

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)  
งานซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวนรวม ๑๑ รายการ  
เพื่อใช้ในทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๑ ตอน ท่านางพรหม - จงเก  
กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างทางสงขลา

๑. ความเป็นมา

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างทางสงขลา ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๑ ตอน ท่านางพรหม - จงเก ซึ่งอยู่ในอำเภอเขาชัยสน และอำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง เพื่อเป็นทางหลวงที่รองรับการจราจรระหว่างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔ กับชุมชนลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ฝั่งจังหวัดพัทลุง สามารถพัฒนาทางหลวงสายนี้เพื่อรองรับระบบขนส่งของโครงการก่อสร้างสะพานข้ามทะเลสาบสงขลา เพื่อเชื่อมโยงการขนส่งและการเดินทางระหว่างจังหวัดพัทลุง จังหวัดสงขลา และจังหวัดนครศรีธรรมราช สภาพทางเดิมเป็นทาง ๒ ช่องจราจร กว้าง ๙.๐๐ ม. ก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางเป็นทางหลวงชั้นพิเศษ ๔ ช่องจราจร ทิศทางละ ๒ ช่องจราจร แยกทิศทางการจราจรไปและกลับด้วยเกาะกลางถมดินปลูกหญ้าสลับเกาะกลางแบบ Single Slope Barrier เป็นช่วงๆ โดยได้รับงบประมาณในปี ๒๕๖๘ วงเงิน ๙๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประกอบด้วยงานก่อสร้างขั้นโครงสร้างทางเป็นแห่งๆ งานก่อสร้างถึงขั้นแอสฟัลต์คอนกรีต ระยะทาง ๓.๒๐๐ กิโลเมตร

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างทางสงขลา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวนรวม ๑๑ รายการ สำหรับใช้งาน R.C. U-Ditch Type D (ความลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ ม.) ความยาว ๙๑๕.๐๐ ม. พร้อม Grate Bar จำนวน ๑๘๔ แห่ง เพื่อใช้ในทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๑ ตอน ท่านางพรหม - จงเก ระหว่าง กม.๑+๕๐๐ - กม.๒+๗๕๐ ระยะทาง ๑.๒๕๐ กม. และระหว่าง กม.๔+๒๕๐ - กม.๕+๐๐๐ ระยะทาง ๐.๗๕๐ กม. (พื้นที่ดำเนินการอยู่ใน อำเภอเขาชัยสน 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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดยศูนย์สร้างทางสงขลา ณ วันประกาศคัดเลือก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้านั้นต้อง ใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ งานซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวนรวม ๑๑ รายการ สำหรับใช้งาน R.C. U-Ditch Type D (ความลึกเฉลี่ย ๐.๖๐ ม.) ความยาว ๙๑๕.๐๐ ม. พร้อม Grate Bar จำนวน ๑๘๔ แห่ง เพื่อใช้ในทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๑ ตอน ท่านางพรหม - จงเก ระหว่าง กม.๑+๕๐๐ - กม.๒+๗๕๐ ระยะทาง ๑.๒๕๐ กม. และระหว่าง กม.๔+๒๕๐ - กม.๕+๐๐๐ ระยะทาง ๐.๗๕๐ กม. (พื้นที่ดำเนินการอยู่ใน อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง) ดังนี้

๔.๑.๑ เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ๖ mm. SR ๒๔ ยาว ๑๐ เมตร (มอก.๒๐-๒๕๕๙)	จำนวน	๒๑๒.๐๐	เส้น
๔.๑.๒ เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ๙ mm. SR ๒๔ ยาว ๑๐ เมตร (มอก.๒๐-๒๕๕๙)	จำนวน	๒,๙๘๒.๐๐	เส้น
๔.๑.๓ เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ๑๕ mm. SR ๒๔ ยาว ๑๐ เมตร (มอก.๒๐-๒๕๕๙)	จำนวน	๔๖.๐๐	เส้น
๔.๑.๔ ลวดผูกเหล็ก (มอก.๑๓๘-๒๕๖๒)	จำนวน	๓๘๐.๐๐	กก.
๔.๑.๕ ทรายรองพื้น	จำนวน	๖๕.๐๐	ลบ.ม.
๔.๑.๖ ไม้อัด ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม. หน้า ๘ มม. (มอก.๑๗๘-๒๕๕๙)	จำนวน	๑๘๘.๐๐	แผ่น
๔.๑.๗ ไม้เนื้ออ่อน ขนาด ๑.๕๐" x ๓" x ๓.๐๐ ม.	จำนวน	๖๘๔.๐๐	ท่อน
๔.๑.๘ ตะปู ขนาด ๒.๕" (มอก.๑๑๓-๒๕๖๒)	จำนวน	๓๐.๐๐	ลัง
๔.๑.๙ ไม้ตัดเหล็ก ขนาด ๑๔"	จำนวน	๑๕.๐๐	แผ่น

๔.๑.๑๐ ลวดเชื่อมเหล็ก ขนาด ๒.๖ มม. (มอก.๔๙-๒๕๖๐)	จำนวน	๑๕.๐๐	กล่อง
๔.๑.๑๑ สี่รอกพั่นกันสนิมเทา ๓.๗๘๕ ลิตร (แกลลอน) (มอก.๒๓๘๖-๒๕๕๕)	จำนวน	๑.๐๐	แกลลอน

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้วัสดุที่เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบวัสดุ

ภายใน.....๑๕.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

- วงเงินงบประมาณ.....๖๒๓,๗๘๒.๐๐.....บาท  
(...หกแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน...)

๘. หลักประกันการเสนอราคา

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

๙. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขาย เป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ...๐.๒๐... ของราคาค่าสิ่งของที่ยังมิได้รับมอบต่อวัน

๑๑. งานตามร่างขอบเขตงานหรือจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง นี้

๑๑.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้ว

๑๑.๒ ยังมิได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๒. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือ การงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

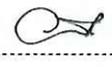
๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานหรือจัดทำแบบรูป รายการงานก่อสร้างนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยระบุชื่อ นามสกุล ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้มายังศูนย์สร้าง ทางสงขลา ถ.กาญจนวณิช ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา รหัสไปรษณีย์ ๙๐๐๐๐ หรือทาง E-mail ที่ [road๓.๖๑@doh.go.th](mailto:road๓.๖๑@doh.go.th) หรือ โทรศัพท์ ๐-๗๕๓๑-๑๓๕๑ ต่อ ๒๕ และโทรสาร ๐-๗๕๓๒-๑๐๘๓

หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา.....๒๗๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา

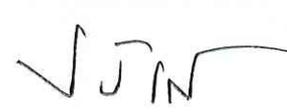
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ  
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี) รศ.ศ.สท.สงขลา

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวารากร ไชยสวัสดิ์) วว.ศ.สท.สงขลา

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวรักษัญญ์ฐา ศรีสุวรรณ) วผ.ศ.สท.สงขลา

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเสนีย์ เสถียร) รก.ว.บ.ศ.สท.สงขลา

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

เขียน คณะกรรมการฯ, ผบ.ศ.สก  
คุณอัญชรี  
- เห็นชอบตามเส้น  
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป  
  
(นายปรัชญา นารองทอง)  
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางสงขลา