ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงถนน คสล. หมู่ที่๗ (ซอยคลองคูจาม ๙)
ตำบลสำเภาล่ม อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่เทศบาลตำบลสำเภาล่ม ได้ประกาศใช้เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการปรับปรุงถนน คสล. หมู่ที่ ๗ (ซอยคลองคูจาม ๙) กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๙๔.๐๐ เมตร พร้อมรื้อพื้น คสล.เดิมออก ตามแบบรูปรายการละเอียด ของกองช่างเทศบาลตำบลสำเภาล่มกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กให้มีสภาพมั่นคง แข็งแรง และได้มาตรฐาน

๒. เพื่ออำนวยความสะดวก รวดเร็วและเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจรของประชาชนและผู้ใช้เส้นทาง

๓. เพื่อยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ตำบลสำเภาล่ม

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

๑.มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๕.ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙

๖.คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมกานโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗.เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างก่อสร้าง

๘.กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบ รับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้ผู้ยื่นข้อเสนอมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันยื่นข้อเสนอแล้ว

/๘.กรณี.....

๘.กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบ รับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้ผู้ยื่นข้อเสนอมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันยื่นข้อเสนอแล้ว

๙.กรณีนิติบุคคลต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และมีใบรับรอง SME เป็นลำดับแรก

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑.ดำเนินการก่อสร้างตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างของกองช่างเทศบาลตำบลสำเภาล่มกำหนดเอกสารแนบท้ายนี้

๒.ต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องใช้พัสดุในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง

<u>เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา</u>

๑.เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญามีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง และความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๒.เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว ปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

๒.๑ คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของแผนงานประจำเดือน

๒.๒ ผลงานไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๓.เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๓ ใน ๔ ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญามีผลงานไม่ถึงร้อยละ ๖๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงถนน คสล. หมู่ที่๗ (ซอยคลองคูจาม ๙) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลสำเภาล่มกำหนด (กองช่าง)

/๘.การรับประกัน...

๖. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๖.๑. กำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๖.๒. กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากทางเทศบาลตำบลสำเภาล่มให้เริ่มทำงาน

๗. วงเงินในการจัดหางบประมาณ

ตามที่เทศบาลตำบลสำเภาล่ม ได้ประกาศใช้เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการปรับปรุงถนน คสล. หมู่ที่๗ (ซอยคลองคูจาม ๙) กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๙๔.๐๐ เมตร พร้อมรื้อพื้น คสล.เดิมออก ตามแบบรูปรายการละเอียดของกองช่างเทศบาลตำบลสำเภาล่มกำหนด ตั้งงบประมาณไว้ ๕๓๒,๑๐๐.- บาท (ห้าแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยถ้วน)

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลสำเภาล่ม ได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในพิจารณา

๙.๑.การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ เทศบาลตำบลสำเภาล่มจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด และทางเทศบาลตำบลสำเภาล่มยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลสำเภาล่ม ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวันตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๕ การทำสัญญาและหลักประกัน ส่วนที่ ๑ สัญญา ข้อ ๑๖๒ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๑๐.๒ ห้ามไม่ให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่ การจ้างช่วงบางส่วนได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลสำเภาล่มแล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ เทศบาลตำบลสำเภาล่มในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

๑๑. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวดงาน / จำนวน ๑ งวดเงิน

๑๒. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับเทศบาลตำบลสำเภาล่ม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้

/๑๓.การปรับ....

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า k)

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และสูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ โดยใช้สูตรสำหรับงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ดังนี้

$$K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐\ It/Io + ๐.๑๕\ Ct/Co + ๐.๑๕\ Mt/Mo + ๐.๑๕\ St/So$$

ทั้งนี้ การนำค่า K มาคำนวณปรับราคาค่างานก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง และหากความล่าช้าในการดำเนินการก่อสร้างเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิได้รับเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา (ค่า K) ในช่วงเวลาที่ล่าช้านั้น

คณะกรรมการจัดทำร่างของเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการกำหนดขอบเขต
(นายพงศกร อินทรชิต) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการกำหนดขอบเขต
(นายมานิจ โตเหล็ก) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการกำหนดขอบเขต
(นายอดุลย์ สุขรัตนี) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ