



เอกสาร ประมวลราคาก๊อช ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ รพ.อ./๕๕๐๐๘๑

ประมวลราคาก๊อชคอมพิวเตอร์พร้อมซอฟแวร์สำหรับระบบจำลองแผนการเดินรถ ใช้งานที่ศูนย์ซ่อมบำรุงฯ  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ตามประกาศ การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.พ.ก. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ  
ลงวันที่.....

การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.พ.ก. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปนี้  
เรียกว่า "รฟฟท." มีความประสงค์จะ ประมวลราคาก๊อชคอมพิวเตอร์พร้อมซอฟแวร์สำหรับระบบจำลอง  
แผนการเดินรถ ใช้งานที่ศูนย์ซ่อมบำรุงฯ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชื่อคอมพิวเตอร์พร้อมซอฟแวร์สำหรับระบบจำลอง	จำนวน	๑ งาน
แผนการเดินรถ ใช้งานที่ศูนย์ซ่อมบำรุงฯ		

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งาน  
ได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคาก๊อช ด้วยวิธีการทาง  
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

#### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร ประมวลราคาก๊อช ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประมวลราคาก๊อชด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๕ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการเปลี่ยนราคาย่างเป็นธรรม

### ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

### ๑.๘ ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดเฉพาะของสินค้า

## ๒. คุณสมบัติของผู้ประසงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอิทธิพลพำนาย/รับจ้างตามที่ ประภาคราคาซื้อด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข หรือในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็น ผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตาม ระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาราย อื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน ประกาศ ประภาคราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แบ่งขันราคาก่อย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่เสนอที่ได้รับการแต่งตั้งจาก ผู้ผลิต โดยแนบท้ายเอกสารแต่งตั้งดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นของเอกสารประภาคราคาด้วย

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแจ้งซื้อแหล่งบริการหลังการขายในประเทศไทยที่สามารถติดต่อ ได้

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน ในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ รฟฟท. บัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ ให้คู่สัญญาตามสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่สองล้านบาทขึ้นไปจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย และยื่นต่อกรมสรรพากร

๒.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่ เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประසงจะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงจะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงจะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงจะเสนอราคาเป็นผู้ประสงจะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

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

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๓.๑ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปและการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการซื้อขายวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงปั๊ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงจะเสนอราคามอบอำนาจให้นุกคลื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันของตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๓.๑ (๒)

### (๓) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดเฉพาะของสินค้า

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประසงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคา

ซึ่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการข้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อ ของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยันราคา สุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากำกังต้องรับผิดชอบราคาที่ ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคากำกังต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๘ วัน นับถ้วนจากวันลง นามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแก็ตตาลีอัก และหรือแบบบูรปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุที่เสนอ ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา ตามแบบในข้อ ๑.๗ หลักฐานดังกล่าวใน รฟฟท. จะยึดไว้เป็นเอกสารของทาง รฟฟท.

สำหรับแก็ตตาลีอักที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนา ถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจ ดำเนินติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอคุ้มครอง ด้วยบันบัดเด็ตตากลีอักผู้ประสงค์จะเสนอราคากำกังนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคา ตรวจสอบ กากยใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสาร ประกวดราคาก็อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อน ตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสาร ประกวดราคา ทั้งหมดเดียวกันที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสาร ประกวดราคาก็อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคากำกังต้องยื่นเอกสาร ประกวดราคาก็อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนดัง ประชานคณะกรรมการประกวดราคาก็อ คอมพิวเตอร์พร้อมซอฟแวร์สำหรับระบบจำลอง แผนการเดินรถ ใช้งานที่ศูนย์ซ่อมบำรุงฯ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า "เอกสาร ประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาก็อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ รฟ.อ.๕๕๐๐๘๑" ยื่นต่อ คณะกรรมการ ประกวดราคา ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง เวลา ..... น. ณ ห้องประชุม D๓๐๒ ชั้น ๓ ศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน เลขที่ ๒๓ ซอยเพชรบุรี ๔๗ (ศูนย์วิจัย) ถนนเพชรบุรี แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

เมื่อพื้นกำหนดเวลาขึ้นเอกสาร ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการ ประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วงกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศ ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสังค์จะเสนอราคแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสังค์จะเสนอราครับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการ ประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคากับด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากำทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก่อนเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนผู้มีสิทธิเสนอราคายืนยันจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากและ รพฟท. จะพิจารณาลงโทษผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนผู้มีสิทธิเสนอราคัดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนผู้มีผลประโยชน์ร่วงกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราครายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วงกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก่อนเป็นธรรม หรือผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางค้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำพสดุภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ รพฟท. ให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ว่า กระบวนการเสนอราคากลับด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคา จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาก่อนโดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคายกเว้น ติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาก่อนต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายใต้เวลาของการเสนอราคาก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาก่อนต่อไป ต่อสิ่นสุดกระบวนการเสนอราคาก่อนในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาก่อนไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคา ให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาก่อนสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาก่อน และกำหนดวันเวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาก่อนใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคา สงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทาง รพฟท.

(๔) ผู้ประස่งค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากำต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการซื้อขายด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคางานสูดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มนับตั้นที่ ๔,๘๗๕,๐๐๐.๐๐บาท

(๓) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคายังต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคานาทีวันเวลาและสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคายังต้องมาลงทะเบียนแล้วต้อง LOGIN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคายังต้อง LOGIN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคากโดยราคานี้เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคางานสูดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอผลราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๕,๐๐๐.๐๐ บาทจากราคางานสูดในการประกวดราคาฯ และการเสนอผลราคาครึ่งละ ไป ต้องเสนอผลราคาครึ่งละ ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐.๐๐ บาท จากราคางานสูดท้ายที่เสนอผลแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคากล้อนการเสนอราคากล้องเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาก่อนผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคานี้ยืนยันจะต้องตรงกับราคานี้เสนอผล

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคานี้ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคานี้ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคากล้องอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคากล้อง

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคากำต้องมาเสนอราคานี้ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. เป็นต้นไป ทั้งนี้จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวันเวลาและสถานที่เสนอราคานี้ (บก ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคากล้องวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคานี้เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคากล้องวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคานี้เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคากล้องวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคานี้เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

## ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๔๐,๗๕๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อ่วยหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### ๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "การรถไฟแห่งประเทศไทย" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

### ๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

### ๕.๔ พันธบัตรรัฐบาลไทย

สำหรับผู้วางหลักประกันด้วยเงินสด หรือเช็ค ตาม ๕.๑ หรือ ๕.๒ ให้นำไปชำระ ที่กองการเงิน ฝ่ายการเงินและการบัญชี สถานีรถไฟคลองตัน การรถไฟแห่งประเทศไทย และนำใบเสร็จรับเงินพร้อมสำเนาภาพถ่ายบัตรประชาชนมาเป็นหลักฐานการวางหลักประกันสัญญา

หลักประกันของตามข้อนี้ รฟฟท. จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคากลับจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใดๆจะคืนให้โดยไม่มีค่าตอบแทน

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการ ประกวดราคازึ้งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ รฟฟท. จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราครายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามิถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสาร ประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนี้ เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนพะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ รฟฟท. เท่านั้น

๖.๓ รฟฟท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีค้างค่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคายืนนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของรฟฟท.

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประภาคราคาซึ่งอ้างว่ามีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ ประภาคราคาหรือ รพฟท. มีสิทธิให้ผู้ประสองค์จะเสนอราคาก็ได้ ข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสองค์จะเสนอราคายังไง รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้องเหมาะสม

๖.๕ รฟฟท. ทรงไว้วัชิสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาน้ำดื่มสุด หรือราคาน้ำน้ำอุ่นสุด หรือราคาน้ำอุ่นสุด หรือราคาน้ำอุ่นสุด ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาก็ได้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ รฟฟท. เป็นเด็ดขาด ผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ มิได้ รวมทั้ง รฟฟท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาก็ได้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาระหว่างการ โดยไม่สูตริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิคิบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประส่งค์จะเสนอราคาได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโภชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโภชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคานี้ กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแบ่งบันราคาก่อนที่เป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ รฟฟท. มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคัดกัล่าว และ รฟฟท. จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนี้เป็นผู้ที่งาน

## ๓. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการประกราคาซื้อค่วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕ ของราคาน้ำหนึ่งของที่ประกราคาซื้อค่วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้ รพฟท. ยึดลือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "การรถไฟแห่งประเทศไทย" โดยเป็นเช็คลบวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

สำหรับผู้ว่างหลักประกันด้วยเงินสด หรือเช็ค ตาม ๓.๑ หรือ ๓.๒ ให้นำไปชำระที่ กองการเงิน ฝ่ายการเงินและการบัญชี สถานีรถไฟคลองตัน การรถไฟแห่งประเทศไทย แล้วนำใบเสร็จรับเงินพร้อมสำเนาภาพถ่ายบัตรประจำตัวประชาชนต้อง มาเป็นหลักฐานการวางแผนหลักประกันสัญญา

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๔. ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ รพฟท. จนถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดที่กำหนดทุกประการ

## ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ ประกราตาซื้อค่วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบไว้เรียบร้อยแล้ว ถ้าปรากฏว่า สิ่งของที่ส่งมอบดังกล่าวชำรุดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้ขายจะต้องเข้าตรวจสอบความชำรุดบกพร่องภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยผู้ขายต้องรับจัดการซ่อมแซม หรือ แก้ไข หรือ เปลี่ยนใหม่ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิมและส่งมอบให้ผู้ซื้อภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความ

ชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่สามารถซ่อมแซม หรือแก้ไขความชำรุดบกพร่องให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิมและส่งมอบให้ผู้ซื้อภายใน ๓๐ วัน ไม่ว่าด้วยเหตุใด ผู้ขายจะต้องขยายเวลาอีก ๕ วัน สำหรับกรณีที่ผู้ซื้อต้องเดินทางกลับประเทศเพื่อซ่อมแซม แต่หากไม่สามารถเดินทางกลับประเทศได้ภายใน ๓๕ วัน ผู้ขายจะต้องขยายเวลาอีก ๕ วัน ไม่ว่าด้วยเหตุใด

## ๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคาเมื่อสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคากลางของที่เสนอขาย แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือคำประกันของธนาคารในประเทศไทยแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) หรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งไว้ยืนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือคำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ รฟฟท. ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า ๕ วัน

## ๑๑. ข้อส่วนลดที่ในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ รฟฟท. ได้รับอนุมัติเงินจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

๑.๒ เมื่อ รฟฟท. ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนส่งได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อ รฟฟท. เจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก รฟฟท. เจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาต เช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

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

๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ รฟฟท.ฯ แล้ว จะถอนตัวออกจาก การประกวดราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนด ใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น รฟฟท. จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก่อนเข้าร่วมเป็นธรรม

๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่ง รฟฟท. ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้ ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๓ รฟฟท. จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบถ้า ประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑.๕ รฟฟท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

#### หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจำนำ ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหา พัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหา พัสดุ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาค้ำประกันของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลา ติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันถัดจากวันเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันถัดจากวันเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ..... กำหนดวันเสนอราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันถัดจากวันเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ..... กำหนดวันเสนอราคา วันที่ ..... และกำหนดวันเสนอราคา ๖๐ วัน นับแต่วันถัดจากวันเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ..... กำหนดวันเสนอราคา ค้ำประกันของคือ วันที่ ..... จนถึงวันที่ ..... และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ..... จนถึงวันที่ ..... (รวม ๖๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่ ..... จนถึงวันที่ ..... การเสนอค่าราคา ขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุคำนวณงบประมาณการเสนอค่าราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒

ของราคางานสูงสุดของการประกวดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอผลราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคาก่อสร้าง ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอผลตราคาก่อสร้าง (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาก่อสร้าง ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอผลตราคาก่อสร้าง (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาก่อสร้าง ๗,๗๘๕,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดการเสนอผลตราคาก่อสร้าง (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคามารถเสนอผลตราคาก่อสร้างกว่าราคาก่อสร้างที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอผลตราคาก่อสร้าง (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาทผู้เสนอราคามารถเสนอผลตราคาก่อสร้างมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอผลตราคาก่อสร้างดังๆ ไป ต้องเสนอผลตราคามารถกำหนดจากตราคาก่อสร้างสุดท้ายที่เสนอผลแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคานาลักษณะการเสนอราคาก่อสร้างที่หน่วย เนื่องคราวให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาก่อสร้างในลักษณะการเสนอราคาร่วม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้

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