

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุหรือรูปแบบรายการงานก่อสร้าง  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)  
งานซื้อท่อกลม ค.ส.ล. (ตามมาตราฐาน มอก.๑๒๘-๒๕๖๐) จำนวน ๒ รายการ  
เพื่อใช้ในทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๘๑ ตอน ท่านางพรหม - จงเก  
กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างทางสงขลา

๑. ความเป็นมา

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างทางสงขลา ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 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 แยกทิศทางการจราจรไปและกลับด้วยเกาะกลางดินปลูกหญ้าสลับเกาะกลางแบบ Single Slope Barrier เป็นช่วงๆ โดยได้รับงบประมาณในปี ๒๕๖๖ วงเงิน ๑๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประกอบด้วยงานก่อสร้างถึงชั้นผิวทางรวมงานก่อสร้างสะพานคู่ ๒ แห่ง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย และองค์ประกอบงานทางอื่นๆ

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างทางสงขลา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) งานซื้อท่อกลม ค.ส.ล. (ตามมาตราฐาน มอก.๑๒๘-๒๕๖๐) จำนวน ๒ รายการ เพื่อใช้ในทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๘๑ ตอน ท่านางพรหม - จงเก ระหว่าง กม.๑๑+๔๐๐ - กม.๑๒+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) และ ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) หรือกองรวม (Stock pile) ตามจุดที่ศูนย์สร้างทางสงขลา กำหนดให้ (พื้นที่ดำเนินการอยู่ใน อ.เขาชัยสน, อ.บางแก้ว จ.พัทลุง)

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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ งานซื้อในวงเงิน ไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวงเชื่อถือ

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุก รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานทำผลิตภัณฑ์คอนกรีตและต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๕๘ (๑) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์คอนกรีตจากโรงงานทำผลิตภัณฑ์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานทำผลิตภัณฑ์ คอนกรีต ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๘

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ ๕๘ (๑) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงาน ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่ หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

งานซื้อท่อกลม ค.ส.ล. (ตามมาตรฐาน มอก.๑๒๘-๒๕๖๐) จำนวน ๒ รายการ เพื่อใช้ในทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๔๐๘๑ ตอน ท่านางพรหม - จงเก ระหว่าง กม.๑๑+๔๐๐ - กม.๑๒+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) และ ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) หรือกองรวม (Stock pile) ตามจุดที่ศูนย์สร้างทางสงขลากำหนดให้ ดังนี้

- ๔.๑. ท่อกลม ค.ส.ล. Class ๒ (ตามมาตรฐาน มอก.๑๒๘-๒๕๖๐) ขนาด  $\varnothing$  ๐.๖๐ ม. รายละเอียดดังนี้  
กม.๑๑+๔๐๐ - กม.๑๒+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณ ๖๕ ม.  
กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณ ๓๒ ม.
- ๔.๒. ท่อกลม ค.ส.ล. Class ๒ (ตามมาตรฐาน มอก.๑๒๘-๒๕๖๐) ขนาด  $\varnothing$  ๑.๒๐ ม. รายละเอียดดังนี้  
กม.๑๑+๔๐๐ - กม.๑๒+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณ ๘๕ ม.  
กม.๑๓+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณ ๒๑๕ ม.

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 ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น

ผู้ประกอบการ SMEs

หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย

๖. วงเงินในการจัดซื้อ

- วงเงินงบประมาณ...๑,๕๒๘,๐๒๐.๐๐...บาท  
(หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันยี่สิบบาทถ้วน...)
- วงเงินราคากลาง...๑,๕๒๗,๓๗๐.๐๐...บาท  
(หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...)

๗. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบพัสดุ จำนวน.....๙๐.....วัน

๘. ค่าเอกสารประกวดราคา และหลักประกันการเสนอราคา

- ค่าเอกสารประกวดราคา...๒๐๐.๐๐...บาท  
(.....สองร้อยบาทถ้วน.....)
- หลักประกันการเสนอราคา...-.....บาท  
(.....-.....)

๙. งานตามร่างขอบเขตงานหรือจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง นี้

๙.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้ว

๙.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๐. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

๑๑. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถวิचारณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานหรือจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยระบุชื่อ นามสกุล ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้มายังศูนย์สร้างทางสงขลา 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 ๐-๗๕๓๓๑-๑๓๙๑ ต่อ ๒๔ และโทรสาร ๐-๗๕๓๒-๑๐๘๓

หมายเหตุ

- ค่าปรับร้อยละ.....๐.๒๕.....ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน
- กำหนดยื่นราคา.....๒๗๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา
- กรณีการประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย

เจิม น. ๑๓๕ กรมการฯ ๑๗.๑.๖๖

- (นายเจิม น. ๑๓๕)

- ๑๓๕ กรมการฯ ๑๗.๑.๖๖



(นายเจิม น. ๑๓๕)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการตำแหน่ง

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางสงขลา

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวรักษณ์ภิญญา ศรีสุวรรณ) วบ.ศ.สท.สงขลา

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุรพันธุ์ จันทร์เขียว) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางอัญชรี บุญรุ่ง) เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน