

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดกำหนดคุณลักษณะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding:e-bidding)

แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดภูเก็ตและกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยบนเส้นทางท่องเที่ยวฝั่งอันดามัน ทางหลวงในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงภูเก็ต พื้นที่จังหวัดภูเก็ต และจังหวัดพังงา จำนวน ๑๐ สายทาง

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากเส้นทางซึ่งอยู่ในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ตเป็นเส้นทางสายหลักและสายรองที่เชื่อมโยงการเดินทางและขนส่งระหว่างย่านธุรกิจและแหล่งท่องเที่ยวสำคัญของจังหวัดภูเก็ต และจังหวัดพังงา มีปริมาณจราจรคับคั่งตลอดทั้งวัน รองรับบริการสัญจรมาเป็นเวลานาน และผู้ใช้ทางมีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุในการเดินทางไปสู่แหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ เห็นสมควรทำการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพด้านอุปกรณ์ป้องกันอันตรายบริเวณทางโค้ง คั่นทางสูง ทางลาดชันบนภูเขา เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทางที่สัญจรไป-มา

๒. วัตถุประสงค์

จังหวัดภูเก็ต ได้อนุมัติโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดภูเก็ตและกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ และมอบอำนาจให้กรมทางหลวง เป็นผู้ดำเนินการ มีความประสงค์จะทำการจ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยบนเส้นทางท่องเที่ยวฝั่งอันดามัน ทางหลวงในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงภูเก็ต พื้นที่จังหวัดภูเก็ต และจังหวัดพังงา จำนวน ๑๐ สายทาง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงิน ไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน ของ รัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรม เชื้อถั่ว

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของ ผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติ บุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ใน กรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น นิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ(กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

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

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภท ๑๔.๑ ชั้น ๑ หรือ ๑๔.๒ ชั้น ๒ แต่ต้องมี ผลงานการติดตั้งราวลูกกึ่งป้องกันอุบัติเหตุ (ROLLING BARRIER) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๒,๕๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา นั้น

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแสดงแคตตาล็อกรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะราวลูกกึ่ง (ROLLING BARRIER)

๓.๑๔ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องแสดงเอกสารรายงานผลการทดสอบมาตรฐานความปลอดภัยโดยการ ทดสอบ MASH TL- ๔ ตามรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะราวลูกกึ่งป้องกันอุบัติเหตุ (ROLLING BARRIER) ชนิดมาตรฐาน MASH (MASH Standard Type)

๓.๑๕ เอกสารใบประกอบวิชาชีพวิศวกร ระดับภาคีวิศวกร เพื่อเป็นผู้ควบคุมงานการปฏิบัติงานครั้งนี้

๓.๑๖ นำตัวอย่างลูกกึ่ง E.V.A (ETHYLENE VINYL ACETATE) ไม่น้อยกว่า ๑ ลูก มาเพื่อ ประกอบการพิจารณา ในวันถัดจากวันยื่นเอกสารเสนอราคาที่ แขวงทางหลวงภูเก็ต

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณของโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ของจังหวัดภูเก็ตและกลุ่มจังหวัดภาคใต้ ผังอันดามัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงินงบประมาณ ๔๘,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านแปดแสนบาทถ้วน)

วงเงินราคากลาง ๔๘,๔๒๐,๕๔๔.๐๐ บาท (สี่สิบล้านสี่แสนสองหมื่นห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน.....๑๕๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๗. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผลที่ต้องจ้าง

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากเป็นการจัดหาพัสดุที่มีรายละเอียดคุณลักษณะที่มีความซับซ้อน

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ ราคา

๙. หลักประกันการเสนอราคา

๙.๑ หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๒,๔๕๐,๐๐๐.๐๐บาท

(สองล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๑๐. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาโครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยบนเส้นทางท่องเที่ยวฝั่งอันดามัน ทางหลวงในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงภูเก็ต พื้นที่จังหวัดภูเก็ต และจังหวัดพังงา ท้องที่ อ.ถลาง / อ.กะทู้ / อ.เมือง จ.ภูเก็ต และ ท้องที่ อ.ตะกั่วทุ่ง / อ.ท้ายเหมือง / อ.กะปง จ.พังงา ดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ตามรายละเอียดดังนี้

๑	W-BEAM GUARDRAIL CLASS ๑ TYPE ๒	๒,๗๖๐	M.
๒	เสาเสริม Steel Post Ø ๐.๑๐x๒.๐๐ ม.	๖๐๘	ต้น
๓	งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร ไฟกระพริบ (SOLAR CELL)	๔๖	EACH
๔	W-BEAM GUARDRAIL CLASS ๒ TYPE ๒	๑,๐๐๐	M.
๕	งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	๖๕	ชุด
๖	งานติดตั้งระบบควบคุมแจ้งเตือนไฟฟ้าส่องสว่างอัจฉริยะ (SMART DEVICE)	๖๕	ชุด
๗	งานติดตั้งราวลูกกอล์ฟป้องกันอุบัติเหตุสาธารณะ (ROLLING BARRIER) ขนาด ๘๐ กม./ชม.	๗๗๒	M.

๑๑. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๑๑.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๒ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๑๑.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๑.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่างาน

๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

- ๑๒.๑ แบบก่อสร้าง
- ๑๒.๒ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบ บนทางหลวง ฉบับ พ.ศ. ๒๕๓๐
- ๑๒.๓ แบบมาตรฐานกรมทางหลวงที่ DWG.NO.RS.-๑๐๒, RS.-๑๐๓, RS-๑๐๔, RS-๑๐๕
- ๑๒.๔ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน
- ๑๒.๕ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑
- ๑๒.๖ หลักเกณฑ์การพิจารณาคูสมมติผู้มีสิทธิเสนอราคางานก่อสร้างและบำรุงทาง ตามคำสั่งกรมทางหลวงที่ บ.๑/๑๕๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๙
- ๑๒.๗ แนวทางปฏิบัติการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างทางราชการ

๑๔. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานนี้ได้ที่ สำนักงานแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศร ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ ๘๓๐๐๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๗๖ - ๒๑๒๑๗๙ ต่อ ๑๗ โทรสาร ๐๗๖ - ๒๑๖๓๕๓ หรือทางเว็บไซต์ www.doh.go.th และ E-mail address doh๑๕๕๑@doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ของผู้ที่ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ และมีความเห็นด้วย

หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การจ่ายเงินล่วงหน้า ๑๕ % มี ไม่มี
- การหักเงินประกันผลงาน ๑๐% มี ไม่มี
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่าK) เป็นไปตามสูตรของทางราชการ

“เนื่องการจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณของโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี ของจังหวัดภูเก็ตและกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดหาได้”

เห็นชอบ

(นายสมิคร เลือดวงหัด)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภูเก็ต

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายพิทักษ์ ทรชนะ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสรศักดิ์ ทศการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายวรากร จະนะนะ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....เลขานุการฯ

(นางจิรพรรณ ทองศิริ) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน