



สนก. เลขที่รับ 2382 วันที่ 30 ม.ค. 2563
 ทร. เลขที่รับ 166 วันที่ 30 ม.ค. 2563
 (อท) เลขที่รับ 752 วันที่ 30 ม.ค. 2563

กรมทางหลวง
 เลขที่รับ 1 9750
 วันที่ 30 ม.ค. 2563
 เวลา 08.44 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารบำรุงทาง โทร. ๒๓๕๔ ๖๖๖๘ ต่อ ๒๓๕๒๘ โทรสาร. ๒๓๕๔ ๖๕๓๙

ที่ สร.๒/ ๕๕๗ วันที่ ๒๙ ม.ค. ๒๕๖๓

เรื่อง สรุปรการประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมแผนการดำเนินงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ฉบับแก้ไขครั้งที่ ๑)

เรียน อทล. ผ่าน รทร. (นายอภิสิทธิ์ พรหมเสน)

รองอธิบดีกรมทางหลวง ๓๐ ม.ค. ๒๕๖๓

ตามที่สำนักบริหารบำรุงทางได้เชิญหน่วยงานส่วนภูมิภาคและหน่วยงานส่วนกลางเข้าร่วมประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมแผนการดำเนินงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๓ ครั้ง คือ

๑. วันศุกร์ที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ตามบันทึกสำนักบริหารบำรุงทางที่ สร.๒/๒๙๔๑ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒
๒. วันอังคารที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ เวลา ๙.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ตามบันทึกสำนักบริหารบำรุงทางที่ สร.๒/๓๗๘๒ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๒
๓. วันจันทร์ที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๙.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ตามบันทึกสำนักบริหารบำรุงทางที่ สร.๒/๗ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๓ นั้น

สำนักบริหารบำรุงทางได้จัดทำสรุปรการประชุมและแจ้งเวียนให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบสรุปรการประชุมตามบันทึกสำนักบริหารบำรุงทางที่ สร.๒/๒๖๗ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๓ โดยให้ตรวจสอบเพื่อรับรองสรุปรการประชุมภายในวันอังคารที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓ ซึ่ง สำนักบริหารบำรุงทางได้แก้ไขสรุปรการประชุมตามข้อเสนอแนะของผู้เข้าประชุมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งสรุปรการประชุมแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามเสนอโปรดสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการตามมติที่ประชุมต่อไป

อนึ่ง ทุกหน่วยงานสามารถดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูลและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องได้ที่ <http://bmm.doh.go.th> หรือ ตาม QR Code ด้านล่าง



(นายสิทธิชัย วนานูเวชพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารบำรุงทาง

๒ ไร่พ. มสร. มสพ. มสข. มสจ. มสร. มสข.

มสท ๑-๖ มสจ. มสพ. มส.ค. มส.ท.๑-๑๘

- เพื่อทบทวนและดำเนินการตามมติที่ประชุมต่อไป

สุราษฎร์ธานี
 (นายสุราษฎร์ ทรงศิริโต)

อธิบดีกรมทางหลวง

- ๓ ก.พ. ๒๕๖๓

สรุปการประชุมเตรียมความพร้อมการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

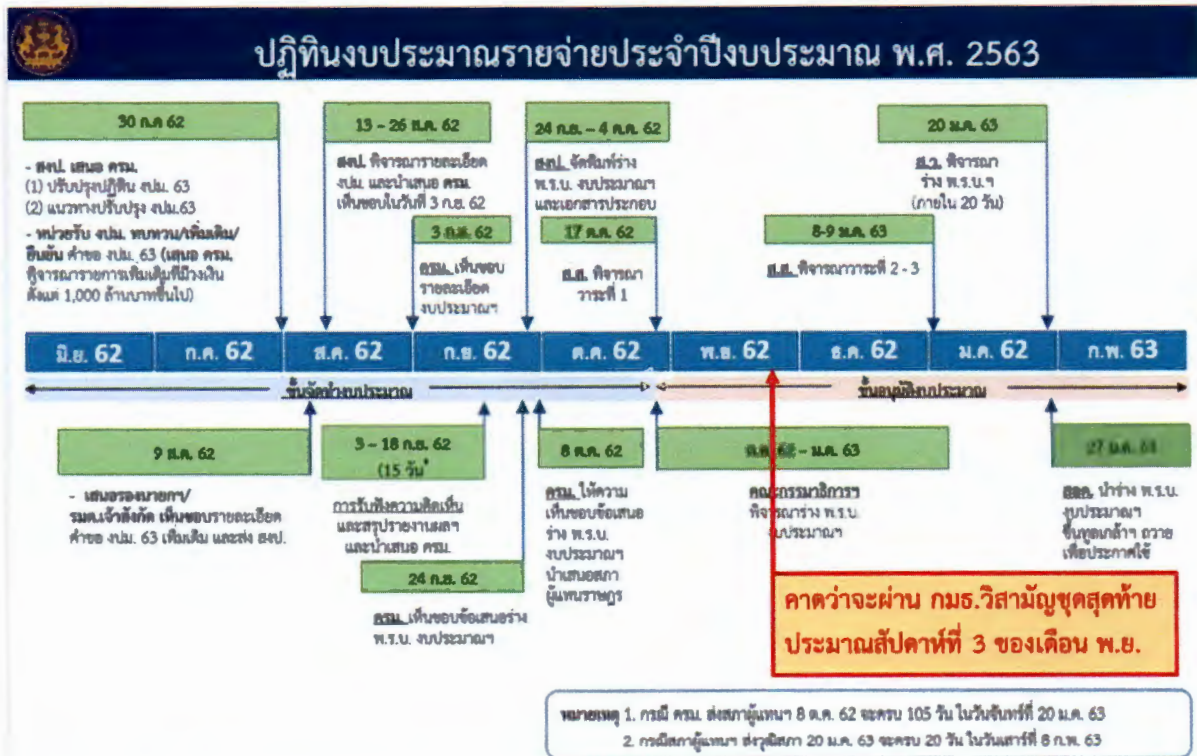
ตามที่ได้มีการประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมในการใช้งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ระหว่างหน่วยงานส่วนภูมิภาค และหน่วยงานส่วนกลาง จำนวน ๓ ครั้ง คือ

- ๑) วันศุกร์ที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. บันทึกสำนักบริหารบำรุงทางที่ สร.๒/๒๙๔๑ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒
- ๒) วันอังคารที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ เวลา ๙.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. บันทึกสำนักบริหารบำรุงทางที่ สร.๒/๓๗๘๒ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๒
- ๓) วันจันทร์ที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๙.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. บันทึกสำนักบริหารบำรุงทางที่ สร.๒/๗ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๓

ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผส.ทล. ๑ - ๑๘ ว.ทล. ๑ - ๑๘ วว.ทล. ๑ - ๑๘ ทพ.ทล. ๑ - ๑๘ ผสผ. ผสร. ผสป. ผสว. ผสรฐ. ผสบ. ผสท.๑ ผสท.๒ ผสม. ผอพ. ผอ.คน. ผอ.ถท. และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง นั้น

ในการประชุมทั้ง ๓ ครั้ง ผู้เข้าร่วมประชุม ได้มีการหยิบยกประเด็นปัญหาจากการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมา และได้ร่วมกันวิเคราะห์ปัญหา และสาเหตุ ตลอดจนกำหนดแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนสำหรับประเด็นต่าง ๆ เพื่อให้ทุกสำนักงานทางหลวงได้นำไปใช้ปฏิบัติให้เป็นแนวทางเดียวกันในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ต่อไป โดยมีประเด็นสำคัญดังนี้

๑. มาตรการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓



ประเด็นสำคัญ เพื่อให้ผลการดำเนินงานของกรมทางหลวงสอดคล้องกับปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามที่สำนักงบประมาณเสนอ และ คณะรัฐมนตรีได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว และเป็นไปตามมาตรการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (หนังสือสำนักงบประมาณด่วนที่สุด ที่ นร๐๗๐๒/๒๓๘ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓) ที่สำนักงบประมาณได้แจ้งเวียนนั้น สำนักบริหารบำรุงทางจึงได้กำหนดกรอบเวลาการเสนอแผนรายประมาณการสำหรับงานปีเดียว ของสำนัก

แผนงาน สำนักบริหารบำรุงทาง สำนักอำนวยการความปลอดภัย สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ และ สำนักงานภูมิสถาปัตย์งานทางไว้ตั้ง ตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ แผนการดำเนินงานการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ร.บ. ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	แผนการดำเนินงาน	หน่วยงานรับผิดชอบ	ค.ศ.-๖๖			พ.ธ.-๖๖			ธ.ค.-๖๖			ม.ค.-๖๓			ก.พ.-๖๓			มี.ค.-๖๓			เม.ย.-๖๓			
			๑	๗	๑๔	๒๑	๒๘	๕	๑๑	๑๘	๒๕	๓๑	๗	๑๓	๒๐	๒๗	๓	๑๐	๑๗	๒๔	๓๑	๗	๑๓	๒๐
๑	ส่วนกลาง แจ้งรายละเอียดแผนงาน สทอ./ชท	ส่วนกลาง	■																					
๒	สทอ./ชท ทำแผนรายประมาณการ	สทอ./ชท	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
๓	ส่วนกลาง ตรวจสอบรายประมาณการ	ส่วนกลาง					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
๔	ส่วนกลาง เห็นชอบแผน	ส่วนกลาง									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
๕	สทอ./ชท. ประกาศประกวดราคา	สทอ./ชท.									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
๖	ลงนามในสัญญา	สทอ./ชท.										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

พร้อมลงนามวันที่ ๓ ก.พ. ๖๓ เป็นต้นไป

แนวทางปฏิบัติ ให้ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ - ๑๘ เริ่มส่งแผนรายประมาณการให้ส่วนกลาง ตรวจสอบเพื่อพิจารณาเห็นชอบแผนตั้งแต่วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป ตามกรอบเวลาที่คาดการณ์ไว้ จะสามารถเริ่มลงนามสัญญาได้ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

๒. การทดสอบคุณภาพแท่งคอนกรีต

ประเด็นสำคัญ สำนักบริหารบำรุงทางได้เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่อง “การกำหนดแนวทางการตรวจรับงาน ในเรื่องการทดสอบคุณภาพคอนกรีต” ของงานปีเดียว (สผ. สร. สป.) ให้เป็นแนวทางเดียวกับงานก่อสร้าง (งานโครงการใหญ่) โดยในแบบของงานก่อสร้าง ทางสำนักสำรวจออกแบบจะมีการกำหนดข้อความในแบบ ดังนี้

ข้อความที่ ๑

For specification of concrete compressive strength, test results of standard concrete ๑๕x๑๕x๑๕ centimeter cube aged at ๒๘ days are used as criterion. In case the compressive strengths obtained from the testing at age earlier than ๒๘ days are not less than the compressive strength as specified, the concrete shall be accepted as having specified compressive strength at age of ๒๘ days.

ในประเด็นนี้ สำนักมาตรฐานและประเมินผลได้รายงาน ว่า ขณะนี้สำนักมาตรฐานและประเมินผลอยู่ระหว่างจัดทำโครงการศึกษาและปรับปรุงรายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่ม ๑, ๒ ในปีพ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งได้มีคณะกรรมการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรมทางหลวง ได้ร่วมกำหนดแนวทางปฏิบัติเรื่อง “การกำหนดแนวทางการตรวจรับงาน ในเรื่องการทดสอบคุณภาพคอนกรีต” ไว้แล้ว ดังนี้

ข้อความที่ ๒

การพิจารณาความต้านทานแรงอัดเพื่อการตรวจรับงานก่อนคอนกรีตมีอายุครบ ๒๘ วัน สามารถทำได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบความต้านทานแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทคอนกรีตจริงจากหน้างาน ซึ่งต้องมีความต้านทานแรงอัดไม่ต่ำกว่าตามข้อกำหนดหรือที่กำหนดไว้ในแบบ ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า ๑๔ วัน ยกเว้นงวดสุดท้ายของงวดงานที่ไม่สามารถตรวจรับงานก่อนคอนกรีตมีอายุครบ ๒๘ วัน

แนวทางปฏิบัติ ให้กำหนด “ข้อความที่ ๑” ในแบบของทุกสัญญาที่มีงานคอนกรีต และในการตรวจรับงานให้ยึดถือปฏิบัติตาม “ข้อความที่ ๒” โดยให้สำนักงานทางหลวงพิจารณากำหนดระยะเวลาทำการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดการตรวจรับงาน ในเรื่องการทดสอบคุณภาพคอนกรีต

๓. นโยบายควบคุมคุณภาพความเรียบของผิวทาง งานปีเดียว (สร. สป. สผ.)

๓.๑ เครื่องมือตรวจสอบความเรียบผิวทางและเกณฑ์การตรวจรับงาน

ประเด็นสำคัญ

- ๑) ตามที่สำนักวิศวกรรมและตรวจสอบได้จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องมือ Walking Profiler สำหรับตรวจสอบค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ และได้ส่งมอบเครื่องมือดังกล่าวให้ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานทางหลวงทั้ง ๑๘ แห่ง เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบที่ผิวทางตามเงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทางที่กำหนดไว้ในสัญญา และได้กำหนดเกณฑ์ค่าดัชนีความขรุขระสากล (IRI) สำหรับทางลักษณะต่าง ๆ ไว้ ซึ่งอธิบดีกรมทางหลวงได้เห็นชอบและแจ้งเวียนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป ต่อท้ายบันทึกสำนักวิศวกรรมและตรวจสอบที่ สว/๔๑๖๙ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒
- ๒) กรณีเส้นทางเขาที่มีทางโค้งงววนและลาดชัน ในบางเส้นทางของสำนักงานทางหลวงที่ ๑ (เชียงใหม่), ๒ (แพร่) และ ๑๗ (กระบี่) พบปัญหาในการตรวจวัด จึงขอให้พิจารณาขออนุญาตเป็นกรณีพิเศษในเส้นทางที่มีลักษณะทางเรขาคณิตดังกล่าว
- ๓) กรณีพื้นที่พิเศษจังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา ในเขต ๕ อำเภอ คือ อำเภोजะนะ อำเภอทเภา อำเภอนาหวี อำเภอบะบ้าย้อย และอำเภอบะเดา เป็นพื้นที่ความเสี่ยงภัยด้านความมั่นคง ผู้ตรวจสอบความเรียบผิวทางอาจประสบภัย โดยเฉพาะเส้นทางที่เป็นสายรองและเป็นพื้นที่สุ่มเสี่ยง จึงขอให้พิจารณาขออนุญาตเป็นกรณีพิเศษ
- ๔) กรณีงานซ่อมทางผิวคอนกรีต หรือ งานบูรณะทางผิวคอนกรีต มีเป็นลักษณะซ่อมเป็นแผ่นๆไม่ต่อเนื่อง ขอให้พิจารณาขออนุญาตเป็นกรณีพิเศษ

แนวทางปฏิบัติ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบในประเด็นทั้ง ๔ โดยจะปรับข้อความที่กำหนดใน TOR ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นดังนี้

ในการเบิกจ่ายค่างานผิวทาง ต้องมีผลการตรวจสอบความเรียบผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) โดยส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานทางหลวงในพื้นที่ที่โครงการฯตั้งอยู่ และในการตรวจวัดจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) ดังนี้

ลักษณะทางเรขาคณิต	ค่าดัชนีความขรุขระสากล, IRI (m/km)	
	ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต	ผิวจราจรคอนกรีต
ทางตรง ทางทั่วไป	≤๒.๕	≤๒.๕
ลานจอดรถยนต์ ลานทั่วไป	≤๒.๕	≤๒.๕
ทางโค้งงววนและลาดชัน R<๕๐ ม. และ สะพานกลับรถ	ยกเว้นการวัด	ยกเว้นการวัด
พื้นที่จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา ในเขต ๕ อำเภอ คือ อำเภोजะนะ อำเภอทเภา อำเภอนาหวี อำเภอบะบ้าย้อย และอำเภอบะเดา	ยกเว้นการวัด	ยกเว้นการวัด

๓.๒ รูปแบบการวัดตรวจสอบความเรียบผิวทางและการรายงานผลการตรวจสอบ

ประเด็นสำคัญ เนื่องด้วยงานปีเดียวเป็นโครงการลักษณะก่อสร้าง ปรับปรุง บำรุงรักษาบนทางหลวงที่เปิดให้บริการตามปกติ จึงเป็นการทำงานก่อสร้างบนพื้นที่เปิด ส่งผลให้ผู้ตรวจสอบความเรียบผิวทางของงานปีเดียวมีความเสี่ยงประสออุบัติเหตุสูง

แนวทางปฏิบัติ การทดสอบหาค่าดัชนีความขรุขระสากลด้วยเครื่องมือ Walking Profiler และการรายงานผลการดำเนินงานการตรวจสอบค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งเวียนตามบันทึกสำนักวิศวกรรมและตรวจสอบที่ สว/๔๑๖๙ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้ตรวจสอบความเรียบ จึงปรับปรุงรูปแบบการวัดเป็น “ให้วัดทุกช่องจราจรที่ดำเนินการ โดยวัดช่องจราจรละหนึ่งแนว”

๔. การกำหนดระยะทางโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

ประเด็นสำคัญ

- (๑) งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (Para AC) และ มอดิไฟด์แอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt, PMA) เป็นวัสดุที่มีคุณสมบัติพิเศษ จำเป็นต้องมีการควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตให้ได้ตามที่กำหนดในมาตรฐานงานทาง (ทล.-ม.) เนื่องจากอุณหภูมิของ Para AC และ PMA จะลดลงระหว่างการขนส่งเร็วกว่า AC ๖๐/๗๐ ดังนั้นเพื่อเป็นการควบคุมอุณหภูมิวัสดุให้ได้ตามข้อกำหนดทางวิศวกรรม และมีคุณลักษณะตามที่ออกแบบไว้มาใช้ก่อสร้าง จึงเห็นควรนำ “ระยะทางขนส่ง” มากำหนดอยู่ใน TOR เพื่อเป็นการคัดกรองให้ได้ผู้ยื่นเสนอราคา ที่มีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดในมาตรฐานการควบคุมงานของหน่วยงาน ซึ่ง ข้อกำหนด “ระยะทางขนส่ง” นี้ ได้มีกำหนดเดิมในมาตรฐานงานทาง (ทล.-ม.) อยู่แล้ว การกำหนดอยู่ใน TOR เป็นเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีกำหนดเวลาที่เหมาะสม ไม่ส่งผลกระทบต่อการให้บริการสาธารณะ เป็นการบริหารความเสี่ยงในการควบคุมคุณภาพงานก่อสร้าง เพื่อมิให้รัฐเสียประโยชน์ และเกิดความคุ้มค่าของงบประมาณสูงสุด
- (๒) เพื่อให้ผู้ประกอบการรับทราบแนวทางการกำหนดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอในงานตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ นี้ จึงให้สำนักมาตรฐานและประเมินผล แจ้งให้ผู้ประกอบการรับทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในขั้นตอนการยื่นข้อเสนอต่อไป

แนวทางปฏิบัติ ที่ประชุมเห็นชอบในทั้ง ๒ ประเด็น โดยเพิ่มเติมข้อกำหนดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอใน TOR ดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือสำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน
หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้
(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๔

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ สำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๕

*อ้างอิงตามบันทึกสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ ที่ สว/๑๐ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่องแจ้งผลการประชุมพิจารณาทบทวนมาตรฐานงานทาง (ทล.-ม.)

๕. เรื่องการขนย้ายเครื่องจักร recycling

ประเด็นสำคัญ เนื่องด้วยมาตรการการควบคุมน้ำหนักบรรทุกได้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมแล้ว โดยในปัจจุบันมีผู้รับจ้างที่จดทะเบียนกับกรมทางหลวง เกินร้อยละ ๘๐ ได้มาติดต่อดำเนินการขออนุญาตให้ยานพาหนะเดินบนทางหลวงแล้ว จึงไม่จำเป็นต้องระบุในข้อกำหนด TOR ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ อีกต่อไป

แนวทางปฏิบัติ ไม่ต้องกำหนดใน TOR งานปี พ.ศ.๒๕๖๓

๖. การกำหนดการใช้ยางพารา

ประเด็นสำคัญ เพื่อกำกับและติดตามการใช้ยางพาราให้เป็นไปตามโครงการส่งเสริมการใช้ยางภาครัฐ จึงยึดแนวทางปฏิบัติตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐเกี่ยวกับการดำเนินการมาตรการแก้ไขปัญหายางพารา ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๑

แนวทางปฏิบัติ ระบุข้อความในรายละเอียดข้อกำหนดของงาน (TOR) ดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับกรมทางหลวง จะต้องใช้ผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ผสมยางพารา ที่มีวัตถุดิบจากน้ำยางพาราชั้นจากผู้ประกอบการแปรรูปยางพาราที่ซื้อน้ำยางพาราสดจากชุมนุมสหกรณ์ฯ โดย

(๑) ต้องเป็นชุมนุมสหกรณ์ที่ลงทะเบียนกับการยางแห่งประเทศไทยในโครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราภาครัฐ และมีหนังสือรับรองจากการยางแห่งประเทศไทย

(๒) ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากชุมนุมสหกรณ์ฯ ตามข้อ (๑) ที่ระบุปริมาณน้ำยางสดและวันที่มีการขายให้แก่บริษัทผู้แปรรูปยางพารา

(๓) ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากบริษัทผู้แปรรูปยางพารา ตามข้อ (๒) ที่ระบุปริมาณน้ำยางชั้นและวันที่มีการขายให้แก่บริษัทผู้ผลิตแอสฟัลต์ผสมยางพารา

๗. การกำหนดระยะเวลาทำการ

๗.๑ สำนักแผนงาน

๑) คำนวณวันทำการจากปริมาณงานและอัตราการทำงานจริงก่อน
๒) กำหนดวันทำการ
๒.๑) วงเงินน้อยกว่า ๕๐ ล้านบาท วันทำการไม่เกิน ๑๘๐ วัน
๒.๒) วงเงินตั้งแต่ ๕๐ ล้านบาท วันทำการไม่เกิน ๒๑๐ วัน
๓) หากไม่สามารถดำเนินการตามข้อ ๒ ได้ ให้ปรึกษาจำนวนวันทำการกับสำนักแผนงานเป็นกรณีเฉพาะงานไป

๗.๒ สำนักบริหารบำรุงทาง

ลำดับที่	รหัสงาน	ลักษณะงาน	งบประมาณ	วันดำเนินการ
๑	๒๒๑๐๐	งานฉาบผิวแอสฟัลต์	น้อยกว่า ๒๐ ล้านบาท เท่ากับ หรือ มากกว่า ๒๐ ล้านบาท	วันทำการไม่เกิน ๙๐ วัน วันทำการไม่เกิน ๑๒๐ วัน
๒	๒๒๒๐๐ ๒๓๐๐๐ ๒๔๐๐๐ ๒๕๐๐๐ ๒๘๐๐๐	งานเสริมผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษ งานบูรณะ งานปรับปรุง งานบูรณะทางหลวงโครงข่ายทางหลวง	น้อยกว่า ๒๐ ล้านบาท เท่ากับ หรือ มากกว่า ๒๐ ล้านบาท	วันทำการไม่เกิน ๙๐ วัน วันทำการไม่เกิน ๑๒๐ วัน
๓	๒๖๐๐๐ ๒๗๒๐๐	งานแก้ไขและป้องกัน งานพื้นพูนทางหลวง	น้อยกว่า ๒๐ ล้านบาท เท่ากับ หรือ มากกว่า ๒๐ ล้านบาท	งานที่มีความยุ่งยากในการก่อสร้างให้คิดเวลาทำการตามปริมาณงานหรืออัตราการทำงานจริง

๗.๓ สำนักอำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รหัสงาน	ลักษณะงาน	ระยะเวลาทำการ
๑	๓๑๑๐๐	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	๖๐ วัน
๒	๓๑๒๐๐	งานป้ายจราจร	๖๐ วัน กรณีใช้เสาป้ายเหล็ก ๙๐ วัน กรณีใช้เสาป้ายคอนกรีต
๓	๓๑๓๐๐	งานเครื่องหมายนำทาง	๔๕ วัน
๔	๓๑๔๑๐	งานไฟฟ้าแสงสว่าง	๙๐ วัน
๕	๓๑๔๒๐	งานไฟสัญญาณจราจร	๖๐ วัน
๖	๓๑๔๓๐	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร	๖๐ วัน
๗	๓๑๕๐๐	งานราวกันอันตราย	๙๐ วัน
๘	๓๑๗๐๐	งานสะพานลอยคนเดินข้าม หรือทางลอด	๙๐-๑๘๐ วัน
๙	๓๑๘๐๐	งานปรับปรุงทางหลวง	๙๐-๑๘๐ วัน
๑๐	๓๑๙๐๐	งานปรับปรุงจุดตัดทางรถไฟ	๙๐ วัน
๑๑	๓๒๐๐๐	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง	๙๐-๑๘๐ วัน
๑๒	๓๓๑๐๐	โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่	๑๘๐ วัน
๑๓	๓๓๒๐๐	กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรองรับการเข้าสู่	๖๐ วัน
๑๔	๓๓๓๐๐	โครงการทางจักรยานเพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัย	๑๘๐ วัน
๑๕	๓๓๔๐๐	โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย	๑๘๐ วัน
๑๖	๓๓๕๐๐	โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน**	๖๐ วัน
๑๗	๓๓๖๐๐	โครงการส่งเสริมการใช้อย่างพาราในภารกิจของกรมทางหลวง	๑๒๐ วัน

๘. แนวทางการกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา เพื่อให้การกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคาของสำนักงานทางหลวงเป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงกำหนดกรอบแนวทางการกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคาในแต่ละงานดังนี้

๘.๑ สำนักแผนงาน

ลำดับที่	รหัสงาน	ลักษณะงาน	ประเภทของงาน	คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา
๑	๑๑๑๐๐	งานปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน	๑. ขยายทางหลวงเป็นรูปแบบมากกว่า ๒ ช่องจราจรขึ้นไป	๑. งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๒
			๒. ขยายทางหลวงเป็นรูปแบบ ๒ ช่องจราจร (๗/๑๑ , ๗/๑๒)	๒. งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๓
			๓. ขยายทางหลวงเป็นรูปแบบ ๒ ช่องจราจร (๗/๙ , ๗/๑๐)	๓. งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๔
๒	๑๑๔๐๐	งานก่อสร้าง ปรับปรุงสะพาน และอาคารระบายน้ำ	๑. ระบบระบายน้ำทั่วไป	๑. งานก่อสร้างสะพานชั้น ๑ - ๔ หรือ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๔
			๒. Box Culvert / สะพาน	๒. งานก่อสร้างสะพานชั้น ๑ - ๔ (ชั้นของผู้รับเหมางานก่อสร้างสะพาน กำหนดตามประเภทของสะพานและชนิดโครงสร้าง) หรือ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ
๓	๑๒๑๐๐	งานยกระดับมาตรฐาน และเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง	๑. ขยายทางหลวงเป็นรูปแบบมากกว่า ๒ ช่องจราจรขึ้นไป	๑. งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๒
			๒. ขยายทางหลวงเป็นรูปแบบ ๒ ช่องจราจร (๗/๑๑ , ๗/๑๒)	๒. งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๓
			๓. ขยายทางหลวงเป็นรูปแบบ ๒ ช่องจราจร (๗/๙ , ๗/๑๐)	๓. งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๔
๔	แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านที่ระดับภาค		๑. ขยายทางหลวงเป็นรูปแบบมากกว่า ๒ ช่องจราจรขึ้นไป	๑. งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๒
			๒. ขยายทางหลวงเป็นรูปแบบ ๒ ช่องจราจร (๗/๑๑ , ๗/๑๒)	๒. งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๓
			๓. ขยายทางหลวงเป็นรูปแบบ ๒ ช่องจราจร (๗/๙ , ๗/๑๐)	๓. งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๔
			๔. ระบบระบายน้ำทั่วไป	๔. งานก่อสร้างสะพานชั้น ๑ - ๔ หรือ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๔
			๕. Box Culvert / สะพาน	๕. งานก่อสร้างสะพานชั้น ๑ - ๔ (ชั้นของผู้รับเหมางานก่อสร้างสะพาน กำหนดตามประเภทของสะพานและชนิดโครงสร้าง) หรือ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ

หมายเหตุ

๑. กรณีเนื้องานไม่สอดคล้องกับรหัสงาน การกำหนดคุณสมบัติผู้รับเหมา พิจารณาจากวงเงินของงานหลัก (Main Item) เป็นเกณฑ์
๒. กรณีงานก่อสร้างทางให้พิจารณามาตรฐานชั้นทางและวงเงินตามหลักเกณฑ์การจดทะเบียนงานก่อสร้างทางประกอบด้วย

๘.๒ สำนักบริหารบำรุงทาง

ลำดับที่	รหัสงาน	ลักษณะงาน	ประเภทของงาน	คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา
๑	๒๒๑๐๐	งานฉาบผิวแอสฟัลต์	๑. Slurry Seal Type ๑-๓	๑. งานบำรุงทางประเภท ๒
			๑. Para Slurry Seal	๑. กำหนดผลงานประเภทเดียวกันไม่น้อยกว่า ๓๐ เปอร์เซนต์ และเป็นของหน่วยงานราชการ ๒. ในกรณีทีเสนอผลงานผิวทาง Cape Seal ให้แยกผลงาน เฉพาะงาน Para Slurry Seal เสนอมาด้วย
๒	๒๒๒๐๐	งานเสริมผิวแอสฟัลต์	๑. งานเสริมผิวแอสฟัลต์	๑. งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๒ หรืองานบำรุงทางประเภท ๔
๓	๒๒๔๐๐	งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต	๑. งานเปลี่ยนวัสดุรอยต่อผิวคอนกรีต	๑. กำหนดผลงานประเภทเดียวกันไม่น้อยกว่า ๓๐% และเป็นของหน่วยงานราชการ
๔	๒๓๑๐๐	งานปรับระดับผิวทาง	๑. งานปรับระดับผิวทาง	๑. งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๒ หรืองานบำรุงทางประเภท ๔
๕	๒๓๒๐๐	งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์	๑. งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์	๑.๑ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๒ ๑.๒ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔
			๑.๑ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจร ตั้งแต่ ๔ ช่องขึ้นไป ๑.๒ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจร น้อยกว่า ๔ ช่อง	
๖	๒๓๓๐๐	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์เดิมนำกลับมาใช้ใหม่	๑. งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์เดิม นำกลับมาใช้ใหม่	๑. งานบำรุงทางประเภท ๕
๗	๒๓๔๐๐	งานซ่อมทางผิวคอนกรีต	๑. งานซ่อมทางผิวคอนกรีต	๑. งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔

ลำดับที่	รหัสงาน	ลักษณะงาน	ประเภทของงาน	คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา
๘	๒๓๖๐๐	งานซ่อมสะพานและโครงสร้าง	๑.งานทาสีโพลีเมอร์	๑.งานบำรุงทางประเภทงานบำรุงปกติ ๑๐.๑-๑๐.๒
			๒.งานซ่อมโครงสร้างสะพานที่เสียหาย	๒.งานซ่อมโครงสร้างสะพานที่เสียหาย งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างสะพานชั้น ๑ - ๔ <u>หมายเหตุ</u> - ให้เลือกประเภทของสะพานในการจ้างเหมา ตาม หลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้าง เพื่อขอจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานก่อสร้างสะพาน
			๓.งานซ่อมรอยต่อสะพานเพื่อการขยายตัว (Expansion Joint)	๓.มีผลงานซ่อมรอยต่อสะพาน ชนิด/ประเภท (เช่น Plug Joint, Compression Seal, Aluminum Strip Seal, Finger Joint เป็นต้น” คิดเป็นวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐% ของค่า งาน
			๔.งานซ่อมแผ่นยางรองคอสสะพาน (Bearing Pad)	๔.มีผลงานติดตั้งแผ่นยางรองคอสสะพาน (Bearing Pad) คิด เป็นวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐% ของค่างาน
๙	๒๔๑๐๐	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์	๑.งานบูรณะที่ไม่มีลักษณะงานก่อสร้าง (บนคันทางเดิม)	๑.งานบำรุงทางประเภท ๖
			๒.งานบูรณะที่มีลักษณะงานก่อสร้างโครงสร้างทาง ก่อสร้างขยายคันทาง หรือก่อสร้างบูรณะคันทางเดิมต่อเนื่องถึงชั้น Subbase หรือ Subgrade ๒.๑ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรตั้งแต่ ๔ ช่องขึ้นไป ๒.๒ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรน้อยกว่า ๔ ช่อง	๒.๑ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๒ และงานบำรุงทางประเภท ๖ ๒.๒ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔ และงานบำรุงทางประเภท ๖
			๓.งานที่มีลักษณะงานก่อสร้างโครงสร้างทาง ซ่อมชุดหรือคันทาง ๓.๑ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรตั้งแต่ ๔ ช่องขึ้นไป ๓.๒ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรน้อยกว่า ๔ ช่อง	๓.๑ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๒ ๓.๒ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔

ลำดับที่	รหัสงาน	ลักษณะงาน	ประเภทของงาน	คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา
๑๐	๒๔๒๐๐	งานบูรณะทางผิวคอนกรีต	๑.งานบูรณะทางผิวคอนกรีต	๑.งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔
			๒.งานบูรณะทางผิวคอนกรีต กรณีมีงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ (Recycling)	๒.งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔ และงานบำรุงทางประเภท ๖
๑๑	๒๕๑๐๐	งานปรับปรุงผิวจราจร	๑.งานปรับปรุงผิวจราจร	๑.งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔
			๒.งานปรับปรุงผิวจราจร กรณีมีงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ (Recycling)	๒.งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔ และงานบำรุงทางประเภท ๖
๑๒	๒๕๒๐๐	งานขยายทางจราจร	๑.งานขยายทางจราจร	
			๑.๑ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรตั้งแต่ ๔ ช่องขึ้นไป	๑.๑ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๒
			๑.๒ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรน้อยกว่า ๔ ช่อง	๑.๒ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔
			๒.งานขยายทางจราจร กรณีมีงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ (Recycling)	
๒.๑ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรตั้งแต่ ๔ ช่องขึ้นไป	๒.๑ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๒ และงานบำรุงทางประเภท ๖			
๒.๒ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรน้อยกว่า ๔ ช่อง	๒.๒ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔ และงานบำรุงทางประเภท ๖			
๑๓	๒๕๓๐๐	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน	๑.งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔
๑๔	๒๕๕๐๐	งานปรับปรุงสะพานและท่อระบายน้ำ	๑.งานปรับปรุงสะพานและท่อระบายน้ำ	๑.งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔ หรืองานก่อสร้างสะพาน ชั้น ๑ - ๔
๑๕	๒๖๑๐๐	งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร	๑.งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร	
			๑.๑ กรณีระบบระบายน้ำทั่วไป ๑.๒ กรณี Box Culvert/ สะพาน	๑.๑ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔ ๑.๒ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างสะพานชั้น ๑- ๔
๑๖	๒๖๒๐๐	งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ	๑.งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ	๑.งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔
๑๗	๒๖๓๐๐	งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง	๑.งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง	
			๑.๑ กรณียกระดับคันทางให้พ้นระดับน้ำท่วม หรืองานชุดร่องระบายน้ำ ๑.๒ กรณี Box Culvert/ สะพาน	๑.๑ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔ ๑.๒ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างสะพานชั้น ๑- ๔

ลำดับที่	รหัสงาน	ลักษณะงาน	ประเภทของงาน	คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา
๑๘	๒๗๒๐๐	งานฟื้นฟูทางหลวงเพื่อคืนสู่สภาพอย่างยั่งยืน	<p>๑. กรณียกระดับคันทางให้พ้นระดับน้ำท่วม</p> <p>๑.๑ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรตั้งแต่ ๔ ช่องขึ้นไป</p> <p>๑.๒ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรน้อยกว่า ๔ ช่อง</p> <p>๒. กรณี Box Culvert/ สะพาน</p> <p>๓. กรณียกระดับคันทางให้พ้นระดับน้ำท่วม และมี Box Culvert/ สะพาน</p> <p>๔. งานฟื้นฟูทางหลวงที่มีงานลักษณะที่ยุ่ยกยับซ้อนต้องให้ผู้มีประสบการณ์พิเศษ และ ไม่มี ลักษณะงานทาง</p> <p>๔.๑ กรณี มี รายการที่มีค่างานลักษณะที่ยุ่ยกยับซ้อนมากกว่า ๓๐% ของวงเงินรวม</p> <p>๔.๒ กรณี ไม่มี รายการที่มีค่างานลักษณะที่ยุ่ยกยับซ้อนมากกว่า ๓๐% ของวงเงินรวม</p> <p>๕. งานฟื้นฟูทางหลวงที่มีงานลักษณะที่ยุ่ยกยับซ้อนต้องให้ผู้มีประสบการณ์พิเศษ และ มี ลักษณะงานทาง</p> <p>๕.๑ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรตั้งแต่ ๔ ช่องขึ้นไป และมีรายการงานลักษณะที่ยุ่ยกยับซ้อนที่มีค่างานมากกว่า ๓๐% ของวงเงินรวม</p> <p>๕.๒ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรน้อยกว่า ๔ ช่อง และมีรายการงานลักษณะที่ยุ่ยกยับซ้อนที่มีค่างานมากกว่า ๓๐% ของวงเงินรวม</p> <p>๕.๓ กรณี ไม่มี รายการที่มีค่างานลักษณะที่ยุ่ยกยับซ้อนมากกว่า ๓๐% ของวงเงินรวม</p> <p>๕.๓.๑ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรตั้งแต่ ๔ ช่องขึ้นไป</p> <p>๕.๓.๒ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรน้อยกว่า ๔ ช่อง</p>	<p>๑.๑ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๒</p> <p>๑.๒ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔</p> <p>๒. งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างสะพานชั้น ๑- ๔</p> <p>๓. ให้พิจารณาจากวงเงินของงานหลัก (Main Item) เป็นเกณฑ์</p> <p>๔.๑ กำหนดผลงานสำหรับทุกรายการที่มีค่างานลักษณะที่ยุ่ยกยับซ้อนมากกว่า ๓๐% ของวงเงินรวม ให้ระบุผลงานที่เคยผ่านงานชนิดนั้น ไม่น้อยกว่า ๓๐% ของวงเงินในรายการดังกล่าว แยกทีละรายการ เว้นแต่เป็นงานที่ดำเนินการพร้อมกัน</p> <p>๔.๒ ให้พิจารณาจากงานที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการร่วมกัน</p> <p>๕.๑ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๒ และ กำหนดผลงานสำหรับทุกรายการที่มีค่างานลักษณะที่ยุ่ยกยับซ้อนมากกว่า ๓๐% ของวงเงินรวม ให้ระบุผลงานที่เคยผ่านงานชนิดนั้น ไม่น้อยกว่า ๓๐% ของวงเงินในรายการดังกล่าว แยกทีละรายการ เว้นแต่เป็นงานที่ดำเนินการพร้อมกัน</p> <p>๕.๒ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔ และ กำหนดผลงานสำหรับทุกรายการที่มีค่างานลักษณะที่ยุ่ยกยับซ้อนมากกว่า ๓๐% ของวงเงินรวม ให้ระบุผลงานที่เคยผ่านงานชนิดนั้น ไม่น้อยกว่า ๓๐% ของวงเงินในรายการดังกล่าว แยกทีละรายการ เว้นแต่เป็นงานที่ดำเนินการพร้อมกัน</p> <p>๕.๓ ให้ใช้คุณสมบัติงานทาง</p> <p>๕.๓.๑ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๒</p> <p>๕.๓.๒ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรือ งานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔</p>

ลำดับที่	รหัสงาน	ลักษณะงาน	ประเภทของงาน	คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา
๑๙	๒๘๐๐๐	งานบูรณะทางหลวงโครงข่ายทางหลวง	๑.งานบูรณะที่ไม่มีลักษณะงานก่อสร้าง (บนคันทางเดิม)	๑.งานบำรุงทางประเภท ๖
			๒.งานบูรณะที่มีลักษณะงานก่อสร้างโครงสร้างทาง ก่อสร้างขยายคันทาง หรือก่อสร้างบูรณะคันทางเดิมต่อเนื่องถึงชั้น Subbase หรือ Subgrade ๒.๑ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรตั้งแต่ ๔ ช่องขึ้นไป ๒.๒ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรน้อยกว่า ๔ ช่อง	๒.๑ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๒ และงานบำรุงทางประเภท ๖ ๒.๒ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔ และงานบำรุงทางประเภท ๖
			๓.งานที่มีลักษณะงานก่อสร้างโครงสร้างทาง ซ่อมชุดหรือคันทาง ๓.๑ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรตั้งแต่ ๔ ช่องขึ้นไป ๓.๒ ทางหลวงที่มีจำนวนช่องจราจรน้อยกว่า ๔ ช่อง ๔.งานซ่อมสะพานและโครงสร้าง ๔.๑ งานซ่อมแซมโครงสร้างสะพานที่เสียหาย ๔.๒ งานซ่อมแซมรอยต่อสะพานเพื่อการขยายตัว (Expansion Joint) ๔.๓ งานซ่อมแผ่นยางรองคอสพาน (Bearing Pad)	๓.๑ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๒ ๓.๒ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑- ๔ ๔.๑ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานสะพานชั้น ๑- ๔ ๔.๒ มีผลงานซ่อมรอยต่อสะพาน ชนิด/ประเภท เช่น' งานซ่อมรอยต่อสะพานเพื่อการขยายตัว (Expansion Joint) คิดเป็นวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐% ของค่างาน ๔.๓ มีผลงานติดตั้งแผ่นยางรองคอสพาน (Bearing Pad) คิดเป็นวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐% ของค่างาน

หมายเหตุ

- กรณีเงื่อนไขไม่สอดคล้องกับรหัสงาน การกำหนดคุณสมบัติผู้รับเหมา พิจารณาจากวงเงินของงานหลัก (Main Item) เป็นเกณฑ์
- กรณีงานก่อสร้างทางให้พิจารณามาตรฐานชั้นทางและวงเงินตามหลักเกณฑ์การจดทะเบียนงานก่อสร้างทางประกอบด้วย

๘.๓ สำนักอำนวยการความปลอดภัย

ลำดับที่	รหัสงาน	ลักษณะงาน	ประเภทของงาน	คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา
๑	๓๑๑๐๐	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	๑.งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางประเภท Thermoplastic ๒.งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางประเภท Traffic Paint	๑.งานบำรุงทางประเภท ๗ (Thermoplastic) ๒.งานบำรุงทางประเภท ๘ (Traffic Paint)
๒	๓๑๒๐๐	งานป้ายจราจร	๑.งานป้ายจราจร	๑.งานบำรุงทางประเภท ๑๕ (งานป้ายจราจร)
๓	๓๑๓๐๐	งานเครื่องหมายนำทาง	๑.งานเครื่องหมายนำทาง	๑.งานบำรุงทางประเภท ๑๖ (งานเครื่องหมายนำทาง)
๔	๓๑๔๑๐	งานไฟฟ้าแสงสว่าง	๑.งานไฟฟ้าแสงสว่าง ๑.๑ วงเงินตั้งแต่ ๓ ลบ.ขึ้นไป ๑.๒ วงเงินไม่เกิน ๓ ลบ.	๑.๑ งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๒.๑ (งานไฟฟ้าแสงสว่างชั้น ๑) ๑.๒ งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๒.๒ (งานไฟฟ้าแสงสว่างชั้น ๑ - ๒)
๕	๓๑๔๒๐	งานไฟสัญญาณจราจร	๑.งานไฟสัญญาณจราจร	๑.งานบำรุงทางประเภท ๑๓ (งานไฟสัญญาณจราจร)
๖	๓๑๔๓๐	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง และ ไฟสัญญาณจราจร	๑.งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ๑.๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ๑.๑.๑ วงเงินตั้งแต่ ๓ ลบ.ขึ้นไป ๑.๑.๒ วงเงินไม่เกิน ๓ ลบ.	๑.๑.๑ งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๒.๑ (งานไฟฟ้าแสงสว่างชั้น ๑) ๑.๑.๒ งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๒.๒ (งานไฟฟ้าแสงสว่างชั้น ๑ - ๒)
			๑.๒ งานซ่อมไฟสัญญาณจราจร	๑.๒ งานบำรุงทางประเภท ๑๓ (งานไฟสัญญาณจราจร)
๗	๓๑๕๐๐	งานราวกันอันตราย	๑.งานราวกันอันตราย ๑.๑ วงเงินตั้งแต่ ๓ ลบ.ขึ้นไป ๑.๒ วงเงินไม่เกิน ๓ ลบ.	๑.๑ งานบำรุงทางประเภท ๑๔.๑ (งานราวกันอันตรายชั้น ๑) ๑.๒ งานบำรุงทางประเภท ๑๔.๒ (งานราวกันอันตรายชั้น ๑ - ๒)
๘	๓๑๗๐๐	งานสะพานลอยคนเดินข้าม หรือทางลอด	๑. งานสะพานลอยคนเดินข้าม หรือทางลอด	๑.งานบำรุงทางประเภท ๙ (งานก่อสร้างสะพานลอยคนเดิน)
๙	๓๑๘๐๐	งานปรับปรุงทางหลวง	๑.งานติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยหลายชนิด ๒.งานปรับปรุงทางหลวงที่มีลักษณะงานก่อสร้างทาง ๒.๑ ทางหลวงที่มีช่องจราจรตั้งแต่ ๔ ช่องขึ้นไป ๒.๒ ทางหลวงที่มีช่องจราจรน้อยกว่า ๔ ช่อง	๑.งานบำรุงทางประเภทที่เกี่ยวข้อง ๒.๑ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๒ ๒.๒ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๔
๑๐	๓๑๙๐๐	งานปรับปรุงจุดตัดทางรถไฟ	๑.งานปรับปรุงจุดตัดทางรถไฟ	๑.งานบำรุงทางประเภทที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	รหัสงาน	ลักษณะงาน	ประเภทของงาน	คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา
๑๑	๓๒๐๐๐	งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง	๑.งานติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกหลายชนิด	๑.งานบำรุงทางประเภทที่เกี่ยวข้อง
			๒.งานปรับปรุงทางหลวงที่มีลักษณะงานก่อสร้างทาง ๒.๑ ทางหลวงที่มีช่องจราจรตั้งแต่ ๔ ช่องขึ้นไป ๒.๒ ทางหลวงที่มีช่องจราจรน้อยกว่า ๔ ช่อง	๒.๑ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๒ ๒.๒ งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๔
๑๒	๓๓๑๐๐	โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่	๑.การปรับปรุงเป็นผิวคอนกรีต ปรับปรุงป้าย เครื่องหมายจราจร บนผิวทางและไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางแยกทางหลวงที่มีช่องจราจรตั้งแต่ ๔ ช่องขึ้นไป	๑.งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๒
๑๓	๓๓๒๐๐	กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรองรับทางหลวงอาเซียน *	๑.ปรับปรุงมาตรฐานป้าย ติดตั้งป้ายเพิ่มเติม บนทางหลวงอาเซียน	๑.งานบำรุงทางประเภท ๑๕ (งานป้ายจราจร)
๑๔	๓๓๓๐๐	โครงการทางจักรยานเพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัย	๑.งานป้ายและเครื่องหมายจราจรบนผิวทางจักรยาน	๑.งานบำรุงทางประเภทที่เกี่ยวข้อง
			๒.งานก่อสร้างทางจักรยาน	๒.งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๔
๑๕	๓๓๔๐๐	โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย	งานปรับปรุงเกาะสี่ เป็นเกาะถาวร หรือเกาะกำแพงคอนกรีต หรือเกาะราวกันอันตราย	งานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๔
๑๖	๓๓๕๐๐	โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน**	๑.งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง และงานป้ายจราจร	๑.งานบำรุงทางประเภท ๗ (Thermoplastic) และงานบำรุงทางประเภท ๑๕ (งานป้ายจราจร)
			๒.งานอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่เกี่ยวข้อง	๒.งานบำรุงทางประเภทที่เกี่ยวข้อง
๑๗	๓๓๖๐๐	โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภาระกิจของกรมทางหลวง	๑.งานเครื่องหมายนำทาง	๑. งานบำรุงทางประเภท ๑๖ (งานเครื่องหมายนำทาง) เอกสารด้านเทคนิค - หนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิต - ใบอนุญาตประกอบกิจการ รง.๔ ประเภท ๕๒(๔) ในหัวข้อผู้ผลิตยางแปรรูป

* ชื่อกิจกรรมเปลี่ยนจากเดิม

**โครงการใหม่ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๘.๕ สำนักภูมิสถาปัตย์งานทาง

ลำดับที่	รหัสงาน	ลักษณะงาน	งบประมาณ	คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา	ระยะเวลา
๑	๒๕๘๐๐	งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง	น้อยกว่า ๑๐ ล้านบาท	๑.งานบำรุงปกติ ประเภท ข ชั้น ๓ ๒. มีผลงานก่อสร้างวงเงิน ๓๐% และต้องมีผลงานดูแลบำรุงรักษาในวงเงิน ๓๐% ๓. มีเจ้าหน้าที่เกษตร ระดับวุฒิปริญญาตรี สาขาวิชาการเกษตรหรือเทียบเท่า ๔. ต้องมีเจ้าหน้าที่ภูมิสถาปนิก ตั้งแต่ระดับภาคีภูมิสถาปนิกขึ้นไป ๕. ต้องมีเจ้าหน้าที่วิศวกรโยธา ตั้งแต่ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป (กรณีที่มีงานที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรม) ๖. ต้องมีลูกขกรหรือผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลรักษาด้านไม้ยืนต้นและการตัดแต่งต้นไม้ยืนต้น (กรณีที่มีงานต้นไม้ยืนต้น) ๗. ต้องใช้รถบรรทุกน้ำที่มีความจุรวม ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร	ระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วัน (กรณีไม่มีงาน Hardscape และ/หรืองานอาคาร) ระยะเวลาไม่เกิน ๑๒๐ วัน (กรณีมีงาน Hardscape และ/หรืออาคาร ๑ หลัง) ระยะเวลาไม่เกิน ๑๕๐ วัน (กรณีมีงาน Hardscape และ/หรืออาคาร ๒ หลัง) ระยะเวลาไม่เกิน ๑๘๐ วัน (กรณีมีงาน Hardscape และ/หรืออาคารเกิน ๒ หลัง)
๒	๒๕๘๐๐	งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง	เกินกว่าหรือเท่ากับ ๑๐ ล้านบาท	๑.งานบำรุงปกติ ประเภท ข ชั้น ๓ ๒. มีผลงานก่อสร้างวงเงิน ๓๐% และต้องมีผลงานดูแลบำรุงรักษาในวงเงิน ๓๐% ๓. มีเจ้าหน้าที่เกษตร ระดับวุฒิปริญญาตรี สาขาวิชาการเกษตรหรือเทียบเท่า ๔. ต้องมีเจ้าหน้าที่ภูมิสถาปนิก ตั้งแต่ระดับภาคีภูมิสถาปนิกขึ้นไป ๕. ต้องมีเจ้าหน้าที่วิศวกรโยธา ตั้งแต่ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป (กรณีที่มีงานที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรม) ๖. ต้องมีลูกขกรหรือผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลรักษาด้านไม้ยืนต้นและการตัดแต่งต้นไม้ยืนต้น (กรณีที่มีงานต้นไม้ยืนต้น) ๗. ต้องใช้รถบรรทุกน้ำที่มีความจุรวม ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร	ระยะเวลาไม่เกิน ๑๒๐ วัน (กรณีไม่มีงาน Hardscape และ/หรืองานอาคาร) ระยะเวลาไม่เกิน ๑๒๐ วัน (กรณีมีงาน Hardscape และ/หรืออาคาร ๑ หลัง) ระยะเวลาไม่เกิน ๑๕๐ วัน (กรณีมีงาน Hardscape และ/หรืออาคาร ๒ หลัง) ระยะเวลาไม่เกิน ๑๘๐ วัน (กรณีมีงาน Hardscape และ/หรืออาคารเกิน ๒ หลัง)

๙. ตัวอย่างประกาศประกวดราคาสำหรับงานปีเดียว ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

ประเด็นสำคัญ

- ๑) กองการพัสดุได้ปรับปรุงแก้ไขร่างประกาศประกวดราคาสำหรับงานปีเดียว ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อให้เป็นไปตามหนังสือเวียนของคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐที่เกี่ยวข้อง จึงร่างมาเพื่อใช้เป็นแนวทางดำเนินการออกประกาศประกวดราคาต่อไป
- ๒) เพิ่มเติมข้อความให้ครอบคลุมผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอตามที่ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมาที่กรมทางหลวง และผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

แนวทางปฏิบัติ ปรับข้อความใน TOR เป็น

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางาน.....และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงาน.....

ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ จะได้รับการคงสิทธิเดิมโดยจะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูลตัวอย่างประกาศประกวดราคาและเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ตามลิงค์ที่ระบุในบันทึกนำเสนอ

(ร่าง)

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ 2563.....
ทางหลวงหมายเลข.....

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวง.....โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

1. ความเป็นมา

เนื่องจาก.....

2. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย..... มีความประสงค์
.....ทางหลวงหมายเลข.....

.....โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

3. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่.....ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับ กรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วน คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ “หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วม ค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ หลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางาน..... และไม่ขาดคุณสมบัติตาม เงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงานก่อสร้างขั้นพิเศษ หรืองาน ก่อสร้างทางชั้น 1 - 4 ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 จะได้รับการคงสิทธิ์เดิมโดยจะต้องเป็นผู้ที่

อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏใน
เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบ
เคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
(แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือสำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิต
แอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสาร
ดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑจากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์
คอนกรีต ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.14

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของ
ผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ สำเนาหนังสือรับรองการตั้ง
หน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม
 ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงาน
ผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน 100 กิโลเมตร ตาม
แบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.15

3.16 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับกรมทางหลวง จะต้องใช้ผลิตภัณฑแอสฟัลต์
ผสมยางพารา ที่มีวัตถุดิบจากน้ำยางพาราชั้นจากผู้ประกอบการแปรรูปยางพาราที่ซื้อน้ำยางพาราสดจาก
ชุมนุมสหกรณ์ฯ โดย

(3.16.1) ต้องเป็นชุมนุมสหกรณ์ที่ลงทะเบียนกับการยางแห่งประเทศไทยในโครงการส่งเสริมการ
ใช้ยางพาราภาครัฐ และมีหนังสือรับรองจากการยางแห่งประเทศไทย

(3.16.2) ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากชุมนุมสหกรณ์ฯ ตามข้อ (3.16.1) ที่ระบุปริมาณ
น้ำยางสดและวันที่มีการขายให้แก่บริษัทผู้แปรรูปยางพารา

(3.16.3) ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากบริษัทผู้แปรรูปยางพารา ตามข้อ (3.16.2) ที่ระบุ
ปริมาณน้ำยางชั้นและวันที่มีการขายให้แก่บริษัทผู้ผลิตแอสฟัลต์ผสมยางพารา

3.17.....(คุณสมบัติอื่น).....

4. วงเงินในการจัดจ้าง

4.1 วงเงินงบประมาณบาท.....(.....)

4.2 วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้นบาท.....

(.....)

5. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ.....บาท(.....)

7. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน.....บาท

(.....)

8. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาทำการ.....ทางหลวงหมายเลข.....

.....
.....
.....
.....

ดำเนินการโดยวิธีหรือแบบ..... และแบบมาตรฐานกรม
ทางหลวง

9. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ
จะกำหนด ดังนี้

9.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะ
กำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ.....ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 8.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็น
จำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ.....ของราคาค่างาน

10. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

10.1 ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ..2563.....แล้ว

10.2 ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2563.....

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงิน
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว
หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

11. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

- 11.1 รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และเล่มที่ 2
- 11.2 รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม 2551
- 11.3 คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ. 2561
- 11.4 รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- 11.5 STANDARD DRAWING(revision 2015)
- 11.6 มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.)
- 11.7 คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.
- 11.8 ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง
- 11.9 ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง
- 11.10 ข้อกำหนดพิเศษ
- 11.11 แบบแปลน
- 11.12 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง ฉบับเดือน สิงหาคม 2561

12. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ ได้ที่

สถานที่ติดต่อ.....

.....

.....หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th)

โทรศัพท์หมายเลข โทรสารหมายเลขหรือทาง E-mail Address :.....

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

13. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา.....270.....วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
()

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

-ตัวอย่าง-



ประกาศกรมทางหลวง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาทำการ..... ทางหลวงหมายเลข.....

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดย.....มีความประสงค์จะประกวด
ราคาจ้างเหมาทำการ..... ทางหลวงหมายเลข.....

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น
.....บาท (.....)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่..... ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ “หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางาน..... และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงานก่อสร้างขั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น 1 – 4 ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 จะได้รับการคงสิทธิ์เดิมโดยจะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

14. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือสำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.14

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ สำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

15. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน 100 กิโลเมตร ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.15 .

16. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับกรมทางหลวง จะต้องใช้ผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ผสมยางพารา ที่มีวัตถุดิบจากน้ำยางพาราชั้นจากผู้ประกอบการแปรรูปยางพาราที่ซื้อน้ำยางพาราสดจากชุมนุมสหกรณ์ฯ โดย

(16.1) ต้องเป็นชุมนุมสหกรณ์ที่ลงทะเบียนกับการยางแห่งประเทศไทยในโครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราภาครัฐ และมีหนังสือรับรองจากการยางแห่งประเทศไทย

(16.2) ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากชุมนุมสหกรณ์ฯ ตามข้อ (16.1) ที่ระบุปริมาณน้ำยางสดและวันที่มีการขายให้แก่บริษัทผู้แปรรูปยางพารา

(16.3) ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากบริษัทผู้แปรรูปยางพารา ตามข้อ (16.2) ที่ระบุปริมาณน้ำยางชั้นและวันที่มีการขายให้แก่บริษัทผู้ผลิตแอสฟัลต์ผสมยางพารา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ.....บาท (.....) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข..... ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง.....ผ่านทางอีเมล.....หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่..... โดย..... จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.doh.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่.....

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2563 แล้ว

ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2563

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2563 จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว
หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

ประกาศ ณ วันที่.....พ.ศ.

(ลงชื่อ)

(.....)

ตำแหน่ง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่...../2563

การจ้างเหมาทำการ..... ทางหลวงหมายเลข.....

ตามประกาศ กรมทางหลวง

ลงวันที่

กรมทางหลวง โดย.....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างเหมาทำการ..... ทางหลวงหมายเลข

ณด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

1.1 แบบรูปและรายการละเอียด

- (1) รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และเล่มที่ 2
- (2) รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม พ.ศ. 2551
- (3) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง ฉบับปี พ.ศ. 2522
- (4) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง ฉบับปี พ.ศ. 2523
- (5) คู่มือเครื่องหมายควบคุมจราจรในงานก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาฉบับปี พ.ศ. 2561
- (6) คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.
- (7) รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- (8) ข้อกำหนดพิเศษ
- (9) STANDARD DRAWING
- (10) แบบแปลน จำนวน 1 ชุด

..... ฯลฯ.....

1.2 แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

1.3 แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

- (1) หลักประกันการเสนอราคา
- (2) หลักประกันสัญญา
- (3) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- (4) หลักประกันผลงาน

1.5 สูตรการปรับราคา

1.6 บทนิยาม

- (1) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขีดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

1.7 แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1.8 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

1.9 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (ฉบับสิงหาคม 2561)

1.10 รายงานที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา

1.11 รายละเอียดบัญชี เครื่องมือทดสอบวัสดุก่อสร้างและเครื่องมือสำรวจ

1.12 เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

1.13 เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง

1.14 หนังสือ เรื่อง แจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

1.15 แบบแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง

..... ฯลฯ.....

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่.....ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขีดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับ
กรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
ไว้กับกรมบัญชีกลาง)

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน
ของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติ
ด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของ
กิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้า
ที่เข้าประกวดราคาได้ “หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามี
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่น
ข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงาน
ก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

2.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดย
เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางาน..... และไม่ขาดคุณสมบัติ
ตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงานก่อสร้างขั้นพิเศษ หรืองาน
ก่อสร้างทางชั้น 1 - 4 ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 จะได้รับการคงสิทธิ์เดิมโดยจะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในบัญชี
รายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ ปรากฏในเว็บไซต์
www.gprocurement.go.th

2.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบ
เคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.จ.4) จาก
กรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือสำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับ
หน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่ง
พักใช้ หรือเพิกถอน

หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.14

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ สำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

2.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน 100 กิโลเมตร ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.15

2.16 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้สัญญาภัทรมทางหลวง จะต้องใช้ผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ผสมยางพารา ที่มีวัตถุดิบจากน้ำยางพาราชั้นจากผู้ประกอบการแปรรูปยางพาราที่ซื้อน้ำยางพาราสดจากชุมนุมสหกรณ์ฯ โดย

(2.16.1) ต้องเป็นชุมนุมสหกรณ์ที่ลงทะเบียนกับการยางแห่งประเทศไทยในโครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราภาครัฐ และมีหนังสือรับรองจากการยางแห่งประเทศไทย

(2.16.2) ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากชุมนุมสหกรณ์ฯ ตามข้อ (2.16.1) ที่ระบุปริมาณน้ำยางสดและวันที่มีการขายให้แก่บริษัทผู้แปรรูปยางพารา

(2.16.3) ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากบริษัทผู้แปรรูปยางพารา ตามข้อ (2.16.2) ที่ระบุปริมาณน้ำยางชั้นและวันที่มีการขายให้แก่บริษัทผู้ผลิตแอสฟัลต์ผสมยางพารา

3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(4.1) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(4.2) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.7(1) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ 5

(3) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานก่อสร้างตามข้อ 2.11 เท่านั้น)

(4) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือสำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

หรือ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่อื่น จะต้องแนบหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.14

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ สำเนาหนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(5) แผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน 100 กิโลเมตร ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.15

บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 1.7 (2) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ 1.7 (2) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

4.2 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก..... ให้เริ่มทำงาน

4.4 ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

4.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่..... ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

4.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่..... ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

4.7 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ 1.6 (1) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ

รายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ..... จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่..... จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ.....

4.8 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (2) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ(ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (3) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (4) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ไม่ได้
- (5) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

5. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวนบาท
(.....)

5.1 เช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราประทับวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

5.2 หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

5.3 พันธบัตรรัฐบาลไทย

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้..... ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

- (1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
- (2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้

เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้..... จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้าประกันภายใน 15 วัน นับ
ถัดจากวันที่..... ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่น
ข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน 3 ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือ
ข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6 หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

6.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จะพิจารณาดัดสิน
โดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคา การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ.....จะพิจารณาจาก
ราคารวม.....

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง
หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิค
หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข
ที่..... กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความ
แตกต่างกันไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะ
กรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

6.4สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ ของ

(2) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็น
สาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

6.5 ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ..... มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้

มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.6ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้
และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือ
ว่าการตัดสินของ..... เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้

รวมทั้ง.....จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การ
เสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ.....จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก.....

6.7 ก่อนลงนามในสัญญา.....อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามี การกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

7. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ 1.3 หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ.....ภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ.....5..... ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้..... ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็ครหัสหรือตราประทับธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราประทับลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

7.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ 1.4 (2) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

7.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ 1.4 (2)

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

.....จะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(1) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ 125 (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกิน ร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ ในอัตรา ร้อยละ 90 (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(2) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ 83 (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(3) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ 75 (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ 17 (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการ นั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็น ค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(4) จะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (1) และ (2) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการ จ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่.....จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีทีพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็ มิได้มีผลกระทบต่อค่าจ่ายค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้.....อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณางานโดยอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาด ของ.....

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะ กำหนด ดังนี้

9.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก.....จะ กำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ.....ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 9.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็น จำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ..... ของราคางานจ้าง

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.3 หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่าปี.....เดือน นับถัดจากวันที่.....ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดี ดังเดิมภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ..... ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ 1.4 (3) ให้แก่.....ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

12. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวดจะหักเงินจำนวนร้อยละ.....10...ของเงินที่ต้องจ่ายใน งวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า.....6.....เดือน (สำหรับสัญญา ที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือจำนวน.....บาท (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงิน ประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดย ธนาคารภายในประเทศมาวางไว้ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทน

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่งให้แก่

ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

13. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

13.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563.

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก
เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ..2563 แล้วเท่านั้น

13.2 เมื่อ.....ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ
และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ
พาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุก
โดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก
ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่ง
จะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้
บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ
พาณิชย์นาวี

13.3 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง.....ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปหาสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่
กำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่น
ข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

13.4..... สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

13.5 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ..... คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้อง
ค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

13.6อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง
ค่าเสียหายใดๆ จาก.....ไม่ได้

(1)ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะ
ทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้
ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่..... หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

14. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ 1.5 จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่.....ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ 1.5

15. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ.....ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่างแต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

15.1

15.2

16. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

17. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

.....สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ.....ไว้ชั่วคราว

.....

.....(วัน เดือน ปี).....

หมายเหตุ - กรณีการประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ 1,000,000 บาท ขึ้นไป ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็น

นิติบุคคลตามกฎหมาย

- ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา
- เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา แบบรูปและรายการละเอียด ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.13

เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง

ตามสัญญาจ้างเลขที่.....

ทางหลวงหมายเลข.....

.....

การเบิกจ่ายค่างานผิวทาง ต้องมีผลการตรวจสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) โดยส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม สำนักงานทางหลวงในพื้นที่ที่โครงการฯตั้งอยู่ และในการตรวจวัดจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) ดังนี้

ลักษณะทางเรขาคณิต	ค่าดัชนีความขรุขระสากล, IRI (m/km)	
	ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต	ผิวจราจรคอนกรีต
ทางตรง ทางทั่วไป	≤2.5	≤2.5
ลานจอดรถยนต์ ลานทั่วไป	≤2.5	≤2.5
ทางโค้งกวนและลาดชัน R<50 ม. และ สะพานกัลบรถ	ยกเว้นการวัด	ยกเว้นการวัด
พื้นที่จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา ในเขต ๕ อำเภอ คือ อำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย และอำเภอสะเดา	ยกเว้นการวัด	ยกเว้นการวัด

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.14

หนังสือเรื่องแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

ที่

วันที่

เรื่อง แจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง.....

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน 1 ชุด
2. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) จำนวน 1 ชุด

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....โดย ผู้มีอำนาจทำการแทน ซึ่งเป็นเจ้าของโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานถูกต้องตามกฎหมาย ขอแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด..... ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และยืนยันจะให้การสนับสนุนจัดส่งยางแอสฟัลต์คอนกรีต และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด..... ใช้ในการดำเนินการโครงการงานก่อสร้าง/งานจ้างเหมาทำการ.....ตามแบบแขวงทางหลวง..... ณ ทางหลวงหมายเลข..... ตอนระหว่าง กม. ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างของโครงการดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนยืนยันมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

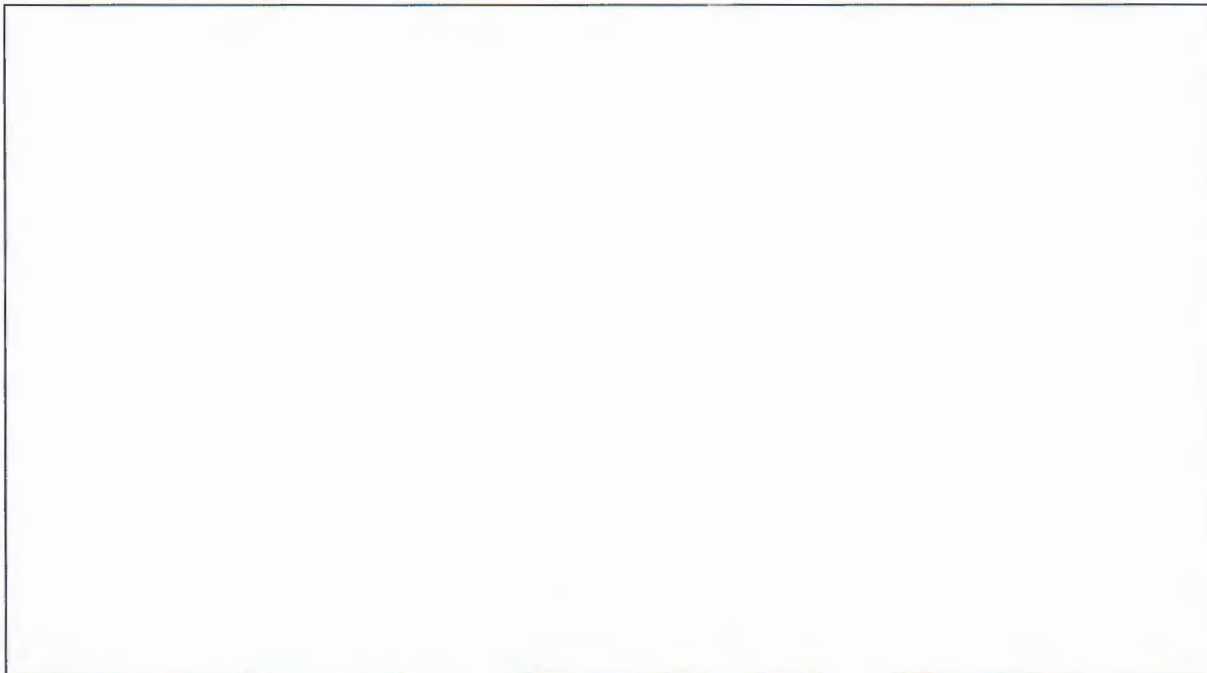
(.....)

ผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.15

แบบแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง

1) แผนที่เส้นทางขนส่ง



2) ตารางแสดงระยะทางขนส่งระหว่าง Plant ถึงกึ่งกลางโครงการก่อสร้าง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ระยะขนส่ง (กม.)
1.	ตำแหน่งที่ตั้ง Plant ทล. _____ กม. _____ offset _____ กม. พิกัด _____ (Latitude, Longitude)	
2.	ตำแหน่งกึ่งกลางงาน ทล. _____ กม. _____ พิกัด _____ (Latitude, Longitude)	
3.	เส้นทางขนส่ง จาก Plant ถึงกึ่งกลางหน้างาน ทล. _____ กม. _____ ทล. _____ กม. _____ - ทล. _____ กม. _____ ทล. _____ กม. _____ - ทล. _____ กม. _____ ทล. _____ กม. _____ - ทล. _____ กม. _____ ทล. _____ กม. _____ - ทล. _____ กม. _____	_____ _____ _____ _____
ระยะทางขนส่ง จาก Plant ถึง กึ่งกลางหน้างาน		_____

*หมายเหตุ - เป็นเส้นทางที่รถบรรทุกสามารถวิ่งผ่านได้