

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียนประจำปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๓๒๐๐ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน บ้านป่า - นาอิน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๖๐+๑๗๑ - กม.๒๖๐+๑๘๑ รวมปริมาณงาน ๓ แห่ง (๓๔.๖๕ ตร.ม.) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) โดยดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑.ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน บ้านป่า - นาอิน ตอน ๑ เป็นโครงข่ายทางหลวงระหว่างภาค เชื่อมโยงการท่องเที่ยวธรรมชาติ วัฒนธรรม มีปริมาณจราจรสูง ปัจจุบันช่วง กม. ดังกล่าวข้างไม่มีป้ายจราจร แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) จึงเห็นควรดำเนินการ ติดตั้งป้ายเพื่อเป็นการแนะนำเส้นทางพร้อมทั้งอำนวยความสะดวกและปลอดภัยต่อการจราจร

จึงได้จัดทำตามแผนรายประมาณการ ประจำปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๓๒๐๐ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน ช่วงดังกล่าวให้มีสภาพที่ดีพร้อมใช้งานได้ตลอดทั้งปี โดยได้รับความเห็นชอบจาก สำนักอำนวยความสะดวก กรมทางหลวงให้ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างในวงเงินงบประมาณตามแผน ๗๖๔,๗๐๐.๐๐ บาท (เงินเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๒.วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) มีความประสงค์จ้างเหมาทำการกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน บ้านป่า - นาอิน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๖๐+๑๗๑ - กม.๒๖๐+๑๘๑ มาตรฐานทางชั้น พิเศษ เขตทางด้านซ้ายกว้าง ๑๕.๐๐ ม. เขตทางด้านขวากว้าง ๑๕.๐๐ ม. ก่อสร้างครั้งสุดท้าย ปี ๒๕๔๕ อยู่ในจังหวัดพิษณุโลก ระยะเวลาทำการ ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๗๖๔,๗๐๐.๐๐ บาท (เงินเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีการ
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับ กรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่ น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้” หมายความว่า สามารถนำผลงานงานก่อสร้างของ ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่ กิจการร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่น ข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้า ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดย เป็นผู้ที่ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๕ งานป้ายจราจร กับ กรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา

๓.๑๔ ผู้ยื่นเสนอต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายแผ่นสะท้อนแสงตามแบบ ซึ่งออกให้โดย บริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตภายในประเทศ

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรับรองประกันคุณภาพการใช้งานแผ่นสะท้อนแสง มอก.๖๐๖-๒๕๔๙ แบบที่ ๙ จากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตภายในประเทศ โดยมีอายุรับประกันคุณภาพการใ้ งานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ และไม่มีปัญหาการหลุดร่อนของแผ่น สะท้อนแสง อันเนื่องมาจากคุณภาพของแก้ว เมื่อปฏิบัติตามวิธีการติดตั้งถูกต้อง

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหนังสือรายงานผลการทดลองค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงของแผ่น สะท้อนแสง ตามมาตรฐาน มอก.๖๐๖-๒๕๔๙ แบบที่ ๙ ซึ่งส่งทดสอบโดยบริษัทผู้ผลิตและทดสอบโดยกรมทาง หลวงหรือหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้และเป็นรายงานการทดสอบไม่เกิน ๒ ปี

๔. วงเงินที่ใช้ในการจัดจ้าง

- ๑.๑ วงเงินงบประมาณ.....๗๖๔,๗๐๐.๐๐...บาท (เงินเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
 ๑.๒ วงเงินราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น.....๗๖๔,๓๖๖.๙๔.....บาท
 (...เงินเจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบหกบาทเก้าสิบสี่สตางค์...)

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 ประจำปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๓๒๐๐ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรองรับทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน บ้านป่า - นาอิน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๖๐+๑๗๑ - กม.๒๖๐+๑๘๑ รวมปริมาณงาน ๓ แห่ง (๓๔.๖๕ ตร.ม.) ดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๘.๒ แบบมาตรฐานสำหรับทางหลวง (Standard Drawings) ให้เป็นไปตามที่ปรากฏในแบบแปลนก่อสร้าง ข้อ ๘.๑

๘.๓ พัสตุนำมาใช้ในการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐาน (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,ขาวๆ)

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,ขาวๆ)

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.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)
ที่ -

แผนงาน โทร. ๐-๕๕๓๓๑-๒๓๙๐

วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ประมาณราคากลาง กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรองรับทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๓๒๐๐
กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรองรับทางหลวงอาเซียน

ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน บ้านป่า - นาอิน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๖๐+๑๗๑ - กม.๒๖๐+๑๘๑

เรียน ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรองรับทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๓๒๐๐ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรองรับทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๓ ตอน บ้านป่า - นาอิน ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๖๐ + ๑๗๑ - กม.๒๖๐+๑๘๑ รวมปริมาณงาน ๓ แห่ง ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๗๖๔,๗๐๖.๐๘ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาดังกล่าวข้างต้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. OVERHANG SIGN BOARD MOUNTING ON STEEL POLE ชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ขาวๆ) กรณีใช้แผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา ๓.๐ มม. (ชนิดมีเฟรม)	ปริมาณงาน	๓๔.๖๕ ตร.ม.	@	๘,๘๒๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๓๐๕,๖๑๓.๐๐ บาท
๒. STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR						บาท
๒.๑ FOUNDATION TYPE C FOR STEEL POLE FOR	ปริมาณงาน	๓.๐๐ แห่ง	@	๓๙,๘๒๘.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑๑๙,๕๘๔.๐๐ บาท
๒.๒ GALVANIZED STEEL POLE FOR OVERHANGING	ปริมาณงาน	๓.๐๐ แห่ง	@	๕๙,๖๘๗.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑๗๙,๐๖๑.๐๐ บาท
๒.๓ GALVANIZED OVERHANGING ARM FOR STEEL POLE	ปริมาณงาน	๓.๐๐ แห่ง	@	๓๓,๖๙๗.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑๐๑,๐๙๑.๐๐ บาท
๓. SIGN PLATE ชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด-แปะ สติ๊กเกอร์ กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา ๑.๒ มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ขาวๆ) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีคำ (ทึบแสง) ชนิดมีเฟรม	ปริมาณงาน	๖.๘๖ ตร.ม.	@	๕,๖๗๙.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๓๘,๙๕๗.๙๔ บาท
๔. STEEL SIGN POST SIZE ๔" x ๔" x ๓.๒ mm.	ปริมาณงาน	๔๘.๐๐ ม.	@	๔๒๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒๐,๑๖๐.๐๐ บาท
					รวมเป็นเงิน	๗๖๔,๓๖๖.๙๔ บาท

(เจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบหกบาทเก้าสิบลีสี่สตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายพัฒนา เพชรสุรียา) รอ.ชท.(ว) พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมงคล เห่งจันทร์) ชม.ชท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมหมาย เมืองใจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

- คณะกรรมการฯ
- รับไว้ดำเนินการต่อไป

(นายเจชดา บุญรอด)
ผอ.ชท.รักษาราชการแทน
ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)