

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สายทางสายบ้านนายสัมฤทธิ์ โยธี - บ้านนางสมคิด โยธี หมู่ที่ 10

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำขนาด 0.60 เมตร จำนวน 115 ท่อน พร้อมบ่อพัก จำนวน 8 บ่อ (ตามแบบรูปรายการ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดหรือผิวทางคอนกรีตเดิม ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	6.30	163.18	1,028.03	1.3624	222.32	1,400.59
3	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	4.92	304.06	1,494.45	1.3624	414.25	2,036.04
8	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	98.30	381.84	37,534.87	1.3624	520.22	51,137.51
9	Expansion Joint	ม.	5.60	198.29	1,110.42	1.3624	270.15	1,512.84
10	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝาปิด คสล.	ม.	8.00	7,522.61	60,180.88	1.3624	10,248.80	81,990.43
14	งานท่อระบายน้ำขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม.	ม.	115.00	1,019.53	117,245.95	1.3624	1,389.01	159,735.88
15	งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	6.04	304.06	1,835.76	1.3624	414.25	2,501.04
16	งานทรายถมหลังท่อระบายน้ำ	ลบ.ม.	95.29	304.06	28,973.57	1.3624	414.25	39,473.60
17	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	16.92	2,289.00	38,721.87	1.3624	3,118.53	52,754.67
18	งานป้ายประชาสัมพันธโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					291,125.80		รวม	395,542.60
สรุปราคากลาง								395,542.60

ตัวอักษร (-สามแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทหกสิบสตางค์-)



① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	291,125.80
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 260/2566 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2566

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายถาวร ชมชิต) (นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นางสายพิน บุญส่ง) (นายทองคำ ตอนศรี)

ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.ปราสาทเยอ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)  กรรมการ วันที่ 18 ก.ค. 2566

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สายบ้านนายสัมฤทธิ์ โยธี - บ้านนางคิด โยธี หมู่ที่ ๑๐

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สายบ้านนายสัมฤทธิ์ โยธี - บ้านนางคิด โยธี หมู่ที่ ๑๐ (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อระบายน้ำที่ท่วมขังในพื้นที่

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

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

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สายบ้านนายสัมฤทธิ์ โยธี - บ้านนางคิด โยธี หมู่ที่ ๑๐ ตามแบบรูปรายการและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๗๕ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๒๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

๑.หมวดที่ ๒ งานดิน

$$K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐lt/lo + ๐.๔๐Et/Eo + ๐.๒๐Ft/Fo$$

๒..หมวดที่ ๓ งานทาง (งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐lt/lo + ๐.๓๕Ct/Co + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๑๕St/So$$

๓..หมวดที่ ๓ งานทาง (งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)

$$K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐lt/lo + ๐.๑๕Ct/Co + ๐.๑๕Mt/Mo + ๐.๑๕St/So$$

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

/(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ)  ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานฯ

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ

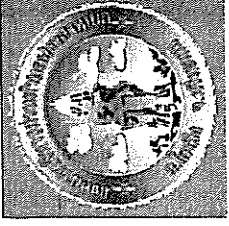
(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

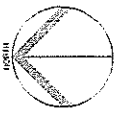
(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ



องค์การบริหารส่วนตำบลเขาทราย อำเภอโพธารมย์ จังหวัดกาญจนบุรี
ผู้อำนวยการส่วนราชการ นาย พิชัย วัฒนศิริ
ผู้จัดทำรายงาน นาย พิชัย วัฒนศิริ
ผู้รับทราบ นาย พิชัย วัฒนศิริ
ตำแหน่ง นาย พิชัย วัฒนศิริ
วันที่ -
เลขที่ -
แบบร่าง นาย พิชัย วัฒนศิริ
ฉบับที่ -
วันที่ -



แผนผังโครงการ

SCALE

รายการประกอบแบบ

1. ปริมาณที่ผู้จ้างจะต้องดำเนินการ
 - คิดตั้งบ่อพักหรือฝายปิด (ตามแบบ อบต.ปราสาทเขา ที่ บสย.005/6 1) จำนวน 8 บ่อ
 - วางท่อระบายน้ำก่อนการเสริมหลักระเบียงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร หรือขนาด 0.60 เมตร ทน กว้าง 0.80 เมตร กว้าง 115.00 เมตร หรือพื้นที่ก่อนการเสริมหลักระเบียง (แบบแปลน แบบขยายหน้าทางวางท่อระบายน้ำเสริมหลักระเบียง กว้าง 0.80 เมตร กว้าง 115.00 เมตร)
 - ปริมาณการใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ เลขที่แบบ ยผจ.ศท.84/2561
 - งานที่ระบุใช้งานแบบรูปราชการและสัญญาจ้าง
2. วิศวกรออกแบบให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแรงดึงของแท่งตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (อายุ 7 วัน ที่การทดสอบได้ โดยกำลังอัดประลัยต้องสามารถรับน้ำหนัก ได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
3. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็น วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด
4. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
5. ผู้รับจ้างต้องทำความปลอดภัยที่ให้ผู้ประกอบการและผู้ควบคุมงานจ้างของผู้จ้างต้องอยู่ในหลักวิชาการที่ดี
6. เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบรูปราชการ ให้ผู้ควบคุมงานจ้างเป็นผู้ตัดสิน
7. ส่วนประกอบแบบที่ส่งมอบให้ผู้จ้างรับทราบก่อนเริ่มงานก่อสร้าง

แบบมาตรฐาน



องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

แบบก่อสร้างถนนตอนกรีตเสริมเหล็ก

จังหวัดศรีสะเกษ



ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ยพจ.ตท. 84 / 2561

01

