

**เงื่อนไขการประกวดราคาซื้อ**  
**เครื่องคัดแยกสิ่งของส่งทางไปรษณีย์ (สายพานลำเลียง Mobile Telescopic Belt Conveyor)**  
**จำนวน 10 เครื่อง สำหรับใช้งานที่ ศป.EMS**  
**โดยการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)**

**1. ความเป็นมา**

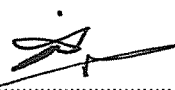
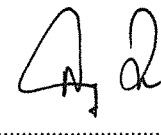
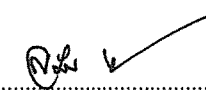
ด้วยบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ได้พิจารณาให้จัดหาเครื่องจักร (สายพานลำเลียง) มาติดตั้งใช้งาน ณ ศูนย์ไปรษณีย์ด่วนพิเศษกรุงเทพฯ (ศป.EMS) สำหรับใช้ลำเลียงสิ่งของส่งทางไปรษณีย์ ที่มีความเหมาะสม สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน โดยเห็นควรให้นำเครื่องคัดแยกสิ่งของส่งทางไปรษณีย์ (สายพานลำเลียง Mobile Telescopic Belt Conveyor) มาติดตั้งใช้งาน เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานยิ่งขึ้น

**2. วัตถุประสงค์**

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ประสงค์ที่จะซื้อเครื่องคัดแยกสิ่งของส่งทางไปรษณีย์ (สายพานลำเลียง Mobile Telescopic Belt Conveyor) สำหรับติดตั้งใช้งานที่ศูนย์ไปรษณีย์ด่วนพิเศษกรุงเทพฯ (ศป.EMS) ซึ่งเป็นการพัฒนา/ปรับปรุงคุณภาพการให้บริการไปรษณีย์ ในการลำเลียงกล่องและถุงไปรษณีย์ ให้มีความสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัยต่อสิ่งของส่งทางไปรษณีย์ ไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย

**3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- 3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าของประเทศไทย หรือสหรัฐอเมริกา หรือยุโรป หรือญี่ปุ่น ผู้เสนอราคาต้องแนบCatalog ของผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเครื่องคัดแยกสิ่งของส่งทางไปรษณีย์ (สายพานลำเลียง Mobile Telescopic Belt Conveyor) และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่างๆ มาแสดงในวันที่ยื่นซองทางด้านเทคนิค
- 3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือ บุคคลธรรมดา มีสัญชาติไทย มีภูมิลำเนาอยู่ในประเทศไทย ประกอบอาชีพค้าขายสินค้าหรือพัสดุที่ประกาศประกวดราคาฯ และซื้อเอกสารข้อกำหนดในการประกวดราคาสายพานลำเลียงฯ (กรณี บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จำหน่ายเอกสารข้อกำหนดในการประกวดราคาซื้อฯ)
- 3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้จดทะเบียนตามกฎหมายไทย หรือนิติบุคคลต่างประเทศที่ได้จดทะเบียนประกอบธุรกิจในประเทศไทยตามกฎหมายไทย ในกรณีผลิตภัณฑ์เป็นการประกอบขึ้นภายในประเทศไทย ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบเอกสารของชิ้นส่วนตามข้อกำหนดทางวิชาการและเทคนิค รายละเอียดทางเทคนิคข้อ 1.1 เพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นซองทางด้านเทคนิคด้วย
- 3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตอุปกรณ์หลักที่นำเสนอ หรือเป็นตัวแทนจำหน่าย หรือเป็นผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งให้มีสิทธิในการจำหน่ายและบริการหลังการขายจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ผลิตสายพานลำเลียงฯ โดยต้องมีหนังสือแต่งตั้งมาแสดงในวันที่ยื่นซองทางด้านเทคนิคด้วย

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>..... ร้าง<br>(นายสำเริง ชื่นศิริ)<br>5 / 10.11 / 59 | <br>..... ร้าง<br>(นายศักดิ์ชัย ดังเพ็งรักษ์)<br>5 / 10.11 / 2559 | <br>..... เห็นชอบ<br>(นายสัญญา ทองสะพัก)<br>รจป.(ป)<br>19 / 10.11 / 2559 | <br>..... อนุมัติ<br>(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)<br>กจป.<br>20 / 10.11 / 2559 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- 3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หน่วยงานของรัฐ และหรือบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด และได้แจ้งเวียนรายชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ เว้นแต่จะถูกถอนชื่อให้พ้นจากการเป็นผู้ทำงานออกจากบัญชีผู้ทำงานแล้ว
- 3.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 5 ล้านบาทหรือไม่น้อยกว่า 20% ของมูลค่าสิ่งของที่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จัดซื้อ และผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบสำเนาเอกสารแสดงทุนจดทะเบียนที่ชำระเต็มมูลค่าหุ้นแล้ว มายื่นในวันที่ยื่นซองทางด้านเทคนิคด้วย
- 3.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเคยมีผลงานการจำหน่ายสายพานลำเลียง หรือระบบสายพานคัดแยกสิ่งของ ให้กับหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชนมาแล้ว ตั้งแต่ ปี 2557 - ปัจจุบัน โดยมีมูลค่างานไม่น้อยกว่า 10,000,000 บาท ในสัญญาเดียว โดยต้องแนบเอกสารอ้างอิงของหน่วยงานที่ได้ติดตั้งมาในวันที่ยื่นซองทางด้านเทคนิคด้วย
- 3.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดหาวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ก.ว.) ทางวิศวกรเครื่องกลสำหรับเป็นผู้ควบคุมการติดตั้ง โดยต้องแนบสำเนาใบอนุญาตพร้อมลายมือชื่อรับรองมาพร้อมกับเอกสารเสนอราคาในวันที่ยื่นซองทางด้านเทคนิคด้วย
- 3.10 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.11 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกัน และปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม)
- 3.12 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP ) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป กับ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ให้รับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 30,000.- บาท สามารถจ่ายเงินเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากรและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 ประกาศ ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2554 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม)

  
.....ร่าง

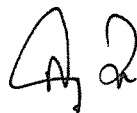
(นายสำเริง ชื่นศิริ)

5 / ๕๕ / ๕๙

  
.....ร่าง

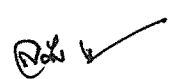
(นายศักดิ์ชัย ช้วนเพ็งรักษ์)

5 / ๕๕ / ๕๙

  
.....เห็นชอบ

(นายสัญญา ทองสะพัก)

19 / ๕๕ / ๕๙

  
.....อนุมัติ

(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)

20 / ๕๕ / ๕๙

#### 4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ดังต่อไปนี้ คือ

##### 4.1 ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

##### 4.2 ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนา บัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

##### 4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแสดงบัตรประจำตัวประชาชน หรือหลักฐานทางราชการอื่นใดที่มี รูปถ่ายแสดงด้วย ถ้าเจ้าหน้าที่ของบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ขอตรวจสอบ

##### 4.4 ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน ให้ยื่นหนังสือมอบอำนาจซึ่ง ปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายด้วย

##### 4.5 สำหรับผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่เป็นคนต่างด้าว ต้องยื่นขอรับใบอนุญาตให้ประกอบธุรกิจตาม พระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. 2542 ให้ถูกต้องก่อน และเมื่อได้มีการ ลงนามในสัญญาฉบับบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด แล้ว จะต้องจัดส่งสำเนาสัญญาให้กรมพัฒนา ธุรกิจการค้าด้วย

##### 4.6 กรณีที่บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด มีการจำหน่ายเอกสารในการประกวดราคาฯ ผู้ประสงค์ จะเสนอราคาจะต้องมีใบเสร็จรับเงินค่าซื้อเอกสารในการประกวดราคาฯ มาแสดงด้วย

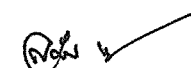
##### 4.7 กรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล ต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียน หุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งออกให้ในปีที่ยื่นของประกวดราคาฯ หรือปีก่อนวันยื่นของ ประกวดราคาฯ ไม่เกิน 1 ปี พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

##### 4.8 กรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มกับกรมสรรพากร ต้องยื่นสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (แบบ ภ.พ. 20) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ถ้าผู้ประสงค์จะเสนอการรายใดไม่ยื่นเอกสารหลักฐานดังกล่าวมาข้างต้น ให้ถือว่าผู้ประสงค์จะ เสนอการรายนั้นเสนอโดยผิดเงื่อนไข เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาฯ จะเห็นสมควรให้ผู้ประสงค์ จะเสนอการรายนั้นยื่นเอกสารหลักฐานดังกล่าว และผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้นำเอกสารหลักฐานนั้น ไปยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาฯ ภายในเวลาที่กำหนด จึงจะรับพิจารณาต่อไปได้

#### 5. การเสนอราคา

##### 5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและรายละเอียดต่างๆ ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคาฯ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไข ใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| ..... ร้าง                                                                          | ..... ร้าง                                                                          | ..... เห็นชอบ                                                                       | ..... อนุมัติ                                                                         |
| (นายสำเริง ชื่นศิริ)                                                                | (นายศักดิ์ชัย ด่วนเพ็ญรักษ์)                                                        | (นายสัญญา ทองสะพัก)                                                                 | (นางสมร เทิดธรรมพิบูล)                                                                |
| .....                                                                               | .....                                                                               | .....                                                                               | .....                                                                                 |
| ..... 5 / ๒๕ / ๕๙                                                                   | ..... 5 / ๒๕.๔ / 255๙                                                               | ..... 19 / ๒๕.๕ / 2559                                                              | ..... ๒๐ / ๒๕.๕ / ๒๕๕๙                                                                |

หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจให้ชัดเจนโดยยื่นต่อเจ้าหน้าที่พัสดุ หรือคณะกรรมการรับของ (แล้วแต่กรณี) ที่ฝ่ายจัดหาและคลังพัสดุ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในประกาศประกวดราคาซื้อฯ ทั้งนี้ โดยถือเวลาตามนาฬิกา ของฝ่ายจัดหาและคลังพัสดุ เป็นมาตรฐาน

- (ก) ของเอกสารข้อเสนอให้จำหน่ายของถึง (ผู้จัดการฝ่ายจัดหาและคลังพัสดุ/.....) บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด พร้อมทั้งระบุเรื่องประกวดราคาซื้อฯ ไว้บนหน้าซองด้วย
- (ข) ในกรณี ที่ไม่ใช่ใบเสนอรายการพัสดุและข้อกำหนดทางวิชาการ และทางเทคนิคของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องพิมพ์/เขียนข้อความ ดังต่อไปนี้ ยืนยันไว้ในใบเสนอรายการพัสดุ และข้อกำหนดทางวิชาการและทางเทคนิคด้วย

“เมื่อ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ได้ยืนยันตกลงซื้อสิ่งของจาก (ข้าพเจ้า/บริษัท/ห้าง/ร้าน) แล้ว หาก (ข้าพเจ้า/บริษัท/ห้าง/ร้าน) ไม่มาจัดทำสัญญาเป็นหนังสือภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ได้แจ้งให้มาทำสัญญา (ข้าพเจ้า/บริษัท/ห้าง/ร้าน) ยินยอมให้รับหลักประกันการปฏิบัติตามเงื่อนไข ทั้งหมด และถ้า บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ได้จัดซื้อสิ่งของพร้อมการติดตั้ง (ถ้ามี) จากบุคคลอื่นแทน ในวงเงินจำนวนสูงขึ้นเท่าใด (ข้าพเจ้า/บริษัท/ห้าง/ร้าน) ยินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นนั้น ให้บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ทุกกรณี”

ถ้าผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใด ไม่ได้ยืนยัน หรือยืนยันข้อความดังกล่าวไม่ครบถ้วน ให้ถือว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เสนอโดยผิดเงื่อนไข เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาฯ หรือ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะเห็นสมควรให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ยืนยันภายในเวลาที่คณะกรรมการประกวดราคาฯ หรือ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด กำหนด จึงจะรับพิจารณาต่อไปได้

- 5.2 ในกรณีที่มีการกำหนดแบบรูปรายการ คุณสมบัติเฉพาะ รายการละเอียด (SPECIFICATION) หรือข้อกำหนดทางเทคนิคของพัสดุไว้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่ง Catalog ของแบบรูปรายการ คุณสมบัติเฉพาะรายการละเอียด (SPECIFICATION) หรือข้อกำหนดทางเทคนิค แล้วแต่กรณีของสิ่งของที่เสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าวบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะยึดถือไว้เป็นเอกสารของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด พร้อมจัดทำข้อมูลเปรียบเทียบรายละเอียดดังกล่าวตามที่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด กำหนดเป็นรายข้อทุกข้อ โดยทำเครื่องหมายอ้างอิง และหมายเลขข้อทุกข้อใน Catalog ที่ยื่นเสนอให้ทราบโดยชัดเจนด้วย

ตารางเปรียบเทียบเงื่อนไขการประกวดราคา, ขอบเขตของงาน (TOR) ของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด กับข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคา .....

| ลำดับ | เงื่อนไขการประกวดราคา/<br>ขอบเขตของงาน (TOR) | ข้อเสนอของผู้ประสงค์<br>จะเสนอราคา | เอกสาร/Catalog<br>(ข้อที่, อยู่หน้าที่) |
|-------|----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
|       |                                              |                                    |                                         |
|       |                                              |                                    |                                         |
|       |                                              |                                    |                                         |

.....ร่าง .....ร่าง .....เห็นชอบ .....อนุมัติ

(นายสำเริง ชื่นศิริ) (นายศักดิ์ชัย ด่วงเพ็ชรรักษ์) (นายสัญญา ทองสะพัก) (นางสมร เทิดธรรมพิบูล)

..... 5 / 12 / 59 ..... 5 / 12 / 2559 ..... 19 / 12 / 2559 ..... 20 / 12 / 2559

..... 5 / 12 / 59 ..... 5 / 12 / 2559 ..... 19 / 12 / 2559 ..... 20 / 12 / 2559

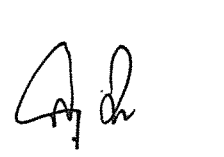
สำหรับ Catalog ที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับ Catalog ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน 15 วัน

- 5.3 ของข้อเสนอ และรายละเอียดต่างๆ ที่ยื่นต่อบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด แล้ว ขอสงวนสิทธิ์ห้ามถอนคืนไม่ว่ากรณีใดๆ
- 5.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องระบุแหล่งกำเนิด หรือประเทศที่ผลิตสิ่งของหรือพัสดุที่เสนอด้วย
- 5.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุตามที่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด กำหนด
- 5.6 ในกรณีที่กำหนดให้ผู้ประสงค์ จะเสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างพัสดุประกอบการพิจารณา ในการยื่นของเสนอราคาหรือประกอบสัญญานั้น บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว และตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือหากดำเนินการเช่นใดแล้วจะแจ้ง หรือระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาฯ ให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาทราบ
- 5.7 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาฯ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูเงื่อนไข รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาฯ ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาฯ
- 5.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาฯ ในวันและเวลา ที่บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด กำหนด เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาฯ แล้ว จะไม่รับเอกสารอื่นใด รวมทั้ง ตัวอย่างพัสดุ (ถ้ามี) เพิ่มเติม โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาฯ หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบรายละเอียด เงื่อนไข ข้อเสนอต่างๆ ที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้เสนอต่อ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ตาม Catalog และหรือแบบรูปารายการรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของรายการพัสดุที่ยื่นเสนอราคา และ แจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอการารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม คณะกรรมการประกวดราคาฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอการารายนั้น ออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์ จะเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นเพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะ เสนอการารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการ

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| ร่าง                                                                                | ร่าง                                                                                | เห็นชอบ                                                                              | อนุมัติ                                                                               |
| (นายสำเริง ชื่นศิริ)                                                                | (นายศักดิ์ชัย ดวงเพ็ชรักษ์)                                                         | (นายสัญญา ทองสะพัก)                                                                  | (นางสมร เทิดธรรมพิบูล)                                                                |
| ฝจศ.                                                                                | ฝศน.                                                                                | รจป.(ป)                                                                              | กจป.                                                                                  |
| 5 / 128 / 59                                                                        | - 5 / เม.ย. / 2559                                                                  | 19 / เม.ย. / 2559                                                                    | 20 / เม.ย. / 2559                                                                     |

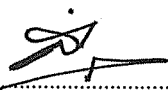
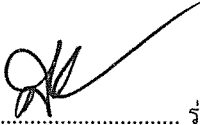
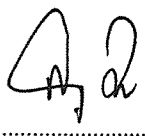
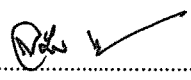
ตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาฯ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุ ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาฯ โดยยื่นแบบอุทธรณ์ที่ ฝ่ายจัดหาและคลังพัสดุในเวลาปฏิบัติงาน การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุ ให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาฯ ว่ากระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาฯ จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคา พบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพัก กระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่ คณะกรรมการประกวดราคาฯ เห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือ ข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาฯ จะสั่งยกเลิกกระบวนการ เสนอราคา และกำหนด วัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้ง ให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาฯ สงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวด ราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

#### 5.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (ก) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอมายังเทคนิค
- (ข) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ จะต้องเริ่มต้นที่  
(ตัวเลข) 25,000,000 บาท  
(ตัวหนังสือ) ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน
- (ค) ราคาที่เสนอในการประกวดราคาฯ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุด ในการประกวดราคาฯ
- (ง) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวง ไว้ด้วยแล้ว
- (จ) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
- (ฉ) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (ช) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่ เสนอในการประกวดราคาฯ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้อง เสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ 50,000.- บาท จากราคา สูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคา ครั้งละไม่น้อยกว่า 50,000.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| ร่าง                                                                                | ร่าง                                                                                | เห็นชอบ                                                                             | อนุมัติ                                                                               |
| (นายสำเริง ชื่นศิริ)                                                                | (นายศักดิ์ชัย ด่วนเพ็ชรรักษ์)                                                       | (นายสัญญา ทองสะพัก)                                                                 | (นางสมร เทิดธรรมพิบูล)                                                                |
| ฝจศ.                                                                                | ฝศน.                                                                                | รจป.(ป)                                                                             | กจป.                                                                                  |
| 5 / 104 / 59                                                                        | - 5 / เม.ย. / 2559                                                                  | 19 / เม.ย. / 2559                                                                   | 20 / เม.ย. / 2559                                                                     |

- (ข) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคา ที่เสนอหลังสุด
- (ณ) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

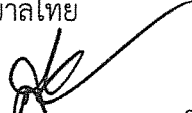
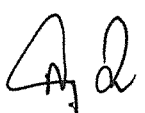
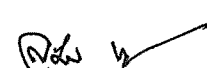
กรณี บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด มิได้มีการลงนามในสัญญาจัดซื้อหรือยกเลิก การประกวดราคาโครงการนั้นๆ ผู้ให้บริการตลาดกลางฯ ไม่สามารถเรียกเก็บค่าใช้จ่าย ในการให้บริการเสนอราคาฯ จากผู้มีสิทธิเสนอราคาและบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ได้

- 5.10 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันยืนยันราคา สุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องรับผิดชอบราคาที่ตน เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้
- 5.11 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการประกวดราคาฯ และได้รับการพิจารณาจัดทำสัญญาหรือ ข้อตกลงฯ ในการจัดซื้อจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประกวดราคาฯ และค่าใช้จ่ายในการ เดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์
- 5.12 ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษา และทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของ ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และ ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลอง วิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของ ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

## 6. หลักประกันของ

- 6.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามเงื่อนไขการประกวดราคา ตามจำนวนที่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด กำหนดพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอทางวิชาการและ เทคนิค โดยหลักประกันดังกล่าวจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทาง วิชาการและเทคนิคครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามที่ระบุไว้ต่อไปนี้

- (ก) เงินสด
- (ข) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอ ทางวิชาการและเทคนิคหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
- (ค) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด กำหนด
- (ง) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่ง ประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลม ให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันของธนาคาร
- (จ) พันธบัตรรัฐบาลไทย

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| ร่าง                                                                                | ร่าง                                                                                | เห็นชอบ                                                                             | อนุมัติ                                                                               |
| (นายสำเริง ชื่นศิริ)                                                                | (นายศักดิ์ชัย ดวงเพ็ชรรัช)                                                          | (นายสัญญา ทองสะพัก)                                                                 | (นางสมร เทิดธรรมพิบูล)                                                                |
| ฝจศ.                                                                                | ฝศน.                                                                                | รจป.(ป)                                                                             | กจป.                                                                                  |
| 5 / 104 / 59                                                                        | 5 / 104 / 2559                                                                      | 19 / เม.ย. 2559                                                                     | 20 / เม.ย. 2559                                                                       |

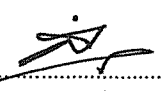
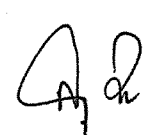
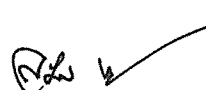
หลักประกันนี้ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้ค้ำประกัน ภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ ผู้มีสิทธิเสนอราคาราย ที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอ ราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

- 6.2 หลักประกันดังกล่าว ให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาแยกเสนอต่างหากจากซองเอกสารข้อเสนอทาง วิชาการและเทคนิค โดยยื่นต่อเจ้าหน้าที่/คณะกรรมการรับซองฯ ในเวลาเย็นของ เพื่อที่จะได้ ตรวจสอบความถูกต้อง หากหลักประกันไม่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ด้วยเหตุใดๆ ก็ดี บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด อาจไม่รับพิจารณา
- 6.3 หลักประกันนี้ จะแปรสภาพเป็นหลักประกันสัญญาต่อไปได้ เฉพาะประเภทที่สามารถผูกพันต่อไป ได้เท่านั้น โดยเมื่อ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ได้ตกลงซื้อจากผู้ที่จะชนะการประกวดราคาฯ รายใด แล้ว หากหลักประกันนี้ต่ำกว่าหลักประกันสัญญา ที่บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด กำหนด ผู้ที่ชนะ การประกวดราคาฯ จะต้องส่งหลักประกันเพิ่มเติมให้จนครบ
- 6.4 หากผู้ประกวดราคาถอนการเสนอราคาหรือไม่ไปทำสัญญากับ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ภายในกำหนดเวลาที่ได้นัดหมาย บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะริบหลักประกันดังกล่าว หรือเรียกหรือจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหาย อื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานด้วย
- 6.5 บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะริบหลักประกันของของผู้มีสิทธิเสนอราคาร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหา กรณีผู้มีสิทธิเสนอราคากะทำผิดเงื่อนไข ดังนี้
  - (ก) ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียน เพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
  - (ข) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้ว ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ
  - (ค) ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไข ที่กำหนด โดยการเสนอราคาสูงกว่าหรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล หรือ เสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) แต่ละครั้งที่เสนอลดราคาน้อยกว่า 50,000.-บาท
  - (ง) ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบยืนยันราคาสุดท้าย (บก.008) ในการเสนอราคา

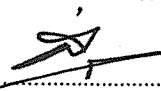
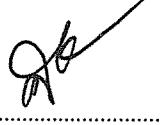
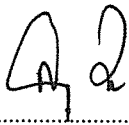
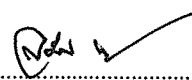
## 7. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- 7.1 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใด มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 3. หรือยื่นหลักฐานการเสนอ ราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 4. หรือยื่นเอกสารประกวดราคาฯ ไม่ถูกต้องครบถ้วน ตามที่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด กำหนดไว้แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาฯ จะไม่รับ พิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียง เล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาฯ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด เท่านั้น

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| ร่าง                                                                                | ร่าง                                                                                | เห็นชอบ                                                                             | อนุมัติ                                                                               |
| (นายสำเริง ชินศิริ)                                                                 | (นายศักดิ์ชัย ด่วนเพ็ญรักษ์)                                                        | (นายสัญญา ทองสะพัก)                                                                 | (นางสมร เทิดธรรมพิบูล)                                                                |
| ฝจศ.<br>5 / 16 พ. 59                                                                | ฝศน.<br>- 5 / 16 พ. 2559                                                            | รจป.(ป)<br>19 / 16 พ. 2559                                                          | กจป.<br>20 / 16 พ. 2559                                                               |



- 7.2 บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้
- (ก) ไม่ปรากฏชื่อเป็นผู้รับเอกสารประกวดราคาฯ หรือหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาฯ ของบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
  - (ข) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอรายอื่น
- 7.3 ในการตัดสินใจการประกวดราคาฯ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาฯ หรือ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด มีสิทธิที่จะ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง
- 7.4 บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาฯ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ หรือ สุดท้ายจะ พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิ เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาฯ และลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ประสงค์ จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดย ไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดาหรือนิตบุคลอื่นมาเสนอราคา แทน เป็นต้น
- 7.5 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาฯ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการ คัดเลือก เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ที่มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็น ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน ประกาศประกวดราคาฯ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขัน ราคาย่างเป็นธรรม บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อ ผู้มีสิทธิเสนอราคา ดังกล่าว และบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน
- 7.6 บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด มีสิทธิที่จะเชิญผู้ประสงค์จะเสนอราคามาชี้แจง หรือให้นำอุปกรณ์/ พัสตุ ที่เสนอมาทำการทดสอบคุณสมบัติหรือสมรรถนะเพื่อประกอบการพิจารณาได้ และใน ระหว่างการพิจารณาหากมีปัญหาเกี่ยวกับการวินิจฉัยตีความใดๆ ให้ถือ คำวินิจฉัยของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด เป็นเด็ดขาด
- 7.7 บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะขอทดสอบการทำงาน/คุณสมบัติของอุปกรณ์/พัสตุ ที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้นำผลการทดสอบมาเป็นหลักฐานในการเสนอราคากับ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ณ สถานที่ของผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือสถานที่ใดที่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด เห็นว่าเหมาะสม ในระหว่างการทดสอบหากมีปัญหาเกี่ยวกับการ วินิจฉัยตีความใดๆ ให้ถือว่าคำวินิจฉัยของบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด เป็นเด็ดขาด และ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ในการดำเนินการทดสอบ ดังกล่าว

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| ร่าง                                                                                | ร่าง                                                                                | เห็นชอบ                                                                             | อนุมัติ                                                                               |
| (นายสำเริง ชินศิริ)                                                                 | (นายศักดิ์ชัย ดวงเพ็ชรรักษ์)                                                        | (นายสัญญา ทองสะพัก)                                                                 | (นางสมร เทิดธรรมพิบูล)                                                                |
| ฝจศ.                                                                                | ฝศน.                                                                                | รจป.(ป)                                                                             | กจป.                                                                                  |
| 5 / 10 ย / 59                                                                       | - 5 / เม.ย / 2559                                                                   | 19 / 10 ย / 2559                                                                    | 20 / เม.ย / 2559                                                                      |

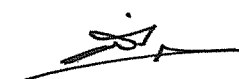
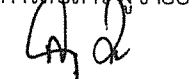
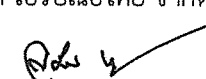
## 8. การทำสัญญาซื้อขาย

- 8.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาฯ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน 7 วัน ทำการของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อหรือข้อตกลงซื้อขาย บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด อาจจะพิจารณาจัดทำเป็นใบสั่งซื้อ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาซื้อขายเป็นหนังสือก็ได้
- 8.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาฯ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 7 วันทำการของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด หรือ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด เห็นว่าไม่สมควรจัดทำเป็นใบสั่งซื้อ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือตามข้อ 8.1 ผู้ชนะการประกวดราคาฯ จะต้องทำสัญญาซื้อขายกับ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ตามแบบ และภายในกำหนดเวลาที่นัดหมายไว้
- 8.3 เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาฯ ได้ลงนามสัญญากับ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด แล้วให้ถือว่าวันที่ลงนามในสัญญาเป็นวันเริ่มต้นของสัญญา
- 8.4 ในวันทำสัญญาผู้ชนะการประกวดราคาฯ จะต้องนำหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ 10 ของราคาส่งของที่ตกลงซื้อทั้งหมด มามอบให้แก่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ยึดถือไว้โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้
- (ก) เงินสด
  - (ข) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
  - (ค) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบที่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด กำหนด
  - (ง) พันธบัตรรัฐบาลไทย
- หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ต่อเมื่อคู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
- 8.5 หากผู้ชนะการประกวดราคาฯ ไม่ไปทำสัญญาภายในเวลาที่กำหนด บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และจะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่นที่อาจมี รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน

## 9. การรับประกันและการบริการหลังการขาย

- 9.1 ผู้ขายต้องรับประกันโครงสร้าง และอุปกรณ์ทุกชนิดของเครื่องคัดแยกสิ่งของส่งทางไปรษณีย์ (สายพานลำเลียง Mobile Telescopic Belt Conveyor) กรณีเกิดการชำรุดเสียหายในสภาพการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการฯ ได้ทำการตรวจรับ และ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด อนุมัติให้รับไว้ใช้งานแล้ว
- 9.2 กรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานปกติ ซึ่งอยู่ในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายจะต้องเข้ามาดำเนินการภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากที่ได้รับแจ้งจาก บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ทุกช่องทางการสื่อสารและทำการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ผู้ขายทำการเข้าซ่อมแซม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 9.3 กรณีที่ผู้ขายไม่ดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนดในข้อ 9.2 ผู้ขายยินยอมให้ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ปรับในอัตรา ดังนี้

- 9.3.1 กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถเข้ามาดำเนินการภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้งจาก บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ทุกช่องทางการสื่อสาร ผู้ขายยินยอมให้ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

|                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>..... ร้าง .....<br>(นายสำเริง ชื่นศิริ)<br>5 ฝจศ. 59<br>..... / ..... / ..... | <br>..... ร้าง .....<br>(นายศักดิ์ชัย ดวงเพ็งรักษ์)<br>ฝศน.<br>- 5 / เม.ย. 2559 | <br>..... เห็นชอบ .....<br>(นายสัญญา ทองสะพัก)<br>รจป.(ป)<br>19 / เม.ย. 2559 | <br>..... อนุมัติ .....<br>(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)<br>กจป.<br>20 / เม.ย. 2559 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ปรับในอัตราชั่วโมงละ 200 บาท (สองร้อยบาทถ้วน) เศษของชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง จนกว่าผู้ขายจะเข้ามาดำเนินการซ่อมแซม

- 9.3.2 กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถทำการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ผู้ขายเข้ามาทำการซ่อมแซม ผู้ขายยินยอมให้ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ปรับในอัตรา ชั่วโมงละ 200 บาท (สองร้อยบาทถ้วน) เศษของชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง จนกว่าจะดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ

และหากผู้ขายไม่มาดำเนินการซ่อมแซม บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะดำเนินการซ่อมแซมเอง โดยผู้ขายยอมรับที่ชดใช้ค่าใช้จ่ายตามจำนวนเงินที่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ได้ใช้จ่ายจริงตามที่แจ้งให้ทราบพร้อมค่าปรับข้างต้น จนกว่าจะซ่อมแซมแล้วเสร็จด้วย และผู้ขายต้องขยายระยะเวลาประกันออกไปอีกไม่น้อยกว่า ระยะเวลาที่สายพานล่าช้าลงๆ ไม่สามารถใช้งานได้

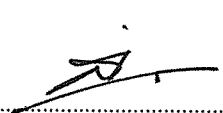
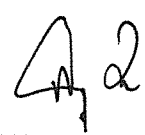
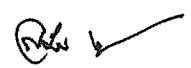
- 9.4 ผู้ขายต้องเข้ามาดำเนินการตรวจเช็คสายพานฯ และอุปกรณ์ประกอบพร้อมทั้งหมด ทุก 4 เดือน เป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด อนุมัติให้รับไว้ใช้งาน ณ สถานที่ที่สายพานฯ ใช้งาน พร้อมทั้งแนบตารางรายละเอียดการตรวจเช็คมาในวันที่ยื่นของทางด้านเทคนิคด้วย
- 9.5 ผู้ขายต้องมีหนังสือยืนยันว่าสามารถสำรอง และจัดหาอะไหล่ในการซ่อมบำรุงรักษา ไม่น้อยกว่า 5 ปี นับจากวันส่งมอบงาน โดยต้องมีหนังสือรับรองมาแสดงในวันที่ยื่นของทางด้านเทคนิคด้วย

#### 10. การขนส่ง การชำระภาษี การประกันภัย และการนำเข้าราชอาณาจักร

- 10.1 เมื่อบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ได้คัดเลือกผู้เสนอราคาผู้ใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามผลการประกวดราคาฯ แล้ว ถ้าผู้ขายต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

- (ก) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด
- (ข) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่ จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น
- (ค) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (ก) หรือ (ข) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

- 10.2 ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับ การประกอบเครื่อง การบรรจุหีบห่อ การขนส่ง การประกันภัย การนำเข้าราชอาณาจักร การชำระภาษีศุลกากร การชำระภาษีภายในประเทศอื่นๆ ค่าธรรมเนียม และค่าบริการขนส่งสำหรับสิ่งของที่จัดซื้อครั้งนี้ทั้งสิ้น โดยผู้ขายจะต้องออกค่าใช้จ่าย และเป็นผู้ดำเนินการดังกล่าว

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| ..... ร้าง                                                                          | ..... ร้าง                                                                          | ..... เห็นชอบ                                                                       | ..... อนุมัติ                                                                         |
| (นายสำเริง ชื่นศิริ)                                                                | (นายศักดิ์ชัย ด่วนเพ็ญรักษ์)                                                        | (นายสัญญา ทองสะพัก)                                                                 | (นางสมร เทิดธรรมพิบูล)                                                                |
| ฝจศ.                                                                                | ฝศน.                                                                                | รจป.(ป)                                                                             | กจป.                                                                                  |
| 5 / 12 / 59                                                                         | - 5 / 12 / 2559                                                                     | 19 / 12 / 2559                                                                      | 20 / 12 / 2559                                                                        |

## 11. การส่งมอบ และเงื่อนไขการส่งมอบ

11.1 กำหนดส่งมอบของตามที่กำหนดไว้ในประกาศการประกวดราคาฯ การส่งมอบสิ่งของให้ปฏิบัติ ดังนี้

- (ก) สิ่งของที่ไม่มีการติดตั้ง ต้องแจ้งล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 7 วันทำการของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
- (ข) สิ่งของที่ต้องทำการติดตั้ง หรือปรับปรุงก่อสร้างในพื้นที่ หรือติดตั้งกับอาคาร ต้องแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน
- (ค) การฝึกอบรมในประเทศ ต้องแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

การดำเนินการตามข้อ 11.1(ก), 11.1(ข) และ 11.1(ค) ผู้ขายต้องทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ (ฝ่ายจัดหาและคลังพัสดุ/.....) บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ภายในเวลาปฏิบัติงาน

11.2 ผู้ขายต้องมีหนังสือจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย ที่รับรองว่าสิ่งของที่ขายเป็นของใหม่ของแท้ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อนไม่เป็นเครื่องล้าสมัย หรือเครื่องที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่ พร้อมทั้งแนบใบขนสินค้าขาเข้ามา ในเวลาส่งมอบของด้วย สำหรับสิ่งของที่ส่งมาจากต่างประเทศ

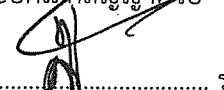
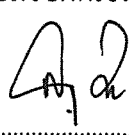
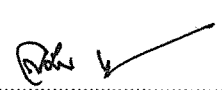
11.3 ในการตรวจทดลอง หรือทดสอบ สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อหรือคณะกรรมการตรวจรับ หรือพนักงานของผู้ซื้อหรือสถาบันอื่น ที่ผู้ซื้อเห็นสมควร เป็นผู้ตรวจทดลอง หรือทดสอบ สิ่งของตามกรรมวิธีของผู้ซื้อ หรือสถาบันที่เป็นผู้ตรวจทดลอง หรือทดสอบสิ่งของนั้น และผู้ขายยินยอมออกค่าใช้จ่ายในการตรวจทดลองหรือทดสอบเองทั้งหมด และในการตรวจรับ คณะกรรมการตรวจรับ หรือพนักงานของผู้ซื้อจะดำเนินการตรวจรับเฉพาะในเวลาทำการปกติ คือ 08.30-16.30 น. หยุดวันเสาร์ วันอาทิตย์ วันหยุดราชการ และวันหยุดทำการของผู้ซื้อ ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะทำการตรวจรับนอกเหนือจากเวลาดังกล่าว จะต้องแจ้งให้ผู้ซื้อทราบ พร้อมทั้งจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานล่วงเวลาตามระเบียบของผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่สิ่งของที่ได้ทดลองหรือทดสอบ ผู้ขายยอมรับความเสียหายนั้น โดยจะไม่ใช่สิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากผู้ซื้อ คณะกรรมการตรวจรับ พนักงานของผู้ซื้อ หรือสถาบันที่เป็นผู้ตรวจทดลอง หรือทดสอบในทุกกรณี

11.4 ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาจนอาจคาดหมายล่วงหน้าได้ว่า การส่งมอบสิ่งของจะไม่สำเร็จภายในกำหนดตามสัญญา หรือผู้ซื้ออาจได้รับความเสียหาย ผู้ซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมด หรือแต่บางส่วน โดยไม่ต้องรอให้ครบกำหนดตามสัญญาก็ได้

ในการส่งมอบสิ่งของ ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบสิ่งของไม่ถูกต้องทั้งหมด หรือแต่บางส่วน หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

11.4.1 ในการตรวจรับมอบสิ่งของ หากปรากฏว่าสิ่งของที่ส่งมอบนั้นไม่ครบจำนวน หรือมีทั้งถูกต้อง และไม่ถูกต้อง ตามเงื่อนไขของสัญญาละกัน ผู้ซื้อ มีสิทธิรับมอบเฉพาะสิ่งของ ที่ถูกต้องตามสัญญา และบอกปิดไม่รับสิ่งของรายการที่ไม่ถูกต้องนั้น แล้วให้ผู้ขายนำสิ่งของมาส่งมอบให้ครบจำนวน หรือเปลี่ยนสิ่งของของผู้ซื้อบอกปิดให้ถูกต้องภายในกำหนดของสัญญา หากพ้นกำหนดผู้ขายไม่นำสิ่งของมาส่งมอบให้ครบจำนวน หรือเปลี่ยนให้ถูกต้อง ผู้ซื้อ มีสิทธิบอกเลิกการสั่งซื้อรายการสิ่งของที่ไม่ครบจำนวน หรือรายการที่ไม่ถูกต้องนั้นและผู้ขายยอมรับผิดเช่นเดียวกับข้อ 11.4.2 เสมือนหนึ่งว่าได้มีการบอกเลิกสัญญาด้วย

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>..... ร้าง<br>(นายสำเริง ชินศิริ)<br>5 / เม.ย. 59 | <br>..... ร้าง<br>(นายศักดิ์ชัย ดังเพ็งรักษ์)<br>5 / เม.ย. 2559 | <br>..... เห็นชอบ<br>(นายสัญญา ทองสะพัก)<br>14 / เม.ย. 2559 | <br>..... อนุมัติ<br>(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)<br>20 / เม.ย. 2559 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

11.4.2 ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อปรับหลักประกันสัญญา หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันเป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือบางส่วนก็ได้แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อปรับตามข้อ 12. ได้อีกทางหนึ่งด้วย และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณีภายในกำหนด 6 เดือน นับแต่วันที่บอกเลิกสัญญา โดยให้นับวันที่บอกเลิกสัญญาเป็นวันเริ่มต้น ผู้ขายยอมรับผิดชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา รวมทั้งค่าเสียหายอื่นๆ อันพึงมีให้แก่ผู้ซื้อด้วย

## 12. การปรับ

ตามความในข้อ 11.4 ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มของสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การซื้อสิ่งของที่ประกอบกันเป็นชุด แม้ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของภายในกำหนดตามสัญญา แต่ยังไม่ขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดที่ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ และต่อมาได้ส่งมอบส่วนประกอบที่ยังขาดนั้นเกินกำหนดสัญญาให้ถือว่าไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และผู้ขายยอมให้ ผู้ซื้อปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด ส่วนกรณีที่ใช้การได้แต่ไม่สมบูรณ์ ผู้ซื้อสามารถพิจารณาปรับเต็มราคาสิ่งของทั้งชุด หรือเฉพาะสิ่งของที่ยังขาดส่งก็ได้

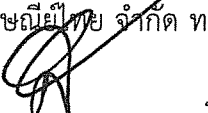
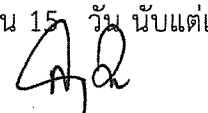
การซื้อสิ่งของเป็นชุดมีหนังสือคู่มือ อะไหล่และหรือเครื่องมือด้วย หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของครบชุดภายในกำหนดสัญญา แต่ส่งมอบหนังสือคู่มือ อะไหล่และหรือเครื่องมือเกินกำหนด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาที่เหมาะสม หรือราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งได้กำหนดไว้สำหรับรายการหนังสือคู่มือ อะไหล่และหรือเครื่องมือ นั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 300 บาท

การซื้อสิ่งของที่คิดราคารวมทั้งค่าติดตั้ง ทดลอง ทดสอบ และอบรมด้วย ถ้าติดตั้งหรือทดลองทดสอบหรืออบรมเกินกว่าเวลายกหนดตามสัญญาเป็นจำนวนวันเท่าใด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อปรับเป็นรายวันโดยใช้หลักเกณฑ์ทำนองเดียวกับการซื้อสิ่งของที่ประกอบกันเป็นชุด

สำหรับของที่เสนอรวมกับสิ่งของที่เสนอขายโดยไม่คิดราคา ตลอดจนการฝึกอบรมหรืออื่นใดโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย หรือจัดทำให้โดยไม่คิดมูลค่าแล้ว เมื่อบริษัท ไพรซ์นิยไทย จำกัด ได้ตกลงซื้อแล้วจะกำหนดไว้ในสัญญาด้วย หากไม่ปฏิบัติตามข้อสัญญาจะต้องถูกปรับตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาเช่นเดียวกัน

ในระหว่างที่มีการปรับนั้น ถ้าผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ หรือจำนวนค่าปรับจะเกินจำนวนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ตามแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และรับหลักประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันเป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร กับเรียกชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา รวมทั้งค่าเสียหายอื่นๆ ที่เกิดขึ้น (ถ้ามี) ตามข้อ 11.4.2 นอกเหนือจากการปรับ จนถึงวันบอกเลิกสัญญาด้วยก็ได้

กรณีงดหรือลดค่าปรับ หรือการขอขยายเวลาทำการตามสัญญาจะกระทำมิได้ เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัย หรือเป็นเพราะความผิดพลาดหรือความบกพร่องของฝ่าย บริษัท ไพรซ์นิยไทย จำกัด หรือเหตุเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องแจ้งเหตุดังกล่าวให้บริษัท ไพรซ์นิยไทย จำกัด ทราบภายใน 15 วัน นับแต่เหตุอันได้สิ้นสุดลง หากมิได้แจ้ง

|                                                                                                                                |                                                                                                                                         |                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>..... ร้าง .....<br>(นายสำเริง ชินศิริ) | <br>..... ร้าง .....<br>(นายศักดิ์ชัย ด่วนเพ็ญรักษ์) | <br>..... เห็นชอบ .....<br>(นายสัญญา ทองสะพัก) | <br>..... อนุมัติ .....<br>(นางสมร เทิดธรรมพิบูล) |
| 5 / 12 / 59<br>5 / 12 / 59                                                                                                     | 5 / 12 / 59                                                                                                                             | 14 / 12 / 2559                                                                                                                     | 20 / 12 / 2559                                                                                                                         |

ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะยกมากล่าวอ้าง เพื่อขอลดหรือดค่าปรับหรือขอขยายเวลาในภายหลัง มิได้ เว้นแต่เหตุที่เกิดเพราะความผิดพลาดหรือความบกพร่องของฝ่ายบริษัท ไพรซ์นิยไทย จำกัด ซึ่งมีหลักฐาน ชัดแจ้ง หรือ บริษัท ไพรซ์นิยไทย จำกัด ทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

### 13. เงื่อนไขในการชำระเงิน

บริษัท ไพรซ์นิยไทย จำกัด จะชำระเงินให้ผู้ขายงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วน และ บริษัท ไพรซ์นิยไทย จำกัด ได้อนุมัติให้รับไว้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว

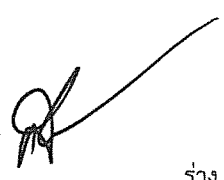
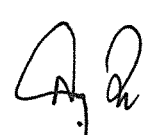
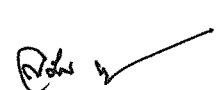
ในกรณีที่มีการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินตามสัญญาให้แก่บุคคลอื่น เมื่อมีการบอกกล่าวการโอนให้ บริษัท ไพรซ์นิยไทย จำกัด ทราบแล้ว บริษัท ไพรซ์นิยไทย จำกัด จะไม่แจ้งตอบรับทราบหรือให้ความยินยอมในการโอนสิทธิเรียกร้องให้ผู้โอน และผู้รับโอนทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

### 14. เงื่อนไขอื่นๆ

ในกรณีที่ จะต้องมีการออกแบบระบบต่างๆ เพิ่มเติม ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีวิศวกร ควบคุมงานตามความในมาตรา 5 และมาตรา 79 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ทั้งนี้ให้แจ้ง รายชื่อพร้อมแนบหลักฐาน เพื่อประกอบการพิจารณาประเมินด้วย และในกรณีที่ทีมงานก่อสร้าง ดัดแปลง/รื้อถอนอาคาร หรืองานก่อสร้างปรับปรุงสาธารณูปโภครวมอยู่ด้วย ผู้ขายต้องดำเนินการให้ เป็นไปตามเงื่อนไขรายละเอียดตามประกาศหรือระเบียบของหน่วยราชการ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัดด้วย

### 15. เงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องรับทราบและทำความเข้าใจ กับจะต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด การละเลยไม่ทำความเข้าใจคำชี้แจง และ/หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขนี้จนเป็นเหตุให้ข้อเสนอของ ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ไม่ได้รับการพิจารณา ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น จะเรียกร้องสิทธิ หรือขอความเป็นธรรมใดๆ ในการพิจารณาอีกไม่ได้

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>..... ร้าง<br>(นายสำเริง ชื่นศิริ)<br>5 / 105 / 59 | <br>..... ร้าง<br>(นายศักดิ์ชัย ดวงเพ็ชร)<br>5 / 105 / 2559 | <br>..... เห็นชอบ<br>(นายสัญญา ทองสะพัก)<br>19 / 105 / 2559 | <br>..... อนุมัติ<br>(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)<br>20 / 105 / 2559 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### ข้อกำหนดทางวิชาการและเทคนิค

เครื่องคัดแยกสิ่งของส่งทางไปรษณีย์ (สายพานลำเลียง Mobile Telescopic Belt Conveyor)

จำนวน 10 เครื่อง สำหรับใช้งานที่ ศป.EMS

โดยการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

#### 1. ข้อกำหนดรายละเอียดทางเทคนิค

สายพานลำเลียง (Mobile Telescopic Belt Conveyor) สายพานลำเลียงเป็นแบบยืด-หดได้ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ประกอบด้วย

##### 1.1 สายพานลำเลียงฯ มีคุณสมบัติ ดังนี้

###### 1.1.1 คุณสมบัติทั่วไป

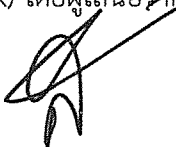
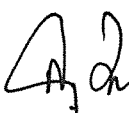
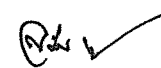
- ชั้นของการยืด-หด 3 ตอน
- ความยาวของโครงสายพานขณะยืดออกทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 12,000 มม.
- ความยาวของโครงสายพานส่วนกลาง ไม่น้อยกว่า 6,500 มม.
- ความยาวของโครงสายพานขณะหดตัว ไม่น้อยกว่า 5,500 มม.
- ความกว้างของโครงสร้างสายพานด้านบน อยู่ระหว่าง 1,000 - 1,250 มม.
- ความกว้างของสายพาน ไม่น้อยกว่า 800 มม.
- ความสูง อยู่ระหว่าง 800 - 1,000 มม.
- ความเร็วของสายพาน อยู่ระหว่าง 30 - 35 ม./นาที
- ทิศทางการลำเลียงของสายพาน 2 ทิศทาง
- ความสามารถในการรับน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 50 กก./ม.<sup>2</sup>
- ระดับเสียง ไม่เกิน 70 dB

1.1.2 โครงสร้างสายพานฯ ทำจาก แผ่นเหล็กรีดเย็น ชนิด SPCC ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. และพื้นผิวโครงสร้างสายพานด้านบน ทำจากแผ่นเหล็กรีดเย็น ชนิด SPCC ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.

1.1.3 ระบบขับเคลื่อนและชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวของสายพานลำเลียงฯ ทั้งหมดต้องมีอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุจากการสัมผัส หรือล่อลวงเข้าสู่บริเวณอันตรายของสายพานลำเลียงฯ ขณะปฏิบัติงาน รวมถึงบริเวณด้านล่าง/ใต้ของสายพานฯ และมีอุปกรณ์ตรวจจับสิ่งกีดขวางเพื่อป้องกันการชนกระแทก ขณะสายพานลำเลียงฯ หดเข้า และยืดออก

1.1.4 สายพานลำเลียงฯ ประกอบด้วย สายพานคุณภาพสูง เหมาะสำหรับงานหนัก โดยมีอุปกรณ์ปรับตั้งความตึงของสายพาน และลูกกลิ้งแบบมีการหล่อลื่นในตัวตลอดอายุการใช้งาน (Free Maintenance)

1.1.5 ระบบไฮดรอลิกสามารถควบคุมและบังคับทิศทาง หดเข้า ยืดออก ของสายพานลำเลียงฯ ได้ตามความต้องการของพนักงาน ในบริเวณที่พนักงานปฏิบัติงาน โดยการบังคับคันโยก (Joy Stick) โดยผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog มาแสดงในวันเสนอราคาด้วย

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| .....ร่าง                                                                           | .....ร่าง                                                                           | .....เห็นชอบ                                                                        | .....อนุมัติ                                                                          |
| (นายสำเริง ชินศิริ)                                                                 | (นายศักดิ์ชัย ด่วงเพ็ชรรักษ์)                                                       | (นายสัญญา ทองสะพัก)                                                                 | (นางสมร เทิดธรรมพิบูล)                                                                |
| .....                                                                               | .....                                                                               | .....                                                                               | .....                                                                                 |
| 5 / 12 / 59                                                                         | 5 / 6 / 2559                                                                        | 19 / 11 / 2559                                                                      | 20 / 11 / 2559                                                                        |
| .....                                                                               | .....                                                                               | .....                                                                               | .....                                                                                 |
| .....                                                                               | .....                                                                               | .....                                                                               | .....                                                                                 |

1.1.6 การเคลื่อนที่ของสายพานลำเลียงฯ แต่ละส่วนควบคุมด้วยระบบเกียร์มอเตอร์

1.1.7 ชุดล้อเลื่อน

1.1.7.1 ชุดล้อเลื่อนด้านหน้า

จำนวน : 2 ล้อ  
ชนิด : ล้อตายแบบมีใบเรก  
ขนาดล้อ : ไม่น้อยกว่า 200 มม. (8 นิ้ว)  
วัสดุล้อ : เหล็กหล่อหุ้มด้วยโพลียูรีเทน  
หนาไม่น้อยกว่า 8 มม.  
ความสูงของล้อ : อยู่ระหว่าง 230 - 245 มม.  
สามารถรับน้ำหนัก : ไม่น้อยกว่า 1,000 กก.

1.1.7.2 ชุดล้อเลื่อนด้านหลัง

จำนวน : 2 ล้อ  
ชนิด : หมุนได้รอบตัวแบบไม่มีใบเรก  
ขนาดล้อ : ไม่น้อยกว่า 200 มม. (8 นิ้ว)  
วัสดุล้อ : เหล็กหล่อหุ้มด้วยโพลียูรีเทน  
หนาไม่น้อยกว่า 8 มม.  
ความสูงของล้อ : อยู่ระหว่าง 230 - 245 มม.  
สามารถรับน้ำหนัก : ไม่น้อยกว่า 1,000 กก.

1.1.8 สายพานลำเลียงฯ มีหน้ากว้างขนาดไม่น้อยกว่า 800 มม. และมีรายละเอียดดังนี้

1.1.8.1 มีคุณสมบัติดังนี้

#### Belt Data

Fabric Tension Layers Polyester  
Stable 2-ply  
Topside Flexam PVC  
Bottomside Fabric  
Thickness Approx Not Less Than 3 mm.  
Mass of Belt (belt weight) Not Less Than 3.5 kg/m.<sup>2</sup>  
Pulley Diameter (mm.) 80 mm.

#### Technical Data

Hardness Topside Not Less Than 70A shore  
Force at 1% Elongation More Than 10n/mm.  
Noise Level Low Noise  
Ambient Temperature 0 to 70° c หรือดีกว่า  
Antistatic yes  
Belt Support Rollers, Flat, Slider Bed  
Belt Application General Handling, Distribution Centers

  
..... ร้าง

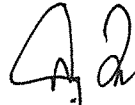
(นายสำเริง ชื่นศิริ)

ฝจศ.  
5 / เม.ย. / 59

  
..... ร้าง

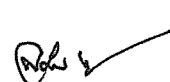
(นายศักดิ์ชัย ด่วงเพ็งรักษ์)

ฝศน.  
- 5 / เม.ย. 2559

  
..... เห็นชอบ

(นายสัญญา ทองสะพัก)

รจป.(ป)  
19 / เม.ย. 2559

  
..... อนุมัติ

(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)

กจป.  
20 / เม.ย. 2559



- 1.1.8.2 การเชื่อมต่อสายพานเป็นการต่อแบบร้อน โดยวิธี Z Splice หรือ Overlap Splice จำนวนไม่เกิน 1 รอยต่อ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบตัวอย่างสายพานขนาดไม่ต่ำกว่า 200 x 100 มม. มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

1.1.9 ชุดขับเคลื่อนประกอบด้วย

- 1.1.9.1 Gear Motor for Belt running ขนาดไม่ต่ำกว่า 2.20 kW 380V/400V 3PH 50Hz/4 poles IE1, Totally Enclosed, Fan Cooled, IP55 ได้รับมาตรฐาน UL หรือ DIN หรือ VDE โดยมีเอกสารรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต และ Catalog มาแสดงในวันเสนอราคา
- 1.1.9.2 Gear Motor for Telescopic Movement ขนาดไม่ต่ำกว่า 0.75 kW 380V/400V 3PH 50Hz/4 poles IE1, Totally Enclosed, Fan Cooled, IP55 ได้รับมาตรฐาน UL หรือ DIN หรือ VDE โดยมีเอกสารรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต และ Catalog มาแสดงในวันเสนอราคา
- 1.1.9.3 ชุดเกียร์ให้ใช้ชุดเกียร์ชนิดที่รวมเป็นชุดเดียวกันกับ Motor โดยไม่ต้องใช้ Coupling ความเร็วสายพาน 30 - 35 ม./นาที
- 1.1.9.4 ทั้ง Motor และชุดเกียร์จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในยุโรป หรืออเมริกา หรือญี่ปุ่น และต้องมีหนังสือรับรองว่าเป็นสินค้าใหม่มาแสดงในวันเสนอราคา

1.2 การทำสี

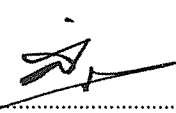
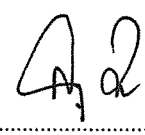
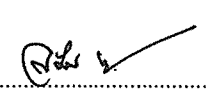
ให้พ่นสีพื้นใช้ เพนการ์ด ไพรมเมอร์เบอร์ 2K9GRE ยี่ห้อโจตัน (JOTUN) หรือยี่ห้ออื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า สีทับหน้าให้ใช้ เพนการ์ด อีนาเมล เป็นสีส้ม (Orange) เบอร์ RAL 2009 ยี่ห้อโจตันหรือยี่ห้ออื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า และสีใกล้เคียงกัน โดยต้องส่ง Catalog สีให้ บริษัท ไพรกนิยไทย จำกัด พิจารณาก่อนดำเนินการพ่นสี ทั้งนี้ผู้ขายต้องเตรียมผิวงานที่จะพ่นตามกระบวนการของผู้ผลิตสีทุกขั้นตอนอย่างเคร่งครัด

1.3 ระบบไฟฟ้าและตู้ควบคุมไฟฟ้า

มีตู้ควบคุมไฟฟ้า (Main Control Panel) เพื่อรองรับสายเมนไฟฟ้าจากตัวอาคาร จำนวน 2 ตู้ ติดตั้งบริเวณท่าขนถ่ายฯ ขาเข้า จำนวน 1 ตู้ และติดตั้งบริเวณท่าขนถ่ายฯ ขาออก จำนวน 1 ตู้ เพื่อจ่ายไฟให้กับสายพานลำเลียง โดยมีจุดจ่ายไฟฟ้าให้ Power Plug อย่างน้อยตู้ละ 6 จุด และให้ติดตั้งอุปกรณ์การป้องกัน โดยผู้ขายจะต้องเดินสายไฟจากห้องควบคุมระบบไฟฟ้าของอาคารมายังตู้จ่ายไฟฟ้านี้ด้วย ภายในตู้ประกอบด้วย Main Breaker 3 phase และเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในยุโรป หรืออเมริกา หรือญี่ปุ่น และได้รับมาตรฐาน UL หรือ DIN หรือ VDE โดยมีเอกสารรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต และ Catalog มาแสดงในวันเสนอราคา

1.4 การควบคุมการทำงานและสายควบคุม

- 1.4.1 สายพานลำเลียงฯ จะใช้คันโยก (Joy Stick) ควบคุมการเดินหน้าและหยุด พร้อมหลอดแสดงสัญญาณการทำงาน รวมถึงหลอดแสดงการหยุดฉุกเฉิน โดยคันโยกเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในยุโรป อเมริกา หรือญี่ปุ่น โดยมีเอกสารรับรองจากผู้ผลิตมาแสดงในวันเสนอราคา

|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>..... ร้าง<br>(นายสำเริง ชินศิริ)<br>5 ฝจค. 59<br>..... / ..... / ..... | <br>..... ร้าง<br>(นายศักดิ์ชัย ด่วนเพ็ญรักษ์)<br>ฝคณ.<br>- 5 / เม.ย. / 2559 | <br>..... เห็นชอบ<br>(นายสัญญา ทองสะพัก)<br>รจบ.(ป)<br>๓๓ / เม.ย. / 2559 | <br>..... อนุมัติ<br>(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)<br>กจบ.<br>๒๐ / เม.ย. / ๒๕๕๙ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

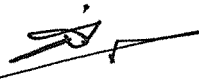
- 1.4.2 สายพานลำเลียงฯ มีสวิตช์ปรับเลือกการทำงาน สำหรับการเคลื่อนที่เป็นลำดับและ การเคลื่อนแบบเร็วต่อเนื่อง
- 1.4.3 การเดินสายของอุปกรณ์ภายในตู้ให้ใช้สายอ่อน ขนาดไม่น้อยกว่า  $1 \times 1.5 \text{ มม.}^2$
- 1.4.4 ปลายสายให้ย้าทางปลาก่อนเข้าอุปกรณ์ทุกจุดพร้อมกำหนดหมายเลขกำกับให้ตรงกับแบบ
- 1.4.5 การต่อสายไฟในระบบ หากความยาวสายไฟไม่เพียงพอ ให้ต่อด้วยสลิปต่อสาย
- 1.4.6 การเก็บสายเพื่อความเป็นระเบียบให้ใช้ Cable Ties และ Spiral Tube
- 1.4.7 สายควบคุมชุด Motor ต้องเป็นสายชนิด VCT ขนาดไม่น้อยกว่า 4 Core x 2.5 มม.<sup>2</sup>
- 1.4.8 มีอุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจร (Fuse) ติดตั้งภายในตู้ควบคุม
- 1.4.9 มีปุ่มกด Emergency Stop แบบกดล๊อคในตัว จำนวนไม่น้อยกว่า 2 จุด ต่อสายพาน 1 เครื่อง ปุ่มกดเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในยุโรป อเมริกา หรือ ญี่ปุ่น โดยมีเอกสารรับรองจากผู้ผลิตมาแสดงในวันเสนอราคา
- 1.4.10 สัญญาณเสียง และสัญญาณไฟเตือนขณะสายพานลำเลียงฯ ทำงาน
- 1.4.11 สายไฟเมนที่ใช้ต่อจากสายพานลำเลียงฯ ต้องเป็นสายแบบมาตรฐานพร้อมอุปกรณ์ Power Plug ที่สามารถรองรับกำลังไฟฟ้าของสายพานฯ ได้เป็นอย่างดี มีความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร
- 1.4.12 สายไฟที่ใช้เดินในระบบทั้งหมดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของยี่ห้อ Phelps Dodge หรือ Yazaki หรือยี่ห้อที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่า

## 1.5 การเสนอแบบและอะไหล่สำรอง

- 1.5.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแบบ Drawing โครงสร้างของสายพานลำเลียงฯ ตามข้อ 1.1 และ 1.3 และแบบ Drawing วงจรไฟฟ้าของสายพานลำเลียงฯ โดยกำหนดรายละเอียดโครงสร้างของสายพานและอุปกรณ์ประกอบ พร้อมทั้งแนบรายการวัสดุและยี่ห้อของอุปกรณ์ที่ทางผู้ขายจะนำมาติดตั้งในระบบสายพานในวันที่ยื่นเสนอราคาด้วย
- 1.5.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรายการอะไหล่สิ้นเปลืองที่จำเป็นในการใช้งานซ่อมแซมเครื่องจักรที่จะส่งมอบให้ ปณท ด้วย ทั้งนี้ ปณท จะถือว่ารายละเอียดแบบวัสดุ และยี่ห้อของอุปกรณ์ และอะไหล่ที่เสนอนั้นเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

## 2. การติดตั้ง

- 2.1 ต้องทำการติดตั้งอุปกรณ์ทุกชนิด ณ สถานที่ติดตั้ง ตามที่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด กำหนด และเป็นไปตามแบบแผนผังที่แนบในข้อกำหนดรายละเอียด ข้อที่ 1.5.1
- 2.2 ผู้ขายต้องจัดส่งแผนการดำเนินการติดตั้งให้ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด พิจารณา ให้ความเห็นชอบ ก่อนการดำเนินการ 5 วันทำการ
- 2.3 ผู้ขายต้องส่งมอบแบบ Drawing สายพานลำเลียงฯ และแบบ Drawing วงจรไฟฟ้าที่สมบูรณ์ ให้หน่วยงานที่จัดทำข้อกำหนดรายละเอียดฯ พิจารณาก่อนการจัดสร้าง ภายใน 30 วัน นับแต่วันทำสัญญา
- 2.4 การติดตั้งอุปกรณ์ทุกชนิดต้องติดตั้งให้มั่นคง แข็งแรง เป็นระเบียบเรียบร้อย และมีความสวยงาม ทั้งนี้ การติดตั้งต้องให้ได้มาตรฐานการติดตั้งที่ต่ออย่างผู้ชำนาญการพิเศษพึงกระทำ

  
..... ร้าง

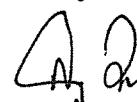
(นายสำเริง ชื่นศิริ)

5 / 10 / 59

  
..... ร้าง

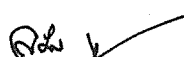
(นายศักดิ์ชัย ด่วนเพ็ญรักษ์)

5 / 10 / 59

  
..... เห็นชอบ

(นายสัญญา ทองสะพัก)

19 / 10 / 59

  
..... อนุมัติ

(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)

20 / 10 / 59

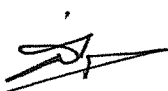
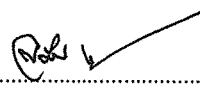
- 2.5 การเดินสายไฟฟ้าชนิดต่างๆ ต้องใช้วัสดุที่ถูกต้อง และตรงตามมาตรฐานการเดินสายไฟฟ้าเท่านั้น และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานงานไฟฟ้าตามมาตรฐาน ว.ส.ท. (มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย) ซึ่งเหมาะสมกับสถานที่
- 2.6 การติดตั้งสายไฟฟ้าให้เดินสายในท่อร้อยสายที่ไม่เป็นสนิม ตามมาตรฐานทางไฟฟ้า
- 2.7 ผู้ขายต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ ในช่วงระหว่างการปฏิบัติงาน ดำเนินการติดตั้งของผู้ขาย และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้ขายไม่ว่ากรณีใดๆ ความเสียหายใดอันเกิดจากงานที่ผู้ขายได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ขายเอง นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดจาก บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ผู้ขายต้องซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยแจ้งค่าใช้จ่ายให้ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ทราบก่อนดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนให้ใหม่

### 3. การส่งมอบงาน

- 3.1 ผู้ขายต้องส่งมอบสายพานลำเลียงฯ ที่จัดทำตามแบบที่พร้อมใช้งาน พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ครบถ้วน, รายการอะไหล่, เครื่องมือ, วัสดุอุปกรณ์ และอื่นๆ ที่จะส่งมอบตามที่ได้เสนอไว้ให้แล้วเสร็จครบถ้วนภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา ณ อาคารศูนย์ไปรษณีย์ด่วนพิเศษกรุงเทพฯ (ศป.EMS) จำนวน 10 เครื่อง
- 3.2 ผู้ขายต้องจัดส่งเอกสารประกอบการใช้งานระบบเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษให้แก่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ในวันส่งมอบงาน ซึ่งถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการตรวจรับมอบงานตามที่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด กำหนด ให้จำนวนอย่างน้อย 3 ชุดต่อ 1 เครื่อง โดยต้องจัดทำในรูปแบบเอกสาร และรูปแบบ CD-ROM มาพร้อมกันซึ่งประกอบด้วยเอกสารดังนี้
  - 3.2.1 คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual)
  - 3.2.2 คู่มือการบำรุงรักษาเบื้องต้น
  - 3.2.3 แบบ Drawing ของสายพานลำเลียงฯ พร้อมทั้งแบบวงจรไฟฟ้าสำหรับควบคุมการทำงานของสายพานฯ จำนวน 2 ชุด ต่อสายพานฯ 1 เครื่อง
  - 3.2.4 ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้สำหรับการบำรุงรักษา เช่น ชุดประแจแหวน ชุดประแจปากตาย ประแจเลื่อน ชุดประแจหกเหลี่ยม กระบอกอัดจารบี กาน้ำมันเครื่องฯ ค้อน อื่นๆ (ถ้ามี) ต่อสายพานฯ 1 เครื่อง

### 4. การฝึกอบรม

ผู้ขายต้องทำการฝึกอบรมการใช้งาน, การซ่อมบำรุงเบื้องต้นให้เจ้าหน้าที่ของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จำนวนตามที่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะแจ้งให้ทราบ โดยจะต้องฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่สามารถใช้งานได้อย่างดี โดยการฝึกอบรมต้องไม่น้อยกว่า 35 ชม. ทำงาน

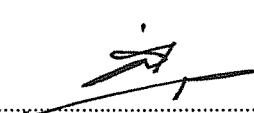
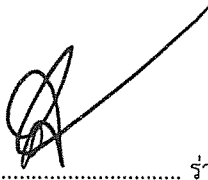
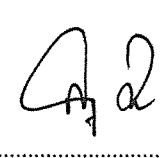
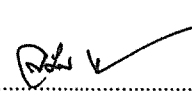
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>..... ร้าง<br>(นายสำเริง ชื่นศิริ)<br>5 / 146 / 59 | <br>..... ร้าง<br>(นายศักดิ์ชัย ด่วนเพ็ญรักษ์)<br>5 / 146 / 2559 | <br>..... เห็นชอบ<br>(นายสัญญา ทองสะพัก)<br>19 / 146 / 2559 | <br>..... อนุมัติ<br>(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)<br>20 / 146 / 2559 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 5.1 การส่งมอบสายพานลำเลียงฯ และอุปกรณ์ประกอบพร้อมทั้งหมด ผู้ขายจะต้องจัดทำป้ายสติ๊กเกอร์ ระบุข้อมูล ประกอบด้วย ยี่ห้อพร้อมรุ่น Serial number เลขที่สัญญา ชื่อผู้ขาย หมายเลข โทรศัพท์/โทรสาร ของผู้ขายที่ใช้ในการติดต่อ กรณีการเรียกร้องสิทธิการรับประกัน (Claim) ระยะเวลาประกัน กำหนดสิ้นสุดการรับประกันของสายพานลำเลียงฯ ในบริเวณที่สามารถ มองเห็นได้ง่าย ขนาดไม่น้อยกว่า 8 x 10 ซม. ตามตัวอย่างข้างท้ายนี้

|                                             |                  |          |
|---------------------------------------------|------------------|----------|
| ยี่ห้อ .....                                | รุ่น.....        | S/N..... |
| สัญญาเลขที่ .....                           | ชื่อผู้ขาย ..... |          |
| โทรศัพท์ 0-2xxx-xxxx โทรสาร 0-2xxx-xxxx     |                  |          |
| รับประกัน ..... ปี วันที่สิ้นสุดประกัน..... |                  |          |

- 5.2 หากข้อมูลใน Catalog ของผู้เสนอราคาข้อใดไม่ตรงกับข้อกำหนดฯ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด จะรับพิจารณาเฉพาะในหัวข้อที่มีคุณสมบัติดีกว่า หรือเป็นประโยชน์แก่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด เท่านั้น
- 5.3 ข้อกำหนดในข้อ 1 และ 5.2 ถือเป็นสาระสำคัญที่ผิดไม่ได้ หากผู้เสนอราคา รายใดผิดข้อกำหนด ที่เป็นสาระสำคัญดังกล่าวแล้ว บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัดจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา รายนั้น ทุกกรณี

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>..... ร้าง<br>(นายสำเริง ชื่นศิริ)<br>5 / 150 / 59 | <br>..... ร้าง<br>(นายศักดิ์ชัย ดวงเพ็งรักษ์)<br>5 / 150 / 2559 | <br>..... เห็นชอบ<br>(นายสัญญา ทองสะพัก)<br>19 / 150 / 2559 | <br>..... อนุมัติ<br>(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)<br>20 / 150 / 2559 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|