

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายโป่งซี – ทับกี้ บ้านทุ่งน้ำใส หมู่ที่ ๗

ตำบลโป่ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลโป่ง เป็นองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบหนึ่ง ซึ่งได้รับการประกาศจากกระทรวงมหาดไทย จัดตั้งขึ้นเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลโป่ง เป็นหน่วยงานบริการที่มีความใกล้ชิดกับประชาชนเป็นอย่างมาก มีหน้าที่ในการพัฒนาตำบล ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และ จัดบริการสาธารณะในรูปแบบต่างๆ ให้บริการประชาชนในพื้นที่ตำบลโป่ง

เนื่องจากถนนสายนี้ในช่วงที่ผ่านมา มีการสัญจรไป-มาของรถยนต์เป็นระยะเวลานานหลายปี ทำให้สภาพถนนเกิดเป็นรูชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมเป็นประจำ การเดินทางลำบากและประสบปัญหาจากการใช้รถใช้ถนน ทำให้เกิดความล่าช้าเนื่องจากผิวถนนเป็นคลื่นและเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้การคมนาคมสัญจรไปมาของประชาชนสะดวกและปลอดภัย
 - ๒.๒ เพื่อให้สายทาง (ถนน) มีคุณภาพมากขึ้นและมีอายุการใช้งานได้นานขึ้นและรับน้ำหนักมากขึ้น
 - ๓.๓ เพื่อราษฎรได้รับความสะดวกสบายในการเดินทาง
 - ๓.๔ เพื่อเป็นการพัฒนาท้องถิ่นในด้านโครงสร้างพื้นฐานทางถนน
๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอมือหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่

รัฐไม่เป็นผู้บุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอมือหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ หรือระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ

ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๖ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอมือหรือทำสัญญานับเป็นการเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโป่ง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(ลงชื่อ)..... (นายธีระพงษ์ สุภาชี) ประธานกรรมการ

(นายธีระพงษ์ สุภาชี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายกิตติวรรณ จันทศรี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายฤทธิชัย โสโตปัดชา)

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ละเอกลิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงบก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ขอตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความร่วมมือขอเป็นปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ขอตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ขอตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายได้รายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔ ๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หรือโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน หรือผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(๑) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตตามแบบเอกสารแนบท้าย ๑

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

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระพงษ์ สุภาชี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติวรรณ จันทร์ศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฤทธิชัย โสตาปัดชา)

๔. แบบบูรณาการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการก่อสร้าง

- แบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลโป่ง จำนวน ๖ แผ่น

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงานพัสดุ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เงินอุดหนุนเฉพาะกิจงบประมาณ ๙,๓๗๐,๐๐๐.- บาท

๘. งานและงวดการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งจะชำระเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างดังกล่าว ให้้องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งและผู้ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้
๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลโป่ง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติตามสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งได้มอบงาน โดยต้องรับผิดชอบแซมแก้ไขให้การใช้การติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับความชำรุดบกพร่อง

๑๑. สูตรการปรับราคา ค่า K

$$P = (Po) \times (K)$$

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่ต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างข้อมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียก

ค่างานคืน

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตัดดิน การเปิดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นขึ้น คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรหรือเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.001t/10 + 0.40Et/EO + 0.20Ft/FO$

(ลงชื่อ).....

(นายธีระพงษ์ สุภาษี)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายกิตติวรรณ จันทร์ศรี)

(ลงชื่อ).....

(นายฤทธิชัย โสดาปัดชา)

กรรมการ

/หมวดที่ ๓...

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

ใช้สูตร $K = 0.๓๐ + 0.๔๐ At/Ao + 0.๒๐ Et/Eo + 0.๑๐ Ft/Fo$

๓.๒ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร $K = 0.๓๐ + 0.๑๐ Mt/Mo + 0.๔๐ At/Ao + 0.๑๐ Et/Eo + 0.๑๐ Ft/Fo$

๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ (ถ้ามี)

๑. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑) ภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบวัสดุพิจารณาต่อไป

๓. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างการค้าดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่องค์การบริหารส่วนไป่งกำหนด โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระพงษ์ สุภาษี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคิฉัตรณ จันทศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภฤตชัย โสตะบิดชา)