ร่างขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจ้าง (Terms Of Reference TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคสล.หมู่ที่ ๕ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๒ บ้านหนองลวก

๑.ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลคันโช้งได้มีโครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๕ เชื่อมต่อ หมู่ ๒ บ้านหนองลวก ตำบลคันโช้ง อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก จากการที่ประชาชนได้รับความเดือดร้อนในการสัญจรถนน เนื่องจากสภาพถนนชำรุดทำให้การสัญจรไปมาประสบปัญหามาก เป็นอันตรายแก่ผู้สัญจร ถนนสายนี้เป็นถนน สายหลักในการคมนาคมและขนส่งผลผลิตและสินค้าทางการเกษตร สามารถช่วยให้ราษฎรในพื้นที่ใช้สัญจร ขนส่งสินค้าทางการเกษตรได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้นเพื่อยกระดับถนน และผิวทางให้มีความปลอดภัยและสะดวก รวดเร็ว ให้เหมาะสมกับการใช้งานในปัจจุบันและในอนาคต จึงจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็กสายนี้ โดยใช้วิธีการ ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคม ขนส่งและการสัญจรไปมาของราษฎรให้มีความสะดวกมากขึ้น

๒.๒ เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการคมนาคมของราษฎร

๒.๓ เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากฝุ่นละอองจากถนนลูกรัง

๒.๔ เพื่อสุขภาพร่างกายที่ดีของราษฎรที่ใช้เส้นทางนี้ในการคมนาคมและการสัญจรไปมา

๒.๕ เพื่อส่งเสริมศักยภาพและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของชุมชน

๓. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๕ บ้านหนองกระบาก ตำบลคันโช้ง อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนตำบลคันโช้ง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับ กรมบัญชีกลาง)

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่ น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ ส่วนราชการหน่วยงานของรัฐ และจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้างถึง แสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรควบคุมงานโครงการก่อสร้างเพื่อให้ เป็นไปตามรายละเอียดรูปแบบที่กำหนด โดยได้รับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุโดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วม ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักใน

การเข้า เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบการจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นและเสนอราคาได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e -GP) ของกรมบัญชีกลาง

๕.ขอบเขตการดำเนินโครงการ

ก่อสร้างถนนคสล. หมู่ที่ ๕ เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๒ บ้านหนองลวก ขนาด กว้าง ๖ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๑๐๐ ตร.ม. ไหล่ทางลูกรัง ๐.๕๐ ม. ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลคันโช้งกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลคันโช้งกำหนด โดยดำเนินการดังนี้

- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๘๕๐ ม. หนา ๐.๒๐ ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๑๐๐ ตร.ม. ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลคันโช้งกำหนด

๖.ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานตามโครงการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. หลักเกณฑ์ในพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากผู้เสนอรายละเอียดถูกต้องตามเงื่อนไขและราคาต่ำสุด

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

จำนวนเงิน ๓,๒๕๕,๐๐๐.- บาท (-สามล้านสองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) เงินที่ได้รับการจัดสรรเงินโครงการชุมชนกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง โดยแบ่งงวดงาน จำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๒๐ % ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ
- งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

- ส่งผลการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต (Concrete Mix Design)

- ส่งผลทดสอบตัวอย่างรับแรงดึงและหนังสือรับรองมาตราฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของเหล็กเสริมคอนกรีต
- เทคอนกรีตพื้นถนนคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ พร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๓๐ % ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

- เทคอนกรีตพื้นถนนคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๕๓๐ ตร.ม. พร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นเงิน ๕๐ % ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้

- เทคอนกรีตพื้นถนนคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๕๕๐ ตร.ม. พร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์
และดำเนินการก่อสร้างงานทั้งหมดตาม รูปแบบรายการก่อสร้าง รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากร ดังต่อไปนี้

๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรควบคุมงานโครงการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามรายละเอียดรูปแบบที่กำหนด โดยได้รับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุโดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอ

๑๐ กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปีนับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลคันโช้งได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการแก้ไขให้ดีภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑ ใช้สูตรการปรับราคา (ค่าk)

ประเภทงาน งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดสูตร ดังนี้

K ๓.๔ = ๐.๓๐+๐.๑๐ It/Io + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/so

- หมายเหตุ หากตรวจสอบทราบภายหลังว่า สูตราการปรับราคา (ค่าK) ผิดพลาดคลาดเคลื่อนหรือตกหล่น ไม่ว่าเกิดจากราคาวัสดุ ราคาน้ำมัน ราคาอื่นใดที่เกี่ยวข้อง หรือจากการคลาดเคลื่อนความผิดพลาดจากเหตุใดก็ตามเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการเมื่อตรวจสอบพบความคลาดเคลื่อนที่กรรมการชุดใดกรรมการชุดนั้นๆ มีสิทธ์แก้ไขให้ถูกต้องโดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า

(ลงชื่อ) .....ประธานคณะกรรมการจัดทำร่าง tor

(นายวีระวัฒน์ ตาละนาค) หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) .....คณะกรรมการจัดทำร่าง tor

(นายดลธีร์ภมร ธนถิรวิบูลย์ปภา) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) .....คณะกรรมการจัดทำร่าง tor

(นายกฤษกร แจ้งกระจ่าง) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน