

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (หรือคอนกรีตเสริมเหล็กเก่า) สายทางสายประปา-บ้านนายพร โพธิสาร หมู่ที่ 7 ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 97.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 388.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานถางป่าขุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิม	ตร.ม.	388.00	99.06	38,435.28	1.3642	135.14	52,433.41
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	50.00	100.00	5,000.00	1.3642	136.42	6,821.00
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	19.40	458.11	8,887.33	1.3642	624.95	12,124.10
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	388.00	376.16	145,950.08	1.3642	513.16	199,105.10
10	Expansion Joint	ม.	4.00	187.96	751.84	1.3642	256.42	1,025.66
11	Contraction Joint	ม.	32.00	104.91	3,357.12	1.3642	143.12	4,579.78
12	Longitudinal Joint	ม.	97.00	66.31	6,432.07	1.3642	90.46	8,774.63
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	7.76	145.77	1,131.18	1.3642	198.86	1,543.16
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-
					209,944.90	รวม		286,406.84
สรุปราคากลาง								286,406.84

ตัวอักษร (-สองแสนแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยหกบาทแปดสิบสี่สตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 209,944.90

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 365/2568 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2568

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายถาวร ชมชิต)

เห็นชอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)

(นายอุทัย บัวภา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายทองคำ ตอนศรี)

อนุมัติ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)

(นางสาวรุ่งทิพา สุนทอง)

กรรมการ

วันที่.....16.0.ค. 2568.....

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รื้อคอนกรีตเสริมเหล็กเก่า)

สายประปา-บ้านนายพร โพธิสาร หมู่ที่ ๗

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รื้อคอนกรีตเสริมเหล็กเก่า) สายประปา-บ้านนายพร โพธิสาร หมู่ที่ ๗ ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๘๘.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด) งบประมาณ ๓๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย การคมนาคมขนส่ง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

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 (รื้อคอนกรีตเสริมเหล็กเก่า) สายประปา-บ้านนายพร โพธิสาร หมู่ที่ ๗ ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๘๘.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๓๐๕,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

๘. งานงวดและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

๑.หมวดที่ ๒ งานดิน

$$K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$$

๒.หมวดที่ ๓ งานทาง (งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

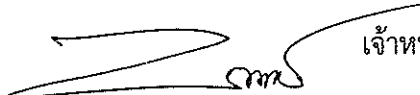
๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

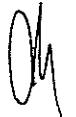
(ลงชื่อ)


(นายวิเชียร หลอมทอง)

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

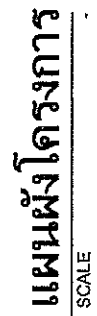
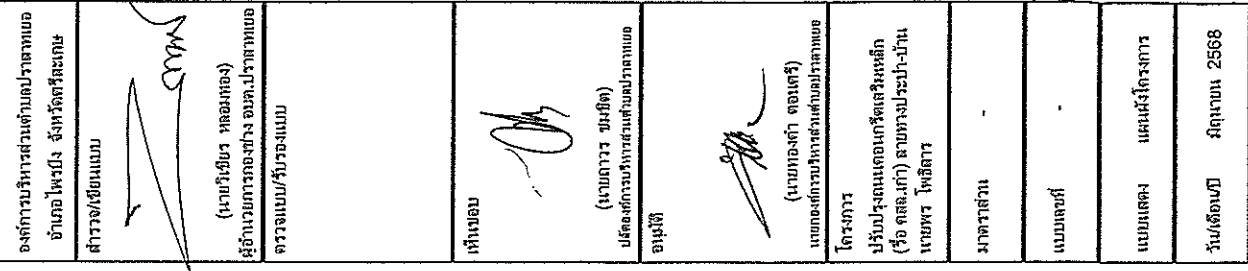
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)


(นายทองคำ ตอนศรี)

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ



1.งานรื้อถอนผิวจราจร คสล.เดิมหนา 0.15 ม.ระยะ 0+0.00 ถึง

- ระยะ 0+97.00 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร
- 2.งานดินถมปรับระดับจำนวน 50 ลูกบาศก์เมตร
- 3.งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 97.00 เมตร
- หนา 0.15 เมตร หรือผิวพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 388 ตารางเมตร
- 4.งานลูกรังให้ต่างกว้างข้างละ 0.20 เมตร
- 5.แบบแปลน แบบปูระบายการให้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี เลขที่แบบ ผย.ศก.84/2561
- 6.ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดแปรสลับของแห้งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ $15 \times 15 \times 15$ ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.(อายุ 7 วัน ท้าการทดสอบได้ โดยกำลังอัดแปรสลับสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
- 7.ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุห่อหุ้มกันห่อหุ้มที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- 8.ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- 9.ผู้รับจ้างต้องทำการลงลูกกรงในจุดทางเชื่อมทุกจุดให้เรียบร้อยให้สามารถใช้งานได้พร้อมทั้งความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง
- 10.เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบปูระบายการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้างขอผู้ว่าต้องแจ้งต้องอยู่ในหลักวิชาเท่านั้น
- 11.ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามในช่วงเวลาจากพระอาทิตย์ขึ้นถึงเวลาพระอาทิตย์ตกตามจำนวนจ้างของ
- 12.การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามดังต่อไปนี้
-ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร ณ บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการ
-ไม่ต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร

แบบก่อสร้างถนนตอนกรีตเสริมเหล็ก

จังหวัดสระเกษ



ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์
(นายวิเชียร ทดอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

