

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางศาลปู่ตา ม.9 - บ้านปราสาทเยอใต้ ม.2 หมู่ที่ 9

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 170.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 680.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ค่าต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	677.80	1.73	1,172.59	1.3642	2.36	1,599.65
2	งานขุดหรือผิวทางคอนกรีตเดิม ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	81.90	56.55	4,631.45	1.3642	77.15	6,318.22
5	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	34.00	304.06	10,338.04	1.3642	414.80	14,103.15
8	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม	ตร.ม.	680.00	373.20	253,776.00	1.3642	509.12	346,201.22
9	Expansion Joint	ม.	12.00	193.38	2,320.56	1.3642	263.81	3,165.71
10	Contraction Joint	ม.	52.00	104.65	5,441.80	1.3642	142.76	7,423.70
11	Longitudinal Joint	ม.	170.00	66.51	11,306.70	1.3642	90.73	15,424.60
12	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	2.82	175.74	495.59	1.3642	239.74	676.08
13	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	6.00	979.84	5,879.04	1.3642	1,336.70	8,020.19
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					298,361.77		รวม	405,932.52
สรุปราคากลาง								405,932.52
ตัวอักษร (-สี่เหลี่ยมห้าเหลี่ยมเก้าเหลี่ยมสามสิบสองบาทห้าสิบสองสตางค์-)								

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 298,361.77
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 170/2567 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)

(นางสาวพิน บุญส่ง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายสหคงคม ไชยวิเศษ)

นิติกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

อนุมัติ

วันที่ 04 มี.ย. 2567

(ลงชื่อ)

(นายสรวิฑ์ วงษ์ทอง)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

กรรมการ



ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางศาลปู่ตา หมู่ที่ ๙-บ้านปราสาทเยอใต้ หมู่ที่ ๒

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ศาลปู่ตา หมู่ที่ ๙-บ้านปราสาทเยอใต้ หมู่ที่ ๒ ปริมาณงานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด) งบประมาณ ๔๒๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย การคมนาคมขนส่ง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางศาลปู่ตา หมู่ที่ ๙-บ้านปราสาทเยอใต้ หมู่ที่ ๒ ปริมาณงานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการ ของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด) งบประมาณ ๔๒๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏ ในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๔๒๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

๑.หมวดที่ ๓ งานทาง (งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐lt/l๐ + ๐.๓๕Ct/Co + ๐.๑๐Mt/M๐ + ๐.๑๕St/So$$

๒.หมวดที่ ๓.๕ งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

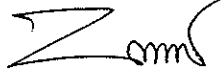
$$K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐lt/l๐ + ๐.๑๕Ct/Co + ๐.๑๕Mt/M๐ + ๐.๑๕St/So$$

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา


พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏ ในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง


ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)  เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ



กองช่าง

ถนนสายทวิชะเกษ-ขุนหาญ

คลองน้ำ

คลองน้ำ

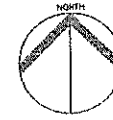
คลองน้ำ

คลองน้ำ

จุดสิ้นสุดโครงการ
ระยะ 0+170.00

วัดพุทธนิมิต

จุดเริ่มต้นโครงการ
ระยะ 0+0.00



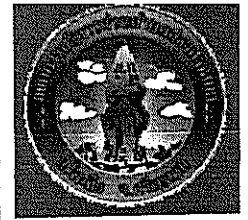
แผนผังโครงการ

SCALE

บ้านพิทักษ์ หมู่ที่ 9

รายการประกอบแบบ

1. งานเทพีจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+170.00 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 170.00 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 680.00 ตารางเมตร
2. งานลงลูกรังไหล่ทางกว้างข้างละ 0.20 เมตร ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+47.00
3. วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 จุด (6 ท่อน) พร้อมเทคอนกรีตรองรับพื้น หนา 0.10 เมตร และขานแนว
4. งานดินถมระยะ 0+47.00 ถึงระยะ 0+68.00 (ด้านขวา) กว้าง 1 เมตร สูง 3.00 เมตร หรือมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 81.90 ลูกบาศก์เมตร
5. แบบแปลน แบบรูปรายการใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ เลขที่แบบ ยผจ.ศก.84/2561
6. ผู้จราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแห้งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (อายุ 7 วัน ทำการทดสอบได้ โดยกำลังอัดประลัยต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
7. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
8. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
9. ผู้รับจ้างต้องทำการลงลูกรังในจุดทางเชื่อมทุกจุดให้เรียบร้อมให้สามารถใช้งานได้พร้อมทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อมก่อนส่งมอบงานจ้าง
10. เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบรูปรายการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าต้องซึ่งต้องอยู่ในหลักวิชาช่างที่ดี
11. ผู้รับจ้างจะต้องทำงานในช่วงเวลาจากพระอาทิตย์ขึ้นถึงเวลาพระอาทิตย์ตก หากมีความจำเป็นในการทำงานนอกเหนือจากช่วงเวลาดังกล่าว จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้างก่อน



องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขย
อำเภอ ไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเขย

ตรวจแบบ/รับรองแบบ

เห็นชอบ

(นายถาวร ชมขันธ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขย

อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขย

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย
ศาลปู่ดำ ม.9-บ้านปราสาทเขยใต้ ม.2

มาตราส่วน

-

แบบเลขที่

-

แบบแสดง

แผนผังโครงการ

วัน/เดือน/ปี

วัน/เดือน/ปี 2567

แบบก่อสร้างถนนตอนกรีตเสริมเหล็ก

จังหวัดศรีสะเกษ



ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ยพจ.ตท. 84 / 2561

01

