

แบบรูปรายการของงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ขอยปจิก ๕/๑ บ้านปจิก หมู่ที่ ๔
ตำบลประทัญ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์

๑.ความเป็นมา

ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙ เห็นชอบในหลักการมาตรการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เศรษฐกิจและสังคมภายในท้องถิ่นมีบทบาทในการนำเงินสะสมมาใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ตามที่กระทรวงการคลังเสนอโดยกระทรวงมหาดไทย ได้อาศัยอำนาจระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖ หลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินสะสมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามมาตรการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เศรษฐกิจและสังคมภายในท้องถิ่น ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือเป็นแนวทางปฏิบัติ และตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๗) พ.ศ.๒๕๖๒ ตามมาตรา ๖๗ ภายใต้การบังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล (๑) จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก

ดังนั้นสภาองค์การบริหารส่วนตำบลประทัญ ได้มีมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลประทัญ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ อนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม ดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ขอยปจิก ๕/๑ บ้านปจิก หมู่ที่ ๔ ตำบลประทัญ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์ ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๗๒.๕๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๘ ท่อน งบประมาณ ๓๒๓,๗๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่น-สามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในด้านขนส่งและเพื่อให้ประชาชนมีเส้นทางในการสัญจรไปมาและการคมนาคมการขนส่งพืชผลทางการเกษตร ได้สะดวกขึ้น

๒.วัตถุประสงค์และเป้าหมายโครงการ

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีเส้นทางในการสัญจรไปมาได้สะดวกขึ้น
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนสามารถลดต้นทุนในการขนย้ายผลผลิตทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อให้ประชาชนมีถนนที่ได้มาตรฐานมากยิ่งขึ้น
- ๒.๔ เพื่อพัฒนาด้านโครงการพื้นฐานและลดอุบัติเหตุทางถนน
- ๒.๕ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ตามความต้องการ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ต้องการจัดหานี้
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันงานที่จัดซื้อจัดจ้าง วงเงินไม่น้อยกว่า ๑๖๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลประทับเชื้อถือ

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ซอยปจิก ๕/๑ บ้านปจิก หมู่ที่ ๔ ตำบลประทัดบุ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์ ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๗๒.๕๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๘ ท่อน รายละเอียดตามแบบรูปและรายการที่ อบต. ประตูปกกำหนด ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบ ท.๑ แบบเลขที่ ท.๑-๐๑ รวมทั้งทดสอบกำลังอัดคอนกรีต ๒๘ วัน นับแต่วันเทคอนกรีตวันสุดท้าย รายละเอียดตามแบบรูปรายการและรายละเอียดที่กำหนดแนบท้าย

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า - ออก โครงการให้เรียบร้อย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

๕. เงื่อนไขเพิ่มเติมในการก่อสร้าง

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๕.๒ การใช้เหล็กในการก่อสร้าง ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๕.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ รวมทั้งทดสอบกำลังอัดคอนกรีต ๒๘ วัน นับแต่วันเทคอนกรีตวันสุดท้าย ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘. สถานที่ก่อสร้าง

สายทาง ซอยปจิก ๕/๑ บ้านปจิก หมู่ที่ ๔ ตำบลประทัดบุ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์

๙. เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาได้ โดยนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคา ค่างานที่เปลี่ยนไป โดยวิธีการ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลประพฤติได้ขยายออกไป โดยใช้เงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตาม เอกสารแนบท้าย

๑๐. การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงินและกำหนดเวลาแล้วเสร็จ

กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ขอยบจิก ๕/๑ บ้านปจิก หมู่ที่ ๔ ตำบลประทัดบุ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๗๒.๕๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๘ ท่อน แล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา รวมทั้งทดสอบกำลังอัดคอนกรีต ๒๘ วัน นับแต่วันเทคอนกรีตวันสุดท้าย และทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงิน

งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ขอยบจิก ๕/๑ บ้านปจิก หมู่ที่ ๔ ตำบลประทัดบุ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๗๒.๕๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๘ ท่อน แล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา รวมทั้งทดสอบกำลังอัดคอนกรีต ๒๘ วัน นับแต่วันเทคอนกรีตวันสุดท้าย และทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุผลชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายเกิดจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับความถูกต้องแล้วและต้องรับทำการแก้ไขเป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยองค์การบริหารส่วนตำบลไม่ต้องออกเงินใด ๆ ทั้งสิ้น ในการนี้ หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวให้เสร็จภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบล ให้องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๒. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลประทัดบุ เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๓. หลักเกณฑ์การพิจารณา

หลักเกณฑ์การพิจารณาใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลประทัดบุ ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างแล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน สถาบันของทางราชการ หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตร ระดับ ปวช. , ปวส. , หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของสาขาช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คนแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือสาขาช่างโยธา

๑๖. ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง จะต้องเป็นผู้มีใบประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

๑๖. วงเงินในการจ้าง

งบประมาณในการจัดจ้าง จำนวนเงิน ๓๒๓,๗๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อย-บาทถ้วน) ใช้จ่ายจากเงินสะสม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ (บันทึกการประชุมวันที่ ๓๐ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ มุ่งหามกลาง)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุพรรณ พรหมสวัสดิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ว่าที่ ร.ต.....กรรมการ

(ศักดิ์ชัย สัชชานนท์)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา