

7. เอกสารคู่มือ

ผู้ให้เข้าต้อง จัดหา/จัดทำเอกสารคู่มือและแบบของเครื่องคัดแยกฯ รวมถึงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้กับเครื่องคัดแยกฯ ดังนี้

7.1 เอกสารคู่มือของเครื่องคัดแยกฯ

เอกสารคู่มือและแบบของเครื่องคัดแยกฯ	จำนวน (ชุด)
คู่มือทางเทคนิค (Technical Manual) ที่พิมพ์เป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
คู่มือการบำรุงรักษา (Maintenance Manual) ที่พิมพ์เป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
แบบชิ้นส่วนทางด้านเครื่องกลที่พิมพ์คำอธิบายชิ้นส่วนเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
แบบวงจรทางด้านไฟฟ้า ที่พิมพ์คำอธิบายชิ้นส่วนเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
แบบวงจรทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ที่พิมพ์คำอธิบายชิ้นส่วนเป็น ภาษาอังกฤษหรือภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
คู่มือการใช้งานเครื่องคัดแยกฯ ที่พิมพ์เป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด

หมายเหตุ - เอกสารคู่มือและแบบของเครื่องคัดแยกฯ ทุกรายการ หากหลังจากการส่งมอบแก่ ปณท แล้ว ปณท เห็นว่ายังมีรายละเอียดเนื้อหาไม่ครบ และมีความจำเป็นต้องมีไว้เพื่อการใช้งาน ผู้ให้เข้าต้องจัดหาให้แก่ ปณท เพิ่มเติมโดยไม่คิดมูลค่าแต่อย่างใด

ร่าง

(นายอุกฤษฏ์ ดุลยเกษม)

ฝจศ.
๑๖/๐๑/๕๘

เห็นชอบ

(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

รจป.(ป)

๒๒ ก.ค. ๒๕๕๘

อนุมัติ

(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

รจป.(ป) ร/ก กจป.
๒๒ ก.ค. ๒๕๕๘

7.2 โปรแกรมคอมพิวเตอร์และเอกสารคู่มือ

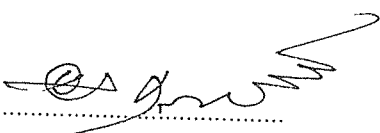
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และ เอกสารคู่มือ	จำนวน (ชุด)
โปรแกรมระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
โปรแกรมควบคุมการทำงานของเครื่องคัดแยกฯ	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
โปรแกรมการจัดทำรายงานสถิติการทำงานของเครื่องคัดแยกฯ	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
โปรแกรมการจัดทำ Sort Plan	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
คู่มือการติดตั้งใช้งานโปรแกรมระบบปฏิบัติการ	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
คู่มือการติดตั้งใช้งานพร้อมค่าตัวแปรทั้งหมดสำหรับโปรแกรมควบคุมการทำงานของเครื่องคัดแยกฯ ที่พิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
คู่มือการติดตั้งใช้งานพร้อมค่าตัวแปรทั้งหมดสำหรับโปรแกรมการจัดทำรายงานสถิติการทำงานของเครื่องคัดแยกฯ ที่พิมพ์ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
คู่มือการติดตั้งใช้งานพร้อมค่าตัวแปรทั้งหมดของโปรแกรมการจัดทำ Sort Plan ที่พิมพ์ภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
โปรแกรมระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด

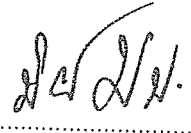
หมายเหตุ

- โปรแกรมคอมพิวเตอร์และเอกสารคู่มือทุกรายการต้องมีใบอนุญาตและสิทธิการใช้งานที่ถูกต้องและสามารถใช้งานได้ตลอดไป
- โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และเอกสารคู่มือทุกรายการ หากหลังจากการส่งมอบแก่ ปณท แล้ว ปณท เห็นว่ายังมีรายละเอียดเนื้อหาไม่ครบและมีความจำเป็นต้องมีไว้เพื่อการใช้งาน ผู้ให้เช่าต้องจัดหาให้แก่ ปณท เพิ่มเติมโดยไม่คิดมูลค่าแต่อย่างใด

8. การรับประกัน

8.1 ผู้ให้เช่ามีหน้าที่รับผิดชอบการรับประกันเครื่องคัดแยกฯ ในส่วนของประสิทธิภาพการทำงานคุณภาพของชิ้นส่วนที่ติดตั้งใช้งาน รวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และใช้งานร่วมกันทั้งหมดตลอดอายุสัญญาเช่านับตั้งแต่ ปณท อนุมัติเช่าใช้งาน

ร่าง 
(นายอุกฤษฏ์ ดุลยเกษม)

เห็นชอบ 
(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

อนุมัติ 
(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

ฝจศ.
๑๖/กค. ๕๔

รจป.(ป)
๒๒ ก.ค. ๒๕๕๘

รจป.(ป) ร/ก กจป.
๒๒ ก.ค. ๒๕๕๘

- 8.2 ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบร่วมกันในส่วนของบริษัทภาพการทำงานของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่ใช้งานกับเครื่องคัดแยกฯ รวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและใช้งานร่วมกันทั้งหมดเป็นระยะเวลาตลอดอายุสัญญาเช่านับตั้งแต่ ปณท อนุมัติเช่าใช้งาน
- 8.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเช่า ต้องเสนอการรับประกันตามข้อ 8.1 และข้อ 8.2 ต้องครอบคลุมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและใช้งานร่วมกันทั้งหมดกับเครื่องคัดแยกฯ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ทั้งหมดด้วย
- 8.4 การประกันจะไม่ครอบคลุมถึงความเสียหายของเครื่องคัดแยกจากเหตุการณ์ไม่ปกติ เช่น อุบัติเหตุ ไฟไหม้อาคาร ถูกขโมย กรณีภัยธรรมชาติ (แผ่นดินไหว พายุ น้ำท่วม ฟ้าผ่า) การใช้งานโดยประมาท และทำให้เครื่องคัดแยกฯ เสียหาย เป็นต้น ให้ผู้ให้เช่าเป็นผู้ดำเนินการซ่อมแซมเครื่องคัดแยกฯ ให้สามารถกลับมาใช้งานได้โดยเร็วโดย ปณท จะเป็นผู้รับผิดชอบตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง

9. การตรวจเช็ค, ซ่อมแซม และ บำรุงรักษา

ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ดำเนินการบำรุงรักษาตรวจเช็คและซ่อมแซมเครื่องคัดแยกฯ ตลอดอายุสัญญาเช่า ดังนี้

- 9.1 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องคัดแยกฯ และอุปกรณ์ที่ทำงานเกี่ยวเนื่องร่วมกัน รวมถึงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งหมด โดยทำการบำรุงรักษาและตรวจเช็คตามสภาพการใช้งานปกติ
- 9.2 ตรวจเช็คและบำรุงรักษา เครื่องคัดแยกฯ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและใช้งานร่วมกันทั้งหมดกับเครื่องคัดแยกฯ รวมถึงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งหมด ทั้งการบำรุงรักษาแบบ Preventive maintenance และ Corrective Maintenance โดยผู้ให้เช่าต้องดำเนินการบำรุงรักษาในระหว่างสัญญาเช่า นับจากวันที่ ปณท อนุมัติเช่าใช้งานได้ ตามแผนการบำรุงรักษาของผู้ให้เช่า โดยไม่กระทบการทำงานของ ปณท
- 9.3 บำรุงรักษาเครื่องคัดแยกฯ ตามแผนการบำรุงรักษาเครื่องคัดแยกฯ โดยไม่กระทบการทำงานของ ปณท พร้อมทั้งจัดทำเอกสารรายงานผลการซ่อมแซมและบำรุงรักษาให้แก่ ปณท ทุกเดือนตลอดสัญญาเช่า และจะถือเป็นเอกสารประกอบการจ่ายค่าเช่าด้วย
- 9.4 ผู้ให้เช่าต้องมีเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องที่สามารถซ่อมแซมเครื่องคัดแยกฯ เมื่อเกิดการขัดข้องให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาทำงานของ ปณท

ร่าง

(นายอุกฤษฏ์ ดุลยเกษม)

๑๖/๐๙/๕๕

เห็นชอบ

(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

รจป.(ป)

๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

อนุมัติ

(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

รจป.(ป) ร/ก กงป.

๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

- 9.5 ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของเครื่องคัดแยกฯ อะไหล่ของเครื่องคัดแยกฯ ทุกชิ้นส่วน ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้จัดเตรียม และเปลี่ยนทดแทนทุกกรณีเมื่อเครื่องจักรเกิดการชำรุดเสียหาย หรือเปลี่ยนตามรอบอายุใช้งาน โดยค่าใช้จ่ายรวมไปในค่าเช่าใช้งานเครื่องคัดแยกฯ แล้วทุกประการ
- 9.6 กรณีที่เครื่องคัดแยกฯ เสียหายและต้องหยุดการทำงาน ในระหว่างการทำงานของ ปณท อันเนื่องมาจากสภาพการทำงานตามปกติ และต้องมีการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข ผู้ให้เช่าต้องเข้าดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จโดยเร็วภายใน 1 วัน นับจากที่ได้รับแจ้งจาก ปณท หรือพบเห็นการชำรุดเสียหายซึ่งหน้า หากเกินจากระยะเวลาที่กำหนด ปณท จะดำเนินการปรับผู้ให้เช่าในอัตราวันละ 10,000 บาท นับตั้งแต่เวลาถัดจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ และผู้เช่าจะหักค่าเช่าเป็นรายวัน ตามจำนวนวันที่ผู้เช่าไม่ได้ใช้เครื่องคัดแยกฯ ที่ขัดข้องนั้น
- 9.7 กรณีที่ผู้ให้เช่าไม่เข้ามาดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องคัดแยกฯ ตามข้อ 9.3 หรือไม่เข้ามาดำเนินการซ่อมแซมเครื่องคัดแยกฯ ตามข้อ 9.6 ปณท มีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกดำเนินการแทนโดยผู้ให้เช่าจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกดำเนินการแทนทั้งสิ้น

10. ความต้องการด้านอะไหล่ และบริการ

- 10.1 ผู้ให้เช่าต้องจัดหาอะไหล่ของเครื่องคัดแยกฯ รวมถึงอะไหล่ของอุปกรณ์ที่ทำงานเกี่ยวเนื่องกับเครื่องคัดแยกฯ ใช้เปลี่ยนทดแทนตลอดอายุการเช่า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมกับ ปณท ทั้งสิ้น
- 10.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเช่า ต้องจัดทำใบรับรองที่แสดงว่าสามารถดำเนินการจัดหาอะไหล่ของเครื่องคัดแยกฯ และรวมถึงอุปกรณ์ที่ทำงานเกี่ยวเนื่องกันทั้งหมดได้ตลอดอายุสัญญา นับตั้งแต่ ปณท อนุมัติเช่าใช้งาน
- 10.3 หากเครื่องคัดแยกฯ มีการซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่อื่นเนื่องมาจากการชำรุด หรือตามอายุการใช้งาน ผู้ให้เช่าต้องจัดหาอะไหล่ที่เปลี่ยนไปมาทดแทน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับ ปณท เพิ่มเติมแต่อย่างใด

ร่าง
(นายเอกฤกษ์ คุลยเกษม)

ฝจศ.
๑๖/๑๑/๖๕๕๕

เห็นชอบ
(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

รจป.(ป)
๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

อนุมัติ
(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

รจป.(ป) ร/ก กจป.
๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

10.4 ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของเครื่องคัดแยกฯ อะไหล่ของเครื่องคัดแยกฯ ทุกชิ้นส่วน ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้จัดเตรียม และเปลี่ยนทดแทนทุกกรณีเมื่อเครื่องคัดแยกฯ เกิดการชำรุดเสียหาย หรือเปลี่ยนตามรอบอายุใช้งาน โดยค่าใช้จ่ายรวมไปในค่าเช่าใช้งานเครื่องคัดแยกฯ แล้วทุกประการ

11. อื่นๆ

- 11.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเช่า สามารถเสนอรายละเอียดของเครื่องคัดแยกฯ รวมถึงอุปกรณ์ที่ทำงานเกี่ยวกับเครื่องคัดแยกฯ ที่มีคุณสมบัติที่ดีกว่านอกเหนือจากที่ ปณท ระบุในข้อกำหนดซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อ ปณท เพิ่มเติมได้โดยแสดงรายละเอียดให้ชัดเจน และห้ามมิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเช่า นำรายละเอียดในส่วนที่เสริมมาคิดเป็นค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมกับ ปณท เป็นอันขาด
- 11.2 กรณีมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้นในช่วงการพิจารณาข้อเสนอกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาเช่า แล้ว ปณท สงวนสิทธิในการตัดสินวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และให้ถือคำวินิจฉัยของ ปณท ชำงต้น เป็นที่สิ้นสุดเด็ดขาดแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าวโดยจะไม่ได้แย้งหรือมีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น

12. การปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ไปรษณีย์เพื่อติดตั้งเครื่องคัดแยกฯ

- 12.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเช่า ต้องทำรายละเอียดการปรับปรุงพื้นที่ให้เหมาะสมกับการติดตั้งเครื่องคัดแยกฯ โดยต้องส่งรายละเอียดงานปรับปรุงพื้นที่ และภาพของแบบการปรับปรุงพื้นที่ ของสถานที่ ติดตั้งเครื่องคัดแยกฯ มาในวันยื่นของเสนอราคาเช่าด้วย
- 12.2 ผู้ให้เช่าต้องจัดทำแบบ และรายละเอียดในการปรับปรุงพื้นที่ ตามหลักวิศวกรรม ให้ ปณท พิจารณาก่อนการปรับปรุงเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน ซึ่งระยะเวลาในระหว่างที่ ปณท พิจารณาจะไม่นับรวมเป็นระยะเวลาติดตั้ง
- 12.3 ในการปรับปรุงพื้นที่ ห้ามผู้ให้เช่ารื้อถอน โครงสร้างหลักของอาคาร (คาน เสา พื้น) โดยเด็ดขาด
- 12.4 ค่าใช้จ่ายใดๆ ในการปรับปรุง ผู้ให้เช่าจะต้องคิดไปในรายการการเช่าเรียบร้อยแล้ว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จาก ปณท
- 12.5 หากผู้ให้เช่าทำการปรับปรุงพื้นที่ สำหรับติดตั้งเครื่องคัดแยกฯ และทำให้ส่วนอื่นของอาคารในบริเวณใกล้เคียงกันเสียหายผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบและจัดทำให้ดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จาก ปณท

ร่าง

(นายอุกฤษฏ์ ดุลยเกษม)

เห็นชอบ

(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

อนุมัติ

(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

๑๖/๐๑/๕๕
 ผจก.

รจป.(ป)
 ๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

รจป.(ป) ร/ก กจป.
 ๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

- 12.6 หากผู้ให้เช่า ทำให้พื้นที่อาคารส่วนใกล้เคียงเสียหาย และไม่ทำการซ่อมแซมให้ดีขึ้น
 ปณท จะดำเนินการริบหลักประกันสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน และจะดำเนินการ
 ซ่อมแซมเอง หากหลักประกันสัญญาไม่เพียงพอ ผู้ให้เช่าตกลงรับภาระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
 และผู้ให้เช่าจะฟ้องร้องใดๆ มิได้

ร่าง
 (นายอุกฤษฏ์ ดุลยเกษม)

ฝจค.
 ๑๖/๐๑/๕๕

เห็นชอบ
 (นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

รจป.(ป)
 ๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

อนุมัติ
 (นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

รจป.(ป) ร/ก กจป.
 ๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕