



เอกสาร ประมวลราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ รฟท.อ./๕๕๐๐๘๑-๑  
ประมวลราคาซื้อคอมพิวเตอร์พร้อมซอฟแวร์สำหรับระบบจำลองแผนการเดินรถ ใช้งานที่ศูนย์ซ่อมบำรุงฯ ด้วย  
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
ตามประกาศ การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.พ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ  
ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

.....

การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.พ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "รฟฟท." มีความประสงค์จะ ประมวลราคาซื้อคอมพิวเตอร์พร้อมซอฟแวร์สำหรับระบบจำลองแผนการเดินรถ ใช้งานที่ศูนย์ซ่อมบำรุงฯ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชื่อคอมพิวเตอร์พร้อมซอฟแวร์สำหรับระบบจำลอง	จำนวน	๑ โครงการ
แผนการเดินรถ ใช้งานที่ศูนย์ซ่อมบำรุงฯ		

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดย มีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร ประมวลราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประมวลราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเจื่อน ในการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันของ
  - (๒) หลักประกันสัญญา
  - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า
- ๑.๖ บញ្ជី
  - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

### ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

### ๑.๘ ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดเฉพาะของสินค้า

## ๒. คุณสมบัติของผู้ประසงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ ประกวดราคาซื้อค้ายิ่วหีกทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิดบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคา ซื้อค้ายิ่วหีกทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่ห์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละลิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านี้

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่เสนอที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยแบบหลักฐานการแต่งตั้งคงถาวรพร้อมกับการยื่นของเอกสารประกวดราคาด้วย

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแจ้งชื่อแหล่งบริการหลังการขายในประเทศไทยที่สามารถติดต่อได้

๒.๗ บุคคลหรือนิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ รฟฟท.

บัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ ให้คู่สัญญาตามสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่สองล้านบาทขึ้นไปจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร

๒.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประසงค์จะเสนอราคาก็ต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคามีเงื่อนไขดังนี้

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริษัทห้สันธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคามีเงื่อนไขดังนี้ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาสัญญาของผู้เข้าร่วมค่า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค่า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค่าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค่าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และ/หรือ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ก.พ.๒๐) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๑ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเจื่องใจการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารเสนอราคามีเงื่อนไขดังนี้ สำเนาหนังสือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันของตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคากับด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๑ (๒)

(๗) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดเฉพาะของสินค้า

#### ๔. การเสนอราคা

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประการราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิ่งข้อยกกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาก็ได้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องรับผิดชอบราคาก่อนได้

៤.៣ ផ្សេងៗតម្លៃទូទៅការបង់បន្ទាន់សំណង់ពេលវេលាដែលមិនមែនពេលវេលាដែលបានបង់បន្ទាន់ឡើង

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแฟกตตาลีอก และหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุที่เสนอ ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา ตามแบบในข้อ ๑.๙ หลักฐานดังกล่าวนี้ รฟฟท. จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับเบ็ดเตล็ดอีกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจ ทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประมวลราคา มีความประสงค์จะขอคุ้นฉบับเบ็ดเตล็ดอีกผู้ใด ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำคุ้นฉบับมาให้คณะกรรมการประมวลราคา ตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสาร ประมวลราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดู  
ร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสาร ประมวลราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลง  
ยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสาร ประมวลราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสาร ประ gw กรา ca ซึ่อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จ่าหน้า ของถึง ประธานคณะกรรมการประ gw กรา ca ซึ่อ คอมพิวเตอร์พร้อมซอฟแวร์สำหรับระบบจำลองแผนการเดินรถ ใช้ งานที่ศูนย์ซ่อมบำรุงฯ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า "เอกสารประ gw กรา ca ตามเอกสาร ประ gw กรา ca ซึ่อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ รพ.อ./๕๕๐๐๘๑-๑" ยื่นต่อคณะกรรมการ ประ gw กรา ca ใน วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุม D๓๐๒ ชั้น ๓ ศูนย์ซ่อมบำรุง คลองตัน เลขที่ ๒๗ ซอยเพชรบุรี ๔๗ (ศูนย์วิจัย) ถนนเพชรบุรี แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

เมื่อพื้นกำหนดเวลาปั่นเอกสาร ประมวลราคาก็ต้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการ ประกันราคা จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละราย  
ว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์  
ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วัน

ประกาศ ประกาศราคาก๊อต ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการ ประกาศราคาก๊อตหรือในขณะที่มีการเสนอราคาก๊อตวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคายังนั้นออกจากเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และ รฟฟท. จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคัดังกล่าวเป็นผู้ที่้งงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก๊อตไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาก๊อตที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกาศราคาก๊อต ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาก๊อตที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาก๊อตที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำพัสดุ ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกาศราคาก๊อต กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาก๊อตที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำพัสดุ ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกาศราคาก๊อต การวินิจฉัยอุทธรณ์ของกรรมการผู้อำนวยการ ใหญ่ รฟฟท. ให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกาศราคาก๊อต ว่า กระบวนการเสนอราคาก๊อต ด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ประ深交ดขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้คณะกรรมการประกาศราคาก๊อต จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาก๊อต โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคางานไป หรือติดต่อสื่อสารกับบุคคล อื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาก๊อตไป จากนั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของ การเสนอราคาก๊อต ให้ดำเนินการต่อไปจนกว่ากระบวนการเสนอราคาก๊อตจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาก๊อต แต่ต้องสื้นสุดกระบวนการเสนอราคาก๊อตในวัน เดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกาศราคาก๊อต เห็นว่ากระบวนการเสนอราคาก๊อตไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือ ข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกาศราคาก๊อต จะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาก๊อต และกำหนด วันเวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มนั้นกระบวนการเสนอราคาก๊อตใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาก๊อตทราบที่อยู่ในสถานที่ นั้นทราบ

คณะกรรมการประกาศราคาก๊อต สงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกาศ ราคาก๊อต เพื่อให้การประกาศราคาก๊อต เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทาง รฟฟท.

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก๊อต ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก๊อต ต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคางานสุดของการประกวดราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๔,๙๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท

(๓) ราคานี้จะต้องเป็นราคาน้ำเสียที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยเดียว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้วต้อง LOGIN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOGIN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคางานสุดในการประกวดราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๕,๐๐๐.๐๐ บาทจากราคางานสุดในการประกวดราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐.๐๐ บาท จากราคารึ่งสุดท้ายที่เสนอต่อไป

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาน้ำเสียที่ต้องติดต่อกันจะต้องติดต่อกันที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ต้องทำรายการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนำเงินจำนวน ๒๕๐,๗๕๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันถัดของข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยืนยันราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ใช้ช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

##### ๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ชนาการสั่งจ่ายให้แก่ "การรถไฟแห่งประเทศไทย" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือคำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือคำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ พันธบตรรัฐบาลไทย

สำหรับผู้วางแผนหลักประกันด้วยเงินสด หรือเช็ค ตาม ๕.๑ หรือ ๕.๒ ให้นำไปชำระที่ กองการเงิน ฝ่าย การเงินและการบัญชี การรถไฟแห่งประเทศไทย และนำใบเสร็จรับเงินพร้อมสำเนาภาพถ่ายรับรองสำเนาถูกต้อง มาเป็นหลักฐานการวางแผนหลักประกันสัญญา

หลักประกันของตามข้อนี้ รฟฟท. จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้คำประกันภายใน ๑๕ วัน นับ ตั้งจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาน้ำดูด จะ คืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคากลับมาได้พันจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใดๆจะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการ ประมวลราคาซึ่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ รฟฟท. จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราครายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคา ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสาร ประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการประมวลราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคานั้น เว้นแต่เป็น ข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนื่องในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ รฟฟท. เท่านั้น

๖.๓ รฟฟท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคากลับโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคานั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ รฟฟท.

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประมวลราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำ สัญญา คณะกรรมการ ประมวลราคาหรือ รฟฟท. มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคานี้แจง ข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคากลับ รฟฟท. มีสิทธิที่จะไม่รับ ราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความหมายสมควรหรือไม่ถูกต้องเหมาะสม

๖.๕ รฟฟท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราค่าต่ำสุด หรือราคานั่น่ราค่าได หรือราคานี้เสนอห้องหมอดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคากลุ่มด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา หันนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ รฟฟท. เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคากลุ่มสิทธิเสนอราคากลุ่มสิทธิ เรียกร้องค่าเสียหายได ๆ มิได้รวมทั้ง รฟฟท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคากลุ่มด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคากลุ่มสิทธิ เป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลุ่มสิทธิ ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากลุ่มสิทธิ เป็นการกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อนุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคากลุ่มสิทธิ เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคากลุ่มด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคากลุ่มสิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลุ่มสิทธิ ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคากลุ่มสิทธิ อื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคากลุ่มด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลุ่มสิทธิ ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ รฟฟท. มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคากลุ่มสิทธิ และ รฟฟท. จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคากลุ่มสิทธิ เป็นผู้ที่งาน

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการประกวดราคากลุ่มด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๔ ภายใน ๑๐ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕ ของราคางานที่ประกวดราคากลุ่มด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้ รฟฟท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ รฟฟท. โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน

ข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

สำหรับผู้วางหลักประกันด้วยเงินสด หรือเช็ค ตาม ๑.๑ หรือ ๑.๒ ให้นำไปชำระที่ กองการเงิน ฝ่ายการเงินและการบัญชี สถานีรถไฟคลองตัน การรถไฟแห่งประเทศไทย และนำใบเสร็จรับเงินพร้อมสำเนาภาพถ่ายรับรองสำเนาถูกต้อง มาเป็นหลักฐานการวางหลักประกันสัญญา

ในกรณีที่มีความจำเป็น รฟฟท. จะเรียกหลักประกันเกินกว่าอัตราที่กำหนดไว้แล้วได้

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา  
(ผู้ขาย) พื้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๘. ให้คิดในอัตราเรื้อยละ ๐.๒ ต่อวัน นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ รฟฟท. จนถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ ประกวดราคายื่น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบไว้เรียบร้อยแล้ว ถ้าปรากฏว่าสิ่งของที่ส่งมอบดังกล่าวชำรุดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้ขายจะต้องเข้าตรวจสอบความชำรุดบกพร่องภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซม หรือ แก้ไข หรือ เปลี่ยนใหม่ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การ ได้ดังเดิม และส่งมอบให้ผู้ซื้อภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่สามารถซ่อมแซม หรือแก้ไขความชำรุดบกพร่องให้อยู่ในสภาพที่ใช้การ ได้ดังเดิมและส่งมอบให้ผู้ซื้อภายใน ๓๐ วัน ไม่ว่าด้วยเหตุใด ผู้ขายจะต้องขยายเวลา\_rับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขดข่องต่อไปอีกเท่ากับระยะเวลาที่ใช้เกินนั้น

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคา มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินเรื้อยละ ๑๕ ของราคากล่องที่เสนอขาย แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งไว้ในข้อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑) ให้แก่ รฟฟท. ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น

#### ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อ ครั้งนี้ ได้มาจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ รฟฟท. ได้รับอนุมัติเงินจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ ในกรณีที่การประมวลราคาก็จะรับนี้ เป็นพัสดุที่ต้องส่งหรือนำเข้ามานาจากต่างประเทศ ผู้ขายต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการขนส่งดังนี้

๑.๑.๑ ในกรณีข้อสั่งทางเรือทั้งหมด หรือบางส่วน ในสั่นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ จะต้องขอนส่งโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเดินผ่านนั่นเองเรือไทย และต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสั่งเสริมการพาณิชย์น้ำ และต้องแนบเอกสารแสดง การขนสั่งเมื่อขอรับเงินค่าพัสดุจาก รฟฟท.

๑๑.๒.๒ ในกรณีบนสั่งทางอากาศไม่ต้องใช้เงื่อนไขข้อ ๑๑.๒.๑ แต่ให้แสดงเอกสารการขนส่งทางอากาศแทน เมื่อขอรับเงินค่าพัสดุจาก รฟฟท.

๑.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ รฟฟท.

ฯ แล้ว จะถอนตัวออกจาก การประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนด

ใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มีคะแนน รฟฟท. จะรับหลักประกันของจำนวนเงินร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดทำ  
ทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานได้ หากมี  
พฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแบ่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่ง รฟฟท. ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้เงื่อนไขในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๓ รฟฟท. จะรับหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ รพฟท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของหน่วยงานด้านกฎหมาย (ถ้ามี)

ໜາຍເຫດ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดทำพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาค้ำประกันซองตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดทำพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยืนยันราคากลางท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกัน ในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยืนยันราคากลางท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยืนยันราคานั้น ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๐ กำหนดวันเสนอราคาวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐ และกำหนดยืนยันราคากลาง ๖๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคากลางท้าย การนับระยะเวลาค้ำประกันซองคือ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๐ จนถึง

วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐ และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐ จนถึงวันที่ ๑ กรกฏาคม ๒๕๖๐ (รวม ๖๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของ กือ ตั้งแต่วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๐ จนถึงวันที่ ๑ กรกฏาคม ๒๕๖๐

การเสนอค่าราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดทำพัสดุคำนวณวงเงินการเสนอค่าราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคากลางสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับเพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอค่าราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคากลางสุดของการประกวดราคาฯ ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอค่าราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคากลางสุดของการประกวดราคาฯ ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอค่าราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคากลางสุดของการประกวดราคาฯ ๗,๗๘๕,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดการเสนอค่าราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอค่าราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคากลางต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอค่าราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาทผู้เสนอราคาสามารถเสนอค่าราคาได้ครึ่งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอค่าครึ่งถัดๆ ไป ต้องเสนอค่าตามที่กำหนดจากราคากลางสุดท้ายที่เสนอคัดแล้ว สำหรับกรณีการจัดทำพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดทำพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคាត่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคาร่วม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวทั้งต้นได้

การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.พ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐