



ประกาศบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท.จำกัด

เรื่อง ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จำนวน ๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท.จำกัด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จำนวน ๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๓๓,๔๕๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดนิรภัย(๔๖.๑๘.๑๕.๐๐ )	จำนวน	๙	รายการ
-------------------------	-------	---	--------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้ จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท.จำกัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

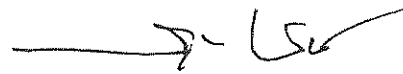
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.srtet.co.th](http://www.srtet.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๔๘๑-๕๑๐๐ ต่อ ๒๐๗๔๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสุเทพ พันธุ์เพ็ง)

กรรมการผู้อำนวยการใหญ่

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ รฟฟท.ร. ๓๕๐๐๗

การซื้ออุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จำนวน ๙ รายการ

ตามประกาศ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท.จำกัด

ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕

บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท.จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "รฟฟท." มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชุดนิรภัย(๔๖.๑๘.๑๕.๐๐ ) จำนวน ๙ รายการ

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

สุภากร

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ รพพท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ส.ก.ก.

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษี

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 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 ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ชุดนिरภัย(๔๖.๑๘.๑๕.๐๐ )

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา

ศก.กธ

เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก รฟพท. ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ตามไฟล์แนบ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ รฟพท. จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และรฟพท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ รฟพท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ รฟพท.

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

สงวนลิขสิทธิ์

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้  
จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่  
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ รฟพท. จะ  
พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ รฟพท. จะพิจารณาจาก  
ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ  
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ  
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป  
จากเงื่อนไขที่รฟพท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความ  
แตกต่างกันไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรม  
การฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ รฟพท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดัง  
ต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของรฟพท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือรฟพท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ รฟพท. มี  
สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ รฟพท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ

สมศักดิ์

ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็น สำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ รพพ.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งรพพ. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การ เสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือรพพ. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ รพพ. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากรพพ.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาารพพ.อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก ปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วม กัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัด จ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อรพพ.จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตาม แบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือรพพ.เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา

สุภาภรณ์



อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ  
กับรฟพท.ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕  
ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้รฟพท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง  
อย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์  
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย  
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม  
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ  
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งรฟพท. ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

รฟพท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง  
แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ  
ข้อตกลงเป็นหนังสือ และรฟพท. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ  
ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ  
ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน  
ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ รฟพท. ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้  
ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อรฟพท.ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบ  
ประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

ศกทก

๑๐.๒ เมื่อรฟพท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งรฟพท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ รฟพท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ รฟพท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของรฟพท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ รฟพท.อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากรฟพท.ไม่ได้

(๑) รฟพท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่รฟพท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ศ.ท.ท.ท.

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

รฟฟท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับรฟฟท. ไว้ชั่วคราว

บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕

สุทนต์

process3 procurement.go.th/procurement/proc160

การยื่นซองซอง  
E10

ดูรายละเอียดเอกสารใบสั่ง C: ส่วนหน้า @ นครราชสีมา

การยื่นซองซอง

หมายเลข	หัวข้อ	นักกดกร	การยื่นซองซอง			สถานะ
			ยื่นซองซอง	จนถึงวันที่	จำนวนวัน	
S1	ประกาศ ก. ว่าง		30/03/2565			✓
N4-N5	กำหนดซื้อ/จ้างเอกสาร	ต้องยื่นซองซองที่ประกาศและช่วงเวลาซองซองและซองเอกสารไม่เกินกว่า 3 วันทำการ	30/03/2565	04/04/2565	3	✓
E11	ส่วนงานเอกสาร	ต้องยื่นซองซองที่สิ้นสุดการซื้อ/จ้างเอกสาร (N5)	05/04/2565			✓
E17	ส่วนงานเอกสารและเอกสาร	ต้องยื่นซองซองที่สิ้นสุดการซื้อ/จ้างเอกสาร (E11) และเป็นรายการ	07/04/2565			✓

บันทึก

E25

สถานะซองซองและใบซองซอง

27°C นครราชสีมา 14:05 21/03/2022

## ร่างรายละเอียดคุณสมบัติ

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (อุปกรณ์ป้องกันลำตัวและอุปกรณ์ป้องกันการตก)

(Personal Protective Equipment : PPE)

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่ การรถไฟแห่งประเทศไทย ได้มีหนังสือมอบพันธกิจให้ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด (รฟฟท.) เป็นผู้เดินรถโครงการรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง) ช่วงบางซื่อ-รังสิต และช่วงบางซื่อ-ตลิ่งชัน โดย พันธกิจเพิ่มเติม ส่วนงานความปลอดภัยและควบคุมคุณภาพ มีนโยบายด้านความปลอดภัยมุ่งมั่นที่จะพัฒนาระบบการจัดการด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยพนักงานทุกคนต้องให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยเป็นอันดับแรก เพื่อที่จะปฏิบัติหน้าที่ให้เกิดความปลอดภัย และมีประสิทธิภาพสูงสุด รวมถึงปฏิบัติตามข้อบังคับกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๒๒ ให้นายจ้างจัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานตามที่อธิบดีประกาศกำหนด ทั้งนี้ แผนกความปลอดภัยได้ทำการสำรวจความต้องการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของหน่วยงานต่างๆ จึงมีความประสงค์จะขอซื้ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย (Personal Protective Equipment : PPE) ดังนี้

### ๒. วัตถุประสงค์

ขออนุมัติจัดซื้อ PPE สำหรับพนักงานในหน่วยงานต่างๆ สวมใส่ขณะปฏิบัติงานเพื่อป้องกันอันตราย รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	อุปกรณ์ป้องกันลำตัว		
๑.	เสื้อสะท้อนแสง (สีส้ม) สำหรับทั่วไป	๑๐๐	ตัว
๒.	เสื้อสะท้อนแสง (สีเขียวมะนาว) สำหรับผู้จัดการเหตุการณ์	๑๕	ตัว
๓.	เสื้อสะท้อนแสง (สีฟ้า) สำหรับผู้ให้สัญญาณ	๕๐	ตัว
๔.	เข็มขัดพุงหลัง	๕๐	ชุด
๕.	ชุดคลุมกันฝน	๒๐๐	ชุด
	อุปกรณ์ป้องกันการตก		
๖.	เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full Body Harness)	๒๐	ชุด
๗.	เชือกนิรภัยชนิดดูดซับแรงกระแทก (Absorbing Lanyard )	๒๐	ชุด

/๓. รายละเอียด...

ผู้จัดทำ:   

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

**อุปกรณ์ป้องกันลำตัว** เป็นอุปกรณ์จำเป็นและมีความสำคัญที่จะช่วยป้องกันไม่ให้คนทำงานในที่สูงพลัดตกลงมา และหากพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ยังช่วยป้องกันสารเคมีกระเด็น หกรด หรือดูดซึมเข้าทางผิวหนังของร่างกายได้ และยังช่วยป้องกันอันตรายจากโลหะหลอมเหลวและของเหลวอื่นที่ร้อนกระเด็นเข้าใส่บริเวณลำตัว ต้องได้มาตรฐาน มอก.๕๒๓-๒๕๕๔ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า

๓.๑ เสื้อสะท้อนแสง (สีส้ม) สำหรับทั่วไป

**คุณสมบัติทั่วไป**

**เนื้อผ้า**

๑. เนื้อผ้าสีส้ม เนื้อนิ่ม ใส่สบาย ผ้ายาวช่วยระบายอากาศ
๒. วัสดุเป็น ๑๐๐% Polyester ชนิดผ้า Mesh สีส้มสะท้อนแสง คุณสมบัติติดไฟช้า และไม่เกิดไฟฟ้าสถิตย์

**แถบสะท้อนแสง**

๓. ตัวเสื้อติดด้วยแถบสะท้อน (เย็บติดเข้ากับเสื้อ) แถบสะท้อนแสงทำด้วยไนลีสีขาว Trim ขอบ และ Trim ลาย ความกว้าง ๕ ซม.
๔. แถบสะท้อนแสงต้องมีพิมพ์โลโก้แสดงเครื่องหมายผลิตภัณฑ์ลงบนผิวด้านหน้าของผลิตภัณฑ์ และติดฉลาก เพื่อเป็นการรับรองตัวผลิตภัณฑ์

**หมายเหตุ :** ผู้ขายต้องแนบเอกสารคุณสมบัติของแถบสะท้อนแสงมาด้วย

**ตัวเสื้อ**

๕. ชายเสื้อเป็นแบบโค้ง
๖. ด้านหน้าของเสื้อผ่าอก ติดเวลโกรว์ตีนตุ๊กแก เทปสีดำตลอดแนว โดยติดขวาทับซ้ายกว้าง ๑ นิ้ว
๗. บริเวณเอวทั้งสองข้างติดเวลโกรว์ตีนตุ๊กแก เทปสีดำ ขนาด ๒.๕ ซม. x ๑๐ ซม. จำนวน ๒ ตำแหน่ง
๘. ขอบเสื้อกั้นด้วยผ้า Polyester สีดำ หนาไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๘ มม.
๙. ด้านหลังเสื้อติดตราสัญลักษณ์ SRTET ขนาด ๓ นิ้ว x ๗.๕ นิ้ว พร้อมแสดงตราสัญลักษณ์บนแถบไนลีสสะท้อนแสงสีใส ตราสัญลักษณ์บนแถบไนลีสสะท้อนแสง

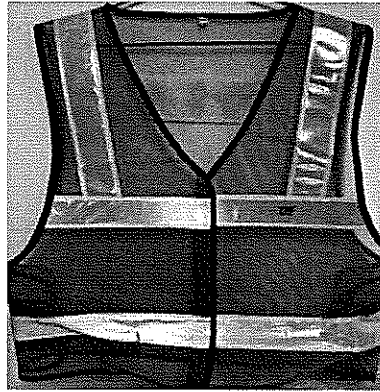
**หมายเหตุ :** ผู้ขายต้องแนบเอกสารคุณสมบัติของแถบไนลีสสะท้อนแสงมาด้วย

๑๐. จำนวนการสั่งซื้อทั้งหมด ๑๐๐ ตัว ตามระบุขนาด ดังนี้

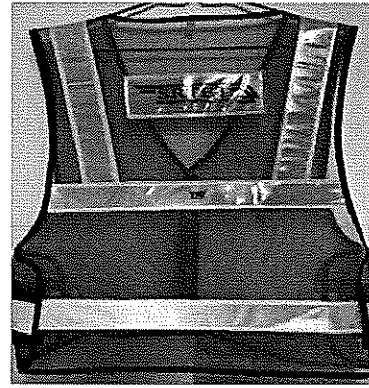
- ๑๐.๑ ขนาด S จำนวน ๑๐ ตัว
- ๑๐.๒ ขนาด M จำนวน ๑๕ ตัว
- ๑๐.๓ ขนาด L จำนวน ๓๐ ตัว
- ๑๐.๔ ขนาด XL จำนวน ๓๐ ตัว
- ๑๐.๕ ขนาด XXL จำนวน ๑๐ ตัว
- ๑๐.๖ ขนาด XXXL จำนวน ๕ ตัว

หมายเหตุ : ผู้ชายมีบริการวัดขนาดสำหรับพนักงานที่มีน้ำหนักตัวมาก่อนตัด

ตัวอย่างเสื้อ



ด้านหน้า



ด้านหลัง

๓.๒ เสื้อสะท้อนแสง (สีเขียวมะนาว) สำหรับผู้จัดการเหตุการณ์  
คุณสมบัติทั่วไป

เนื้อผ้า

- ๑. เนื้อผ้าสีเขียว เนื้อนิ่ม ใส่สบาย ผ่าตาข่ายช่วยระบายอากาศ
- ๒. วัสดุเป็น ๑๐๐% Polyester ชนิดผ้า Mesh สีฟ้าสะท้อนแสง คุณสมบัติติดไฟช้า และไม่เกิดไฟฟ้าสถิตย์

แถบสะท้อนแสง

- ๓. ตัวเสื้อติดแถบสะท้อนแสง(เย็บติดเข้ากับเสื้อ) แถบสะท้อนแสงทำด้วยไนล่อนสีขาวยุติ Trim ขอบ และ Trim ลาย ความกว้าง ๕ ซม.
- ๔. แถบสะท้อนแสงต้องมีฟิล์มโลโก้แสดงเครื่องหมายผลิตภัณฑ์ลงบนผิวด้านหน้าของผลิตภัณฑ์ และติดฉลาก เพื่อเป็นการรับรองตัวผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ : ผู้ชายต้องแนบเอกสารคุณสมบัติของแถบสะท้อนแสงมาด้วย

/ตัวเสื้อ...

๒๐๒๕

สรุณ

## ตัวเสื้อ

๕. ชายเสื้อเป็นแบบโค้ง
๖. ด้านหน้าของเสื้อผ่าอก ติดเวลโกร้วตีนตุ๊กแก เทปสีดำตลอดแนว โดยติดขวาทับซ้ายกว้าง ๑ นิ้ว
๗. บริเวณเอวทั้งสองข้าง ติดเวลโกร้วตีนตุ๊กแก เทปสีดำ ขนาด ๒.๕ ซม. x ๑๐ ซม. จำนวน ๒ ตำแหน่ง
๘. ขอบเสื้อกั้นด้วยผ้า Polyester สีดำ หนาไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๘ มม.
๙. ด้านหลังเสื้อติดตราสัญลักษณ์ SRTET ขนาด ๓ นิ้ว x ๗.๕ นิ้ว หรือมีขนาดใหญ่กว่าในสัดส่วนที่เหมาะสมพร้อมแสดงตราสัญลักษณ์บนแถบไวโอลิตสะท้อนแสงสีใส ตราสัญลักษณ์บนแถบไวโอลิตไม่สะท้อนแสง

## ตัวอักษรและสัญลักษณ์บนเสื้อ

### ด้านหน้าเสื้อ

๑๐. ผ้า Polyester เนื้อเรียบเฉพาะงาน Sublimation คำว่า ผู้จัดการเหตุการณ์

### ด้านหลังเสื้อ

๑๑. ผ้า Polyester เนื้อเรียบเฉพาะงาน Sublimation คำว่า SILVER COMMAND
๑๒. จำนวนการสั่งซื้อทั้งหมด ๑๕ ตัว
๑๓. ขนาดเสื้อ ขนาดมาตรฐาน (Free Size)

## ตัวอย่างเสื้อ



ด้านหน้า



ด้านหลัง

๓.๓ เสื้อสะท้อนแสง (สีฟ้า) สำหรับผู้ให้สัญญาณมือ  
คุณสมบัติทั่วไป

### เนื้อผ้า

๑. เนื้อผ้าสีฟ้า เนื้อนิ่ม ใสบาย ผ่าตาข่ายช่วยระบายอากาศ
๒. วัสดุเป็น ๑๐๐% Polyester ชนิดผ้า Mesh สีฟ้าสะท้อนแสง คุณสมบัติติดไฟช้า และไม่เกิดไฟฟ้าสถิตย์

/แถบสะท้อนแสง...

พิมพ์ วันที่ ๒๕/๖/๒๕๖๓

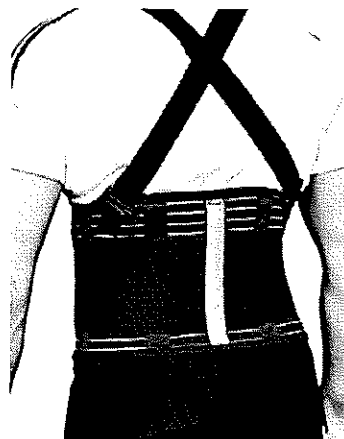


### ๓.๔ เข็มขัดพยุงหลัง

#### คุณสมบัติทั่วไป

๑. ช่วยบรรเทาและป้องกันอาการปวดหลัง จากการก้มเงยยกของหนักขณะทำงาน
๒. ผลิตจากโพลีเอสเตอร์ยืด สามารถระบายอากาศได้ดี
๓. แกนพยุงหลังผลิตจาก Plastic resin
๔. แถบรัดเข็มขัดต้องมีความยืดหยุ่นสูง แถบยึดแบบตีนตุ๊กแก
๕. สามารถซักมือ ทำความสะอาดได้ง่าย
๖. จำนวนการสั่งซื้อทั้งหมด ๕๐ ชุด ตามระบุขนาด ดังนี้
  - ๖.๑ ขนาด S จำนวน ๕ ชุด
  - ๖.๒ ขนาด M จำนวน ๑๕ ชุด
  - ๖.๓ ขนาด L จำนวน ๒๐ ชุด
  - ๖.๔ ขนาด XL จำนวน ๑๐ ชุด

#### ตัวอย่างเข็มขัดพยุงหลัง



### ๓.๕ ชุดคลุมกันฝน

#### คุณสมบัติทั่วไป

๑. ผลิตจากผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบโพลียูรีเทนกันน้ำ
๒. เป็นชุด ประกอบด้วยเสื้อมีหมวกคลุมศีรษะ และกางเกงขายาว สีเหลืองมะนาว
๓. ติดแถบสะท้อนแสงสีบรอนซ์เงินขนาดกว้าง ๒ นิ้ว รอบตัว และรอบแขนสองด้าน รวมทั้งรอบขาทั้งสองข้าง
๔. ด้านหลังเสื้อติดตราสัญลักษณ์ SRTET ขนาด ๓ นิ้ว x ๗.๕ นิ้ว หรือมีขนาดใหญ่กว่าในสัดส่วนที่เหมาะสมพร้อมแสดงตราสัญลักษณ์บนแถบไว้นิลสะท้อนแสงสีใส ตราสัญลักษณ์บนแถบไว้นิลไม่สะท้อนแสง
๕. ด้านหน้าเสื้อติดตราสัญลักษณ์ SRTET ขนาด ๑.๕ นิ้ว x ๔ นิ้ว หรือมีขนาดใหญ่กว่าในสัดส่วนที่เหมาะสมพร้อมแสดงตราสัญลักษณ์บนแถบไว้นิลสะท้อนแสงสีใส ตราสัญลักษณ์บนแถบไว้นิลไม่สะท้อนแสง ที่หน้าอกด้านซ้าย

/๖. จำนวนการสั่งซื้อ...

Signature

Signature

แถบสะท้อนแสง

๓. ตัวเสื้อติดแถบสะท้อน(เย็บติดเข้ากับเสื้อ) แถบสะท้อนแสงทำด้วยไวเนลสีขาว Trim ขอบ และ Trim ปลาย ความกว้าง ๕ ซม.
๔. แถบสะท้อนแสงต้องมีฟิล์มโลโก้แสดงเครื่องหมายผลิตภัณฑ์ลงบนผิวด้านหน้าของผลิตภัณฑ์ และติดฉลาก เพื่อเป็นการรับรองตัวผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ : ผู้ขายต้องแนบเอกสารคุณสมบัติของแถบสะท้อนแสงมาด้วย

ตัวเสื้อ

๕. ชายเสื้อเป็นแบบโค้ง
๖. ด้านหน้าของเสื้อผ่าอก ติดเวลโกรว์เทป ตลอดแนว ติดเวลโกรว์เทป ขวาทับซ้ายกว้าง ๑ นิ้ว
๗. บริเวณเอวทั้งสองข้าง ติดเวลโกรว์ตีนตุ๊กแก เทปสีดำ ขนาด ๒.๕ ซม. x ๑๐ ซม. จำนวน ๒ ตำแหน่ง
๘. ขอบเสื้อกั้นด้วยผ้า Polyester สีดำ หนาไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๘ มม.
๙. ด้านหลังเสื้อติดตราสัญลักษณ์ SRTET ขนาด ๓ นิ้ว x ๗.๕ นิ้ว หรือมีขนาดใหญ่กว่าในสัดส่วนที่เหมาะสมพร้อมแสดงตราสัญลักษณ์บนแถบไวเนลสะท้อนแสงสีใส ตราสัญลักษณ์บนแถบไวเนลไม่สะท้อนแสง

ตัวอักษรและสัญลักษณ์บนเสื้อ

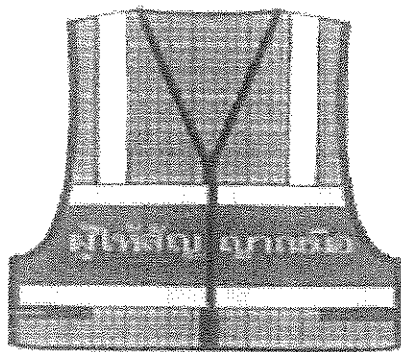
ด้านหน้าเสื้อ

๑๐. ผ้า Polyester เนื้อเรียบเฉพาะงาน Sublimation คำว่า ผู้ให้สัญญาอนุมัติ

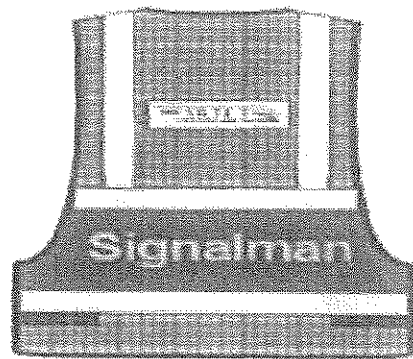
ด้านหลังเสื้อ

๑๑. ผ้า Polyester เนื้อเรียบเฉพาะงาน Sublimation คำว่า Signalman
๑๒. ขนาดเสื้อ ขนาดมาตรฐาน (Free Size)
๑๓. จำนวนการสั่งซื้อ ๕๐ ตัว

ตัวอย่างเสื้อ



ด้านหน้า



ด้านหลัง

/๓.๔ เข็มขัดพุงหลัง...

ธีระชัย สรรค์

๖. จำนวนการสั่งซื้อทั้งหมด ๒๐๐ ชุด ตามระบุขนาดดังนี้

- ๖.๑ ขนาด S จำนวน ๑๐ ชุด
- ๖.๒ ขนาด M จำนวน ๔๐ ชุด
- ๖.๓ ขนาด L จำนวน ๗๐ ชุด
- ๖.๔ ขนาด XL จำนวน ๗๐ ชุด
- ๖.๕ ขนาด XXL จำนวน ๑๐ ชุด

### ตัวอย่างชุดคลุมกันฝน



**อุปกรณ์ป้องกันการตก** เป็นอุปกรณ์จำเป็นและมีความสำคัญที่จะช่วยป้องกันไม่ให้คนทำงานในที่สูงพลัดตกลงมา สถานที่ทำงานที่ผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับอันตรายจากการพลัดตก เช่น การทำงานบนหรือในเสา ตอม่อ เสาไฟฟ้า ปล่อง หรือคานที่มีความสูง ตั้งแต่ ๔ เมตร ขึ้นไป หรือทำงานบนหรือในถัง บ่อ กรวย ผู้เกี่ยวข้องต้องจัดทำราวกันหรือรั้วกันตก ตาข่าย สิ่งปิดกั้น หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อป้องกันการพลัดตกของผู้ปฏิบัติงานหรือสิ่งของ หรือจัดให้มีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัย พร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้ผู้ปฏิบัติงานใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ต้องได้มาตรฐาน มอก.๕๒๓-๒๕๕๔ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า

### ๓.๖ เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full Body Harness)

#### คุณสมบัติทั่วไป

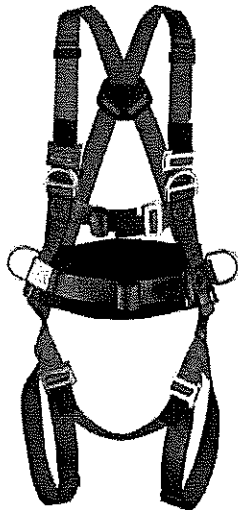
- ๑. เข็มขัดกันตกแบบเต็มตัว
- ๒. D-ring ด้านหลัง ๑ จุด
- ๓. ด้านหน้ามีห่วงสำหรับใส่อุปกรณ์เชื่อมต่อเพื่อทำจุดยึด ๑ จุด
- ๔. ปรับความกระชับได้
- ๕. รับน้ำหนักได้มากกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
- ๖. จำนวนการสั่งซื้อ ๒๐ ชุด

### ๓.๗ เชือกนิรภัยชนิดดูดซับแรงกระแทก (Absorbing Lanyard)

#### คุณสมบัติทั่วไป

๑. ตัวเชือกทำจากไนลอน
๒. D-ring ด้านหลัง ๑ จุด
๓. ตะขอเกี่ยวแบบตะขอใหญ่ สามารถปิดล็อคอัตโนมัติได้ด้วยตัวเอง
๔. ชนิดสายเดี่ยว
๕. ความยาว ๑.๕ เมตร
๖. มีอุปกรณ์ดูดซับแรงกระแทก
๗. จำนวนการสั่งซื้อ ๒๐ ชุด

#### ตัวอย่างเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว และเชือกนิรภัยชนิดดูดซับแรงกระแทก



เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว



เชือกนิรภัยชนิดดูดซับแรงกระแทก

#### ๔. มาตรฐาน

ต้องได้รับมาตรฐาน “มอก.” หรือมาตรฐานอื่นๆ ใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- ๔.๑ “มอก.” เป็นอักษรย่อมาจากคำว่า มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซึ่งเป็นเครื่องหมายบ่งบอกว่าผลิตภัณฑ์นั้นได้ผ่านขบวนการทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด
- ๔.๒ “EN” เป็นอักษรย่อมาจากคำว่า European Standards ซึ่งถือเป็นเครื่องหมายแสดงว่าผลิตภัณฑ์นั้นได้ผ่านขบวนการทดสอบตามมาตรฐานของสหภาพยุโรป
- ๔.๓ “ANSI” เป็นคำย่อมาจากคำว่า American National Standards Institute ซึ่งถือเป็นเครื่องหมายแสดงว่าผลิตภัณฑ์นั้นได้ผ่านขบวนการทดสอบตามมาตรฐานสถาบันมาตรฐานแห่งชาติประเทศสหรัฐอเมริกา

/๔.๔ “NFPA” เป็นคำย่อ...

Signature

๔.๔ “NFPA” เป็นคำย่อมาจากคำว่า National Fire Protection Association ซึ่งถือเป็นเครื่องหมายแสดงว่าผลิตภัณฑ์นั้นได้มาตรฐานสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติ สหรัฐอเมริกา

๔.๕ “NIOSH” เป็นคำย่อมาจากคำว่า The national Institute for Occupational Safety and Health ซึ่งถือเป็นเครื่องหมายแสดงว่าผลิตภัณฑ์นั้นได้มาตรฐานสถาบันความปลอดภัยและอนามัยในการทำงานแห่งชาติประเทศสหรัฐอเมริกา

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ต้องการของภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากได้รับใบสั่งซื้อ

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ต้องส่งมอบของให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากได้รับใบสั่งซื้อ

๗. วงเงินในการจัดหา

งบสัญญาจ้างบริหารเดินรถปี ๒๕๖๕ รายการที่ ๖.๑ ค่าจัดหาอุปกรณ์งานความปลอดภัย (PPE) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๒๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละเจ็ด (VAT 7%)



## ร่างรายละเอียดคุณสมบัติ

### อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล(อุปกรณ์ป้องกันเท้าและขา)

#### (Personal Protective Equipment : PPE)

#### ๑. ความเป็นมา

ตามที่ การรถไฟแห่งประเทศไทย ได้มีหนังสือมอบพันธกิจให้ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท.จำกัด (รฟฟท.) เป็นผู้เดินรถโครงการรถไฟชานเมือง (สายสีแดง) ช่วงบางซื่อ-รังสิต และช่วงบางซื่อ-ตลิ่งชัน โดยพันธกิจเพิ่มเติม ส่วนงานความปลอดภัยและควบคุมคุณภาพ มีนโยบายด้านความปลอดภัยมุ่งมั่นที่จะพัฒนาระบบการจัดการด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยพนักงานทุกคนต้องให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยเป็นอันดับแรก เพื่อที่จะปฏิบัติหน้าที่ให้เกิดความปลอดภัย และมีประสิทธิภาพสูงสุด รวมถึงปฏิบัติตามข้อบังคับกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๒๒ ให้นายจ้างจัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานตามที่อธิบดีประกาศกำหนด ทั้งนี้ แผนกความปลอดภัยได้ทำการสำรวจความต้องการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของหน่วยงานต่างๆ จึงมีความประสงค์จะขอซื้ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย (Personal Protective Equipment : PPE) ดังนี้

#### ๒. วัตถุประสงค์

ขออนุมัติจัดซื้อ PPE สำหรับพนักงานในหน่วยงานต่างๆ สวมใส่ขณะปฏิบัติงานเพื่อป้องกันอันตราย รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	อุปกรณ์ป้องกันเท้า		
๑.	รองเท้าบูทยาวป้องกันสารเคมี (ป้องกันโพแทสเซียม ไฮดรอกไซด์ นิเกิล แคดเมียม)	๕๐	คู่
๒.	รองเท้านิรภัย (Safety Shoes)	๕๒๐	คู่

#### ๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อุปกรณ์ป้องกันเท้าและขา ช่วยลดความเสี่ยงต่อการถูกกระแทก หรือโดนวัสดุสิ่งของหล่นทับ หรือหนีบ หรือโดนสารเคมีหกใส่ขาและเท้า ได้แก่ รองเท้านิรภัย รองเท้าบูทนิรภัย ต้องได้มาตรฐาน มอก.๕๒๓-๒๕๕๔ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า

สม  
พ.ท.

๓.๑ รองเท้าบูทยางป้องกันสารเคมี

คุณสมบัติทั่วไป

๑. รองเท้าบูทยางนิรภัยหัวเหล็ก
๒. ความสูง ๑๔ นิ้ว
๓. พื้นกันน้ำมัน สารเคมีและความร้อน
๔. สีดำ
๕. ระบุ Size ตามที่ รฟพท.กำหนด
๖. จำนวนการสั่งซื้อ ๔๐ คู่

๓.๒ รองเท้านิรภัย

คุณสมบัติทั่วไป

หัวรองเท้า

๑. เป็นหัวเหล็ก
๒. ส่วนหัวรองเท้ารับแรงกระแทกได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ จูล

พื้นรองเท้า

๓. เป็นพื้นที่ทำมาจากวัสดุป้องกันการลื่นไถล ป้องกันสารเคมี หรือป้องกันคราบน้ำมัน
๔. สามารถป้องกันอันตรายได้ ดังนี้

- ของมีคม
- ป้องกันกระแสไฟฟ้าสถิต
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน
- ป้องกันการลื่นไถล

๕. แผ่นรองเท้าสามารถระบายอากาศได้ดี

ตัวรองเท้า

๖. ผลิตจากหนังแท้ เคลือบสารกันน้ำ หุ้มสัน
๗. สีดำ
๘. มีบริการวัดขนาดรองเท้าสำหรับจำนวนรองเท้าที่ต้องการสั่งซื้อ

การรับประกัน

๙. สามารถเปลี่ยนรองเท้าใหม่ได้ กรณีเกิดความชำรุดเสียหาย ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันส่ง สินค้า
๑๐. สามารถเปลี่ยนขนาดรองเท้า หากสวมใส่ไม่พอดีกับการวัดขนาดในครั้งแรก ภายใน ๔๕ วัน นับจากวัน ส่งสินค้า
๑๑. อายุการใช้งาน ๑ ปี
๑๒. จำนวนการสั่งซื้อ ๔๒๐ คู่

สงวน  
ลิขสิทธิ์

#### ๔.มาตรฐาน

๔.๑ “มอก.” เป็นอักษรย่อมาจากคำว่า มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซึ่งเป็นเครื่องหมายบ่งบอกว่าผลิตภัณฑ์นั้นได้ผ่านขบวนการทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนด

๔.๒ “EN” เป็นอักษรย่อมาจากคำว่า European Standards ซึ่งถือเป็นเครื่องหมายแสดงว่าผลิตภัณฑ์นั้นได้ผ่านขบวนการทดสอบตามมาตรฐานของสหภาพยุโรป

๔.๓ “ANSI” เป็นคำย่อมาจากคำว่า American National Standards Institute ซึ่งถือเป็นเครื่องหมายแสดงว่าผลิตภัณฑ์นั้นได้ผ่านขบวนการทดสอบตามมาตรฐานสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ ประเทศสหรัฐอเมริกา

๔.๔ “NFPA” เป็นคำย่อมาจากคำว่า National Fire Protection Association ซึ่งถือเป็นเครื่องหมายแสดงว่าผลิตภัณฑ์นั้นได้มาตรฐานสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา

๔.๕ “NIOSH” เป็นคำย่อมาจากคำว่า The national Institute for Occupational Safety and Health ซึ่งถือเป็นเครื่องหมายแสดงว่าผลิตภัณฑ์นั้นได้มาตรฐานสถาบันความปลอดภัยและอนามัยในการทำงานแห่งชาติประเทศสหรัฐอเมริกา

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ต้องการของภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากได้รับใบสั่งซื้อ

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ต้องส่งมอบของให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากได้รับใบสั่งซื้อ

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณรับจ้างบริหารเดินรถปี ๒๕๖๕ รายการที่ ๖.๑ ค่าจัดหาอุปกรณ์งานความปลอดภัย(PPE) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๔๘,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ (๗%)

ปลงพร  
ส.ท.