

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ปรับปรุงครั้งที่ 1

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์และน้ำยาโพลิเมอร์ พร้อมงานตีเส้นผิวจราจร หมู่ที่ 10 บ้านเขาชะโอย (บริเวณทางแยกศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฯ ไปทางทิศตะวันออก) ตำบลเขาพระ อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

1. ความเป็นมาของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ จะได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) แนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0810.8/ว 1028 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2567 โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์และน้ำยาโพลิเมอร์ พร้อมงานตีเส้นผิวจราจร หมู่ที่ 10 บ้านเขาชะโอย (บริเวณทางแยกศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฯ ไปทางทิศตะวันออก) กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร พร้อมไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,700.00 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนและแผนผังที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด) (อ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทางหลวงชนบท) จำนวน 1 สายทาง งบประมาณเงินอุดหนุน 8,030,000 บาท (แปดล้านสามหมื่นบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อเป็นการปรับปรุง พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เศรษฐกิจและสังคมภายในท้องถิ่น เพื่อให้ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น มีบทบาทในการพัฒนาเศรษฐกิจและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในการดำเนินการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์และน้ำยาโพลิเมอร์ พร้อมงานตีเส้นผิวจราจร หมู่ที่ 10 บ้านเขาชะโอย (บริเวณทางแยกศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฯ ไปทางทิศตะวันออก) งบประมาณ 8,030,000 บาท (เก้าล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยจะได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี 2567

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมา เนื่องจากสภาพผิวจราจร
- 2.2 เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย
- 2.3 เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
- 2.4 เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
- 2.5 เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล เขาพระ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้ มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น 6 ประเภทหลักเกณฑ์ คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- 3.11 เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง หรือกรมทางหลวงชนบท สาขาบำรุงทาง ประเภทงานบูรณะทางแบบ Pavement In Place Recycling
- 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,015,000.00 บาท (สี่ล้านหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระเชื่อถือ
- 3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องจัดให้มีบุคลากรสาขาวิชาชีพ สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร ซึ่ง ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกรรมปฏิบัติการในโครงการนี้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอ รายที่ชนะการเสนอราคาต้องยื่นเอกสารใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหลังเข้าทำสัญญา ก่อนเริ่มทำงาน ตามสัญญา และใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเอกสารหลักฐานดังกล่าว
- 3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก  
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำ  
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วม  
คำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น 6 ประเภททั่วไปไว้  
กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางาน  
ก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำ  
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำ กำหนดให้มีกรมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุก  
รายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.16 มาตรฐานอ้างอิงการใช้วัสดุผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ ต้องมีผลการทดสอบตามมาตรฐานงานทางที่ยอมรับที่  
เป็นรายงานผลวิเคราะห์ วิจัยทดสอบศึกษาเชิงวิชาการจากส่วนกลางของกรมทางหลวงชนบทหรือกรมทางหลวง หรือ  
สถานที่เกี่ยวข้องโดยตรงที่น่าเชื่อถือ ซึ่งตรงตามหลักการทดสอบมาตรฐานงานทาง ASTM และ ASSHTO โดยเป็น  
โพลีเมอร์เฉพาะทางที่เพิ่มกำลังซีเมนต์และเพิ่มค่าที่บดน้ำ และเพื่อให้ทราบถึงประโยชน์ที่ได้รับ การใช้สารโพลีเมอร์ที่  
ถูกต้อง และเพื่อป้องกันผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีคุณภาพที่ไม่ผ่านการทดลองและผลิตภัณฑ์ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยแนบ  
เอกสารทั้งหมดที่ได้รับรองจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้อง เพื่อยืนยันในวันที่ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐ เพื่อใช้ในโครงการนี้เท่านั้น

#### 4. รุปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์และน้ำยาโพลีเมอร์ พร้อมงานตีเส้นผิว  
จราจร หมู่ที่ 10 บ้านเขาชะไวย (บริเวณทางแยกศูนย์เพาะชำกล้าไม้ฯ ไปทางทิศตะวันออก) กว้าง 6.00 เมตร ยาว  
1,450 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร พร้อมไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,700.00 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบ  
แปลนและแผนผังที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด) (อ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทางหลวงชนบท)

5. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

ภายในระยะเวลาไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง (รวมระยะเวลาสำหรับการส่งตัวอย่างวัสดุไปทดลองหรือตรวจสอบในทางเทคนิคหรือทางวิทยาศาสตร์) โดยแบ่งงานจ้างออกเป็น 2 งวด ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้

6. รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 กำหนดจ่าย เป็นจำนวนเงิน 40% ของงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

1.เมื่อดำเนินการ งานวางป่าและชุดต่อ แล้วเสร็จ

2.เมื่อดำเนินการ งานดินถมคันทาง แล้วเสร็จ

3.เมื่อดำเนินการ งานรองพื้นทางลูกรัง (บดทับ) แล้วเสร็จ

4.เมื่อดำเนินการ งานพื้นทางหินคลุก (บดทับ) แล้วเสร็จ

5.ดำเนินการงานพื้นทางดินซีเมนต์ผสมโพลีเมอร์หนา 0.15 ม. บดอัดแน่น ตามรายละเอียดตามรูปแบบและรายการในสัญญา รวมถึงการจัดระดับความสูงของชั้นพื้นทางแล้วเสร็จ

งวดที่ 2 กำหนดจ่าย เป็นจำนวนเงิน 60% ของงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

1.งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรอมีค็อด

2.เมื่อดำเนินการปูยางแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 0.05 ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

3.เมื่อดำเนินการตีเส้นจราจรทั้งหมดแล้วเสร็จ

4.ผู้รับจ้างปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้

7. การรับประกัน/ค่าปรับ

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี และเป็นโครงการที่มีผลกระทบการจราจร กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้างนั้น

8. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณเป็นเงิน จำนวน 8,030,000 บาท (เก้าล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวมโดยผู้เสนอราคาต่ำสุด

10. ผู้สนใจสามารถพิจารณาเสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ ตำบลเขาพระ อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี 72120 โทรศัพท์ 035-515497 หรือผ่านเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ <http://www.khaopra.go.th/> หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยเปิดเผยตัว พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

ลงชื่อ



ประธานคณะกรรมการ

(นายจำลอง เพชรคง)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวกนกวรรณ หยกอำนาจชัย)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวรปรัชญ์ ดาวเรือง)

ผู้เห็นชอบขอบเขตและรายละเอียดของงาน

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ.....



(นายวิวัฒน์ กิริวรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

ผู้อนุมัติขอบเขตและรายละเอียดของงาน

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ.....



(นายมานพ อำพงษ์สันติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ