

รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๙๒ - ๐๐๑๕  
สายซอยพัฒนา ๑ บ้านดอยน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองหาร  
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดผิวจราจรกว้าง  
๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๘ เมตร จำนวน ๑ สาย

## ๑.ความเป็นมา

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐  
ข้อ ๒๑ โดยเทศบาลตำบลหนองหาร ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต  
เสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๙๒-๐๐๑๕ สายซอยพัฒนา ๑ บ้านดอยน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๑๓  
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๘๐.๐๐ เมตร  
หนา ๐.๑๘ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๔๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ สาย ตามคำสั่งอนุมัติบันทึกข้อความ  
ที่ ชม ๖๑๓๐๓/๓๗๘ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงานที่  
จะจัดซื้อหรือจัดจ้างได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ  
พัสดุที่จะจัดซื้อหรือจัดจ้าง ตามโครงการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้า นายวิทยา ใหม่เพี้ย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ได้ดำเนินการกำหนด  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอมา  
พร้อมนี้ ดังรายละเอียดดังนี้

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๙๒ - ๐๐๑๕ สายซอยพัฒนา ๑  
บ้านดอยน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐  
เมตร ยาว ๑,๒๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๘ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๔๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ สาย

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในด้านสาธารณูปการในเขตเทศบาลตำบลหนองหารให้ประชาชน  
และนักท่องเที่ยวได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐาน ได้รับความสะดวกปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน จึงต้องก่อสร้าง  
สิ่งสาธารณูปโภค จำนวน ๑ โครงการ ได้แก่ ดำเนินการชม.ถ.๙๒-๐๐๑๕ สายซอยพัฒนา ๑ บ้านดอยน้อยพัฒนา  
หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร  
ยาว ๑,๒๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๘ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๔๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ สาย  
โดยวิธี ( e-bidding ) ตามรายละเอียด ในแบบแปลนสำหรับก่อสร้างและรายการละเอียดประกอบแบบ รวมทั้ง  
ข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในแบบท้ายเอกสาร และหากมิได้ระบุเป็นอย่างอื่น ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ  
เครื่องใช้ท่อพร้อมอุปกรณ์แรงงาน เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จตามที่กำหนด  
ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลตำบลหนองหาร

## ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

๓.๑.มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒.ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓.ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔.ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕. ไม่เป็นบุคคลผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นผู้หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ 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 ๒,๓๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองล้านสามแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานของรัฐ และจะต้องแสดงหลักเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้างถึง แสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๒. ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรควบคุมงานและใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุโดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นและเสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าเป็นสายลักษณะกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นและเสนอราคาได้

ดังนั้น “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

#### ๔. รูปแบบรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๙๒-๐๐๑๕ สายซอยพัฒนา ๑ บ้านดอยน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๘ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๔๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ สาย

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จทั้งหมดภายใน และส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยจัดซื้อจัดจ้าง ใช้เกณฑ์ราคา โดยวิธี (e-bidding).

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร (ราคากลาง)

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๕,๐๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๗.๒. ราคากลาง ๔,๗๒๖,๓๘๘.๒๑ บาท

ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด

(แบบปร.๔..ปร.๕.แบบท้าย.)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งเป็น ๒ งวดงาน ๒ งวดเงิน

งวดที่ ๑ (งวดแรก) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง  
ดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- ปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิม
- ส่งผลการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต (Concrete Mix Design)
- ส่งผลทดสอบตัวอย่าง การรับแรงดึงและหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของเหล็กเสริมคอนกรีต

เสริมคอนกรีต

- ทำมิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๘ เมตร แล้วเสร็จ

พร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ที่ ๒๘ วัน กำหนด แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ ( งวดสุดท้าย ) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ก่อสร้างดังนี้

- ทำมิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๘ เมตร พร้อมส่งผลทดสอบการ รับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์เมตรที่ ๒๘ วัน
- การรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์
- ทำรอยต่อและยารอยต่อมิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ
- ลงลูกรังไหล่ทาง ( กลบขอบถนน ) แล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างพร้อมติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบสัญญาและรายการ ครอบคลุม ประการรวมทั้งบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราดายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างตามสัญญา

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ  
พัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) .....

( นายวิทยา ไหมเพย )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เจ้าหน้าที่ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ