

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดกำหนดคุณลักษณะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding:e-bidding)

แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดภูเก็ตและกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับความปลอดภัยเชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวฝั่งอันดามัน (งบลงทุน) ทางหลวงในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงภูเก็ต พื้นที่ จังหวัดภูเก็ต และจังหวัดพังงา ท้องที่ อ.ถลาง / อ.กะทู้ / อ.เมือง จ.ภูเก็ต และท้องที่ อ.ตะกั่วทุ่ง / อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากเส้นทาง ในทางหลวงหมายเลข ๔๐๒ เป็นเส้นทางสายหลักที่เชื่อมโยงการเดินทางและขนส่งระหว่างย่านธุรกิจและแหล่งท่องเที่ยว สำคัญของ จังหวัดภูเก็ตและจังหวัดพังงา มีปริมาณจราจรคับคั่งตลอดทั้งวัน รองรับการสัญจรมาเป็นเวลานานและผู้ใช้ทางสับสนในการตัดสินใจไปแหล่งท่องเที่ยว หรือลงทางลอด เห็นสมควรทำการปรับปรุงเพิ่มเติมป้ายแนะนำและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกบริเวณทางลงอุโมงค์ทางลอด ที่แล้วเสร็จเปิดให้บริการแล้ว

๒. วัตถุประสงค์

จังหวัดภูเก็ต ได้อนุมัติโครงการตามแผนปฏิบัติการของกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน และมอบอำนาจให้กรมทางหลวง เป็นผู้ดำเนินการ มีความประสงค์จะทำการจ้างเหมาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับความปลอดภัยเชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวฝั่งอันดามัน (งบลงทุน) ทางหลวงในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงภูเก็ต พื้นที่จังหวัดภูเก็ต และจังหวัดพังงา 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 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการ ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภท ๑๔.๒ และ งานบำรุงทางประเภท ๑๕ และต้องมีผลงานการติดตั้งราวลูกกึ่งป้องกันอุบัติเหตุ (ROLLING BARRIER) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านหกแสนบาทถ้วน) และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

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 ในวันถัดจากวันยื่นเอกสารเสนอราคา ที่ แขวงทางหลวงภูเก็ต

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณของโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี ของจังหวัดภูเก็ตและกลุ่มจังหวัดภาคใต้ ผังอันดามัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ วงเงินงบประมาณ ๓๑,๓๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบเอ็ดล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

วงเงินราคากลาง ๓๑,๓๘๙,๙๙๙.๐๐ บาท

(สามสิบเอ็ดล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)

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 ๑,๕๖๙,๕๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๐. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

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

๑	W-BEAM GUARDRAIL CLASS ๒ TYPE ๑	๘๐๐	M
๒	เสาเสริม Steel Post Ø ๐.๑๐x๒.๐๐ ม.	๑๖๗	ต้น
๓	งานติดตั้งตัวดูดซับแรงปะทะ ขนาด ๘๐ กม./ชม. มาตรฐาน EN ๑๓๑๗-๓	๓	ชุด
๔	งานฉาบเคลือบผิวจราจรบริเวณหัวเกาะด้วยวัสดุ COLD PLASTIC MATERIAL	๕๐๐	SQ.M.
๕	งานติดตั้งเสาล้มลุก	๒๘๒	ต้น
๖	งานทาสีบรอนซ์โครงสร้างเหล็กเสาและโครงสร้างเหล็กรับแผ่นป้ายเดิม	๘๐๐	SQ.M.
๗	งานแผ่นป้ายจราจรลูมิเนียมหนา ๓.๐ มม. พร้อม FRAME ติดแผ่นสะท้อนแสง TYPE ๙	๘๖๘	SQ.M.
๘	งานโครงสร้างเหล็กเสาและโครงสร้างเหล็กรับแผ่นป้าย OVERHEAD ตามมาตรฐาน RS-๔๐๓-๔๐๗	๓	ชุด
๙	งานติดตั้งป้ายเตือนหัวเกาะพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๐.๙๐x๑.๒๐ ม.	๓	ชุด
๑๐	งานติดตั้งราวลูกกลิ้งป้องกันอุบัติเหตุสาธารณะ (ROLLING BARRIER) ขนาด ๘๐ กม./ชม.	๓๗๘	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

- ๑๓.๑ แบบก่อสร้าง
- ๑๓.๒ บัญชีรายละเอียดป้ายจราจรชนิด Overhead (แนะนำแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ)
- ๑๓.๓ แบบมาตรฐานกรมทางหลวงที่ DWG.NO.RS.-๑๐๒, RS.-๑๐๓, RS-๑๐๔ ,RS-๑๐๕
- ๑๓.๔ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน
- ๑๓.๕ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑
- ๑๓.๖ หลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคางานก่อสร้างและบำรุงทาง ตามคำสั่งกรมทางหลวงที่ บ.๑/๑๕๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๙
- ๑๓.๗ แนวทางปฏิบัติการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างทางราชการ

๑๔. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานนี้ได้ที่ สำนักงานแขวงทางหลวงภูเก็ต ถนนนริศ 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 ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ และมีความเห็นด้วย

หมายเหตุ

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

“อนึ่งการจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณของโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี ของจังหวัดภูเก็ตและกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดหาได้”

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายพิทักษ์ ศรณะ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทรงยศ ตวงสิน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจิรพรรณ ทองศิริ) เจ้าหน้าที่พัสดุชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายสมหวัง ไสทอง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภูเก็ต