ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ประกาศกองทัพภาคที่ ๒
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง งานซ่อมปรับปรุงถนนในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กองทัพภาคที่ ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง งานโครงการซ่อมปรับปรุงถนนเร่งด่วน ตามนโยบายรัฐบาล และคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ งานซ่อมปรับปรุงถนนในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ ให้กับ กองพันทหารช่างที่ ๒๐๒ กรมทหารช่างที่ ๒ ดำเนินการจำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (รายการละเอียดตามบัญชีรายการวัสดุที่แนบท้ายประกาศนี้)

ราคากลางของงานประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้เป็นเงิน ๑๒,๙๕๒,๔๖๕ บาท (สิบสองล้านเก้าแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองทัพภาค ที่ ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

/ ๑๑. ผู้ยื่นข้อ...

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด และให้แสดงบัญชีงบดุลประจำปี ๒๕๖๐ มาด้วย โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ล่ะครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอด้วยวิธีการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) น้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม ต้องแนบเอกสารรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพ และคุณสมบัติจากการยางแห่งประเทศไทยและสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง หรือหน่วยงานอื่นที่เชื่อถือได้ ตามข้อกำหนดพิเศษที่แนบท้ายประกาศนี้ โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคาในวันที่เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....นาฬิกา

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.army๒.mi.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ - ๔๔๒๕ - ๕๕๓๐ - ๙ ต่อ ๒๒๐๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ .....พ.ศ. ๒๕๖๑

แผนกพลาธิการ

ตรวจถูกต้อง

พ.ท. สุรศักดิ์ โยธายุทธ
(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)
ผช.นพธ.ทภ.๒

ข้อกำหนดพิเศษ
น้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม (NR-Preblend) เพื่อใช้สำหรับงานถนนดินซีเมนต์ผสมยางพารา

* * * * * * * * * * * * *

ข้อกำหนดพิเศษน้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม (NR-Preblend) ประกอบด้วยการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะของน้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม คุณสมบัติทางกายภาพและข้อกำหนดของน้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม เพื่อใช้สำหรับงานถนนดินซีเมนต์ผสมยางพารา

๑. คุณสมบัติเฉพาะของน้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม (NR-Preblend)

น้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม (NR-Preblend) สำหรับงานดินซีเมนต์ หมายถึง น้ำยางข้น (Concentrated Latex) ผสมกับสารลดแรงตึงผิว (Surfactant) ณ โรงงานผสม เพื่อปรับเปลี่ยนคุณสมบัติบางประการของน้ำยางพารา โดยทำหน้าที่ช่วยป้องกันไม่ให้อนุภาคของยางพาราจับตัวกันก่อนที่จะทำการผสมกับวัสดุมวลรวมได้อย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ เพื่อใช้สำหรับงานดินซีเมนต์ผสมยางพารา

น้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม (NR-Preblend) สำหรับงานดินซีเมนต์ ก่อนนำมาใช้งานจะต้องมีรายงานผลการทดสอบคุณภาพและคุณสมบัติ ดังนี้

๑.๑ รายงานผลการทดสอบเพื่อหาปริมาณเนื้อยางแห้ง (Dry Rubber Content or DRC) จากการยางแห่งประเทศไทย กรมวิทยาศาสตร์บริการ หรือจากหน่วยงานอื่นใดที่ได้รับการรับรอง จะต้องมีปริมาณ DRC ไม่น้อยกว่า ๓๐

๑.๒ รายงานผลการทดสอบก้อนตัวอย่างดินซีเมนต์ผสมยางพารา จากสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง หรือหน่วยงานอื่นที่เชื่อถือได้ เพื่อรับรองผลการตรวจคุณสมบัติของส่วนผสมดินซีเมนต์ผสมยางพารา จะต้องมีคุณภาพเป็นไปตามข้อกำหนดพิเศษที่ สว.พิเศษ ๑/๒๕๖๐ “สำหรับงานดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ” ของกรมทางหลวง

๒. คุณสมบัติทางกายภาพและข้อกำหนดของน้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม (NR-Preblend)

น้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม (NR-Preblend) สำหรับงานดินซีเมนต์ จะต้องมีคุณสมบัติทางกายภาพดังนี้

๒.๑ สามารถกระจายตัวในน้ำได้ดีโดยไม่มีกากเหลืออยู่ในลักษณะแข็งเป็นก้อน

๒.๒ กระบวนการผสมและนำไปใช้งานง่ายไม่ยุ่งยาก สามารถใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การก่อสร้างที่มีใช้อยู่ทั่วไป ไม่ต้องใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่มีความพิเศษเฉพาะ

๒.๓ สามารถเก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิปกติได้โดยไม่ทำให้คุณสมบัติเปลี่ยนแปลงตลอดระยะเวลาการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับแต่เวลาส่งมอบ

๒.๔ ภาชนะที่ใช้บรรจุต้องมีความแข็งแรงและทนทาน มีฝาปิดสนิทแน่นไม่เกิดการรั่วไหลหกง่ายพร้อมอุปกรณ์ผนึกฝาปิดจากโรงงานเพื่อป้องกันการปลอมปน มีขนาดบรรจุที่เหมาะสมสามารถหิ้วหรือยกได้เพื่อความสะดวกในการขนส่ง เก็บรักษา และนำออกไปใช้งาน จะต้องระบุรายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ดังนี้

- ชื่อชนิดและปริมาณของผลิตภัณฑ์
- หมายเลขซีลของถังบรรจุ
- วัน เวลา ที่ผลิตภัณฑ์ออกจากโรงงาน
- ตราประทับรับรองของบริษัทผู้ผลิตและลายมือชื่อของผู้มีอำนาจลงนาม
- ชื่อโรงงานผลิต ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ
- น้ำหนักสุทธิที่บรรจุ
- วัน เดือน ปี ที่ผลิต

๒.๕ ไม่เป็นอันตราย ไม่เป็นสารพิษ ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตและพืชพันธุ์ไม้ ไม่มีคุณสมบัติในการกัดกร่อนทำลาย ไม่เป็นสารก่อสนิม ไม่เป็นสารติดไฟ ไม่มีกลิ่นเหม็นที่รุนแรง ปลอดภัยต่อผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม

๒.๖ มีคุณสมบัติที่ระบุไว้ข้างต้นอย่างคงที่สม่ำเสมอทุกภาชนะที่ใช้บรรจุ

๒.๗ ผู้ยื่นเสนอประกวดราคาจะต้องแนบใบแสดงคุณสมบัติต้นฉบับของผู้ผลิต พร้อมด้วยรายงานผลการทดสอบคุณสมบัติของน้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม (NR-Preblend) จากหน่วยงาน องค์กร หรือสถาบันที่เชื่อถือได้ ประกอบการยื่นเอกสารประกวดราคา ดังนี้

๑. รายงานผลการทดสอบเพื่อหาปริมาณเนื้อยางแห้ง (Dry Rubber Content or DRC) จากการยางแห่งประเทศไทย กรมวิทยาศาสตร์บริการ หรือจากหน่วยงานอื่นใดที่ได้รับการรับรอง จะต้องมีปริมาณ DRC ไม่น้อยกว่า ๓๐

๒. รายงานผลการทดสอบก้อนตัวอย่างดินซีเมนต์ผสมยางพารา จากสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง หรือหน่วยงานอื่นที่เชื่อถือได้ เพื่อรับรองผลการตรวจคุณสมบัติของส่วนผสมดินซีเมนต์ผสมยางพารา จะต้องมีคุณภาพเป็นไปตามข้อกำหนดพิเศษที่ สว. พิเศษ ๑/๒๕๖๐ “สำหรับงานดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ” ของกรมทางหลวง

๒.๘ ก่อนตรวจรับงาน ผู้ขายจะต้องแนบใบรับรองว่าได้ซื้อน้ำยางข้นจากการยางแห่งประเทศไทยหรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากการยางแห่งประเทศไทย

****

บัญชีรายการของตัวอย่าง
ตามเอกสารประกวดราคาซื้อโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่...../2561
ของ บริษัท, ห้าง, ร้าน.....

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ตรา, ยี่ห้อ, แบบ, รุ่น ประเทศผู้ผลิต	หมาย เหตุ
	<u>โครงการซ่อมปรับปรุงถนนเร่งด่วนตามนโยบายรัฐบาลและ คสช. ประจำปีงบประมาณ 2561 ของ ช.2 พัน.202 ในพื้นที่ จ.บึงกาฬ</u> 1.ถนนสาย บ.ดอนเจริญ-บ.ห้วยดอกไม้ ต.วิศิญฐ์ อ.เมือง จ.บึงกาฬ 2.ถนนสาย บ.ห้วยคอม-บ.ห้วยเรือ ต.เซกา อ.เซกา จ.บึงกาฬ 3.ถนนสาย บ.นาคำ-บ.ไร่สุขสันต์ ต.โคกก่อง อ.เมือง จ.บึงกาฬ 4.ถนนสาย บ.สร้างคำ ต.วังชมภู อ.พรเจริญ จ.บึงกาฬ 5.ถนนสาย บ.วังยาง ต.วังชมภู อ.พรเจริญ จ.บึงกาฬ 6.ถนนสาย บ.หนองแวง ต.สมสนุก อ.ปากตาด จ.บึงกาฬ 7.ถนนสาย บ.โนนคำสอน ต.สนสนุก อ.ปากคาด จ.บึงกาฬ				
1.	ลูกรัง	5610-00-330-0011	20 กก.		
2.	ปูนซีเมนต์	5610-00-330-0010	20 กก.		
3.	น้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม <u>หมายเหตุ</u> รายการที่ 3 “ผลิตภัณฑ์ที่นำมาเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดพิเศษ ที่ สว. พิเศษที่ 1/2560 จากกรมทางหลวง” พร้อมทั้งให้แนบผลการทดสอบมาด้วย				

ตรวจถูกต้อง

พ.ท. สุรศักดิ์ โยธายุทธ
(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)
ผช.นพธ.ทภ.2
20 ก.ค. 61

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)
เลขที่...../.....
การประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง งานซ่อมปรับปรุงถนนในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ
ตามประกาศ กองทัพภาคที่ ๒
ลงวันที่.....
- - - - - - - - - - - - - - - - - -

ด้วย กองทัพภาคที่ ๒ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง งานโครงการซ่อมปรับปรุงถนนเร่งด่วน ตามนโยบายรัฐบาล และคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ งานซ่อมปรับปรุงถนนในพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ ให้กับ กองพันทหารช่างที่ ๒๐๒ กรมทหารช่างที่ ๒ ดำเนินการจำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (รายการละเอียดตามบัญชีรายการวัสดุที่แนบท้ายประกาศนี้) พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. <u>เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์</u>

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
(๑) หลักประกันการเสนอราคา
(๒) หลักประกันสัญญา
(๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า
๑.๕ บทนิยาม
(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองทัพภาคที่ ๒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด <u>และให้แสดงบัญชีงบดุลประจำปี ๒๕๖๐ มาด้วย โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคา ในวันที่เสนอราคา</u>

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอด้วยวิธีการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) น้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม ต้องแนบเอกสารรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพ และคุณสมบัติจากการยางแห่งประเทศไทยและสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง หรือหน่วยงานอื่นที่เชื่อถือได้ <u>ตามข้อกำหนดพิเศษที่แนบท้ายประกาศนี้ โดยให้แนบเป็นไฟล์ PDF ไปพร้อมการเสนอราคาในวันที่เสนอราคา</u>

๓. <u>หลักฐานการยื่นข้อเสนอ</u>

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ต้องแนบสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้เมื่อผู้ยื่นเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แค็ตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๕) บัญชีรายละเอียดแนบท้ายใบเสนอราคา โดยให้แนบเป็นฯไฟล์ PDF ไปพร้อมกับการเสนอราคา

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คลังสิ่งอุปกรณ์ของ กองพันทหารช่างที่ ๒๐๒ กรมทหารช่างที่ ๒ ค่ายสุรธรรมพิทักษ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า **๑๘๐** วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน **๖๐** วัน **(หกสิบวัน)** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กองทัพภาคที่ ๒ ให้ส่งพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมมาตรฐานระบุยี่ห้อของวัสดุก่อสร้าง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กองทัพภาคที่ ๒ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน **๓** รายการ (หน่วย) และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ กองทัพภาคที่ ๒ กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....นาฬิกา ณ กองทัพภาคที่ ๒ ค่ายสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ทั้งนี้ กองทัพภาคที่ ๒ จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กองทัพภาคที่ ๒ จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่**..... ระหว่างเวลา.....นาฬิกา** และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กองทัพภาคที่ ๒ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กองทัพภาคที่ ๒

จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ กองทัพภาคที่ ๒ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทาง กองทัพภาคที่ ๒

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www. gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจัดซื้อเกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน **๖๔๗,๖๒๔ บาท (หกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน)**

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นเกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ กองทัพภาคที่ ๒ ตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่**.....ระหว่างเวลา.....นาฬิกา**

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กองทัพภาคที่ ๒ จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ กองทัพภาคที่ ๒ ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กองทัพภาคที่ ๒ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจากคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่ได้มาตรฐาน

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กองทัพภาคที่ ๒ จะพิจารณาราคาจากรวมต่ำสุด และคุณภาพของวัสดุ

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กองทัพภาคที่ ๒ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กองทัพภาคที่ ๒ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ กองทัพภาคที่ ๒

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กองทัพภาคที่ ๒ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กองทัพภาคที่ ๒ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กองทัพภาคที่ ๒ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กองทัพภาคที่ ๒ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง กองทัพภาคที่ ๒ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กองทัพภาคที่ ๒ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กองทัพภาคที่ ๒ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก กองทัพภาคที่ ๒

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กองทัพภาคที่ ๒ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กองทัพภาคที่ ๒ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ กองทัพภาคที่ ๒ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุไว้ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ กองทัพภาคที่ ๒ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ร้อยละห้า) ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ กองทัพภาคที่ ๒ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ทางธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกองทัพภาคที่ ๒ ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. <u>ค่าจ้างและการจ่ายเงิน</u>

กองทัพภาคที่ ๒ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือและ กองทัพภาคที่ ๒ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบที่ระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า - ปี **๖** เดือน **(หกเดือน)** นับถัดจากวันที่ กองทัพภาคที่ ๒ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน (เจ็ดวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ กองทัพภาคที่ ๒ ก่อนการรับเงินล่วงหน้านั้น

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคา และอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ กองทัพภาคที่ ๒ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ จาก กองทัพบก แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อ กองทัพภาคที่ ๒ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กองทัพภาคที่ ๒ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กองทัพภาคที่ ๒ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้ง งานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ กองทัพภาคที่ ๒ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดแย้งหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กองทัพภาคที่ ๒ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ กองทัพภาคที่ ๒ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก กองทัพภาคที่ ๒ ไม่ได้

(๑) กองทัพภาคที่ ๒ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กองทัพภาคที่ ๒ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกันกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กองทัพภาคที่ ๒ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กองทัพภาคที่ ๒ ไว้ชั่วคราว

- - - - - - - - - - - - - - - - - - -

ตรวจถูกต้อง

พันโท สุรศักดิ์ โยธายุทธ
(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)
ผู้ช่วยนายทหารพลาธิการกองทัพภาคที่ ๒
.....

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

โครงการซ่อมปรับปรุงถนนเร่งด่วน ตามนโยบายรัฐบาล และ คสช. ประจำปีงบประมาณ 2561

ในพื้นที่ จว.บ.ก. ให้กับ ช.2 พัน.202 ดำเนินการ

ตามประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่...../2561 ลงวันที่.....กรกฎาคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
	<u>วัสดุก่อสร้าง</u>							
1	ลูกรัง	ลบ.ม.	12,192					
2	ปูนซีเมนต์	ถุง	17,309					
3	น้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม	กก.	146,286					
รวม 3 รายการ		เป็นเงินทั้งสิ้น						

ตัวอักษร (.....)

<u>หมายเหตุ</u>

1. กำหนดส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จภายใน 60 วัน
2. กำหนดยืนราคา 180 วัน
3. กำหนดรับประกันสภาพความชำรุดบกพร่อง ของสิ่งของ 6 เดือน

ตรวจถูกต้อง

พ.ท.

(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)

ผช.นพธ.ทภ.2

ก.ค. 61

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

โครงการซ่อมปรับปรุงถนนเร่งด่วน ตามนโยบายรัฐบาล และ คสช. ประจำปีงบประมาณ 2561

ในพื้นที่ จว.บ.ก. ให้กับ ช.2 พัน.202 ดำเนินการ

ตามประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่...../2561 ลงวันที่.....กรกฎาคม 2561

แนบท้ายใบยื่นเอกสารการเสนอราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ของ.....

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
	<u>วัสดุก่อสร้าง</u>							
1	ลูกรัง	ลบ.ม.	12,192					
2	ปูนซีเมนต์	ถุง	17,309					
3	น้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม	กก.	146,286					
	รวม 3 รายการ		เป็นเงินทั้งสิ้น					

ตัวอักษร (.....)

<u>หมายเหตุ</u>

1. กำหนดส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จภายใน 60 วัน
2. กำหนดยืนราคา 180 วัน
3. กำหนดรับประกันสภาพความชำรุดบกพร่อง ของสิ่งของ 6 เดือน

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานซื้อวัสดุก่อสร้าง งานโครงการซ่อมปรับปรุงถนนเร่งด่วน ตามนโยบายรัฐบาล และ คสช. งานซ่อมปรับปรุงถนนในพื้นที่ จว.บ.ก. ให้กับ ช.๒ พัน.๒๐๒ ดำเนินการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองทัพภาคที่ ๒

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๙๕๒,๔๖๕.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๘ เดือน มิ.ย. พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)...

๔.๑ ราคากลาง พาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)...

๕.๑ พันเอก ปิยะวัติ ราชวงศ์

๕.๒ พันเอก ธานิน คำทิพย์

๕.๓ พันเอก นรนท รุ่งณาญาธรณ์

รับรองถูกต้อง

(ลงชื่อ) พันโท สุรศักดิ์ โยธายุทธ

(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)

ผู้ช่วยนายทหารพลาธิการกองทัพภาคที่ ๒

ข้อกำหนดพิเศษ
น้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม (NR-Preblend) เพื่อใช้สำหรับงานถนนดินซีเมนต์ผสมยางพารา

* * * * * * * * * * * * *

ข้อกำหนดพิเศษน้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม (NR-Preblend) ประกอบด้วยการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะของน้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม คุณสมบัติทางกายภาพและข้อกำหนดของน้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม เพื่อใช้สำหรับงานถนนดินซีเมนต์ผสมยางพารา

๑. คุณสมบัติเฉพาะของน้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม (NR-Preblend)

น้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม (NR-Preblend) สำหรับงานดินซีเมนต์ หมายถึง น้ำยางข้น (Concentrated Latex) ผสมกับสารลดแรงตึงผิว (Surfactant) ณ โรงงานผสม เพื่อปรับเปลี่ยนคุณสมบัติบางประการของน้ำยางพารา โดยทำหน้าที่ช่วยป้องกันไม่ให้อนุภาคของยางพาราจับตัวกันก่อนที่จะทำการผสมกับวัสดุมวลรวมได้อย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ เพื่อใช้สำหรับงานดินซีเมนต์ผสมยางพารา

น้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม (NR-Preblend) สำหรับงานดินซีเมนต์ ก่อนนำมาใช้งานจะต้องมีรายงานผลการทดสอบคุณภาพและคุณสมบัติ ดังนี้

๑.๑ รายงานผลการทดสอบเพื่อหาปริมาณเนื้อยางแห้ง (Dry Rubber Content or DRC) จากการยางแห่งประเทศไทย กรมวิทยาศาสตร์บริการ หรือจากหน่วยงานอื่นใดที่ได้รับการรับรอง จะต้องมีปริมาณ DRC ไม่น้อยกว่า ๓๐

๑.๒ รายงานผลการทดสอบก้อนตัวอย่างดินซีเมนต์ผสมยางพารา จากสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง หรือหน่วยงานอื่นที่เชื่อถือได้ เพื่อรับรองผลการตรวจคุณสมบัติของส่วนผสมดินซีเมนต์ผสมยางพารา จะต้องมีคุณภาพเป็นไปตามข้อกำหนดพิเศษที่ สว.พิเศษ ๑/๒๕๖๐ “สำหรับงานดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ” ของกรมทางหลวง

๒. คุณสมบัติทางกายภาพและข้อกำหนดของน้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม (NR-Preblend)

น้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม (NR-Preblend) สำหรับงานดินซีเมนต์ จะต้องมีคุณสมบัติทางกายภาพดังนี้

๒.๑ สามารถกระจายตัวในน้ำได้ดีโดยไม่มีกากเหลืออยู่ในลักษณะแข็งเป็นก้อน

๒.๒ กระบวนการผสมและนำไปใช้งานง่ายไม่ยุ่งยาก สามารถใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การก่อสร้างที่มีใช้อยู่ทั่วไป ไม่ต้องใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่มีความพิเศษเฉพาะ

๒.๓ สามารถเก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิปกติได้โดยไม่ทำให้คุณสมบัติเปลี่ยนแปลงตลอดระยะเวลาการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับแต่เวลาส่งมอบ

๒.๔ ภาชนะที่ใช้บรรจุต้องมีความแข็งแรงและทนทาน มีฝาปิดสนิทแน่นไม่เกิดการรั่วไหลหกง่ายพร้อมอุปกรณ์ผนึกฝาปิดจากโรงงานเพื่อป้องกันการปลอมปน มีขนาดบรรจุที่เหมาะสมสามารถหิ้วหรือยกได้เพื่อความสะดวกในการขนส่ง เก็บรักษา และนำออกไปใช้งาน จะต้องระบุรายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ดังนี้

- ชื่อชนิดและปริมาณของผลิตภัณฑ์
- หมายเลขซีลของถังบรรจุ
- วัน เวลา ที่ผลิตภัณฑ์ออกจากโรงงาน
- ตราประทับรับรองของบริษัทผู้ผลิตและลายมือชื่อของผู้มีอำนาจลงนาม
- ชื่อโรงงานผลิต ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ
- น้ำหนักสุทธิที่บรรจุ
- วัน เดือน ปี ที่ผลิต

๒.๕ ไม่เป็นอันตราย ไม่เป็นสารพิษ ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตและพืชพันธุ์ไม้ ไม่มีคุณสมบัติในการกัดกร่อนทำลาย ไม่เป็นสารก่อสนิม ไม่เป็นสารติดไฟ ไม่มีกลิ่นเหม็นที่รุนแรง ปลอดภัยต่อผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม

๒.๖ มีคุณสมบัติที่ระบุไว้ข้างต้นอย่างคงที่สม่ำเสมอทุกภาชนะที่ใช้บรรจุ

๒.๗ ผู้ยื่นเสนอประกวดราคาจะต้องแนบใบแสดงคุณสมบัติต้นฉบับของผู้ผลิต พร้อมด้วยรายงานผลการทดสอบคุณสมบัติของน้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม (NR-Preblend) จากหน่วยงาน องค์กร หรือสถาบันที่เชื่อถือได้ ประกอบการยื่นเอกสารประกวดราคา ดังนี้

๑. รายงานผลการทดสอบเพื่อหาปริมาณเนื้อยางแห้ง (Dry Rubber Content or DRC) จากการยางแห่งประเทศไทย กรมวิทยาศาสตร์บริการ หรือจากหน่วยงานอื่นใดที่ได้รับการรับรอง จะต้องมีปริมาณ DRC ไม่น้อยกว่า ๓๐

๒. รายงานผลการทดสอบก้อนตัวอย่างดินซีเมนต์ผสมยางพารา จากสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง หรือหน่วยงานอื่นที่เชื่อถือได้ เพื่อรับรองผลการตรวจคุณสมบัติของส่วนผสมดินซีเมนต์ผสมยางพารา จะต้องมีคุณภาพเป็นไปตามข้อกำหนดพิเศษที่ สว. พิเศษ ๑/๒๕๖๐ “สำหรับงานดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ” ของกรมทางหลวง

๒.๘ ก่อนตรวจรับงาน ผู้ขายจะต้องแนบใบรับรองว่าได้ซื้อน้ำยางข้นจากการยางแห่งประเทศไทยหรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากการยางแห่งประเทศไทย

****

บัญชีรายการของตัวอย่าง
ตามเอกสารประกวดราคาซื้อโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่...../2561
ของ บริษัท, ห้าง, ร้าน.....

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ตรา, ยี่ห้อ, แบบ, รุ่น ประเทศผู้ผลิต	หมาย เหตุ
	<u>โครงการซ่อมปรับปรุงถนนเร่งด่วนตามนโยบายรัฐบาลและ คสช. ประจำปีงบประมาณ 2561 ของ ช.2 พัน.202 ในพื้นที่ จ.บึงกาฬ</u> 1.ถนนสาย บ.ดอนเจริญ-บ.ห้วยดอกไม้ ต.วิศิญฐ์ อ.เมือง จ.บึงกาฬ 2.ถนนสาย บ.ห้วยคอม-บ.ห้วยเรือ ต.เซกา อ.เซกา จ.บึงกาฬ 3.ถนนสาย บ.นาคำ-บ.ไร่สุขสันต์ ต.โคกก่อง อ.เมือง จ.บึงกาฬ 4.ถนนสาย บ.สร้างคำ ต.วังชมภู อ.พรเจริญ จ.บึงกาฬ 5.ถนนสาย บ.วังยาง ต.วังชมภู อ.พรเจริญ จ.บึงกาฬ 6.ถนนสาย บ.หนองแวง ต.สมสนุก อ.ปากตาด จ.บึงกาฬ 7.ถนนสาย บ.โนนคำสอน ต.สนสนุก อ.ปากคาด จ.บึงกาฬ				
1.	ลูกรัง	5610-00-330-0011	20 กก.		
2.	ปูนซีเมนต์	5610-00-330-0010	20 กก.		
3.	น้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม <u>หมายเหตุ</u> รายการที่ 3 “ผลิตภัณฑ์ที่นำมาเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดพิเศษ ที่ สว. พิเศษที่ 1/2560 จากกรมทางหลวง” พร้อมทั้งให้แนบผลการทดสอบมาด้วย				

ตรวจถูกต้อง

พ.ท. สุรศักดิ์ โยธายุทธ
(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)
ผช.นพธ.ทภ.2
20 ก.ค. 61

บัญชีรายละเอียดความต้องการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

โครงการซ่อมปรับปรุงถนนเร่งด่วน ตามนโยบายรัฐบาล และ คสช. ประจำปีงบประมาณ 2561

ในพื้นที่ จว.บ.ก. ให้กับ ช.2 พัน.202 ดำเนินการ

แนบท้ายหนังสือ ผพธ.ทภ.2 ที่ กห 0482.027/..... ลง.....20.....ก.ค. 61

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
	<u>วัสดุก่อสร้าง</u>							
1	ลูกรัง	ลบ.ม.	12,192	165	-	2,011,680	-	
2	ปูนซีเมนต์	ถุง	17,309	125	-	2,163,625	-	
3	น้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม	กก.	146,286	60	-	8,777,160	-	
รวม 3 รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น						12,952,465	-	

ตัวอักษร (สิบสองล้านเก้าแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

<u>หมายเหตุ</u>

1. กำหนดส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จภายใน 60 วัน
2. กำหนดยืนราคา 180 วัน
3. กำหนดรับประกันสภาพความชำรุดบกพร่อง ของสิ่งของ 6 เดือน

ตรวจถูกต้อง

พ.ท.

(สุรศักดิ์ โยธายุทธ)

ผช.นพธ.ทภ.2

ก.ค. 61