



ประกาศกรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖(เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอนนาโคก-แพรกหนามแดง ระหว่าง กม.๗๒+๖๘๕ - กม.๗๓+๙๑๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง(๑๙,๖๐๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖(เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอนนาโคก-แพรกหนามแดง ระหว่าง กม.๗๒+๖๘๕ - กม.๗๓+๙๑๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง(๑๙,๖๐๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๙๙๙,๖๘๓.๔๓ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนเก้าพันหกร้อยแปดสิบสามบาทสี่สิบสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๒ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง หรือเป็นผู้ประกอบการที่ได้

รับการจัดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภท ๔ กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจัดทะเบียนผู้รับเหมา

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่าบาทและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวง โดยแนวทางหลวงสมุทรสงครามเชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔๗๖๒๖๖๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามยัง กรมทางหลวง โดยแนวทางหลวงสมุทรสงคราม ผ่านทางอีเมล doh1361@doh.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชี กลางกำหนดภายในวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยกรมทางหลวง โดยแนวทางหลวงสมุทรสงครามจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.doh.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

-ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.-.....แล้ว

-ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ eb-สส/๓๓/๒๕๖๖

การจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖(เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอนนาโคก-แพรกหนามแดง ระหว่าง กม.๗๒+๖๘๕ - กม.๗๓+๙๑๐ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง(๑๙,๖๐๐ ตร.ม.)

ตามประกาศ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖(เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๒๒๐๐ งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอนนาโคก-แพรกหนามแดง 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 (๒๐๑๕ 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

(๑) หลักการสนทนา ตามข้อ ๕

(๓) สถานการณ์หรือข้อสงสัยของหน่วยงานก่อสร้างพร้อมทั้งระบุของส่วนที่เกี่ยวข้อง

(๔) สถานการณ์หรือข้อสงสัยที่ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๕) ในกรณีที่มีผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้างหรือโครงการพัฒนาพื้นที่

คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ต้องแนบสำเนาใบอนุญัตติการประกอบกิจการ (แบบ ร.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้เสนอ หรือผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้างด้วย ถูกยกเลิก ถูกปฏิเสธ

หรือยกเลิก หรือ ใ้กรณี ผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้างมีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าโครงการก่อสร้างที่อื่น จะเสนอแสดงหลักฐาน

จำนวน

(ก) เอกสารยืนยันยอดค่าใช้จ่ายที่ผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้างยื่นขึ้นต่อคณะกรรมการโครงการพัฒนา

และพื้นที่ก่อสร้างตามแบบก่อสร้างรายละเอียดการก่อสร้างโครงการก่อสร้างหรือโครงการก่อสร้าง

(ข) สำเนาใบอนุญัตติการประกอบกิจการโครงการ (แบบ ร.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ของผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้างหรือผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้างด้วย ถูกยกเลิก ถูกปฏิเสธ

ยกเลิก ถูกปฏิเสธ หรือ ถูกยกเลิก

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้างที่ผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้างโดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้างโดยมีรายละเอียด ดังนี้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้างโดยมีรายละเอียด ดังนี้

๓. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้างโดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตามแบบก่อสร้างรายละเอียดการก่อสร้างโครงการก่อสร้างหรือโครงการก่อสร้าง

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ที่แนบมาที่ผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้างโดยมีรายละเอียด ดังนี้

ภาคที่ ๑ รายละเอียดการก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดยมีรายละเอียด ดังนี้

Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้างโดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑.๗ (๗) ใน

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้างโดยมีรายละเอียด ดังนี้

โดยผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้างโดยมีรายละเอียด ดังนี้

๕. การสนทนา

๑.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้างโดยมีรายละเอียด ดังนี้

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการ

ก่อสร้างโดยมีรายละเอียด ดังนี้

เอกสารในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๑.๔ ในกรณีที่มีผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้างโดยมีรายละเอียด ดังนี้

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๑ ในกรณีที่มีผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่า

โครงการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) และใบยื่นข้อเสนอมูลค่าโครงการก่อสร้าง

— រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកការងារសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
(រដ្ឋមន្ត្រី ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)



ច្បាប់ស្តីពីការងារសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
របស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
ស្តីពីការងារសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

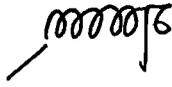
ស្តីពីការងារសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
របស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
ស្តីពីការងារសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ស្តីពីការងារសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
របស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
ស្តីពីការងារសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

.....

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី ទទួលបន្ទុកការងារសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកការងារសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
១៣ ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០២៤

គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត
 គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត
 (គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត)



យោងតាមការស្នើសុំរបស់លោកជំទាវ ឃុំ ភ្នំពេញ
 ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត
 (.....)

(ស្នើសុំ)

អនុលោមតាមការស្នើសុំរបស់លោកជំទាវ ឃុំ ភ្នំពេញ

០២	០២	០០១					(គម្រោង លេខ ៤៥៥)
xxx	xxx	xxx					៤៥៥
							៦
							៧
							៨
							៩
							១០
ឈ្មោះបេក្ខជន	ឈ្មោះបេក្ខជន	(គណៈ កម្មាធិការ ជាតិ)	(គណៈ កម្មាធិការ ជាតិ)	គណៈកម្មាធិការ	គណៈកម្មាធិការ	គណៈកម្មាធិការ	គណៈកម្មាធិការ

គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត
 គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត

.....
 គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត

.....
 គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត
 ១០១ គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត
 ១០២ គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត
 ១០៣ គណៈកម្មាធិការជាតិរៀបចំការបោះឆ្នោត

เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง
ตามเอกสารประกวดราคาจ้างเลขที่ eb-สส/๓๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕
ทางหลวงหมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๓๐๑ ตอน นาโคก - แพรกหนามแดง
ระหว่าง กม.๗๒+๖๘๕ - กม.๗๓+๙๑๐ RT.
ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๙,๖๐๐ ตร.ม.)

การเบิกจ่ายค่างานผิวทาง ต้องมีผลการตรวจสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) โดยส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานทางหลวงในพื้นที่ที่โครงการฯ ตั้งอยู่ และในการตรวจวัดจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) ดังนี้

ลักษณะทางเรขาคณิต	ค่าดัชนีความขรุขระสากล, IRI (m/km)	
	ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต	ผิวจราจรคอนกรีต
ทางตรง ทางทั่วไป	≤๒.๕	≤๒.๕
ทางโค้งกวนและลาดชัน R<๕๐ ม. และ สะพานกัลบรถ	ยกเว้นการวัด	ยกเว้นการวัด
พื้นที่จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา ในเขต ๕ อำเภอ คือ อำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี และอำเภอสบไย้อย	ยกเว้นการวัด	ยกเว้นการวัด



(นายปิยวัฒน์ ไทรงาม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสมุทรสงคราม ✓

เอกสารแนบท้ายประกาศการประกวดราคาซื้อเครื่องสูบลมแบบพกพาสำหรับใช้ในการสูบลมท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
 ๑.๑.๕

โครงการก่อสร้าง
 ๑) แผนพื้นที่ส่งมอบงาน

๓. ตำแหน่งกึ่งกลางงาน ทล. กม.	๓. ตำแหน่งกึ่งกลางงาน ทล. กม. พิกัด (Latitude, Longitude) ใช้ทางขนส่ง จาก Plant ถึงกึ่งกลางงาน ทล. กม. - ทล. กม. ทล. กม. - ทล. กม. ทล. กม. - ทล. กม. ทล. กม. - ทล. กม. ทล. กม. - ทล. กม.	ระยะทางขนส่ง จาก Plant ถึง กึ่งกลางงาน
*หมายเหตุ - เป็นเส้นทางที่รถบรรทุกสามารถวิ่งผ่านได้		

(นายปิยะวัฒน์ ไกรงาม)

(Handwritten signature)

ผู้อำนวยการหน่วยงานราชการ
 ผู้อำนวยการหน่วยงานราชการ

