แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยมณีแดง 2 หมู่ที่ 4 บ้านสองกะลอน ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 350.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,750.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วยxF_N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING							
	STRUCTURES)							
	1.1งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
2.1	งานตกแต่งเกลี่ยคันทางเดิม (RESHAPING AND LEVELING)							
	2.1(1)งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,750.00	1.73	3,027.50	1.3607	2.35	4,119.52
2.2	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	2.2(1) งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	2.3(1)งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	3.1(1)งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	175.00	193.99	33,948.25	1.3607	263.96	46,193.38
3.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	3.2(1)งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	3.3(1) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.4	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL							
	3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	87.50	495.84	43,386.00	1.3607	674.69	59,035.33
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT)							
	4.1(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ..15...ซม.	ตร.ม.	1,750.00	390.81	683,917.50	1.3607	531.78	930,606.54
	CONCRETE PAVEMENT)							
	4.1(2) รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	236.44	7,093.20	1.3607	321.72	9,651.72
	4.1(3) รอยต่อเผื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	140.00	169.50	23,730.00	1.3607	230.64	32,289.41
	4.1(4) รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	350.00	72.49	25,371.50	1.3607	98.64	34,523.00
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
5.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)							
	5.1(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น...3 ยาว 1 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1(2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น...3 ยาว 1 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1(3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น...3 ยาว 1 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1(4) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น...3 ยาว 1 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1(5) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น...3 ยาว 1 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
					820,473.95		รวม	1,116,418.90
	ตัวอักษร (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)						ปรับยอด	1,116,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	820,473.95
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง....เลขที่..336/2565.../ลงวันที่...28..เมษายน... 2565.../ ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับค่าจ้างเหมางาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงนามไว้เป็นหลักฐาน

สำเนาถูกต้อง

1.....ประธานกรรมการ
(นายจำแล จู่จันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายจำแล จู่จันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

2.....กรรมการ
(นายพิทยา ธรรมมาสกุลวงศ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

3.....กรรมการ
(นางสาวแววดาว พ่วงเจริญ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าแรงงานและราคาค่าก่อสร้าง

งการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางซอยมณีแดง 2 หมู่ที่ 4 บ้านสองกะลอน ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรี

หมู่ที่ 4 บ้านสองกะลอน ตำบลห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายกำหนด

ผู้เสนอราคา.....วันที่เสนอราคา.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วยxF_N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING							
	STRUCTURES)							
	1.1งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
2.1	งานตกแต่งเกลี่ยคันทางเดิม (RESHAPING AND LEVELING)							
	2.1(1)งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,750.00	.....	.....	.....	.....	.....
2.2	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
	2.2(1) งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	2.3(1)งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	3.1(1)งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	175.00	.....	.....	.....	.....	.....
3.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	3.2(1)งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.3	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	3.3(1) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.4	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL							
	3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	87.50	.....	.....	.....	.....	.....
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT)							
	4.1(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ..15...ซม.	ตร.ม.	1,750.00	.....	.....	.....	.....	.....
	CONCRETE PAVEMENT)							
	4.1(2) รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	.....	.....	.....	.....	.....
	4.1(3) รอยต่อเผื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	140.00	.....	.....	.....	.....	.....
	4.1(4) รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	350.00	.....	.....	.....	.....	.....
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
5.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)							
	5.1(1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น...3 ยาว 1 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1(2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น...3 ยาว 1 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1(3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น...3 ยาว 1 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1(4) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น...3 ยาว 1 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.1(5) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น...3 ยาว 1 เมตร	ม.	-	-	-	-	-	-
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมด				.....			.....

รวมค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน.....บาท

แฟคเตอร์ F ทาง..... เป็นเงิน.....บาท

เป็นเงิน.....บาท

คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท

(ตัวหนังสือ).....บาท

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง.....

บริษัท/หจก.....

สำเนาถูกต้อง

(นายจำแล จู่จันทร์)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประทับตรา

รายละเอียดงวดงาน

ชื่องานจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยมณีแดง ๒ หมู่ที่ ๔ บ้านสองกะลอน
สายซอยมณีแดง อำเภอเมืองประจวบฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ระยะทาง ๐.๓๕๐ กิโลเมตร

ระยะเวลาก่อสร้าง กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ค่าจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๑๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์การจ่ายเงินค่าจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นงวด ๆ โดยผู้รับจ้างสามารถเบิกจ่ายได้โดยไม่ต้องลำดับงวดงานยกเว้นงวดสุดท้าย ตามรายละเอียดดังนี้
โดยทำการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทรายกำหนด

งานก่อสร้าง

งวดที่ ๑ (สุดท้าย) เป็นจำนวน ๑๐๐ % ของราคาจ้าง
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังต่อไปนี้

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานดิน

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๑,๗๕๐.๐๐	ตร.ม.

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานรองพื้นทางและพื้นทาง

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๑๗๕.๐๐	ลบ.ม.
งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๘๗.๕๐	ลบ.ม.

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานผิวทาง

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๑๕ ซม.	แล้วเสร็จทั้งหมด	จำนวน	๑,๗๕๐.๐๐	ลบ.ม.

งานที่ปรับราคาไม่ได้
เป็นจำนวน ๐ % ของราคาจ้าง
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ชุด
- งานอื่นๆที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามรูปแบบและรายละเอียด และคำชี้แจงประกอบ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

หมายเหตุ
ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา
๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดสัญญา
ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑และ ๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป
(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

ลงชื่อ.....ผู้แบ่งงวดงาน
(นายพิทยา ธรรมมาสกุลวงศ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นายจำแล จู่จันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง
(นายจำแล จู่จันทร์)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง