

ร่างขอบเขตของงาน (TOR) งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน นายายอาม - บ้านสีว ตอน ๔ ระหว่าง กม.๒๙๓+๘๕๘ - กม.๒๙๓+๘๕๙ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๔๗๐ ตารางเมตร) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวง จันทบุรี โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจาก ทางหลวงหมายเลข ๓ เป็นทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างจังหวัดจันทบุรี ระยอง และตราด ปริมาณจราจรสูงเป็นแหล่งชุมชนสองข้างทาง มีจุดกลับรถซึ่งไม่มีช่องรอเลี้ยว เป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง จึงสมควรเพิ่มช่องรอเลี้ยว และติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทางต่อไป.....

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงจันทบุรี มีความประสงค์ จ้างเหมาทำการปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน นายายอาม - บ้านสีว ตอน ๔ ระหว่าง กม.๒๙๓+๘๕๘ - กม.๒๙๓+๘๕๙ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๔๗๐ ตารางเมตร) วงเงินงบประมาณ ๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง แขวงทางหลวงจันทบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขา-.....ไม่น้อยกว่าชั้น.....-.....ประเภท.....-..... ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้น ต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....-.....บาท (.....-.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ “หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา.....งานก่อสร้างขั้นพิเศษหรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑-๒ กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ...๒,๖๐๐,๐๐๐,๐๐...บาท

๔.๒ ราคากลางของงาน ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงิน ..๒,๕๘๐,๑๙๙,๑๗...บาท

(เงินสองล้านห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทสิบเจ็ดสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน.....๑๕๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ..๒๐๐,๐๐... บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน.....บาท(.....)

๘. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาทำการปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง...บนทางหลวงหมายเลข...๓ ตอน นายายอาม - บ้านสีว ตอน ๔ ระหว่าง กม.๒๙๓+ - ๘๕๘ - กม.๒๙๓+๘๕๙ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๔๗๐ ตารางเมตร) ดำเนินการโดยวิธี

- งาน CLEARING AND GRUBBING ปริมาณงาน ๒,๕๐๐.๐๐ SQ.M.
- งาน EARTH EXCAVATION ปริมาณงาน ๒๗๐.๐๐ CU.M.
- งาน EARTH EMBANKMENT ปริมาณงาน ๗๔๐.๐๐ CU.M.
- งาน SELECTED MATERIAL A ปริมาณงาน ๓๐๐.๐๐ CU.M
- งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE ปริมาณงาน ๒๓๐.๐๐ CU.M.
- งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE ปริมาณงาน ๓๐๐.๐๐ CU.M.
- งาน PRIME COAT ปริมาณงาน ๑,๔๗๐.๐๐ SQ.M.
- งาน TACK COAT ปริมาณงาน ๑,๔๗๐.๐๐ SQ.M.
- งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM. THICK ปริมาณงาน ๑,๔๗๐.๐๐ SQ.M.
- งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK ปริมาณงาน ๑,๔๗๐.๐๐ SQ.M.
- งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL ปริมาณงาน ๓.๐๐ CU.M.
- งาน R.C.PIPE CULVERT DIA ๐.๘๐ M. CLASS ๒ ปริมาณงาน ๓๓.๐๐ M.
- งาน SIGN PLATE ปริมาณงาน ๖.๐๐ SQ.M.
- งาน R.C.SIGN POST SIZE ๐.๑๒ x ๐.๑๒ M. ปริมาณงาน ๔๐.๐๐ M.
- งาน ROADWAY LIGHTINGS ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT), TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS, CUT - OFF ปริมาณงาน ๑๐.๐๐ EACH
- งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT), SINGLE BRACKET ปริมาณงาน ๘.๐๐ EACH
- งาน THERMOPLASTIC PAINT ปริมาณงาน ๒๕๐.๐๐ SQ.M.
- งาน TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION ปริมาณงาน ๑.๐๐ L.S.

ดำเนินการตามแบบรูปรายการก่อสร้างและมาตรฐานกรมทางหลวง

๙. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่างาน

๑๐. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๐.๑ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ...๒๕๖๔... แล้ว

๑๐.๑ ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ...๒๕๖๔

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๑.๑ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๑.๒ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน

ฉบับ มีนาคม ๒๕๖๑

๑๑.๓ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (การตีเส้นลูกศรขีดเขียน ข้อตาม) ฉบับ กรกฎาคม ๒๕๕๑

๑๑.๔ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑

๑๑.๕ ข้อกำหนดมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

๑๑.๖ มาตรฐานที่ ทล. - ม. ๑๐๒/๒๕๓๒

๑๑.๗ มาตรฐานที่ ทล. - ม. ๒๐๘/๒๕๓๒

๑๑.๘ มาตรฐานที่ ทล. - ม. ๒๐๕/๒๕๓๒

๑๑.๙ มาตรฐานที่ ทล. - ม. ๒๐๑/๒๕๔๔

๑๑.๑๐ มาตรฐานที่ ทล. - ม. ๔๐๒/๒๕๕๗

๑๑.๑๑ มาตรฐานที่ ทล. - ม. ๔๐๓/๒๕๓๑

๑๑.๑๒ มาตรฐานที่ ทล. - ม. ๔๐๘/๒๕๓๒

๑๑.๑๓ แบบแปลน จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๔ STANDARD DRAWING

๑๑.๑๕ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวง ฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑

๑๒. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น


สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา ได้ที่


สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงจันทบุรี ถนนเลียบริน ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ๒๒๐๐๐ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวงที่ <http://www.doh.go.th> โทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๙๓๑-๑๐๑๔ โทรสารหมายเลข ๐-๓๙๓๒-๒๑๙๐ หรือ Email address doh.๑๒๓๐@doh.go.th


สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น เพื่อที่จะนำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาแก้ไขปรับปรุงร่าง ขอบเขตของงานให้เหมาะสมยิ่งขึ้นต่อไป (สำหรับการส่งทางไปรษณีย์ จะถือวันที่ ที่ไปรษณีย์ประทับตรา เป็นวัน รับข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ)

๑๓. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา.....๒๗๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา

(ลงชื่อ).......... ประธานกรรมการฯ
(นางพนมพร ศรีชุมพล) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี (ฝ่ายวิศวกรรม)

(ลงชื่อ).......... กรรมการฯ
(นายสรารุฒิ วงศ์ประทุม) หัวหน้างานวางแผนแขวงทางหลวงจันทบุรี

(ลงชื่อ).......... กรรมการฯ
(นายถาวร กุลตุ้ม) หัวหน้างานพัสดุและสัญญาแขวงทางหลวงจันทบุรี