

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ งานจ้างเหมาทำการ
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๖ ตอน โคกมน-กกกะทอน ระหว่าง กม.๔๙+๔๙๐-กม.๔๙+๕๔๐
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๑ โดยดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑.ความเป็นมา

เนื่องจากเส้นทางดังกล่าวเป็นเส้นทางสายรองที่สำคัญด้านการขนส่งสินค้าการเกษตรและ
การท่องเที่ยวของจังหวัดรวมถึงประชาชนในพื้นที่ ปัจจุบันทางเป็นเขาสลับเนิน ช่วงดังกล่าวได้เกิดคันทาง
สไลด์ถึงผิวจราจร เนื่องจากพายุมรสุมในปีที่ผ่านมา เห็นควรทำการแก้ไขสไลด์ลาดคันทาง และก่อสร้างระบบ
ระบายน้ำได้ดินและบนผิวจราจร ระบบป้องกันการกัดเซาะลาดคันทาง รวมทั้งซ่อมแซมผิวจราจรให้เกิด
ความปลอดภัยต่อไป

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๑ ซึ่งดูแลและรับผิดชอบเส้นทางได้จัดทำแผนรายประมาณการ
เสนอขอรับสนับสนุนงบประมาณมาดำเนินการ จัดทำช่วงดังกล่าว และได้รับอนุมัติจาก สำนักบริหาร
บำรุงทาง ให้ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง

๒.วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๑ มีความประสงค์จ้างเหมาทำการ
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๖ ตอน โคกมน-กกกะทอน ระหว่าง กม.๔๙+๔๙๐-กม.๔๙+๕๔๐
โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีการ
๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับซึ่งไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน
ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างประเภทงานกำแพงดินเสริมกำลัง (Mechanically Stabilized Earth Wall) ซึ่งรวมถึง ลักษณะงานที่มีการใช้วัสดุที่ช่วยในการเสริมกำลังดิน ทั้ง ๒ ประเภทคือ วัสดุเสริมกำลังที่ไม่สามารถยืดได้ (Inextensible Reinforcement) เช่น เหล็กเสริม (Steel Reinforcement) และวัสดุเสริมกำลังที่สามารถยืดได้ (Extensible Reinforcement) เช่น วัสดุสังเคราะห์ที่ใช้ในงานธรณีเทคนิค (Geosynthetics) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๔๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. วงเงินที่ใช้ในการจัดจ้าง

๑.๑ วงเงินงบประมาณ ๑๔,๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

(สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๑.๒ วงเงินราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น๑๔,๘๗๖,๑๙๑.๙๕..... บาท

(สิบสี่ล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้เสร็จภายใน๑๕๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกาศประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

- หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๗๔๙,๙๕๐.๐๐ บาท

(เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๘. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๘.๑ ให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างของงานจ้างเหมาทำการ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๖ ตอน โคกมน-กกกะทอน ระหว่าง กม.๔๙+๔๙๐-กม.๔๙+๕๔๐

๘.๒ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๙. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ-๑๒-(สิบสอง).....ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ.....๐.๒๕.....ของราคาค่างาน

๑๐. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา.... โดยพิจารณาราคารวม....

๑๐.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๑๐.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๑๑. งานตามร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจัดหา

ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้ว

ยังไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับ จัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้ง ดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้.-

๑๒.๑ แบบแปลน จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๒ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้างบูรณะ และงานบำรุงรักษาปี

พ.ศ.๒๕๖๑

๑๒.๓ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๒.๔ Standard Drawing

๑๒.๕ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรม ทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

๑๒.๖ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑, เล่มที่ ๒

๑๒.๗ รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑

๑๒.๘ มาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๒/๒๕๓๒ งานดินถมคันทาง

๑๒.๙ มาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๔/๒๕๓๒ งานหินถมคันทาง

๑๒.๑๐ มาตรฐานที่ ทล.-ม.๑๐๓/๒๕๓๒ งานทรายถมคันทาง

๑๒.๑๑ มาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๐๘/๒๕๓๒ งานชั้นวัสดุคัดเลือก ก.

๑๒.๑๒ มาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๐๕/๒๕๓๒ งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม

๑๒.๑๓ มาตรฐานที่ ทล.-ม.๒๐๑/๒๕๔๔ งานพื้นทางหินคลุก

๑๒.๑๔ มาตรฐานที่ ทล.-ม.๔๐๒/๒๕๕๗ งาน Prime Coat

๑๒.๑๕ มาตรฐานที่ ทล.-ม.๔๐๓/๒๕๓๑ งาน Tack Coat

๑๒.๑๖ มาตรฐานที่ ทล.-ม.๔๐๘/๒๕๓๒ งาน Asphalt Concrete

รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ตามข้อ (๒) – (๑๖) ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดาวน์โหลด ได้ที่

เว็บไซต์ www.doh.go.th

..... ฯลฯ.....

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่ จะจัดหานี้ได้ที่

-๕-/ สถานที่ติดต่อ...

สถานที่ติดต่อ : แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๑ กรมทางหลวง ถนนสามัคคีชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ โทรศัพท์ ๐-๕๖๗๑-๑๔๔๓ ต่อ ๒๔ โทรสาร ๐-๕๖๗๒-๑๘๐๓ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) E - Mail Address: doho๖๑๔@doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๔. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่าK) เป็นไปตามสูตรของทางราชการ

(ลงชื่อ)ประธานคณะกรรมการฯ
(นายณัฐพล พร้อมมูล)

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายสุรศักดิ์ ใจสนธิ์)

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นางเบ็ญจลักษณ์ สุขเสถียร)

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายศรัณยู ลิ้มไตรวิทยากุล)

อนุมัติ



(นายวิฒโนทัย นาชัยเวียง)

ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๑

๒๗ ก.ย. ๒๕๖๕

ID CODE..... ๖๖๐๒๕๐๒๒ รหัสงบประมาณ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม บำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖

รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งาน..... งานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๖ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน โคมอน-กกกะทอน

ช่วง กม. ดำเนินการ กม.๔๙+๔๙๐-กม.๔๙+๕๕๐

วงเงินงบประมาณ ๑๔,๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

แขวงทางหลวง..... เพชรบูรณ์ที่ ๑

สำนักงานทางหลวงที่ ๖

วิธีการจัดซื้อ-จัดจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แผนการดำเนินการ

๑. วันออก TOR

๒. วันออกประกาศ.....

๓. วันเคาะราคา.....

๔. วันประกาศผล.....

๕. วันลงนามสัญญา.....