

รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๙๒-๐๐๑๖
หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดผิวจราจรกว้าง
๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๖๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๘ เมตร จำนวน ๑ สาย

๑.ความเป็นมา

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ โดยเทศบาลตำบลหนองหาร ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๙๒-๐๐๑๖ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๖๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๘ เมตร จำนวน ๑ สาย ตามคำสั่งอนุมัติ
บันทึกข้อความ ที่ ชม ๖๑๓๐๓/๖๔๘ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่าง
ขอบเขตของงานที่จะจัดซื้อหรือจัดจ้างได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อหรือจัดจ้าง ตามโครงการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้า นายวิทยา ใหม่เพย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ได้ดำเนินการกำหนด
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอมา
พร้อมนี้ ดังรายละเอียดดังนี้

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. ๙๒ - ๐๐๑๖ หมู่ที่ ๑๓
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๖๘.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๘ เมตร จำนวน ๑ สาย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในด้านสาธารณูปการในเขตเทศบาลตำบลหนองหารให้ประชาชน
และนักท่องเที่ยวได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐาน ได้รับความสะดวกปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน จึงต้องก่อสร้าง
สิ่งสาธารณูปโภค จำนวน ๑ โครงการ ได้แก่ ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวง
ท้องถิ่น ชม.ถ.๙๒ - ๐๐๑๖ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดผิวจราจรกว้าง
๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๖๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๘ เมตร จำนวน ๑ สาย โดยวิธี (e-bidding) ตามรายละเอียด
ในแบบแปลนสำหรับก่อสร้างและรายการละเอียดประกอบแบบ รวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้
แนบท้ายเอกสาร และหากมิได้ระบุเป็นอย่างอื่น ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ เครื่องใช้ท่อพร้อมอุปกรณ์
แรงงาน เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จตามที่กำหนด ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาล
ตำบลหนองหาร

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

๓.๑.มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒.ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓.ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔.ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕.ไม่เป็นบุคคลผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นผู้หุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖.มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗.เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘.ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลหนองหาร ณ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙.ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐.เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑.ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างเป็นวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๘๕,๕๐๐.๐๐ บาท (-สามล้านแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานของรัฐ และจะต้องแสดงหลักเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้างถึง แสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๒.ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรควบคุมงานและใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุโดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑)กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นและเสนอราคาได้

(๒)กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าเป็นสายลักษณะกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นและเสนอราคาได้

ดังนั้น “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๓.ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รูปแบบรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. ๙๒ - ๐๐๑๖ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๖๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๘ เมตร จำนวน ๑ สาย

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จทั้งหมดภายใน และส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยจัดซื้อจัดจ้าง ใช้เกณฑ์ราคา โดยวิธี (e-bidding).

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร (ราคากลาง)

๗.๑ วงเงินงบประมาณ

๖,๑๗๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๗.๒. ราคากลาง

๕,๗๑๙,๙๑๒.๕๕ บาท

ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด

(แบบปร.๔...ปร.๕ แบบท้าย.)

๘. งานและการจ่ายเงิน

แบ่งเป็น ๒ งาน ๒ งาน

งวดที่ ๑ (งวดแรก) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

ดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- ปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม
- ส่งผลการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต (Concrete Mix Design)
- ส่งผลทดสอบตัวอย่าง การรับแรงดึงและหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของ เหล็กเสริมคอนกรีต

- ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๓๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๘ เมตร แล้วเสร็จพร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ที่ ๒๘ วัน กำหนดแล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๓๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๘ เมตร พร้อมส่งผลทดสอบการ รับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์เมตรที่ ๒๘ วัน
- การรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์
- ทำรอยต่อและยารอยต่อผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ
- ลงลูกรังไหล่ทาง (กลบขอบถนน) แล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างพร้อมติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบสัญญาและรายการครบทุกประการรวมทั้งบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อย ๐.๒๕ ของราคางานจ้างตามสัญญา

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายวิทยา ใหม่เพย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เจ้าหน้าที่ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ