

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference :TOR)
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนสายโป่งซี – ทับกี้ (เสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต)
ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลโป่ง เป็นองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบหนึ่ง ซึ่งได้รับการประกาศจากกระทรวงมหาดไทย จัดตั้งขึ้นเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลโป่ง เป็นหน่วยงานบริการที่มีความใกล้ชิดกับประชาชนเป็นอย่างมาก มีหน้าที่ ในการพัฒนาตำบล ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และ จัดบริการสาธารณะในรูปแบบต่างๆ ให้บริการประชาชนในพื้นที่ตำบลโป่ง

เนื่องจากถนนสายนี้ในห้วงที่ผ่านมา มีการสัญจรไป-มาของรถยนต์เป็นระยะเวลานานหลายปี ทำให้สภาพถนน เกิดเป็นชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมเป็นประจำ การเดินทางลำบากและประสบปัญหาจากการใช้รถใช้ถนน ทำให้เกิดความล่าช้าเนื่องจากผิวถนนเป็นคลื่นและเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การคมนาคมการสัญจรไปมาของประชาชนสะดวกและปลอดภัย

๒.๒ เพื่อให้สายทาง (ถนน) มีคุณภาพมากขึ้นและมีอายุการใช้งานได้นานขึ้นและรับน้ำหนักได้มากขึ้น

๓.๓ เพื่อราษฎรได้รับความสะดวกสบายในการเดินทาง

๓.๔ เพื่อเป็นการพัฒนาท้องถิ่นในด้านโครงสร้างพื้นฐานทางถนน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับข้อไว้วางใจหรือรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๖ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโป่ง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระพงษ์ สุภาชี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอภิลาวัลย์ บุญเกณท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนะชัย สิงห์ภา)

/๓.๘ ไม่เป็น...

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์ คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการ กำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็น ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้น ทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หรือโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และต้อง แนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสาร ดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน หรือผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์ ติกคอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(๑) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ตามแบบเอกสารแนบท้าย ๑

(๒) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานจากโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๔ ผู้ยื่นเสนอต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้างหากจำเป็น อาจตั้งอยู่นอกสายทางภายในระยะขนส่งเฉลี่ย ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง ตามเอกสารแนบท้าย ๒

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระพงษ์ สุภาชี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอภิลาวัลย์ บุญเกณท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนะชัย สิงห์ภา)

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการก่อสร้าง
- แบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลโป่ง จำนวน ๖ แผ่น
๕. กำหนดเวลาส่งมอบงานพัสดุ
ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
เกณฑ์ราคา
๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร
งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจ
ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เงินอุดหนุนเฉพาะกิจงบประมาณ ๘,๕๒๐,๐๐๐.- บาท
๘. งานและงวดการจ่ายเงิน
องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งจะชำระเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างดังกล่าว
ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลโป่ง และผู้ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
๙. อัตราค่าปรับ
ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้
๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วน
ตำบลโป่ง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น
๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวน
เงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง
๑๐. การกำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง
ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกัน
ความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งได้รับมอบ
งาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง
๑๑. สูตรการปรับราคา ค่า K
$$P = (Po) \times (K)$$

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่ต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
PO = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างขอมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้าง หรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียก
ค่างานคืน
- หมวดที่ ๒ งานดิน
- ๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตัดดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน
การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรหรือเครื่องมือกลปฏิบัติงาน
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระพงษ์ สุภาชี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอภิลาวัลย์ บุญเกณท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนะชัย สิงห์ภา)

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓.๒ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ (ถ้ามี)

๑. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป

๓. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่องค์การบริหารส่วนโป่งกำหนด โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระพงษ์ สุภาชี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอภิลาวัลย์ บุญเกณท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนะชัย สิงห์ภา)