

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวง
อาเซียน ปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๓๒๐๐ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวง
อาเซียน ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน สากเหล็ก - กกไม้แดง ระหว่าง กม.๒๐๑+๖๕๗ -
กม.๒๐๑+๗๐๗ รวมปริมาณงาน ๓ แห่ง (๓๔.๖๕ ตร.ม.) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒
(วังทอง) โดยดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑.ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน สากเหล็ก - กกไม้แดง เป็นโครงข่าย
ทางหลวงระหว่างภาค เชื่อมโยงการท่องเที่ยวยุทธศาสตร์ วัฒนธรรม มีปริมาณจราจรสูง ปัจจุบัน ช่วง กม. ดังกล่าวยังไม่
มีป้ายจราจร แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) จึงเห็นควรดำเนินการ ติดตั้งป้ายเพื่อเป็นการแนะนำ
เส้นทางพร้อมทั้งอำนวยความสะดวกและปลอดภัยต่อการจราจร

จึงได้จัดทำตามแผนรายประมาณการ ประจำปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๓๒๐๐ กิจกรรมเพิ่ม
ประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน ช่วงดังกล่าวให้มีสภาพที่ดีพร้อมใช้งานได้ตลอด
ทั้งปี โดยได้รับความเห็นชอบจาก สำนักอำนวยความปลอดภัย กรมทางหลวงให้ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างในวงเงิน
งบประมาณตามแผน ๗๖๓,๙๐๐.๐๐ บาท (เงินเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๒.วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) มีความประสงค์จ้างเหมาทำการ
กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน
ควบคุม ๐๔๐๑ ตอน สากเหล็ก - กกไม้แดง ระหว่าง กม.๒๐๑+๖๕๗ - กม.๒๐๑+๗๐๗ มาตรฐานทางชั้น (๗/๑๒)
ผิวทาง AC ๗.๐๐ ม. ไหล่ทาง AC กว้างข้างละ ๒.๕๐ ม. เขตทางกว้างข้างละ ๓๐.๐๐ ม. ก่อสร้างครั้งสุดท้าย
ปี ๒๕๔๕ อยู่ในจังหวัดพิษณุโลก ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๗๖๓,๙๐๐.๐๐ บาท
(เงินเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)
โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔. วงเงินที่ใช้ในการจัดจ้าง

- ๑.๑ วงเงินงบประมาณ.....๗๖๓,๙๐๐.๐๐ บาท (เงินเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
 ๑.๒ วงเงินราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น.....๗๖๓,๕๙๑.๐๘.....บาท
 (.....เงินเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทแปดสตางค์.....)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้เสร็จภายใน.....๙๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกาศประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ...๒๐๐.๐๐...บาท (...เงินสองร้อยบาทถ้วน...)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

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

๘. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๘.๑ จ้างเหมาทำกรงงานกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรองรับทางหลวงอาเซียน ปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๓๒๐๐ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรองรับทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๑ ตอน สากเหล็ก - กกไม้แดง ระหว่าง กม.๒๐๑+๖๙๗ - กม.๒๐๑+๗๐๗ รวมปริมาณงาน ๓ แห่ง (๓๔.๖๕ ตร.ม.) ดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๘.๒ แบบมาตรฐานสำหรับทางหลวง (Standard Drawings) ให้เป็นไปตามที่ปรากฏในแบบแปลนก่อสร้าง ข้อ ๘.๑

๘.๓ วัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.) ที่กรมทางหลวง ได้กำหนดไว้แล้วในแบบแปลนก่อสร้างในข้อ ๘.๑

๑. งาน OVERHANG SIGN BOARD MOUNTING ON STEEL POLE

ชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด-แปะ

แผ่นสติ๊กเกอร์สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือ

เครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ขาวฯ)

กรณีใช้แผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา ๓.๐๐ มม. (ชนิดมีเฟรม) ปริมาณงาน ๓๔.๖๕ ตร.ม.

๒. งาน STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE NOT MORE

THAN ๑๐๘,๐๐๐ SQ.CM.

๒.๑ งาน FOUNDATION TYPE C FOR STEEL POLE FOR

OVERHANGING TRAFFIC SIGN

ปริมาณงาน ๓.๐๐ แห่ง

๒.๒ งาน GALVANIZED STEEL POLE FOR OVERHANGING

TRAFFIC SIGN TYPE "III"

ปริมาณงาน ๓.๐๐ แห่ง

๒.๓ งาน GALVANIZED OVERHANGING ARM FOR STEEL

POLE TYPE "III"

ปริมาณงาน ๓.๐๐ แห่ง

๓. งาน SIGN PLATE ชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด-แปะ

สติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นซุบสังกะสี หนา ๑.๒ มม.

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ขาวฯ)

และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) ชนิดมีเฟรม ปริมาณงาน ๖.๘๖ ตร.ม.

๔. งาน STEEL SIGN POST SIZE ๔" x ๔" x ๓.๒ mm.

ปริมาณงาน ๔๘.๐๐ ม.

