

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุหรือรูปแบบรายการงานก่อสร้าง  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)  
งานซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๖ รายการ  
สำหรับใช้ในงาน Concrete Ditch Lining  
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๖๓ ตอน เขาปู่ – ป่าพะยอม  
กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างทางสงขลา

๑. ความเป็นมา

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างทางสงขลา ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๔๑๖๓ ตอน เขาปู่ – ป่าพะยอม เพื่อเป็นโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างอำเภอศรีบรรพตและอำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง เป็นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัด ใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตร และสามารถใช้เป็นทางเลี่ยงการจราจรติดขัด บนทางหลวงหมายเลข ๔ และทางหลวงหมายเลข ๔๑ ในช่วงเทศกาล ช่วงดำเนินการก่อสร้างทั้งโครงการฯ ระหว่าง กม.๒๗+๙๕๐ – กม.๓๕+๐๐๐ และ กม.๓๗+๐๐๐ – กม.๕๑+๖๐๕ รวมระยะทาง ๒๑.๖๖๕ กิโลเมตร โดยก่อสร้างยกระดับมาตรฐานทางเดิม ผิวจราจร Cape Seal สลับ Single Surface Treatment บางช่วงมีผิวจราจรกว้าง ๕.๕๐ – ๖.๐๐ เมตร ซึ่งต่ำกว่ามาตรฐานของกรมทางหลวง ก่อสร้างเป็นมาตรฐานทางชั้น ๑ (๗/๑๒) และมาตรฐานทางชั้น ๔ (๗/๙) ระหว่าง กม.๓๑+๕๕๐ - กม.๓๓+๘๒๕ (ช่วงบริเวณอ่างเก็บน้ำวังเลน) ได้รับงบประมาณในปี ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๑๐ ล้านบาท ประกอบด้วยงานก่อสร้างถึงชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต กม.๒๗+๙๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ ระยะทาง ๗.๐๕๐ กิโลเมตร และจากกม.๓๗+๐๐๐ – ๓๙+๗๐๐ ระยะทาง ๒.๗๐๐ กิโลเมตร รวมระยะทาง ๙.๗๕๐ กิโลเมตร รวมงานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ทดแทนสะพานเดิมที่มีอายุการใช้งานมานาน ๓ แห่ง

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างทางสงขลา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) งานซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๖ รายการ สำหรับใช้ในงาน Concrete Ditch Lining โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๖๓ ตอน เขาปู่ – ป่าพะยอม ระหว่าง กม.๒๗+๙๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ ระยะทาง ๗.๐๕๐ กม. (เป็นช่วงๆ) (พื้นที่ดำเนินการอยู่ใน อำเภอศรีบรรพต อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดยศูนย์สร้างทางสงขลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไม่น้อยกว่าชั้น.....ประเภท.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน

ผู้ประกอบการได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคางานซื้อในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวงเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ งานซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๖ รายการ สำหรับใช้ในงาน Concrete Ditch Lining โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๖๓ ตอน เขาปู่ – ป่าพะยอม ระหว่าง กม.๒๗+๙๕๐ - กม.๓๕+๐๐๐ ระยะทาง ๗.๐๕๐ กม. (เป็นช่วงๆ) ดังนี้

๔.๑.๑ ตะแกรงลาดเหล็กกล้า เชื่อมติดเหล็กเสริมคอนกรีต Ø ๔ มม. @ ๐.๑๕ ม.

(มอก.๗๓๗-๒๕๔๙)

จำนวน ๕,๐๐๐ ตร.ม.

๔.๑.๒ ท่อ PVC. ขนาด Ø ๓” x ๔.๐๐ ม. ชั้นคุณภาพ ๘.๕

(มอก.๑๗-๒๕๖๑)

จำนวน ๑๔๕ ท่อน

๔.๑.๓ ฝาปิดท่อ PVC. ขนาด Ø ๓”

จำนวน ๑,๔๕๐ อัน

๔.๑.๔ แผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) น้ำหนัก ๒๐๐ กรัม/ตร.ม.

จำนวน ๒๘๐ ตร.ม.

๔.๑.๕ หินขนาด ๓/๔"

จำนวน ๒๐ ลบ.ม.

๔.๑.๖ เหล็กกล่อง ขนาด ๑ ๑/๒" X ๓" หนา ๒.๓ มม.

(มอก.๑๐๗-๒๕๖๑)

จำนวน ๒๐ เส้น

๔.๒. รายละเอียดอื่นๆ เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

๔.๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้พัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย

## ๖. วงเงินในการจัดซื้อ

- วงเงินงบประมาณ ๕๘๘,๒๔๕.๐๐ บาท  
(ห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

- วงเงินราคากลาง ๕๘๘,๒๔๕.๐๐ บาท  
(ห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๗. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบพัสดุ จำนวน ๕ วันทำการ

๘. ค่าเอกสารประกวดราคา และหลักประกันการเสนอราคา

- ค่าเอกสารประกวดราคา ๒๐๐.๐๐ บาท  
(สองร้อยบาทถ้วน)

- หลักประกันการเสนอราคา - บาท  
(.....)

๙. งานตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ นี้

๘.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้ว

๘.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๐. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

๑๑. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานหรือจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยระบุชื่อ นามสกุล ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้มายัง ศูนย์สร้างทางสงขลา ถ.กาญจนวณิช ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา รหัสไปรษณีย์ ๙๐๐๐๐ หรือทาง E-mail ที่ [road3.61@doh.go.th](mailto:road3.61@doh.go.th) หรือ โทรศัพท์ ๐-๗๔๓๑-๑๓๙๑ ต่อ ๒๔ และโทรสาร ๐-๗๔๓๒-๑๐๘๓

หมายเหตุ

- ค่าปรับร้อยละ.....๐.๒๐.....ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน
- กำหนดยื่นราคา.....๒๗๐.....วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ  
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายวรากร ไชยสวัสดิ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นางสาวรัชนีภรณ์ ตรีสุวรรณ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายชัยโรจน์ จันสุกสี) ว.ผ.ศ.สท.สงขลา

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นางอัญชรี บุญรุ่ง) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เพิ่มเติม ตาม:กรมการฯ ทพ.๑๖๓๓.  
 - เก็บชื่อหมอกมทุกคัน  
 - ส่งคืนกรมการฯ: เมื่อ ๗๓๐ ๗/



(นายวรศักดิ์ วงษ์รอด)  
 ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางสงขลา //