



เอกสาร ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ .....  
ประกวดราคาซื้อชุดแบบตเตอรี่ของเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) ที่สถานีหัวหมาก (HUM) และสถานีบ้านทับ  
ช้าง (BTC) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
ตามประกาศ การร่ำไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท ร่ำไฟฟ้า ร.พ.ท. จำกัด  
ลงวันที่ .....

การร่ำไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท ร่ำไฟฟ้า ร.พ.ท. จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "รพฟท." มีความ  
ประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อชุดแบบตเตอรี่ของเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) ที่สถานีหัวหมาก (HUM) และ<sup>1</sup>  
สถานีบ้านทับช้าง (BTC) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชุดแบบตเตอรี่ของเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) ที่ จำนวน ๒ รายการ  
สถานีหัวหมาก (HUM) และสถานีบ้านทับช้าง (BTC)

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อุปกรณ์ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที  
และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดย  
มีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

#### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันของ
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดเฉพาะของสินค้า

## ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร

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

## ๒. คุณสมบัติของผู้ประසงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคាត้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ ประกวดราคาซื้อค้าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคាត้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนักบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคាត้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราครายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคา ซึ่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคាត้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาในไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคากำหนดว่าจ้างได้มีคำสั่งให้สถาติที่และความคุ้มกันเข่นว่านั้น

๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของรฟฟท.บัญชีกลางที่เว็บไซต์คุณย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

## ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคากำหนดเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคานี้เป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน  
นิติบุคคล สำเนาหนังสือบริษัทที่สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นราย  
ใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนา  
บัตรประจำตัวประชาชนของผู้นี้ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว  
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น  
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็น  
บุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตาม  
ที่ระบุไว้ใน (๑)

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

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

๑.๒ ส่วนที่ ๒ อ้างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือรับรองจากผู้ผลิต (Manufacturer) หรือโรงงานผู้ผลิตดังนี้

(๑.๑) กรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรง ให้แนบหนังสือรับรองจากผู้ผลิต  
(Manufacturer) หรือโรงงานผู้ผลิตให้ผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่าย

(๑.๒) กรณีผู้เสนอราคามิได้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรง ให้แนบหนังสือรับรองจากผู้แทนจำหน่าย  
ให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่าย ตามข้อ (๑.๑)

(๒) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปและการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อม  
ประทับตรา (ถ้ามี)

(๔) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงปั๊ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่น  
อำนาจให้นิติบุคคลอื่นทำการแทน

(๕) หลักประกันของตามข้อ ๕

(๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อค้าวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคาก่อน ด้วยวิธี การทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มี เงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสังค์จะเสนอราคาให้ ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ ท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสังค์จะเสนอราคารือผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องรับผิดชอบราคาก่อนเสนอ ไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องส่งแก็คตราล็อก และหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของ พัสดุที่เสนอ ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา ตามแบบในข้อ ๑.๑ หลักฐานดังกล่าวที่ รฟฟท.จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแก็คตราล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มี อำนาจ ทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสังค์จะขอต้นฉบับแก็คตราล็อกผู้ ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคา ตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสาร ประกวดราคาก่อน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาวิเคราะห์ คู่ร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสาร ประกวดราคาก่อน ทั้งหมดเสียก่อนที่จะ ตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสาร ประกวดราคาก่อน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องยื่นเอกสาร ประกวดราคาก่อน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จ่าหน้า ของถึง ประธานคณะกรรมการประกวดราคาก่อน ด้วยชุดแบบต่อร่องเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS) ที่สถานี หัวหมาก (HUM) และสถานีบ้านทับช้าง (BTC) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า "เอกสาร ประกวดราคาก่อนเอกสารประกวดราคาก่อน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ....." ยื่นต่อคณะกรรมการ ประกวดราคาก่อนวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึงเวลา ..... น. ณ ห้องประชุม D๓๐๒ ศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน เลขที่ ๒๗ ซอยเพชรบุรี ๔๙ (ศูนย์วิจัย) ถนนเพชรบุรี แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

เมื่อพ้นกำหนดเวลา y ยื่นเอกสาร ประกวดราคาก่อน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสาร เพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการ ประกวดราคาก่อนดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนราย ว่าเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อน หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์

ร่วมกันระหว่างผู้ประسังจะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศ ประกาศราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสังจะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสังจะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการ ประมวลราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสังจะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสังจะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคายืนนี้ออกจากเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และรฟฟท.จะพิจารณาลงโทษผู้ประสังจะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน

ผู้ประสังจะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสังจะเสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังจะเสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังจะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกาศราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ เป็นผู้ประสังจะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก่อนเป็นธรรม หรือผู้ประสังจะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำสคุภย ใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประมวลราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำสคุภยให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประมวลราคา ว่า กระบวนการเสนอราคาก่อ ด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ประสมข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้คณะกรรมการ ประมวลราคา จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาง彭ປະหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคាត่อไป จากนั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของ การเสนอราคาก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาก่อนจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาก่อนในวันเดียว กัน เว้นแต่คณะกรรมการประมวลราคา เห็นว่ากระบวนการเสนอราคาก่อนไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประชานคณะกรรมการประมวลราคา จะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาก่อนและกำหนดวันเวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาก่อน โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคากุญแจที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประมวลราคา สงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประมวลราคาฯ เพื่อให้การประมวลราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสังจะเสนอราคาก่อให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อต่องปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคางบประมาณการประกวดราคาซื้อตัวบิวตี้การทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้น  
ที่ ๓,๔๕๖,๒๕๖.๐๐ บาท

(๓) ราคาน้ำยาที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำยาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้  
ด้วยเดียว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา  
และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้วต้อง LOGIN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOGIN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอใน  
การประกวดราคาซื้อ ตัวบิวตี้การทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคางบประมาณการประกวดราคาฯ และจะต้อง<sup>๑</sup>  
เสนอต่อราคากันต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๖,๐๐๐.๐๐ บาท จากราคางบประมาณการประกวดราคาฯ และ  
การเสนอต่อราคากันต่ำไป ต้องเสนอต่อราคากันต่ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐.๐๐ บาท จากราคากันต่ำที่เสนอต่อ  
แล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืน  
ยันราคาน้ำยาที่ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาน้ำยาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาน้ำยาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้  
บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้  
จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคากันต่อไปที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. เป็นต้น  
ไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

#### ๔. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อ ตัวบิวตี้  
การทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๑๒,๓๑๓.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยสิบสามบาทถ้วน) โดย  
หลักประกันจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวัน  
สิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้ขอย่างหนังออย่างใดดังต่อไปนี้

##### ๔.๑ เงินสด

๔.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่การรถไฟแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทาง  
ด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๔.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งไว้ในข้อ ๕.๔ (๑)

#### ๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

สำหรับผู้ที่ว่างหลักประกันด้วยเงินสด หรือเช็ค ตาม ๕.๑ หรือ ๕.๒ ให้นำไปชำระ ที่ กองการเงิน ฝ่ายการเงินและการบัญชี สถานีรถไฟคลองตัน การรถไฟแห่งประเทศไทย แล้วนำใบเสร็จรับเงินพร้อมสำเนาภาพถ่ายรับรองสำเนาถูกต้อง มาเป็นหลักฐานการวางแผนหลักประกันสัญญา

หลักประกันของตามข้อนี้ รฟฟท.จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้คำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราค่าต่ำสุด จะคืนให้ค่ามือได้ทำสัญญารือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใดๆจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการ ประกวดราคាចือ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ รฟฟท.จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคาร่วม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราครายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคานี้ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสาร ประกวดราคาก่อตัวด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการประกวดราคาก่อตัวรับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคานี้ เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาก่อตัวด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนื่องในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อรฟฟท.เท่านั้น

๖.๓ รฟฟท.สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาเสนอราคากองผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อตัวไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคานี้ ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาก่อตัวด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาก่อตัวด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของรฟฟท.

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาก่อตัวด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมิผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาก่อตัวด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคารือรฟฟท. มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อตัวด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่จะไม่รับราคารือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้องเหมาะสม

๖.๕ รฟฟท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราค่าต่ำสุด หรือราคานั่นราคายได หรือราคานี้เสนอห้องหมุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของรฟฟท.เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้ รวมทั้งรฟฟท.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคานี้เป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคานี้ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำหนดการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคางาน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคายื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคานี้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก่อปัจจัยเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ รฟฟท.มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคางดักล่าว และรฟฟท.จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคายืนนี้เป็นผู้ทิ้งงาน

### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับรฟฟท.ที่รวมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทำสัญญากับรฟฟท.เข้าของงบประมาณแต่ละรฟฟท.โดยตรงกับรฟฟท.ภายใน ๑๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งและต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากลางที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้รฟฟท.ขึ้นถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่การรถไฟแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน

ข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้ง

เงื่อนไขให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโถมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

#### (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

สำหรับผู้วางแผนหลักประกันด้วยเงินสด หรือเช็ค ตาม (๓)๑ หรือ (๓)๒ ให้นำไปชำระที่ กองการเงิน ฝ่าย การเงินและการบัญชี สถานีรัฐไฟคล้องตัน การรถไฟแห่งประเทศไทย แล้วนำใบเสร็จรับเงินพร้อมสำเนาภาพถ่าย รับรองสำเนาถูกต้อง มาเป็นหลักฐานการวางแผนหลักประกันสัญญา

ในกรณีที่มีความจำเป็น รฟฟท. จะเรียกหลักประกันเกินกว่าอัตราที่กำหนดไว้ก็ได้

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คืนสัญญาพื้นจากข้อผูกพันตาม สัญญาซื้อขายแล้ว

### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๘ ให้คิดในอัตราเรื้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญา ซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๔ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายต้องรับ tráchชอบแทนแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด บกพร่อง

#### ๑๐. ข้อส่วนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อ ครั้งนี้ ได้มาจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ รฟฟท. ได้รับอนุมัติเงินจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อรฟฟท. ได้คัดเลือกผู้ประสงค์จะเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม การ ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสั่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อรฟฟท.เจ้าท่าภายใน

ใน ๑ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาบังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการไฟฟ้าฯ ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาต เช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ประسังค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคากลางวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อรฟฟท. แล้ว จะถอนตัวออกจาก การประกวดราคานี้ ไม่ได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น รฟฟท.จะรับหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแบ่งขันราคาก่อนจะเป็นธรรม

๑๐.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งรฟฟท.ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ รฟฟท.จะรับหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๕ รฟฟท.ส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## หมายเหตุ

ผู้ประสังค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุเพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลางวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาคำนวณของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันถัดจากวันที่เสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันถัดจากวันที่จัดหาพัสดุท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันถัดจากวันที่จัดหาพัสดุท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดด้วนถัดจากวันที่จัดหาพัสดุท้าย

ข้อเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ..... กำหนดวันเสนอราคาวันที่ ..... และกำหนดปีน  
ราคา ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาคำนึงกันของคือ วันที่ ..... จนถึงวัน  
ที่ ..... และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ..... จนถึงวัน  
ที่ ..... (รวม ๖๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่ ..... จน  
ถึงวันที่ .....

การเสนอต่อราคากันต่ำ (Minimum Bid) ให้น่าวางงานที่จะจัดหาพัสดุคำนวณวงเงินการเสนอต่อราคากันต่ำแต่ละครั้งในอัตราเรื้อรัง ๐.๒ ของราคาน้ำหนักของภาระค่าใช้จ่ายที่ต้องจ่ายต่อหน่วยน้ำหนัก คำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับน้ำหนักไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับเพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอต่อราคากันต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาน้ำหนักของภาระ ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณเรื้อรัง ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอต่อราคากันต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาน้ำหนักของภาระ ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท คำนวณเรื้อรัง ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอต่อราคากันต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาน้ำหนักของภาระ ๗,๗๘๕,๐๐๐ บาท คำนวณเรื้อรัง ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๙ บาท ให้กำหนดการเสนอต่อราคากันต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคามาตรฐานสามารถเสนอต่อราคากันต่ำสูงกว่าราคากันต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอต่อราคากันต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาทผู้เสนอราคามาตรฐานเสนอต่อราคากันต่ำได้ครั้งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอต่อราคากันต่ำไป ต้องเสนอต่อราคามาตรฐานจากราคากันต่ำสุดท้ายที่เสนอต่อแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาน้ำหนักของการเสนอต่อราคากันต่ำที่หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาน้ำหนักของภาระรวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้

ผู้ประสังจะซื้อเอกสารประกวดราคา ในราคากันต่ำ ๑๐๐.๐๐ บาท ต้องนำเงินไปชำระที่กองการเงิน ฝ่ายการเงินและการบัญชี การรถไฟแห่งประเทศไทย แล้วนำไปเสร็จรับเงิน พร้อมสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หรือสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์, สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง มาเป็นหลักฐานในการขอรับเอกสารประกวดราคากันต่ำ ได้ที่ แผนกจัดซื้อ ชั้น ๒ ศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน เลขที่ ๒๗ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ ๔๗ (ซอยศูนย์วิจัย) แขวงบางกะปิ เขตหัวขวາง กรุงเทพมหานคร

การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้าร.ฟ.ท. จำกัด