

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สายทางสายบ้านนางสุเทพ โยธี - บ้านนายบุญเฮือน โยธี หมู่ที่ 10



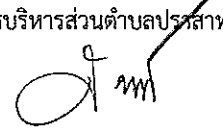

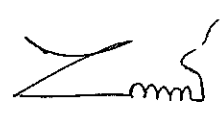
ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำขนาด 0.60 เมตร จำนวน 115 ท่อน พร้อมบ่อพัก จำนวน 8 บ่อ (ตามแบบรูปรายการ อบต.ปราสาทเขอกำหนด)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย×F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดหรือผิวทางคอนกรีตเสริม หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	4.60	304.06	1,398.68	1.3624	414.25	1,905.56
8	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	92.00	381.84	35,129.28	1.3624	520.22	47,860.13
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	งานวางท่อระบายน้ำขนาด Ø 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	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					287,596.41		รวม	390,734.15
สรุปราคากลาง								390,734.15

ตัวอักษร (-สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยสามสิบสี่บาทสิบห้าสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	287,596.41
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขอ เลขที่ 264/2566 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2566 ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)		เห็นชอบ
	(นายถาวร ชมชิต)			(นายถาวร ชมชิต)	
	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขอ			ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขอ	
(ลงชื่อ)		กรรมการ	(ลงชื่อ)		อนุมัติ
	(นางสายพิน บุญส่ง)			(นายทองคำ ตอนศรี)	
	ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.ปราสาทเขอ			นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเขอ	
(ลงชื่อ)		กรรมการ		วันที่ 20 ก.ค. 2566	
	(นายวิเชียร หลอมทอง)				
	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเขอ				

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สายทางสายบ้านนางสุเทพ โยธี - บ้านนายบุญเชื่อน 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	งานปรับเกลี่ยตั้งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดหรือผิวทางคอนกรีตเดิม ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	4.60	304.06	1,398.68	1.3624	414.25	1,905.56
8	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	92.00	381.84	35,129.28	1.3624	520.22	47,860.13
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	งานวางท่อระบายน้ำขนาด \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	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					287,596.41		รวม	390,734.15
สรุปราคากลาง								390,734.15

ตัวอักษร (-สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยสามสิบสี่บาทห้าสตางค์-)

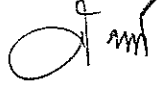

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 287,596.41
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 264/2566 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
วันที่ 20 ก.ค. 2566

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สายบ้านนางสุเทพ โยธี – บ้านนายบุญเลื่อน โยธี หมู่ที่ ๑๐
๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สายบ้านนางสุเทพ โยธี – บ้านนายบุญเลื่อน 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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก สายบ้านนางสุเทพ โยธี – บ้านนายบุญเลื่อน 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 และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อย

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