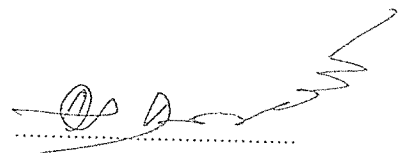


- 3.3.1.5.7 เมื่อสิ่งของชิ้นสุดท้ายได้ถูกส่งและลงปลายทางเป็นที่เรียบร้อย เครื่องคัดแยกฯ จะสามารถหยุดตัวเองได้โดยอัตโนมัติ เมื่อทำงานครบรอบการทำงาน
- 3.3.1.6 การติดตั้งอุปกรณ์ระบายความร้อนให้กับเครื่องคัดแยกฯ ในส่วนของตู้ควบคุมการทำงานรวมถึงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องคัดแยกฯ ที่เกิดความร้อนในระหว่างการทำงาน ทั้งนี้อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับระบายความร้อนต้องติดตั้งในตำแหน่งที่ไม่กีดขวาง และส่งผลกระทบต่อการทำงานและต่อสุขภาพของเจ้าหน้าที่ ปณท
- 3.3.1.7 อุปกรณ์ระบายความร้อนที่ติดตั้งนั้น ต้องระบุอุปกรณ์ระบายความร้อนให้ชัดเจนว่าเป็นเครื่องปรับอากาศ หรือพัดลมระบายอากาศ
- 3.3.1.8 ตามข้อ 3.3.1.7 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคาเช่ารายใด ได้รับการพิจารณาจาก ปณท ให้เป็นผู้ให้เช่าแล้ว หากอุปกรณ์ระบายความร้อนที่นำมาติดตั้งทาง ปณท เห็นว่าไม่เหมาะสมหรือต้องติดตั้งเพิ่มเติม ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการจัดหาและติดตั้งเพิ่มเติมหรือปรับเปลี่ยนให้เป็นที่ไปตามความต้องการของ ปณท โดยผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- 3.3.1.9 มีจอภาพต่อฟ่วงจากห้องควบคุมเพื่อแสดงสถานการณ์ทำงานของเครื่องคัดแยกฯ 1 ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เห็นชัดเจน และไม่กีดขวางการทำงานของเจ้าหน้าที่
- 3.3.2 ระบบที่ใช้จัดทำ Sort Plan
- 3.3.2.1 เป็นระบบที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์การจัดทำ Sort Plan พร้อมเครื่องพิมพ์ชนิด Laser Printer และอุปกรณ์อื่นที่มีความจำเป็น
- 3.3.2.2 ต้องสามารถจัดทำ Sort Plan ได้ไม่น้อยกว่า 15 Sort Plans โดยโปรแกรมที่ใช้จัดทำ Sort Plan ต้องแยกต่างหากจากระบบที่ใช้ควบคุมการทำงานของเครื่องจักร
- 3.3.2.3 โปรแกรมการจัดทำ Sort Plan ต้องสามารถจัดทำ Sort Plan ได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตามแต่จะเลือกใช้งาน
- 3.3.2.4 สามารถถ่ายโอนข้อมูล Sort Plan กับระบบควบคุมเครื่องคัดแยกฯ ได้โดยตรง
- 3.3.2.5 สามารถแสดงผังการทำงานเครื่องคัดแยกฯ ขณะทำงานรวมถึงแสดงสถานะและตำแหน่งการขัดข้องของเครื่องคัดแยกฯ เมื่อเกิดขัดข้อง


ร่าง



(นายอุกฤษฏ์ ดุลยเกษม)

 ผจศ.
 ๑๖/๐๑/๕๕

เห็นชอบ



(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

รจป.(ป)

๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

อนุมัติ



(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

รจป.(ป) ร/ก กจป.

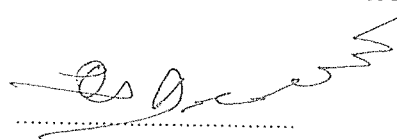
๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

- 3.3.2.6 ระบบการรายงานสถิติการทำงานของเครื่องคัดแยกฯ โดยจะต้องมีข้อมูลไม่น้อยกว่า ดังนี้
- 3.3.2.6.1 เวลาเปิด/ปิด เครื่อง และเวลาที่เครื่องปฏิบัติงาน
 - 3.3.2.6.2 เวลาที่แต่ละจุดบ่อนสิ่งของปฏิบัติงาน
 - 3.3.2.6.3 เวลา/จำนวนครั้งที่เครื่องคัดแยกฯ ชัดข้อง
 - 3.3.2.6.4 ปริมาณสิ่งของที่คัดแยกได้ในแต่ละช่องคัดแยกปลายทาง (Chute)
 - 3.3.2.6.5 อัตราการคัดแยกจำนวน ขึ้น/ชม.
 - 3.3.2.6.6 จำนวนสิ่งของที่ไปลงช่อง Reject
 - 3.3.2.6.7 จำนวนสิ่งของที่ไปออก Over Flow
 - 3.3.2.6.8 จำนวนสิ่งของที่คัดแยกได้สูงสุด/ชั่วโมง/วัน
 - 3.3.2.6.9 จำนวนสิ่งของที่คัดแยกได้ต่ำสุด/ชั่วโมง/วัน
- 3.3.2.7 สถิติต่างๆ ต้องสามารถบันทึกลงในแผ่นบันทึกประเภท CD หรือ DVD หรือ External Harddisk หรือ Flash Drive และสั่งพิมพ์ได้ทางเครื่องพิมพ์
- 3.3.2.8 โปรแกรมปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์ ผู้ให้เข้าต้องรับผิดชอบในเรื่องของลิขสิทธิ์ทุกประการ และส่งมอบแผ่นโปรแกรมดังกล่าวให้ ปณท จำนวน 2 ชุด
- 3.4 ระบบความปลอดภัยของเครื่องคัดแยกฯ
- เครื่องคัดแยกฯ ต้องมีระบบความปลอดภัยไม่น้อยกว่าที่กำหนด ดังนี้
- 3.4.1 ต้องติดตั้งปุ่มกด Emergency Switch รวมถึง Safety Switch อื่นๆ กรณีหยุดเครื่องฉุกเฉิน
 - 3.4.2 ต้องมีอุปกรณ์ Automatic Voltage Regulator สำหรับปรับค่าแรงเคลื่อนไฟฟ้าให้กับระบบเครื่องคัดแยกฯ
 - 3.4.3 มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection) ขนาดไม่น้อยกว่า 50 kA
 - 3.4.4 ต้องมีสัญญาณแจ้งเตือนเมื่อเครื่องคัดแยกฯ เริ่มทำงาน
 - 3.4.5 ต้องมีสัญญาณ Power Condition Alarm
 - 3.4.6 เครื่องคัดแยกฯ ต้องมีระดับเสียงในขณะที่เครื่องทำงานไม่เกิน 75 dB (A)

4. โปรแกรมคอมพิวเตอร์พร้อมสิทธิในการใช้งานอย่างถูกต้อง


- 4.1 ปณท ต้องได้รับสิทธิอนุญาตในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ติดตั้งในเครื่องคัดแยกฯ ทั้งในส่วนที่เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมที่เกี่ยวข้องในทุกประเภท

ร่าง



(นายอุกฤษฏ์ ดุลยเกษม)

เห็นชอบ

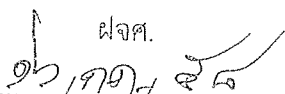


(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

อนุมัติ



(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

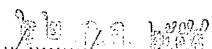


ฝจศ.

รจป.(ป)

รจป.(ป) ร/ก กจป.

๒๒ ก.ค. ๒๕๕๖



- 4.2 ข้อมูลที่ใช้ในการตั้งค่าต่างๆ หรือโปรแกรมที่ใช้ในการควบคุมการทำงานของเครื่องคัดแยกฯ ทั้งหมดรวมถึงโปรแกรมที่ใช้จัดทำรายงานสถิติการทำงานของเครื่องคัดแยกฯ และโปรแกรมการจัดทำ Sort Plan ที่ผู้ให้เช่าได้นำมาติดตั้งกับเครื่องคัดแยกฯ ผู้ให้เช่าต้องให้สิทธิและการอนุญาตในการใช้งานและใช้ได้ตลอดอายุสัญญาเช่า
- 4.3 ผู้ให้เช่าต้องมอบโปรแกรมต่างๆที่เกี่ยวข้องทั้งหมด พร้อมเอกสารคู่มือคำอธิบายการใช้งานที่เกี่ยวข้อง
- 4.4 โปรแกรมการจัดทำ Sort Plan ซึ่งได้รับการพัฒนาเพื่อใช้กับเครื่องคัดแยกฯ ที่ ปณท เข้าใช้งานนี้ให้ถือเป็นความลับห้ามมิให้นำไปเผยแพร่ ทำซ้ำ หรือนำไปติดตั้งใช้งานที่อื่น โดยมิได้รับความเห็นชอบจาก ปณท
- 4.5 หากโปรแกรมที่ใช้งานกับเครื่องคัดแยกฯ มีการ Update หรือพัฒนาให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น และมีความจำเป็นในการใช้งานร่วมกับเครื่องคัดแยกฯ ผู้ให้เช่าจะต้องทำการ Upgrade และติดตั้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจาก ปณท เพิ่มเติมแต่อย่างใด
- 4.6 กรณีมีบุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่นำมาให้บริการแก่ ปณท ตาม ข้อ 4.1 ถึงข้อ 4.5 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการทักท้วง เพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว โดย ปณท จะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายแต่อย่างใดและ ปณท ต้องสามารถใช้งานโปรแกรมนั้นๆ ได้ตลอดอายุสัญญาเช่า

5. การถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ต้องถ่ายทอดเทคโนโลยี ของเครื่องคัดแยกฯ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของ ปณท ให้มีความรู้ความสามารถ และมีความรู้เกี่ยวกับการบำรุงรักษาเบื้องต้น การใช้งานโปรแกรมของเครื่องคัดแยกฯ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง การจัดทำ Sort Plan รวมถึงการคัดแยกสิ่งของให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยการซ่อมแซม การดูแลบำรุงรักษา การเปลี่ยนอะไหล่ต่างๆ เป็นหน้าที่ของผู้ให้เช่า ตลอดอายุสัญญาเช่า

6. การฝึกอบรม

6.1 ในส่วนของการฝึกอบรมบุคลากร ปณท ผู้ให้เช่าดำเนินการฝึกอบรมให้กับบุคลากรของ ปณท โดยจัดแบ่งหลักสูตรการอบรมอย่างน้อย ดังนี้

ร่าง
(นายอุกฤษฏ์ ดุลยเกษม)

เห็นชอบ
(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

อนุมัติ
(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

ฝจศ.
๑๖/๑๓/๕๕

รจป.(ป)
๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

รจป.(ป) ร/ก กจป.
๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

6.1.1 หลักสูตรการอบรมทางด้านเทคนิค

หลักสูตร	จำนวนผู้เข้ารับการอบรม (คน)	จำนวนชั่วโมงที่ทำการอบรม
ใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ควบคุมการใช้งานของเครื่องตัดแยกฯ และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้องทั้งหมด	15	ไม่น้อยกว่า 35 ชั่วโมง
การดูแล การซ่อมแซม การบำรุงรักษา และการปรับแต่งอุปกรณ์อ่านรหัสไปรษณีย์	15	ไม่น้อยกว่า 70 ชั่วโมง
การจัดทำ Sort Plan	15	ไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมง

6.1.2 หลักสูตรการอบรมผู้ใช้งานเครื่องตัดแยกฯ และเจ้าหน้าที่ตัดแยก

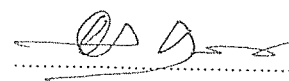
หลักสูตร	จำนวนผู้เข้ารับการอบรม (คน)	จำนวนชั่วโมงที่ทำการอบรม
การใช้งานเครื่องตัดแยกฯ การตัดแยก	20	ไม่น้อยกว่า 35 ชั่วโมง

6.2 ในส่วนของวิทยากรที่ให้การฝึกอบรม

6.2.1 ผู้ให้เข้าดำเนินการจัดหาวิทยากรที่มาให้การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของ ปทท. ที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

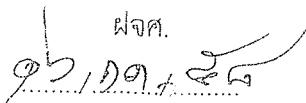
หลักสูตร	คุณสมบัติของวิทยากร
การติดตั้งใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ของเครื่องตัดแยกฯ และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้องทั้งหมด	วิศวกรหรือช่างเทคนิคที่ชำนาญการของบริษัทผู้ผลิตเครื่องตัดแยกฯ
การดูแล การซ่อมแซม การบำรุงรักษา และการปรับแต่งอุปกรณ์อ่านรหัสไปรษณีย์	วิศวกรหรือช่างเทคนิคที่ชำนาญการของบริษัทผู้ผลิตเครื่องตัดแยกฯ
การจัดทำ Sort Plan	วิศวกรหรือช่างเทคนิคที่ชำนาญการของบริษัทผู้ผลิตเครื่องตัดแยกฯ
การใช้งานเครื่องตัดแยกฯ การตัดแยก	เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการใช้เครื่องตัดแยกฯ

ร่าง

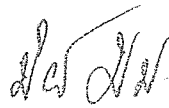


(นายอุทัยรัตน์ ดุลยเกษม)

ฝจศ.



เห็นชอบ

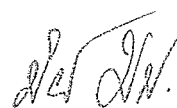


(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

รจป.(ป)

๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

อนุมัติ



(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

รจป.(ป) ร/ก กจป.

๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

- 6.2.2 หากวิทยากรที่ให้การอบรมหลักสูตรการใช้งานเครื่องคัดแยกฯ เป็นชาวต่างประเทศ ผู้ให้เข้าต้องดำเนินการจัดหาล่ามแปลให้กับผู้เข้ารับการอบรม
- 6.2.3 ในกรณีที่ผู้ให้เข้าจัดหาวิทยากรมาให้การอบรมหลักสูตรทางด้านเทคนิคหาก ปณท เห็นว่า วิทยากรที่ผู้ให้เข้าจัดหาไม่มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ได้ดีพอ ปณท มีสิทธิที่จะขอเปลี่ยนตัวบุคลากรที่เป็นวิทยากรใหม่ได้ทันที และทางผู้ให้เข้า ต้องดำเนินการเปลี่ยนตัวบุคลากรที่เป็นวิทยากรให้กับทาง ปณท โดยเร็วที่สุด ทั้งนี้ ผู้ให้เข้าต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใดรวมถึงต้องเริ่มต้นการฝึกอบรม ในหลักสูตรนั้นใหม่อีกครั้งหนึ่ง

7. เอกสารคู่มือ

ผู้ให้เข้าต้อง จัดหา/จัดทำ เอกสารคู่มือและแบบของเครื่องคัดแยกฯ รวมถึงโปรแกรม คอมพิวเตอร์ที่ใช้กับเครื่องคัดแยกฯ ดังนี้

7.1 เอกสารคู่มือของเครื่องคัดแยกฯ

เอกสารคู่มือและแบบของเครื่องคัดแยกฯ	จำนวน (ชุด)
คู่มือทางเทคนิค (Technical Manual) ที่พิมพ์เป็น ภาษาอังกฤษ หรือภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
คู่มือการบำรุงรักษา (Maintenance Manual) ที่พิมพ์เป็น ภาษาอังกฤษ หรือภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
แบบชิ้นส่วนทางด้านเครื่องกลที่พิมพ์คำอธิบายชิ้นส่วนเป็น ภาษาอังกฤษ หรือภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
แบบวงจรทางด้านไฟฟ้า ที่พิมพ์คำอธิบายชิ้นส่วนเป็น ภาษาอังกฤษ หรือภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
แบบวงจรทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ที่พิมพ์คำอธิบายชิ้นส่วน เป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
คู่มือการใช้งานเครื่องคัดแยกฯ ที่พิมพ์เป็นภาษาไทยหรือ ภาษาอังกฤษ	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด

ร่าง
(นายอุกฤษฏ์ ดุลยเกษม)

เห็นชอบ

.....
(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

อนุมัติ

.....
(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

.....
.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

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

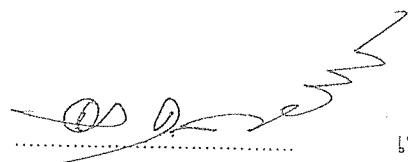
7.2 โปรแกรมคอมพิวเตอร์และเอกสารคู่มือ

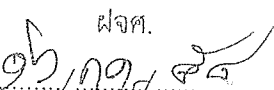
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และ เอกสารคู่มือ	จำนวน (ชุด)
โปรแกรมระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
โปรแกรมควบคุมการทำงานของเครื่องคัดแยกฯ	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
โปรแกรมการจัดทำรายงานสถิติการทำงานของเครื่องคัดแยกฯ	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
โปรแกรมการจัดทำ Sort Plan	ไม่น้อยกว่า 7 ชุด
คู่มือการติดตั้งใช้งานโปรแกรมระบบปฏิบัติการ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

หมายเหตุ - โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และเอกสารคู่มือทุกรายการต้องมีใบอนุญาตและสิทธิการใช้งานที่ถูกต้องและสามารถใช้งานได้ตลอดไป

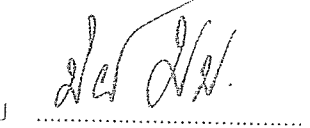
- โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และเอกสารคู่มือทุกรายการ หากหลังจากการส่งมอบแก่ ปณท แล้ว ปณท เห็นว่ายังมีรายละเอียดเนื้อหาไม่ครบและมีความจำเป็นต้องมีไว้เพื่อการใช้งาน ผู้ให้เข้าต้องจัดหาให้แก่ ปณท เพิ่มเติมโดยไม่คิดมูลค่าแต่อย่างใด

ร่าง


 (นายอุกฤษฏ์ ดุลยเกษม)

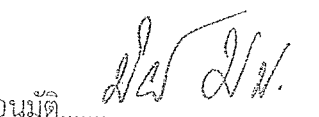
ผจศ.


เห็นชอบ


 (นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

รจป.(ป)
 ๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

อนุมัติ


 (นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

รจป.(ป) ร/ก กจป.

๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

8. การรับประกัน

- 8.1 ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ต้องรับผิดชอบการรับประกันเครื่องตัดแยกฯ ในส่วนของประสิทธิภาพการทำงานคุณภาพของชิ้นส่วนที่ติดตั้งใช้งาน รวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และใช้งานร่วมกันทั้งหมดตลอดอายุสัญญาเช่านับตั้งแต่ ปณท อนุมัติเช่าใช้งาน
- 8.2 ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ต้องรับผิดชอบ รับประกันในส่วนของประสิทธิภาพการทำงานของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่ใช้งานกับเครื่องตัดแยกฯ รวมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และใช้งานร่วมกันทั้งหมดเป็นระยะเวลาตลอดอายุสัญญาเช่านับตั้งแต่ ปณท อนุมัติเช่าใช้งาน
- 8.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเช่า ต้องเสนอการรับประกันตามข้อ 8.1 และข้อ 8.2 ต้องครอบคลุมถึงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและใช้งานร่วมกันทั้งหมดกับเครื่องตัดแยกฯ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ทั้งหมดด้วย
- 8.4 การประกันจะไม่ครอบคลุมถึงความเสียหายของเครื่องตัดแยกฯ จากเหตุการณ์ไม่ปกติ เช่น อุบัติเหตุ ไฟไหม้อาคาร ถูกขโมย ภัยธรรมชาติ (แผ่นดินไหว พายุ น้ำท่วม ฟ้าผ่า) การใช้งานโดยประมาท และทำให้เครื่องตัดแยกฯ เสียหายเป็นต้นให้ผู้ให้เช่าเป็นผู้ดำเนินการซ่อมแซมเครื่องตัดแยกฯ ให้สามารถกลับมาใช้งานได้โดยเร็วโดย ปณท จะเป็นผู้รับผิดชอบตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง

9. การตรวจเช็ค, ซ่อมแซม และ บำรุงรักษา

ผู้ให้เช่าต้องมีหน้าที่ดำเนินการบำรุงรักษาตรวจเช็ค และซ่อมแซมเครื่องตัดแยกฯ ตลอดอายุสัญญาเช่า ปณท ดังนี้

- 9.1 ตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องตัดแยกฯ และอุปกรณ์ที่ทำงานเกี่ยวเนื่องร่วมกัน รวมถึงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งหมด โดยทำการบำรุงรักษาและตรวจเช็คตามสภาพการใช้งานปกติ
- 9.2 ตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องตัดแยกฯ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและใช้งานร่วมกันทั้งหมดกับเครื่องตัดแยกฯ รวมถึงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งหมด ทั้งการบำรุงรักษาแบบ Preventive maintenance และ Corrective Maintenance โดยผู้ให้เช่าต้องดำเนินการบำรุงรักษาในระหว่างสัญญาเช่า นับจากวันที่ ปณท อนุมัติเช่าใช้งาน ตามแผนการบำรุงรักษาของผู้ให้เช่า โดยไม่กระทบการทำงานของ ปณท

ร่าง

(นายอุกฤษฏ์ ดุลยเกษม)

ฝจค.

๑๖/๑๑/๖๕

เห็นชอบ

(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

รจป.(ป)

๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

อนุมัติ

(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

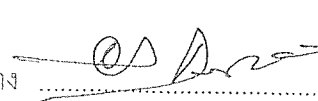
รจป.(ป) ร/ก กจป.

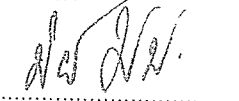
๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕


- 9.3 บำรุงรักษาเครื่องตัดแยกฯ ตามแผนการบำรุงรักษาเครื่องตัดแยกฯ โดยไม่กระทบการทำงานของ ปณท พร้อมทั้งจัดทำเอกสารรายงานผลการซ่อมแซมและบำรุงรักษาให้แก่ ปณท ทุกเดือนตลอดสัญญาเช่า และจะถือเป็นเอกสารประกอบการจ่ายค่าเช่าด้วย
- 9.4 ผู้ให้เช่าต้องมีเจ้าหน้าที่ประจำเครื่องที่สามารถซ่อมแซมเครื่องตัดแยกฯ เมื่อเกิดการขัดข้องให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาทำงานของ ปณท
- 9.5 ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของเครื่องตัดแยกฯ อะไหล่ของเครื่องตัดแยกฯ ทุกชิ้นส่วน ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้จัดเตรียม และเปลี่ยนทดแทนทุกกรณีเมื่อเครื่องตัดแยกฯ เกิดการชำรุดเสียหาย หรือเปลี่ยนตามรอบอายุใช้งาน โดยค่าใช้จ่ายรวมไปในค่าเช่าใช้งานเครื่องตัดแยกฯ แล้วทุกประการ
- 9.6 กรณีที่มีการขัดข้องของเครื่องตัดแยกฯ ในระหว่างการทำงานของ ปณท อันเนื่องมาจากสภาพการทำงานตามปกติ จนเครื่องจักรไม่สามารถใช้งานได้ และต้องมีการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข ผู้ให้เช่าต้องเข้าดำเนินการซ่อมแซม ให้แล้วเสร็จโดยเร็วภายใน 1 วัน นับจากที่ได้รับแจ้งจาก ปณท หรือพบเห็นการชำรุดเสียหายซึ่งหน้า หากเกินเวลาที่กำหนด ปณท จะดำเนินการปรับผู้ให้เช่าในอัตราวันละ 30,000 บาท นับตั้งแต่เวลาถัดจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ และผู้เช่าจะหักค่าเช่าเป็นรายวัน ตามจำนวนวันที่ผู้เช่าไม่ได้ใช้เครื่องตัดแยกฯ ที่ขัดข้องนั้น
- 9.7 กรณีที่ผู้ให้เช่าไม่เข้ามาดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องตัดแยกฯ ตามข้อ 9.3 หรือไม่เข้ามาดำเนินการซ่อมแซมเครื่องตัดแยกฯ ตามข้อ 9.6 ปณท มีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกดำเนินการแทนโดยผู้ให้เช่าจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกดำเนินการแทนทั้งสิ้น

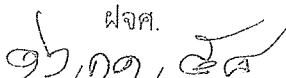
10. ความต้องการด้านอะไหล่ และบริการ

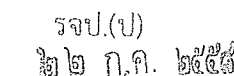
- 10.1 ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ต้องจัดหาอะไหล่ของเครื่องตัดแยกฯ รวมถึงอะไหล่ของอุปกรณ์ที่ทำงานเกี่ยวเนื่องกับเครื่องตัดแยกฯ ใช้เปลี่ยนทดแทนตลอดอายุการเช่า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมกับ ปณท ทั้งสิ้น
- 10.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเช่า ต้องจัดทำใบรับรองที่แสดงว่าสามารถดำเนินการจัดหาอะไหล่ของเครื่องตัดแยกฯ และรวมถึงอุปกรณ์ที่ทำงานเกี่ยวเนื่องกันทั้งหมดได้ตลอดอายุสัญญานับตั้งแต่ ปณท อนุมัติเช่าใช้งาน
- 10.3 หากเครื่องตัดแยกฯ มีการซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่อันเนื่องมาจากการชำรุด หรือตามอายุการใช้งานผู้ให้เช่าต้องจัดหาอะไหล่ที่เปลี่ยนไปมาทดแทน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับ ปณท เพิ่มเติมแต่อย่างใด

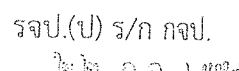
ร่าง 
.....
(นายอุกฤษฏ์ ดุลยเกษม)

เห็นชอบ 
.....
(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

อนุมัติ 
.....
(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

ฝจศ.

.....

รจป.(ป)

.....

รจป.(ป) ร/ก กจป.

.....

10.4 ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของเครื่องคัดแยกฯ อะไหล่ของเครื่องคัดแยกฯ ทุกชิ้นส่วน ผู้ให้เช่า ต้องเป็นผู้จัดเตรียม และเปลี่ยนทดแทนทุกกรณีเมื่อเครื่องคัดแยกฯ เกิดการชำรุดเสียหาย หรือเปลี่ยนตามรอบอายุใช้งาน โดยค่าใช้จ่ายรวมไปในค่าเช่าใช้งานเครื่องคัดแยกฯ แล้วทุกประการ

11. อื่นๆที่เกี่ยวข้อง

11.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา สามารถเสนอรายละเอียดของเครื่องคัดแยกฯ รวมถึงอุปกรณ์ ที่ทำงานเกี่ยวเนื่องกับเครื่องคัดแยกฯ ที่มีคุณสมบัติที่ดีกว่านอกเหนือจากที่ ปณท ระบุ ในข้อกำหนดซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อ ปณท เพิ่มเติมได้โดยแสดงรายละเอียดให้ชัดเจน และห้ามมิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคานำรายละเอียดในส่วนที่เสริมมาคิดเป็นค่าใช้จ่าย เพิ่มเติมกับ ปณท เป็นอันขาด

11.2 กรณีมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้นในช่วงการพิจารณาข้อเสนอกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาเช่า แล้ว ปณท สงวนสิทธิในการตัดสินใจขี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และให้ถือ คำวินิจฉัยของ ปณท ข้างต้น เป็นที่สิ้นสุดเด็ดขาดแล้ว ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเช่า ต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าวโดยจะไม่ได้แย้งหรือมีข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น

12. การปรับปรุงพื้นที่ศูนย์ไปรษณีย์เพื่อติดตั้งเครื่องคัดแยกฯ

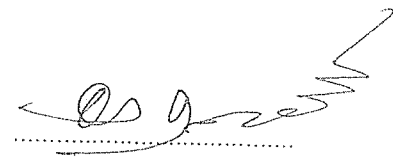
12.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเช่า ต้องทำรายละเอียดการปรับปรุงพื้นที่ให้เหมาะสมกับการติดตั้งเครื่องคัดแยกฯ โดยต้องส่งรายละเอียดงานปรับปรุงพื้นที่ และภาพ การปรับปรุง และแบบของการปรับปรุงพื้นที่ ของสถานที่ติดตั้งเครื่องคัดแยกฯ มาในวันยื่นของเสนอราคาเช่าด้วย

12.2 ผู้ให้เช่าต้องจัดทำแบบ และรายละเอียดในการปรับปรุงพื้นที่ ตามหลักวิศวกรรมให้ ปณท พิจารณาก่อนการปรับปรุงเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน ซึ่งระยะเวลาในระหว่างที่ ปณท พิจารณาจะไม่นับรวมเป็นระยะเวลาติดตั้ง

12.3 ในการปรับปรุงพื้นที่ ห้ามผู้ให้เช่ารื้อโครงสร้างหลักของอาคาร (คาน เสา พื้น) โดย เด็ดขาด

12.4 ค่าใช้จ่ายใดๆในการปรับปรุงฯ ผู้ให้เช่าจะต้องคิดไปในรายการการเช่าเรียบร้อยแล้ว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆจาก ปณท

ร่าง



(นายอุกฤษฏ์ ดุลยเกษม)

ฝ.จ.ศ.
๑๖/๑๑/๕๕

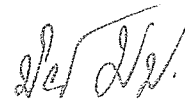
เห็นชอบ



(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

ร.จ.ป.(ป)
๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

อนุมัติ



(นายปิยะวัตร มหาเปารยะ)

ร.จ.ป.(ป) ร/ก ก.จ.ป.
๒๒ ก.ค. ๒๕๕๕

- 12.5 หากผู้ให้เช่าทำการปรับปรุงพื้นที่ สำหรับติดตั้งเครื่องคัดแยกฯ และทำให้ส่วนอื่นของอาคารในบริเวณใกล้เคียงกันเสียหายผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบและจัดทำให้ดีดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆจาก ปณท
- 12.6 หากผู้ให้เช่าทำให้พื้นที่อาคารส่วนใกล้เคียงเสียหาย และไม่ทำการซ่อมแซมให้ดีดังเดิม ปณท จะดำเนินการริบหลักประกันสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน และจะดำเนินการซ่อมแซมเอง หากหลักประกันสัญญาไม่เพียงพอ ผู้ให้เช่าตกลงรับภาระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น และผู้ให้เช่าจะฟ้องร้องใดๆ มิได้

ร่าง

(นายอุกฤษฏ์ ดุลยเกษม)

ฝจศ.

๑๖/๑๑/๕๕

เห็นชอบ

(นายปิยะวัฒน์ มหาเปารยะ)

รจป.(ป)

๒๖ ก.ค. ๒๕๕๕

อนุมัติ

(นายปิยะวัฒน์ มหาเปารยะ)

รจป.(ป) ร/ก กจป.

๒๖ ก.ค. ๒๕๕๕