

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)**

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก – แพรกหนามแดง ระหว่าง กม.๗๒+๖๘๕ – กม.๗๓+๙๑๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙,๖๐๐ ตร.ม.) (กึ่งกลางโครงการเฉลี่ย กม.๗๓+๒๙๗) สายทางในสังกัดแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๓๕ บริเวณช่วง กม.๗๒+๖๘๕ – กม.๗๓+๙๑๐ RT. ปัจจุบันผิวทางมีรอยแตกกร้าว หากไม่มีการบำรุงรักษาในเบื้องต้น อาจก่อให้เกิดเสียหายได้ ซึ่งจะต้องใช้งบประมาณในการบำรุงรักษาสูงขึ้น เพื่อยืดอายุการใช้งานเห็นสมควรเสริมผิวแอสฟัลต์ใหม่ เพื่อเป็นการยืดอายุการใช้งานในเบื้องต้น

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก-แพรกหนามแดง ระหว่าง กม.๗๒+๖๘๕-กม.๗๓+๙๑๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙,๖๐๐ ตร.ม.) (กึ่งกลางโครงการเฉลี่ย กม.๗๓+๒๙๗) สายทางในสังกัดแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม วงเงินงบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e- bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๒ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง หรือเป็นผู้ประกอบการที่ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภท ๔ กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมากับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.จ.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๔

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.จ.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้างเฉลี่ย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๓.๑๕.๑ กรณีใช้มอดิไฟด์แอสฟัลต์ซีเมนต์ (PMA) ระยะขนส่งไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร

๓.๑๕.๒ กรณีใช้แอสฟัลต์ซีเมนต์ ชนิด AC ๔๐-๕๐ ระยะขนส่งไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร

๓.๑๕.๓ กรณีใช้แอสฟัลต์ซีเมนต์ ชนิด AC ๖๐-๗๐ ระยะขนส่งไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร

ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๕

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) ✓

๔.๒ วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๙๙๙,๖๘๓.๕๓ บาท

(เจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยแปดสิบสามบาทสี่สิบสามสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งพันบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ✓

(สี่แสนบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

การพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมเลือกใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๙. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๙.๑ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก - แพรทนามแดง ระหว่าง กม.๗๒+๖๘๕ - กม.๗๓+๙๑๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙,๖๐๐ ตร.ม.) (กึ่งกลางโครงการเฉลี่ย กม.๗๓+๒๙๗) สายทางในสังกัดแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม ดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ดังนี้

๑.๙ COLD MILLING ๕CM. DEEP ✓ ปริมาณงาน ๑๙,๖๐๐.๐๐ SQ.M. ✓

๔.๑(๒) TACK COAT ✓ ปริมาณงาน ๑๙,๖๐๐.๐๐ SQ.M. ✓

๔.๔(๔) ASPHALT CONCRETE WEARING COURE ๕ CM. THICK (AC๔๐-๕๐)

ปริมาณงาน ๑๙,๖๐๐.๐๐ SQ.M. ✓

๖.๑๕(๒.๑) THERMOPLASTIC PAINT ปริมาณงาน ๕๖๕.๐๐ SQ.M. ✓

๗. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร ปริมาณงาน ๑.๐๐ L.S. ✓

๙.๒ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาโดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๙.๓ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๐. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...๑๐...ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ...๐.๒๕...ของราคาค่างาน

๑๑. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ..๒๕๖๖..แล้ว

ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ...๒๕๖๖..

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าวหน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๒.๑ STANDARD DRAWINGS ๒๐๑๕ REVISION (๒๐๑๘ EDITION)

๑๒.๒ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน มีนาคม ๒๕๖๑

๑๒.๓ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑

๑๒.๔ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๒

๑๒.๕ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (การตีเส้น ลูกศร ชีตเขียนข้อความ) กรกฎาคม ๒๕๕๑

๑๒.๖ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล. ฉบับปรับปรุงและแก้ไข ครั้งที่ ๔

๑๒.๗ มาตรฐาน (ทล.-ม.) ตามที่ระบุในแบบแปลน

๑๒.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง มกราคม ๒๕๒๒

๑๒.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง มกราคม ๒๕๒๓

๑๒.๑๐ แบบแปลน

๑๒.๑๑ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง สิงหาคม ๒๕๖๑



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖(เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอนนาโคก-แพรทนามแดง ระหว่าง กม.๗๒+๖๘๕ -

กม.๗๓+๙๑๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง(๑๙,๖๐๐ ตร.ม.)

ตามประกาศ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๕

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖(เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอนนาโคก-แพรทนามแดง ระหว่าง กม.๗๒+๖๘๕ - กม.๗๓+๙๑๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง(๑๙,๖๐๐ ตร.ม.) (กึ่งกลางโครงการเฉลี่ย กม.๗๓+๒๙๗)ณ จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

(๑) STANDARD DRAWINGS ๒๐๑๕ REVISION (๒๐๑๘ EDITION)

(๒) คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน มีนาคม ๒๕๖๑

(๓) รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑

(๔) รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๒

(๕) รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (การตีเส้น ลูกศรขีดเขียนข้อความ) กรกฎาคม ๒๕๕๑

(๖) คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล. ฉบับปรับปรุงและแก้ไข ครั้งที่ ๔

(๗) มาตรฐาน (ทล.-ม.) ตามที่ระบุในแบบแปลน

(๘) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง มกราคม ๒๕๒๒

(๙) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง มกราคม ๒๕๒๓

(๑๐) แบบแปลน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ประกาศราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่มีข้อสงสัยในแง่

๑.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในรูปแบบเอกสาร

เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ข้อความในเงื่อนไขของซองประกวดราคา รวมทั้งความและข้อกำหนดอื่นของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีข้อสงสัยใน

๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

๕. การเสนอราคา

โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องยื่นใบเสนอราคาส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ผู้ยื่นข้อเสนอแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐโดยอิเล็กทรอนิกส์ส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอต่อการดำเนินการแบบประมูลราคาส่วนที่ ๒ ครบถ้วน

(Format)

ภาครัฐจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในรูปแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องยื่นใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document

อิเล็กทรอนิกส์ส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๕

๓. กรณีใช้ไฟแอสฟัลต์ชนิด AC ๖๐-๗๐ ระยะชนส่งไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร

๒. กรณีใช้ไฟแอสฟัลต์ชนิด AC ๕๐-๕๐ ระยะชนส่งไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร

๑. กรณีใช้มอร์ตาร์ไฟแอสฟัลต์ชนิด (PMA) ระยะชนส่งไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร

โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตของโครงการก่อสร้างโดยวิธีประมูล ดังนี้

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนผังโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจาก

แยกแยกใช้ หรือพบปะกัน

ของ ผู้ยื่นข้อเสนอในข้อ ๖.๑.๕ (๖) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอแสดงแผนผังโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้ไม่ต้องยื่นใบเสนอราคาส่วนที่ ๒

(๗) ส่วนในใบอนุญาตนอกโครงการ (แบบ ร.๖.๕) จากกรมโยธาธิการและผังเมือง

แอสฟัลต์คอนกรีตตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๕

(๘) เอกสารยืนยันความพร้อมในข้อ ๖.๑.๕ (๖) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกใบอนุญาตนอกโครงการโรงงานผสม

งานดังนี้

หรือพบปะกัน หรือ ใบกรณี ผู้ยื่นข้อเสนอขอใช้พื้นที่ก่อสร้างจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น จะต้องแสดงหลัก

ร.๖.๕) จากกรมโยธาธิการและผังเมือง ทั้งนี้ไม่ต้องยื่นใบเสนอราคาส่วนที่ ๒ ดังกล่าวแต่อย่างใด

คอนกรีตแบบคัลเลอร์ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ต้องแนบส่วนในใบอนุญาตนอกโครงการโรงงาน (แบบ

(๕) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์

(ถ้ามี)

(๔) ส่วนในใบพิมพ์ทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(๓) ส่วนที่แนบมาของซองประมูลก่อสร้างพร้อมทั้งรูปของส่วนอื่นๆ

(๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

รายละเอียดและแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารจอดรถอเนกประสงค์ (e-bidding)

เลขที่ eb-๒๕/ /๒๕๖๖ ลงวันที่

กิจกรรมจ้างบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖) รหัสงาน ๒๑๒๐๐ งานเสริมผิวหน้าแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนกม.๐๑๑-๐๑๒ ตอน นาคอน - แพร่กนทามมแดง ระหว่าง กม.๗๒+๖๘๕ - กม.๗๓+๙๑๐ RT.

ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙,๖๐๐ ตร.ม.) สายทางในสี่กั๊กสี่ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๑.๙	COLD MILLING ๕CM. DEEP	๑๙,๖๐๐.๐๐	SQ.M.	ระยะเวลาทำการ
๑.๑(๒)	TACK COAT	๑๙,๖๐๐.๐๐	SQ.M.	๖๐ วัน
๑.๑(๓)	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK	๑๙,๖๐๐.๐๐	SQ.M.	
๒.๑(๑)	THERMOPLASTIC PAINT (Ac๑๐-๕๐)	๕๖๕.๐๐	SQ.M.	
๓	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการศึกษาปริมาณ	๑.๐๐	/	
	ของจราจรขา สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร			

หมายเหตุ

๑. ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นการเปิดซองประมูลทางหลวงจะตั้งจุดจ้างอยู่ในสี่กั๊ก

๒. หากมีข้อสงสัยหรือข้อควรพิจารณาให้ติดต่อสอบถามรายละเอียดต่างๆ จากทางราชการ

ผู้เสนอราคาให้ควมยินยอมว่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากทางราชการ

๓. ผู้รับจ้างจะต้องทำ และติดตั้งป้ายจราจร , เครื่องหมายไม้มุก และสัญลักษณ์จราจรตามแบบของกรมทางหลวง

เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจร ตั้งแต่เริ่มงานจนจบงานทุกประการแล้วเสร็จ

๔. ถ้าการจ้างของผู้รับจ้างมีลักษณะพิเศษใดๆ นอกเหนือจากความเสียหายโดยผู้รับจ้าง

เหตุใดก็ตามและกรมทางหลวงจะสงวนสิทธิ์ในกรณีพิเศษใดๆ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ดังกล่าวแล้วว่าเป็นผู้รับจ้างยอมรับโดยผู้รับจ้างทั้งหมดในกรณีดังกล่าว

๕. การจ่ายเงิน จะจ่ายเป็นรายงวดตามงวดการก่อสร้างตามปริมาณงาน

๖. ภายในระยะเวลาที่กำหนดให้ยื่นข้อเสนอสู่ผู้รับจ้างและผู้รับจ้างจะพิจารณาในข้อเสนอสู่ผู้รับจ้าง

ในส่วนต่อมาตามความจำเป็นและเพิ่มเติมตามขั้นตอนทางราชการเป็นกรณีพิเศษ ๕ กิโลเมตร เพื่อให้ผู้รับจ้าง

เหมาะสมไม่เปลี่ยนแปลง

๗. ราคาที่ปรากฏในสัญญาเป็นสัญญาประมาณการที่ผู้รับจ้างเสนอแล้ว

កងឯកសារនៃការងាររបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ
ក្នុងការស្រាវជ្រាវស្តីពី ឧបសគ្គនៃការងាររបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ
(កងឯកសារ ក្រសួងកសិកម្ម)

ក្នុងឯកសារនេះ បានរាយនាមនូវឯកសារដែលបានរៀបចំឡើងដោយអង្គការសហប្រជាជាតិ
សម្រាប់ការងារស្រាវជ្រាវស្តីពី ឧបសគ្គនៃការងាររបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ ក្នុងក្រសួងកសិកម្ម

ហើយក៏បានរាយនាមនូវឯកសារដែលបានរៀបចំឡើងដោយអង្គការសហប្រជាជាតិ ក្នុងក្រសួងកសិកម្ម
សម្រាប់ការងារស្រាវជ្រាវស្តីពី ឧបសគ្គនៃការងាររបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ ក្នុងក្រសួងកសិកម្ម

សម្រាប់ការងារស្រាវជ្រាវស្តីពី ឧបសគ្គនៃការងាររបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ ក្នុងក្រសួងកសិកម្ម
សម្រាប់ការងារស្រាវជ្រាវស្តីពី ឧបសគ្គនៃការងាររបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ ក្នុងក្រសួងកសិកម្ម
សម្រាប់ការងារស្រាវជ្រាវស្តីពី ឧបសគ្គនៃការងាររបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ ក្នុងក្រសួងកសិកម្ម
សម្រាប់ការងារស្រាវជ្រាវស្តីពី ឧបសគ្គនៃការងាររបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ ក្នុងក្រសួងកសិកម្ម

.....

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
មន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
១៩៩៩ ខណ្ឌ មន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
 អគ្គនាយកដ្ឋានពន្ធដារ
 (ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

យោងតាមក្របខណ្ឌច្បាប់ស្តីពីពន្ធដារ
 ច្បាប់ស្តីពីពន្ធដារលើប្រាក់ចំណូល ក្របខណ្ឌស្តីពីការប្រើប្រាស់ប្រាក់ចំណូល និងការប្រើប្រាស់
 (.....)

(ស្របច្បាប់)

អ្នកប្រកាស (.....) ច្បាប់

០១	០២	០០១			(សម្រាប់ ស្របច្បាប់)
XXX	XXX	XXX			ក្រសួង
					១
					២
			ក្រសួង	ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ	៣
			ក្រសួង	អគ្គនាយកដ្ឋានពន្ធដារ	៤
			ក្រសួង	ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ	៥
ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី	នាយករដ្ឋមន្ត្រី	នាយករដ្ឋមន្ត្រី	នាយករដ្ឋមន្ត្រី	នាយករដ្ឋមន្ត្រី	ក្រសួង

ក្រសួង XXX នៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
 ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី/នាយករដ្ឋមន្ត្រី
 នៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
នៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី/នាយករដ្ឋមន្ត្រី

លេខក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួង ០១

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី/នាយករដ្ឋមន្ត្រី

ក្រសួង ០១/ ២២-១១ ក្រសួង

០១ ច្បាប់ស្តីពីពន្ធដារលើប្រាក់ចំណូល

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ชุด ๑.๑๕
 แบบแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของ
 โครงการก่อสร้าง
 ๑) แผนที่เส้นทางขนส่ง

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="236 459 454 1019"></td> <td data-bbox="454 459 1433 1019"> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="454 952 1433 1019">๒. ตำแหน่งกึ่งกลางงาน</td> <td data-bbox="454 907 1433 952">ทล. _____ กม. _____</td> <td data-bbox="454 862 1433 907">พิกัด</td> <td data-bbox="454 817 1433 862">(Latitude, Longitude)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 772 1433 817">๓.</td> <td data-bbox="454 728 1433 772">ตำแหน่งกึ่งกลางงาน</td> <td data-bbox="454 683 1433 728">ทล. _____ กม. _____</td> <td data-bbox="454 638 1433 683">เส้นทางขนส่ง จาก Plant ถึงกึ่งกลางงาน</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 593 1433 638"></td> <td data-bbox="454 548 1433 593">ทล. _____ กม. _____</td> <td data-bbox="454 504 1433 548">- ทล. _____ กม. _____</td> <td data-bbox="454 459 1433 504">ระยะทางขนส่ง จาก Plant ถึง กึ่งกลางงาน</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="454 952 1433 1019">๒. ตำแหน่งกึ่งกลางงาน</td> <td data-bbox="454 907 1433 952">ทล. _____ กม. _____</td> <td data-bbox="454 862 1433 907">พิกัด</td> <td data-bbox="454 817 1433 862">(Latitude, Longitude)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 772 1433 817">๓.</td> <td data-bbox="454 728 1433 772">ตำแหน่งกึ่งกลางงาน</td> <td data-bbox="454 683 1433 728">ทล. _____ กม. _____</td> <td data-bbox="454 638 1433 683">เส้นทางขนส่ง จาก Plant ถึงกึ่งกลางงาน</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 593 1433 638"></td> <td data-bbox="454 548 1433 593">ทล. _____ กม. _____</td> <td data-bbox="454 504 1433 548">- ทล. _____ กม. _____</td> <td data-bbox="454 459 1433 504">ระยะทางขนส่ง จาก Plant ถึง กึ่งกลางงาน</td> </tr> </table>	๒. ตำแหน่งกึ่งกลางงาน	ทล. _____ กม. _____	พิกัด	(Latitude, Longitude)	๓.	ตำแหน่งกึ่งกลางงาน	ทล. _____ กม. _____	เส้นทางขนส่ง จาก Plant ถึงกึ่งกลางงาน		ทล. _____ กม. _____	- ทล. _____ กม. _____	ระยะทางขนส่ง จาก Plant ถึง กึ่งกลางงาน
		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="454 952 1433 1019">๒. ตำแหน่งกึ่งกลางงาน</td> <td data-bbox="454 907 1433 952">ทล. _____ กม. _____</td> <td data-bbox="454 862 1433 907">พิกัด</td> <td data-bbox="454 817 1433 862">(Latitude, Longitude)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 772 1433 817">๓.</td> <td data-bbox="454 728 1433 772">ตำแหน่งกึ่งกลางงาน</td> <td data-bbox="454 683 1433 728">ทล. _____ กม. _____</td> <td data-bbox="454 638 1433 683">เส้นทางขนส่ง จาก Plant ถึงกึ่งกลางงาน</td> </tr> <tr> <td data-bbox="454 593 1433 638"></td> <td data-bbox="454 548 1433 593">ทล. _____ กม. _____</td> <td data-bbox="454 504 1433 548">- ทล. _____ กม. _____</td> <td data-bbox="454 459 1433 504">ระยะทางขนส่ง จาก Plant ถึง กึ่งกลางงาน</td> </tr> </table>	๒. ตำแหน่งกึ่งกลางงาน	ทล. _____ กม. _____	พิกัด	(Latitude, Longitude)	๓.	ตำแหน่งกึ่งกลางงาน	ทล. _____ กม. _____	เส้นทางขนส่ง จาก Plant ถึงกึ่งกลางงาน		ทล. _____ กม. _____	- ทล. _____ กม. _____	ระยะทางขนส่ง จาก Plant ถึง กึ่งกลางงาน	
๒. ตำแหน่งกึ่งกลางงาน	ทล. _____ กม. _____	พิกัด	(Latitude, Longitude)												
๓.	ตำแหน่งกึ่งกลางงาน	ทล. _____ กม. _____	เส้นทางขนส่ง จาก Plant ถึงกึ่งกลางงาน												
	ทล. _____ กม. _____	- ทล. _____ กม. _____	ระยะทางขนส่ง จาก Plant ถึง กึ่งกลางงาน												

*หมายเหตุ - เป็นเส้นทางที่รถบรรทุกสามารถวิ่งผ่านได้

