

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการงานก่อสร้าง (TOR)
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e – bidding)

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง จ้างเหมาทำการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บางแพ – บางพรม ระหว่าง กม.๑๓+๔๗๕ – กม.๑๖+๑๒๕ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ๒,๘๖๐ เมตร สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding:e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอน บางแพ – บางพรม กม.๑๓+๔๗๕ – กม.๑๖+๑๒๕ (เป็นแห่งๆ) บริเวณช่วงดังกล่าวเป็นทางโค้ง และมีปริมาณการจราจรเพิ่มมากขึ้น เพื่อป้องกันอุบัติเหตุกับผู้ใช้เส้นทาง จึงควรทำการติดตั้งราวกันอันตราย เพื่อยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง และทำให้เกิดความปลอดภัยในการจราจร

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะจ้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง จ้างเหมาทำการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บางแพ – บางพรม ระหว่าง กม.๑๓+๔๗๕ – กม.๑๖+๑๒๕ (เป็นแห่งๆ) สายทางในสังกัดแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม วงเงินงบประมาณ ๕,๖๓๘,๐๐๐.-บาท (เงินห้าล้านหกแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e- bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรเงิน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้ง ดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

- ๑๒.๑ STANDARD DRAWING ๒๐๑๕ REVISION (๒๐๑๘ EDITION)
- ๑๒.๒ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวง สิงหาคม ๒๕๖๑
- ๑๒.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวง แผ่นดิน มีนาคม ๒๕๖๑
- ๑๒.๔ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑
- ๑๒.๕ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๒
- ๑๒.๖ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (การตีเส้น ลูกศร ชีตเขียน ข้อความ) กรกฎาคม ๒๕๕๑
- ๑๒.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล. ฉบับปรับปรุงและแก้ไข ครั้งที่ ๔
- ๑๒.๘ มาตรฐาน (ทล.-ม) ตามที่ระบุในแบบแปลน
- ๑๒.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง มกราคม ๒๕๒๒
- ๑๒.๑๐ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง มกราคม ๒๕๒๓
- ๑๒.๑๑ แบบแปลน

๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจาร์ณ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจาร์ณ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา นี้ได้ที่ สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม ถนนพระราม ๒ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม รหัสไปรษณีย์ ๗๕๐๐๐ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวงที่ <http://www.doh.go.th> หรือทางอีเมลแอดเดรส : doh๑๓๖๑@doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจาร์ณ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจาร์ณ หรือมีความเห็นด้วย

លោក អ៊ុយ ឌីណា (អ្នកបង្កើត និង គ្រប់គ្រង ក្រុមហ៊ុន) ។
ឈ្មោះ: (ចម្លង)

(ក) លោក ឌីណា (អ្នកបង្កើត និង គ្រប់គ្រង ក្រុមហ៊ុន) ។
ឈ្មោះ: (ចម្លង)

(ខ) លោក ឌីណា (អ្នកបង្កើត និង គ្រប់គ្រង ក្រុមហ៊ុន) ។
ឈ្មោះ: (ចម្លង)

ឈ្មោះ: លោក ឌីណា (អ្នកបង្កើត និង គ្រប់គ្រង ក្រុមហ៊ុន) ។ -
ឈ្មោះ: លោក ឌីណា (អ្នកបង្កើត និង គ្រប់គ្រង ក្រុមហ៊ុន) ។ -

លោក ឌីណា ១១



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง จ้างเหมาทำการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm.

ตามประกาศ กรมทางหลวง

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๕

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง จ้างเหมาทำการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงติดตั้งราวกันอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ณ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บางแพ - บางพรหม ระหว่าง กม.๑๓+๔๗๕ ? กม.๑๖+๑๒๕ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ๒,๘๖๐ เมตร สายทางในสังกัดแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม กำหนดเวลาทำการ ๙๐ วัน ณ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

(๑) STANDARD DRAWING ๒๐๑๕ REVISION (๒๐๑๘ EDITION)

(๒) คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน มีนาคม ๒๕๖๑

(๓) รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑

(๔) รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๒

(๕) รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (การตีเส้นลูกศร ขีดเขียนข้อความ) กรกฎาคม ๒๕๕๑

(๖) คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล. ฉบับปรับปรุงและแก้ไขครั้งที่ ๔

(๗) มาตรฐาน (ทล.-ม) ตามที่ระบุในแบบแปลน

(๘) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

มกราคม ๒๕๖๒

(๙) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบน

ทางหลวง มกราคม ๒๕๖๓

ร่าง

รายละเอียดแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ eb - สส/ /๒๕๖๖ ลงวันที่

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๓๐๐ กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง จ้างเหมาทำการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงติดตั้งราวอันตราย (W-Beam Guard Rail) ๓.๒ mm. Thickness Class I Type II ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน บางแพ - บางพรม ระหว่าง กม.๑๓+๔๗๕ - กม.๑๖+๑๒๕ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ๒,๘๖๐ เมตร ตามรายละเอียด ดังนี้

ที่	ลักษณะงาน	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๖.๘(๑)	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	๒,๘๖๐.๐๐	M.	กำหนดระยะ
๖.๑๐(๔.๑)	REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู	๗๒๐.๐๐	EACH	เวลาดำเนินการ
	ขนาด ๐.๑๕ M x ๐.๑๐ M. ชนิดหน้าเดียว			๙๐ วัน
๗	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวง ๒ ช่องจราจร	๑.๐๐	L.S	

หมายเหตุ

- ๑.ในการประกวดราคาครั้งนี้ไม่เป็นการผูกมัดว่ากรมทางหลวงจะต้องจ้างหรือลงนามในสัญญา
- ๒.หากมีข้อขัดแย้งหรือสาเหตุประการใดที่ทำให้กรมทางหลวงไม่อาจจ้างหรือลงนามในสัญญาได้ ผู้เสนอราคาให้ความยินยอมว่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากทางราชการ
- ๓.ผู้รับจ้างจะต้องทำ และติดตั้งป้ายจราจร , เครื่องหมายไม้กั้น และสิ่งประกอบอื่นๆ ตามแบบของกรมทางหลวง เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจร ตั้งแต่เริ่มงานจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ
- ดังก่อแล้วเป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น
- ๔.การเสนอราคาให้เสนอราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
- ๕.การจ่ายเงิน จะจ่ายเป็นราคาเหมารวม หรือผลงานที่ทำได้ เมื่อผลการทดสอบคุณภาพได้มาตรฐานตามแบบ
- ๖.ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการอำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ประชาชนผู้ใช้เส้นทางในบริเวณพื้นที่และเส้นทางที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างไปดำเนินการแล้วตลอดเวลา ตามแบบมาตรฐานติดตั้งป้ายจราจรในระหว่างก่อสร้างตามกำหนด

ក្រសួងព្រះបរមរាជវាំង
ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

លេខក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ០១១ អនក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
ចុះថ្ងៃទី ០១ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១៧
លេខក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ០១២ អនក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
ចុះថ្ងៃទី ០១ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១៧

- ร่าง -

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๐
รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องเสียหายของงานจ้าง
หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา
ตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ eb-สส/ /๒๕๖๖ ลงวันที่

.....

๑. ภายในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวงจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน
จ้างตามเงื่อนไขที่กำหนดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน
ยกเว้นงานจ้างตามข้อ ๒ และ ข้อ ๓

๒. ภายในกำหนด ๑ ปี

- ๒.๑ งานคันทางดิน (ถนนดิน)
- ๒.๒ งานผิวทางลูกรัง
- ๒.๓ รางระบายน้ำที่ไม่ลาดคอนกรีต (CONCRETE)
- ๒.๔ ไหล่ทางลูกรัง
- ๒.๕ ลาดข้างทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๖ ลาดดินตัด (BACK SLOPE) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๗ งานปลูกหญ้า
- ๒.๘ งานปลูกต้นไม้
- ๒.๙ งานตีเส้นโดยใช้สีชนิดโรยลูกแก้ว
- ๒.๑๐ งานทาสีทั่วไป

๓. ภายในกำหนด ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า

ក្នុងនាមនៃគណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត
ក្រសួងប្រកាសលទ្ធផលបោះឆ្នោតជ្រើសរើសសមាជិកសភាជាតិ

សម្រាប់ការបោះឆ្នោតជ្រើសរើសសមាជិកសភាជាតិ
ក្នុងរដ្ឋបាលខេត្តកោះកុង ក្រសួងប្រកាសលទ្ធផលបោះឆ្នោតជ្រើសរើសសមាជិកសភាជាតិ

ឈ្មោះសមាជិកសភាជាតិ
លេខប្រតិបត្តិការបោះឆ្នោត
លេខប្រតិបត្តិការបោះឆ្នោត
លេខប្រតិបត្តិការបោះឆ្នោត

.....
ក្រសួង ១១១១/ ២២-១១ ក្រសួង
អគ្គនាយកដ្ឋានប្រកាសលទ្ធផលបោះឆ្នោត
ក្រសួងប្រកាសលទ្ធផលបោះឆ្នោត
១១១ ១១ អគ្គនាយកដ្ឋានប្រកាសលទ្ធផលបោះឆ្នោត

