที่ ๒ ตำบลละหาร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองไร่ อำเภอบลุกแดง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ณัฐรัตน์ สิทธิโชค

28 ธันวาคม 2563 08:59:43

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองไยริน - ป่ามะขาม หมู่ที่ ๒ ตำบลละหาร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองไร่ อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(มনী พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ณัฐรัตน์ สิทธิโชค)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ณัฐรัตน์ สิทธิโชค

28 ธันวาคม 2563

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองไทร-ป่ามะขาม

หมู่ที่ ๒ ตำบลละหาร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองไร่ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปรับพื้นทางเดิมบดอัดแน่น,งานลูกรังบดอัดแน่น,งานทรายรองพื้นทาง,งานประกอบไม้แบบ,งานเหล็กเสริมรอยต่อ,งานวางเหล็กตะแกรง,งานเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลนจำนวนพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเซ็น (Walking Profiler) และจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน ๒.๕ m/km และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๗๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทาง,งานประกอบไม้แบบ,งานเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรง,งานเทคอนกรีตถนนในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเซ็น (Walking Profiler) และจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีต ต้องไม่เกิน ๒.๕ m/km,งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ตามรูปแบบรายการ และสัญญาภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร

๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี

๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้นทะเบียนขึ้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๕ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียน

ผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ

ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

หมายเหตุเพิ่มเติม

กรณีการส่งมอบงานผิวทางสำหรับผิวจราจรคอนกรีต ต้องมีผลการตรวจสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเซ็น (Walking Profiler) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะเป็นผู้ทำการตรวจสอบและในการตรวจวัดจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน ๒.๕ m/km


(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

