

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)
งานจ้างเหมาปูผิวแอสฟัลท์คอนกรีต ช่วงดำเนินการที่ ๒ จำนวนรวม ๑๒ รายการ
ในทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 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 ประกอบด้วยงานก่อสร้างถึงขั้นผิวทางรวมงานก่อสร้างสะพานคู่ ๒ แห่ง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และองค์ประกอบงานทางอื่นๆ

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย ศูนย์สร้างทางสงขลา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) เพื่อจ้างเหมาปูผิวแอสฟัลท์คอนกรีต ช่วงดำเนินการที่ ๒ จำนวนรวม ๑๒ รายการ ในทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๘๑ ตอน ท่านางพรหม - จงเก ระหว่าง กม.๑๑+๔๐๐ - กม.๑๒+๐๐๐ ระยะทาง ๐.๖๐๐ กม. (พื้นที่ดำเนินการอยู่ใน อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 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 งานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น...๒...ประเภท หลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ หรือสาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ...ชั้นพิเศษ...ประเภท หลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง) หรือ

๓.๑๑. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา.....กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา หรือ

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

๓.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

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

๔. แบบรูปรายการหรือรายละเอียดของงาน

งานจ้างเหมาปูผิวแอสฟัลท์คอนกรีต ช่วงดำเนินการที่ ๒ จำนวนรวม ๑๒ รายการ ในทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๔๐๘๑ ตอน ท่างาพรหม - จงเก ระหว่าง กม.๑๑+๔๐๐ - กม.๑๒+๐๐๐ ระยะทาง ๐.๖๐๐ กม. (พื้นที่ดำเนินการอยู่ใน อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง) ดังนี้

๑. งาน Prime Coat	ปริมาณ	๑๒,๒๕๐ ตร.ม. /
๒. งาน Tack Coat	ปริมาณ	๑๒,๑๕๐ ตร.ม. /
๓. งาน Asphalt Concrete Binder Course ๕ cm. Thick	ปริมาณ	๑๒,๒๐๐ ตร.ม. /
๔. งาน Asphalt Concrete Wearing Course ๕ cm Thick	ปริมาณ	๑๒,๑๐๐ ตร.ม. /
๕. งานตีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีเหลือง)	ปริมาณ	๙๐ ตร.ม. /
๖. งานตีเส้นจราจร สี Thermoplastic (สีขาว)	ปริมาณ	๓๐๐ ตร.ม. /
๗. งานป้ายจราจรชนิดไม่มีเฟรม	ปริมาณ	๑๐ ตร.ม. /
๘. งานเสาป้ายจราจร ขนาด ๐.๑๒ x ๐.๑๒ ม.	ปริมาณ	๖๕ ม. /

- | | | |
|---|--------|-------------|
| ๙. งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ๙.๐๐ ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว | ปริมาณ | ๖ ต้น |
| ๑๐. งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาสูง ๙.๐๐ ม. ชนิดกิ่งคู่
สำหรับเกาะกลางแบบ Raised Median | ปริมาณ | ๑๗ ต้น |
| ๑๑. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้า
ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด
(จ่ายตามใบเสร็จรับเงินจริง แต่ไม่เกินค่างานตามสัญญา) | ปริมาณ | ๑ เหม่าจ่าย |
| ๑๒. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง | ปริมาณ | ๑ ชุด |

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะเป็นไปตามรายละเอียดและข้อกำหนดมาตรฐานกรมทางหลวง

๔.๒ เป็นสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า k)

๔.๓ รายละเอียดอื่นๆ เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

๔.๔ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

การใช้เหล็กในงานก่อสร้าง คู่สัญญาจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

โดยต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศเสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา ตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๒๑ และ ๑.๒๒

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

- วงเงินงบประมาณ ๑๑,๑๒๒,๘๐๕.๐๐ บาท
(...สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดร้อยห้าบาทถ้วน...)
- ภายในวงเงิน (ราคากลาง) ๑๐,๗๐๖,๗๔๔.๐๐ บาท
(...สิบล้านเจ็ดแสนหกพันเจ็ดร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน...)

๗. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน จำนวน.....๑๕๐.....วัน

๘. ค่าเอกสารประกวดราคา และหลักประกันการเสนอราคา

- ค่าเอกสารประกวดราคา.....๑,๐๐๐.๐๐ บาท
(.....หนึ่งพันบาทถ้วน.....)
- หลักประกันการเสนอราคา.....๕๕๖,๑๔๑.๐๐ บาท
(.....ห้าแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน.....)

๙. งานตามร่างขอบเขตงานหรือจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง นี้

- ๙.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้ว
- ๙.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๐. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

๑๑. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานหรือจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยระบุชื่อ นามสกุล ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้มายังศูนย์สร้างทางสงขลา ถ.กาญจนวนิช ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา รหัสไปรษณีย์ ๙๐๐๐๐ หรือทาง E-mail ที่ road3.61@doh.go.th หรือ โทรศัพท์ ๐-๗๔๓๑-๑๓๔๑ ต่อ ๒๔ และโทรสาร ๐-๗๔๓๒-๑๐๘๓

หมายเหตุ

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

(นายชัยโรจน์ จันสุก) รศ.ศ.สท.สงขลา

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวรากร ไชยสวัสดิ์) วว.ศ.สท.สงขลา

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวรักษณัฏฐา ศรีสุวรรณ) วบ.ศ.สท.สงขลา

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุรพันธุ์ จันทรเชียว) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางอัญชรี บุญรุ่ง) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เริ่ม ณ กรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๖๖

- (นาย.....)

- (นาง.....)



(นายปรัชญา นารณน้ำทอง)

วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ ปฏิบัติราชการตำแหน่ง

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางสงขลา

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๕