แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กฯ
บริเวณบ้านดอนไชย หมู่ ๔
ตำบลหลวงเหนือ อำเภองาว จังหวัดลำปาง
แนบท้ายบันทึกข้อความ ที่ ลป ๕๒๔๐๕/.....ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

๑.หลักการและเหตุผล / หรือความเป็นมา

เทศบาลตำบลหลวงเหนือ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายปีงบประมาณ ๒๕๗๐ อนุมัติตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๐๑/๒๖๒๙ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ เรื่อง อนุมัติเงินจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ และให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านดอนไชย หมู่ที่ ๔ ขนาดกว้าง ๑๖.๐๐ – ๑๗.๗๐ เมตร ยาว ๔๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖,๘๔๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลหลวงเหนือ อำเภองาว จังหวัดลำปาง จำนวน ๑ สาย รหัสโครงการ ๔๒๐๐๐๐๒ วงเงินอนุมัติ ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๒. เป้าหมาย/หรือวัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้เป็นเส้นทางสัญจรภายในเขตเทศบาลตำบลหลวงเหนือ

๒.๒ เพื่อจัดบริการสาธารณะให้กับประชาชนส่วนรวมในพื้นที่

๓. รายละเอียด/ลักษณะงาน

๓.๑ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๑๖.๐๐ – ๑๗.๗๐ เมตร ยาว ๔๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖,๘๔๐.๐๐ ตารางเมตร

๓.๒ ข้อมูลรายละเอียดโครงการ

ที่	รายการ	รายละเอียด/ข้อกำหนด
๑	กำหนดระยะเวลางานแล้วเสร็จ	ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๒	กำหนดอัตราค่าปรับกรณีทำงานเลยกำหนดเวลาแล้วเสร็จตามสัญญา	ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕
๓	กำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงาน	ภายในกำหนดเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

๔. วงเงินงบประมาณ/หรือราคากลาง

ตั้งจ่ายไว้ ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) จากการใช้เงินงบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจ ๒๕๗๐ ราคากลาง ๕,๓๐๔,๙๕๒.๖๖ บาท

๕. เงื่อนไขการจ่ายเงิน/การแบ่งงวดงาน

กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์แบ่งเป็น ๑ งวดงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. ช่างผู้ควบคุมงาน

ผู้รับจ้างจะต้องมีช่างผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องเป็นวิศวกรสาขาวิศวกรรมโยธา ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ใบ กว.) ตั้งแต่ระดับ ภาคีวิศวกรขึ้นไป

๗. คุณสมบัติของผู้เข้ายื่นข้อเสนอ

๗.๑ เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๗.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุรายชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๗.๓ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๗.๔ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๗.๕ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e Government e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗.๖ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและดำเนินการตามเงื่อนไขดังนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) หากใช้เหล็กตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

๗.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทงานถนนคอนกรีต และเป็นสัญญาเดียวกันเท่านั้น ไม่น้อยกว่า ๕๐% ของงบประมาณ และเป็นผลงานที่คู่สัญญาทำกับหน่วยงานของรัฐ

๗.๘ เนื่องจากลักษณะงานไม่ครบองค์ประกอบตามหลักเกณฑ์ที่จะต้องใช้ผู้รับเหมาขึ้นทะเบียนสาขางานก่อสร้างทาง ดังนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอให้มีผลงานประเภทเดียวกัน โดยไม่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางได้

<u>หมายเหตุ</u> กรณีงานจ้างก่อสร้าง ที่มีสัญญาอายุไม่เกิน ๖๐ วัน หรือกรณีที่มีวงเงินการจัดจ้างไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท คู่สัญญาไม่ต้องจัดแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๘. ข้อสงวนสิทธิ

ไม่มี

๙. เงื่อนไขอื่นๆ

๙.๑ เกณฑ์การคัดเลือกหรือใช้ในการคัดเลือก ใช้เกณฑ์ราคา

๙.๒ ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

P = (PO) x (K)

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALACTION FATOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALACTION FATOR K หาได้จากสูตร ดังนี้

*** งานดิน**

K 2.1 = 0.30 + 0.10 lt/lo + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo

*** งานถนน คสล.**

K 3.4 = 0.30 + 0.10lt / lo + 0.35*Ct / Co + 0.10* Mt / M0 + 0.15* St/So

๑๐. รายการเอกสารแนบท้ายบันทึกแบบรูปรายการนี้

๑๐.๑ แบบแปลนงานก่อสร้าง	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๒ ประมาณราคางานก่อสร้าง	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๓ บันทึกการประชุมคณะกรรมการ	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๔ เอกสารประกอบอื่นๆ	จำนวน - ชุด

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสมโชค เศษเมือง)

วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพิชิตพล กลีบทอง)

สถาปนิก

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ

(นายพิพรรธ สานะ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา