

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)  
งานจ้างเหมาต่อความยาวท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ระบายน้ำ จำนวน ๕ แห่ง รวม ๖ รายการ  
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๕๑ ตอน บ่อลื้อ - กุมแป  
กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างทางสงขลา

.....

**๑. ความเป็นมา**

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างทางสงขลา ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๕๑ ตอน บ่อลื้อ - กุมแป ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๙+๘๘๐ ระยะทาง ๙.๘๘๐ กม. ระยะเวลาดำเนินการ ปังงบประมาณ ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗ พื้นที่ก่อสร้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเชื่อมโยงการคมนาคมระหว่างภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกสภาพทางเดิมเป็นทาง ๒ ช่องจราจร ก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางเป็นชั้นพิเศษ ขนาด ๔ ช่องจราจร ทิศทางละ ๒ ช่องจราจร แยกทิศทางไปและกลับด้วยเกาะกลางถมดินปลูกหญ้ากว้าง ๒.๖๐ ม. โดยในปี ๒๕๖๖ ก่อสร้างถึงชั้นทรายถมคันทาง กม.๐+๙๕๐ - กม.๑+๕๐๐ ระยะทาง ๐.๕๕๐ กม. และ กม.๖+๖๐๐ - กม.๗+๐๐๐ ระยะทาง ๐.๔๐๐ กม. รวมระยะทาง ๐.๙๕๐ กม. ก่อสร้างถึงชั้นผิวทาง กม.๒+๐๐๐ - กม.๓+๐๐๐ ระยะทาง ๑.๐๐๐ กม. และ กม.๔+๖๐๐ - กม.๖+๖๐๐ ระยะทาง ๒.๐๐๐ กม. รวมระยะทาง ๓.๐๐๐ กม. งานก่อสร้างสะพานยาว ๑๐๐ ม. ที่ กม.๑+๑๓๓ ด้านซ้ายทางและงานก่อสร้างต่อความยาวท่อเหลี่ยม จำนวน ๗ แห่ง

**๒. วัตถุประสงค์**

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างทางสงขลา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) งานจ้างเหมาต่อความยาวท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ระบายน้ำ จำนวน ๕ แห่ง รวม ๖ รายการในทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๕๑ ตอน บ่อลื้อ - กุมแป ระหว่าง กม.๖+๖๐๐ - กม.๙+๘๘๐ (เป็นแห่งๆ) (พื้นที่ดำเนินการอยู่ใน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช)

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา...งานก่อสร้างสะพาน...ไม่น้อยกว่าชั้น ๔...ประเภท...หลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป...คุณสมบัติเฉพาะ...และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ...หรืองานก่อสร้างสาขา...งานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ...ชั้นพิเศษ...ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป...คุณสมบัติเฉพาะ...และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ...ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง) หรือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา.....กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา หรือ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวงเชื่อถือ

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

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

**๔. แบบรูปรายการหรือรายละเอียดของงาน**

งานจ้างเหมาต่อความยาวท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ระบายน้ำ จำนวน ๕ แห่ง รวม ๖ รายการ เพื่อใช้ในทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๕๑ ตอน บ่อลือ - กุมแป ระหว่าง กม.๖+๖๐๐ - กม.๙+๘๘๐ (เป็นแห่งๆ) (พื้นที่ดำเนินการอยู่ใน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช) ดังนี้

- |  |        |       |
|--|--------|-------|
| ๑. งานต่อความยาวท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ที่ กม.๗+๗๕๖.๕๐๐ | ปริมาณ | ๑๒ ม. |
| ขนาด ๓ - (๒.๔๐ x ๒.๑๐) ม. (SKEW ๑๖° LT)            |        |       |
| ๒. งานต่อความยาวท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ที่ กม.๙+๐๙๑.๐๐๐ | ปริมาณ | ๑๒ ม. |
| ขนาด ๔ - (๒.๑๐ x ๒.๑๐) ม.                          |        |       |
| ๓. งานต่อความยาวท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ที่ กม.๙+๓๓๑.๐๐๐ | ปริมาณ | ๑๒ ม. |
| ขนาด ๔ - (๒.๑๐ x ๒.๑๐) ม.                          |        |       |
| ๔. งานต่อความยาวท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ที่ กม.๙+๗๔๒.๐๐๐ | ปริมาณ | ๑๒ ม. |
| ขนาด ๔ - (๒.๑๐ x ๒.๑๐) ม.                          |        |       |

๕. งานต่อความยาวท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ที่ กม.๙+๘๕๒.๐๐๐ ปริมาณ ๑๒ ม.  
ขนาด ๔ - (๒.๑๐ x ๒.๑๐) ม.

๖. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ปริมาณ ๑ ชุด

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะเป็นไปตามรายละเอียดและข้อกำหนดมาตรฐานกรมทางหลวง

๔.๒ รายละเอียดอื่นๆ เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

๔.๓ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

การใช้เหล็กในงานก่อสร้าง คู่สัญญาจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

โดยต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศเสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา ตามเอกสารแนบท้าย เอกสารจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๒๑ และ ๑.๒๒

### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวม

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย

### ๖. วงเงินในการจัดจ้าง

- วงเงินงบประมาณ...๕,๑๕๓,๓๐๑.๐๐...บาท

(...ห้าล้านหนึ่งแสนห้าพันสามร้อยหนึ่งบาทถ้วน...)

- ภายในวงเงิน (ราคากลาง)...๕,๑๑๔,๒๗๕.๐๐...บาท

(...ห้าล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...)

๗. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน จำนวน...๒๕๐...วัน

### ๘. ค่าเอกสารประกวดราคา และหลักประกันการเสนอราคา

- ค่าเอกสารประกวดราคา...๑,๐๐๐.๐๐...บาท

(...หนึ่งพันบาทถ้วน...)

- หลักประกันการเสนอราคา...๒๕๗,๖๖๖.๐๐...บาท

(...สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน...)

๙. งานตามร่างขอบเขตงานหรือจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง นี้  
๙.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้ว  
๙.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๐. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือ การงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

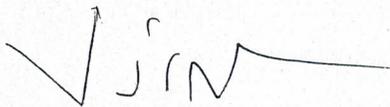
๑๑. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น ผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานหรือจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้างนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยระบุชื่อ นามสกุล ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้มายังศูนย์สร้างทางสงขลา ถ.กาญจนวณิช ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา รหัสไปรษณีย์ ๙๐๐๐๐ หรือทาง E-mail ที่ road3.61@doh.go.th หรือ โทรศัพท์ ๐-๗๕๓๑-๑๓๙๑ ต่อ ๒๕ และโทรสาร ๐-๗๕๓๒-๑๐๘๓

หมายเหตุ

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

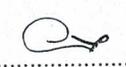
พิมพ์ ๓๓๕ กรมการฯ พท.-๑.๓๖

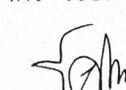
- เก็บก่อนส่งให้  
- ส่งให้กรมการฯ พิมพ์ ๓๓๕

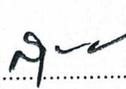


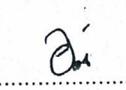
(นายปรัชญา นารตน้ำทอง)  
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางสงขลา

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

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

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

ลงชื่อ.......... กรรมการ  
(นายสุรพันธุ์ จันทรเขียว) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

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