

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ลพ.ถ. ๕๓-๐๓๔ สายพาฝั่ง หมู่ที่ ๑ บ้านผาด้าย ตำบลแม่ลาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๑๘๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๗๕๒ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน อำเภอเถลิง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๕,๔๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์ทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๑๙,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น

คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน เชื้อถือ

๒.๑๒ กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจกรรมร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๔ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

๒.๑๕ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเป็นค่าจ้างจำนวน ร้อยละ ๕๐ ของวงเงินในสัญญาจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้

- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
- งานปรับเปลี่ยนพื้นทางเดิมตลอดโครงการแล้วเสร็จ
- งานปรับเกลี่ยทรายอัดแน่นรองใต้ผิวทางคอนกรีตความหนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร ปริมาณพื้นที่ต้องไม่น้อยกว่า ๒,๗๒๐ ตารางเมตร
- งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยแบ่งความกว้างต่อแผงที่ระยะ ๕.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร โดยมีปริมาณพื้นที่รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐ ตารางเมตร พร้อมผลทดสอบ กำลังอัดคอนกรีตที่ ๒๘ วัน (จำนวน ๑ ใบ ๒ ชุด) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับตามปริมาณงานที่ได้กำหนดไว้เรียบร้อยแล้วภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

- พ่นน้ำยาบ่มคอนกรีตผิวจราจร

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างจำนวน ร้อยละ ๕๐ ของวงเงินในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังนี้

- งานปรับเกลี่ยทรายอัดแน่นรองใต้ผิวทางคอนกรีตความหนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร รวมกับปริมาณพื้นที่งวดงานที่แล้วต้องไม่น้อยกว่า ๘,๗๕๒ ตารางเมตร

- งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยแบ่งความกว้างต่อแผงที่ระยะ ๕.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร โดยมีปริมาณพื้นที่รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๘,๗๕๒ ตารางเมตร และงานก่อสร้างในส่วนของงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

- พ่นน้ำยาบ่มคอนกรีตผิวจราจร

- งานหยอดยางยาแนวตลอดความยาวทั้งโครงการแล้วเสร็จ

- งานลงไหล่ทางลูกรัง ๒ ข้าง เฉลี่ยความกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร ตลอดความยาวทั้งโครงการแล้วเสร็จ

- งานติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

- งานทำความสะอาดพื้นที่ดำเนินงานเพื่อเตรียมส่งมอบงานแล้วเสร็จ

นำส่งผลทดสอบกำลังอัดคอนกรีตที่ ๒๘ วัน (รวบรวมผลทดสอบทั้งหมด)และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับตามปริมาณงานที่ได้กำหนดไว้ในงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้วภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๑๘๐ วัน โดยแบ่งเป็น ๒ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดแล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน ๙๐ วันนับจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

งวดสุดท้ายแล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน ๑๘๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย

กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลาน ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ วิศวกรโยธา

๑๐.๒ ช่างโยธา

๑๐.๓ ช่างก่อสร้าง