

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านประอาจเหนือ ม.11 ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 155.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 775.00 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.20 ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาलग	
1	งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	155.00	1.79	277.45	1.3607	2.44	377.53	
2	งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
6	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
7	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
8	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
9	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	38.75	452.40	17,530.50	1.3607	615.58	23,853.75	
10	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15	ตร.ม.	775.00	417.20	323,330.00	1.3607	567.68	439,955.13	
11	Expansion Joint	ม.	15.00	111.45	1,671.75	1.3607	151.65	2,274.75	
12	Contraction Joint	ม.	60.00	110.50	6,630.00	1.3607	150.36	9,021.44	
13	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
14	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	12.40	162.00	2,008.80	1.3607	220.43	2,733.37	
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
20	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.20 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
21	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.50 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-	
22	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00				3,000.00	
					351,448.50		รวม	481,215.97	
							ตัวอักษร (-สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)	ปรับยอด	481,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง =

351,448.50

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3607

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยวิชิต พรหมประดิษฐ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทองศักดิ์ วัฒนสกุลชล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสมจิตต์ เดือนเพ็ญ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านประอานเหนือ ม.๑๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๓,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร
 - ระยะทาง ๑๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๗๕.๐๐ ตารางเมตร
 - พร้อมลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร และป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 ส.ค. 2565 เป็นเงิน ๔๘๑,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายชัยวิชิต พรหมประดิษฐ์ ผอ.กองช่าง อบต.ศรีโนนงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายทนต์ศักดิ์ วัฒนสกุลชล รกท.ผอ.กองช่าง อบต.ปราสาทเยอ กรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๓ นางสมจิตต์ เตือนเพ็ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยวิชิต พรหมประดิษฐ์

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

(สายทางบ้านประอานเหนือ หมู่ที่ ๑๑)

บ้านประอานเหนือ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

๑. ความเป็นมา

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี เงินอุดหนุน เฉพาะกิจ ๒๕๖๕ (เงินเหลือจ่าย) ได้จัดทำโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านประอานเหนือ หมู่ที่ ๑๑ (สายทางบ้านประอานเหนือ หมู่ที่ ๑๑) ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๗๕ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร ป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด ที่ตั้งโครงการ บ้านประอานเหนือ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ นั้น

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามโครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กบ้านปราสาทเยอ หมู่ที่ ๑๑ (สายทางบ้านประอานเหนือ หมู่ที่ ๑๑) ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๗๕ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด งบประมาณ ๔๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวกรวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งสินค้าและพืชผลทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาลพิษ ลดฝุ่นละออง

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานประเภทเดียวกันตามโครงการที่ประกาศ
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหาร ส่วนตำบลปราสาทเยอ ณ วันที่ประกาศหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางในการยื่นเสนอราคาในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพพร้อมที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมหลักฐานการยื่นข้อเสนอ

๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานซื้อ)/รายละเอียดของงาน (งานจ้าง)

๔.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านประอาจเหนือ หมู่ที่ ๑๑ (สายทางบ้านประอาจเหนือ หมู่ที่ ๑๑) ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๗๕ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

๔.๒ การพิจารณากำล้างอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ ๒๘ วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีกำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่าแบบที่กำหนด ทั้งนี้อายุของงานคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า ๗ วันตามประกาศใช้ มทข.๒๓๑-๒๕๖๒ มาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต ตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น

๔.๓ สูตรการคำนวณสัญญาณแบบปรับราคาได้ (ค่า K) รายละเอียดการคำนวณ ดังนี้
- งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร $k = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * \frac{t}{l_0} + ๐.๓๕ * \frac{Ct}{Co} + ๐.๑๐ * \frac{Mt}{Mo} + ๐.๑๕ * \frac{St}{So}$

๕. ข้อกำหนดการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๕.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ๕.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณ เหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

๖. การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในเขตพื้นที่ก่อสร้าง การรักษาความปลอดภัย

๑. การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่การจราจร ผู้รับเหมาจะต้องจัดหาป้ายเตือน ไฟแสงสว่าง ไฟสัญญาณ เพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานพาหนะ

๒. การขนย้ายวัสดุสิ่งของที่มีขนาดใหญ่เกินกว่าตัวรถ จะต้องติดตั้งเครื่องหมายเตือนที่มองเห็น

๓. การขนย้าย หิน ดิน ทราย หรือวัสดุอื่นใดที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ผู้รับจ้างจะต้องหา การปิดคลุม ผ้าใบให้เรียบร้อย และกรณีที่มีเศษวัสดุตกบนพื้นถนนจะต้องจัดให้มีการล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมทั้งต้องรับผิดชอบต่อเศษวัสดุที่ตกบนพื้นถนนจะต้องจัดให้มีการทำความสะอาดทันที

๔. การปฏิบัติงานดิน ๆ ก็ตามที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียม อุปกรณ์ในการป้องกัน และรักษาไว้ซึ่งสภาพแวดล้อมไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ รวมทั้งจะต้องรับผิดชอบต่อ ความเสียหายที่เกิดขึ้น

๕. การไม่ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับหรือคำแนะนำของเจ้าหน้าที่จะถูกสั่งหยุดการ ปฏิบัติงาน จนกว่าจะได้ทำการแก้ไข จึงจะได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานต่อไป

๗. พื้นที่ดำเนินการ

บ้านประอาจเหนือ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลปราสาทเยอ อำเภอปราสาทเยอ จังหวัดศรีสะเกษ

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา/ใบสั่งจ้าง/ข้อตกลง หรืออื่นๆ แบ่งงวดงาน ออกเป็นจำนวน ๑ งวดงาน

๙. การส่งมอบของงานหรือโครงการ

๘.๑ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานและทำการตรวจรับพัสดุตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง กรณีงานจ้างเกิดความชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับประกันงานโดยการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข ภายในกำหนด ๒ ปี
๘.๒ การส่งมอบงานต้องส่งพร้อมผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตงวดสุดท้าย

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

การเบิกเงินค่าจ้างงาน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้างทุกประการ และทำการตรวจรับพัสดุให้ตรงตามแบบแปลนประมาณราคาตามสัญญาจ้าง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๕ การทำสัญญาและหลักประกัน

๑๐. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ซึ่งปรากฏในขั้บัญญัติงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านประอาจเหนือ หมู่ที่ ๑๑ (สายทางบ้านประอาจเหนือ หมู่ที่ ๑๑) ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๗๕ ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด งบประมาณ ๔๘๑,๐๐๐.๐๐ บาท

การจัดทำประกาศเชิญชวนให้กำหนดเงื่อนไขและลงนามในสัญญาหรือตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ มีผลใช้บังคับและได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณแล้ว

๑๑. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

ผู้จัดทำ

(ลงชื่อ).....

(นายชัยวิจิต พรหมประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ศรีโนนงาม

(ลงชื่อ).....

(นายทองศักดิ์ วัฒนสกุลชล)

นักวิเคราะห์นโยบายฯ รกท.ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นางสมจิตต์ เตือนเพ็ง)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ความเห็น.....

.....

(ลงชื่อ).....



(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

ความเห็น

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

.....

(ลงชื่อ).....



(นายทองคำ ทองศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ