

ร่าง-

รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดทำ
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

แผนรายประมาณการ งานบำรุงพิเศษ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
งานราวกันอันตราย (ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER
บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๙ ช่วงพระประแดง -บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.๖+๒๐๐- กม.๖+๕๕๐ ด้านซ้ายทาง
ปริมาณงาน ๓๔๖.๐๐ เมตร วงเงินงบประมาณ ๖,๕๐๕,๐๐๐.-บาท (เงินทกล้านสี่แสนห้าพันบาทถ้วน)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากทางยกระดับสะพานบกเป็นเส้นทางที่มีปริมาณจราจรหนาแน่น และใช้ความเร็วสูง
ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนสองข้างทาง และบริเวณดังกล่าวเป็นที่ชุมชนหนาแน่น ส่งผลให้มีการร้องเรียน
หลายครั้ง จึงเห็นสมควรทำการติดตั้งกำแพงกันเสียง เพื่อลดระดับความดังของเสียงอันจะทำให้เกิดความ
เดือดร้อนแก่ประชาชน

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงธนบุรี มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาทำงานราว
กันอันตราย (ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER บนทาง
หลวงพิเศษหมายเลข ๙ ช่วงพระประแดง -บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.๖+๒๐๐- กม.๖+๕๕๐ ด้านซ้ายทาง
ปริมาณงาน ๓๔๖.๐๐ เมตร โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Bidding : e-bidding)

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง
โดยแขวงทางหลวงธนบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า
..... บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการ-ร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวง-พาณิชย์)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา..... และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา หรือ

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายและติดตั้งวัสดุ Transparent Acrylic Reinforced Sheets with Embedded Polyamide Threads จากบริษัทผู้ผลิต และรับรองว่าวัสดุอะคริลิคแบบโปร่งชนิดมีวัสดุเสริมแรงภายในเพื่อป้องกันการแตกหล่นของชิ้นส่วนแผ่นอะคริลิคที่มีการแตกหักที่จะใช้ในการติดตั้งต้องมีสายการผลิตต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันที่ติดตั้งรวมทั้งเคยมีประวัติการใช้งานประเภทเดียวกันมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับตั้งแต่วันรับเอกสารสอบราคา โดยแสดงหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานเดียวกันกับประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๖๒,๐๐๐.-บาท (เงินสองล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ ๒,๔๐๕,๐๐๐.- บาท (เงินหกล้านสี่แสนห้าพันบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.-บาท (เงินหนึ่งพันบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๓๒๐,๒๕๐.-บาท (เงินสามแสนสองหมื่นสองร้อย-ห้าสิบบาทถ้วน)

๘. แบบรูปรายการหรือรายละเอียดของงาน

รายละเอียดจ้างเหมางานราวกันอันตราย (ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER บนทางหลวงพิเศษหมายเลข ๙ ช่วงพระประแดง-บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.๖+๒๐๐- กม.๖+๕๕๐ ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน ๓๔๖.๐๐ เมตร มีรายละเอียด ๒ รายการ ดังนี้

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคาครั้งหลังสุด		ราคาที่สืบทราบ/ประมาณได้			
				ว.ต.ป.	หน่วยละ	หน่วยละ	รวม		
๑.	๓๔๖.๐๐	เมตร	งานติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER			๑๘,๔๘๓	๐๐	๖,๓๙๕,๑๑๘	๐๐
๒.	๑.๐๐	ชุด	งานบริหารงานจราจรในระหว่างการก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณไหล่ทาง			๑๐,๖๙๖	๐๐	๑๐,๖๙๖	๐๐
			รวมเงิน					๖,๔๐๕,๘๑๔	๐๐
			ประหยัด					- ๘๑๔	๐๐
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๖,๔๐๕,๐๐๐	๐๐
รวม.....๒.....รายการ เป็นเงิน.....(เงินหกล้านบาทแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....									

๙. งานตามคุณลักษณะเฉพาะ นี้

๙.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้ว

๙.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

อนึ่ง กรมทางหลวงจะก่อกั้นผู้กั้นได้ก็ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้ว กรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ กรมทางหลวงสามารถยกเลิกการจัดทำได้ โดยผู้เข้าประกวดราคาจะเรียกร้องสิทธิ หรือ ค่าเสียหายใด ๆ จากกรมทางหลวงมิได้

๑๐. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๐.๑ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้ว

๑๐.๒ ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๑.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

๑๑.๒ รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ฉบับกรกฎาคม ๒๕๕๑

๑๑.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๑

๑๑.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๑.๕ STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)

๑๑.๖ มาตรฐาน (ทล.-ม) และข้อกำหนด (ทล.-ก)

๑๑.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสส.

๑๑.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง ฉบับปี พ.ศ.๒๕๒๒

๑๑.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง
ฉบับปี พ.ศ.๒๕๖๓

๑๑.๑๐ ข้อกำหนดพิเศษ

๑๑.๑๑ แบบแปลน


๑๑.๑๒ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง
ฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑


๑๒. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นได้ที่แขวง
ทางหลวงธนบุรี ถนนสิรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๐๐ โทร.๐๒๔๓๕ ๘๒๘๘ - ๙๐
ต่อ ๒๔, เว็บไซต์ของกรมทางหลวง www.doh.go.th


สาธารณะชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ ของผู้ให้
ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๓. หมายเหตุ


- กำหนดยื่นราคา ...๒๗๐... วัน นับแต่วันเสนอราคา
- ค่าปรับร้อยละ ...๐.๒๕... ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา) รอ.ขท.(ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายไพศาล จรัสกุล) รอ.ขท.(ป)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายมนต์ชัย คำโรม) ขผ.ขท.ธนบุรี

เห็นชอบ


(นายเกรียงไกร เดชไชยปราการ)
ผอ.ขท.ธนบุรี