ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านหมาก – คลองหาเหนือ รหัสสายทาง สฎ.ถ ๑๒๓ – ๖๓ (ช่วงที่ ๑) และ (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๔ - หมู่ที่ ๓ องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน ได้รับแจ้งงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านหมาก – คลองหาเหนือ รหัสสายทาง สฎ.ถ ๑๒๓ – ๖๓ (ช่วงที่ ๑) และ (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๔ - หมู่ที่ ๓ ตำบลลำพูน โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๒๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๖๓๐ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๒๕ เมตร รายละเอียดตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๔๘๙๔ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๙

๑.๓ วัตถุประสงค์ เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคม ขนส่งและสัญจรไปมาของประชาชนให้ความสะดวกมากขึ้น

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินได้รับจัดสรร ๕,๗๓๒,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนเป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไปไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน เชื่อถือ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Eletronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาเป็นต้นไป) โดยมีรายละเอียดดังนี้

- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานขุดรื้อผิวถนนลาดยางเดิม (ขนทิ้ง) ทั้งโครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปรับพื้นที่ เกรดและบดอัดพื้นทางเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ส่งผลทดสอบการบดอัดพื้นทางเดิม Compaction Test, Field Density Test ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปักผัง วางแนวถนน ทั้งโครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ลงทรายหยาบรองพื้นทาง หนา ๐.๐๕ ม. พร้อมบดอัดแน่น ได้ไม่น้อยกว่า ๓๕ % ของพื้นที่
- ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๕.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พร้อมตัด Joint และหยอดยาง ได้ไม่น้อยกว่า ๓๕% ของพื้นที่
- งานบ่มคอนกรีตเป็นเวลาต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๗ วัน
- เก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีต ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕x๐.๑๕ ม. เพื่อทดสอบ จากปริมาณการ ใช้ทุก ๕๐ ลบ.ม./ ๑ ชุด (๓ ตัวอย่าง) ทำการทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต พร้อม แจ้งผลการทดสอบกำลังอัดที่อายุ ๒๘ วัน ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ กก./ตร.ซม.

- ส่งใบรับรองอนุญาตการผลิตเหล็กตามาตรฐานอุตสาหกรรม

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาเป็นต้นไป) โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ลงทรายหยาบรองพื้นทาง หนา ๐.๐๕ ม. พร้อมบดอัดแน่น ได้ไม่น้อยกว่า ๓๕% ของพื้นที่

- ก่อสร้าง คสล. กว้าง ๕.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พร้อมตัด Joint และหยอดยาง ได้ไม่น้อยกว่า ๓๕% ของพื้นที่

- ก่อสร้างไหล่ทางหินคลุก ข้างละ ๐.๒๕ ม. ทั้งสองข้าง พร้อมบดอัดแน่น ได้ไม่น้อยกว่า ๗๐% ของพื้นที่

- งานบ่มคอนกรีตเป็นเวลาต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๗ วัน

- เก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีต ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕x๐.๑๕ ม. เพื่อทดสอบ จากปริมาณการ ใช้ทุก ๕๐ ลบ.ม./ ๑ ชุด (๓ อย่าง) ทำการทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต พร้อม แจ้งผลการทดสอบกำลังอัดที่อายุ ๒๘ วัน ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ กก./ตร.ซม.

- ส่งใบรับรองอนุญาตการผลิตเหล็กตามาตรฐานอุตสาหกรรม

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕๐ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มสัญญาเป็นต้นไป) โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ลงทรายหยาบรองพื้นทาง หนา ๐.๐๕ ม. พร้อมบดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ก่อสร้าง คสล. กว้าง ๕.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พร้อมตัด Joint และหยอดยาง ก่อสร้างไหล่ทางหินคลุก ข้างละ ๐.๒๕ ม. ทั้งสองข้าง พร้อมบดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานบ่มคอนกรีตเป็นเวลาต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๗ วัน

- เก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีต ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕x๐.๑๕ ม. เพื่อทดสอบ จากปริมาณการ ใช้ทุก ๕๐ ลบ.ม./ ๑ ชุด (๓ อย่าง) ทำการทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต พร้อม แจ้งผลการทดสอบกำลังอัดที่อายุ ๒๘ วัน ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ กก./ตร.ซม.

- งานตีเส้นจราจร สีขาวเส้นทึบ สีเหลืองเส้นประ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามรูปแบบรายกสนก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

- งานเก็บทำความสะอาดบริเวณโดยรอบสถานที่ก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๘.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (K)

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐.มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลลำพูน ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายเดชอนันต์ กาญจนพานิช)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายบุญส่ง ริยาพันธ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายเฉลิมวุฒิ มุสิกุล)