



ประกาศคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง การกำหนดหัวข้อร่างขอบเขตของงาน (TOR)
รายการ เครื่องล่างและผ้าเช็ดแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความต้องการ

งานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อของโรงพยาบาล เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการรักษาทางการแพทย์ โดยจะเป็นหน่วยงานที่จัดเตรียม จัดหา และทำให้พร้อมใช้งานของอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับใช้กับผู้ป่วยผ่าตัด ผู้ป่วยวิกฤติ ทำการศัลยกรรม และผู้ป่วยทั่วไปในโรงพยาบาล ในปัจจุบันมีผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้นทุก ๆ ปี ในการให้บริการเวชภัณฑ์ดังกล่าวยังไม่มีประสิทธิภาพพอเพียง เพื่อการบริการผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพคล่องตัวยิ่งขึ้น จึงเห็นสมควรจัดหาเครื่องล่างและผ้าเช็ดแบบอัตโนมัติ และรองรับการขยายการให้บริการผู้ป่วยในอนาคต สนับสนุนต่อเป้าหมายในการรับรองคุณภาพของหน่วยงาน ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ทันที มีรายละเอียดและคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของทางราชการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อรองรับการขยายการให้บริการผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ ปรับเปลี่ยนสถานการณ์เข้าออกของเครื่องมือให้ได้มาตรฐานของเวชภัณฑ์ที่จะนำไปใช้กับผู้ป่วย

๒.๓ เพื่อให้บริการเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อแก่หน่วยงานต่าง ๆ ภายในโรงพยาบาลมีประสิทธิภาพ

๒.๔ เพื่อการบริหารจัดการเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อแบบมีประสิทธิภาพ

๒.๕ โปรแกรมการล้างและทำลายเชื้อผ่านการทดสอบและรับรองจากสถาบัน SPRI และ BGA Standards หรือเทียบเท่า

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๑ เป็นผู้มิอาชัพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทีมงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัย-เชียงใหม่และไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันที่ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๓.๕ ต้องเป็นผู้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคล หรือ นิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ ดังนี้
- ๓.๕.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๕.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๕.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. คุณสมบัติทั่วไป

- ๔.๑ เป็นเครื่องล้างอุปกรณ์และฆ่าเชื้ออุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ ระบบน้ำเย็น, น้ำร้อนจากเครื่องทำน้ำร้อนภายในตัวเครื่อง และมีระบบอบแห้ง ทำงานโดยอัตโนมัติตั้งแต่ต้นจนเสร็จสิ้นการทำงาน
- ๔.๒ ตัวเครื่องทำด้วยสแตนเลสสตีลเป็นตู้ตั้งพื้น แบบ ๒ ประตู
- ๔.๓ บานประตูเป็นช่องกระจกใสเต็มแผ่น ทนความร้อนสูงได้ มีไฟส่องสว่าง Halogen Light
- ๔.๔ ระบบควบคุมการทำงานของเครื่อง ด้วยระบบไมโครคอมพิวเตอร์
- ๔.๕ การทำงานของเครื่องแต่ละโปรแกรมจะเป็นแบบอัตโนมัติตั้งแต่ต้นจนจบโปรแกรม
- ๔.๖ เครื่องล้างและทำลายเชื้ออัตโนมัติใช้ได้กับระบบไฟฟ้า ๓๘๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ต ๓ เฟส ๔ สาย
- ๔.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ในทวีปยุโรป, สหรัฐอเมริกา

๕. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๕.๑ ภายในห้องล้างมีขนาดไม่น้อยกว่า ๖๖๐ x ๖๖๐ x ๓๒๐ มิลลิกรัม (กว้าง x สูง x ลึก) ทำด้วยสแตนเลสสตีล เกรด AISI ๓๐๖L และห้องล้างมีความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร
- ๕.๒ ภายในห้องล้าง (Wash Chamber) เป็นสแตนเลสสตีลแบบขัดมันเงา มีท่อฉีดน้ำหมุนได้ รอบตัวรูปทรงเรียบริ สำหรับฉีดชำระล้างอยู่ส่วนบน, ส่วนล่างและระหว่างชั้นที่บรรจุตะกร้าเครื่องมือ
- ๕.๓ ระบบควบคุมเครื่องเป็นระบบ Microcomputer PLC พร้อมระบบที่สามารถอ่านโปรแกรมและอ่านค่าต่าง ๆ ได้ไม่น้อยกว่าดังนี้
- ๕.๓.๑ แผงรับสัญญาณ (Digital Inputs and Outputs สำหรับควบคุมการทำงานของเครื่อง
- ๕.๓.๒ แผงรับสัญญาณ Analog Measuring Inputs
- ๕.๓.๓ CPU Process Board พร้อม Battery สำรอง
- ๕.๔ ตัวเครื่องล้างจะต้องมีโปรแกรมที่ทำการสอบเทียบ (Calibrate) ตัวเซ็นเซอร์ที่สำหรับวัดอุณหภูมิภายในช่องสำหรับล้างเครื่องมือแต่ละช่อง โดยสามารถที่จะทำการสอบเทียบแบบ Manual หรือแบบอัตโนมัติได้

๕.๕ ตัวเครื่องมีขนาดความสูงหรือในช่วงปิดหรือเปิดประตูสูงอยู่ในช่วงระหว่าง ๑๕๐-๒๐๐ เซนติเมตร

๕.๖ มีโปรแกรมในการล้างและทำลายเชื้อให้เลือกใช้ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ โปรแกรม เพื่อความเหมาะสมในแต่ละโปรแกรมจะมีการล้างด้วยน้ำเย็นและน้ำอุ่น

๕.๗ ตัวเครื่องจะต้องมีโปรแกรมสำหรับการล้างและทำลายเชื้อให้เลือก เพื่อใช้งานได้ดังต่อไปนี้

๕.๗.๑ โปรแกรมสำหรับล้างเครื่องมือที่มีการปนเปื้อนหรือสกปรกมาก (POWER CLEAN)

๕.๗.๒ โปรแกรมสำหรับล้างเครื่องมือผ่าตัดที่มีการปนเปื้อนน้อย (OP SHORT)

๕.๗.๓ โปรแกรมสำหรับล้างเครื่องมือผ่าตัดที่มีการปนเปื้อนมาก (OP LONG)

๕.๗.๔ โปรแกรมสำหรับล้างอุปกรณ์ของเครื่องช่วยหายใจและดมยาสลบที่มีการปนเปื้อนตามมาตรฐาน BGA (AN A+B BGA) หรือดีกว่า

๕.๗.๕ โปรแกรมสำหรับล้างเครื่องมือผ่าตัดที่มีการปนเปื้อนมากตามมาตรฐาน BGA (A+B BGA) หรือดีกว่า

๕.๗.๖ โปรแกรมสำหรับล้างช่องบรรจุเครื่องมือเข้าล้าง DESCALING หรือดีกว่า

๕.๘ สามารถล้างด้วยน้ำยาล้างซึ่งจะผสมกับน้ำล้างในห้องล้างเครื่องมือ และน้ำยาทำให้แห้งเร็วซึ่งจะผสมในขณะที่ทำการทำลายเชื้อ โดยควบคุมการใช้งานของน้ำยาทั้งสองอย่างด้วยปั๊มที่ติดตั้งอยู่ภายในเครื่อง ๒ ชุด

๕.๙ เครื่องล้างและฆ่าเชื้อแบบอัตโนมัติใช้น้ำรวมกันไม่เกินกว่า ๓๕ ลิตร ต่อหนึ่งรอบทำงาน

๕.๑๐ ระบบปั้มน้ำหมุนเวียน (Circulation Pump) ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร / นาที มีขนาดกำลังไฟฟ้าประมาณ ๑.๗ กิโลวัตต์ และมีระบบปั้มน้ำระบายน้ำทิ้ง (Drain Pump) ความเร็ว ประมาณ ๕๐ ลิตร / นาที มีขนาดกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๗๐ วัตต์

๕.๑๑ ระบบปั้มน้ำยาฆ่าเชื้อมีความเร็วประมาณ ๑๐๐ มิลลิลิตร / นาที และมีถังน้ำยาความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร หรือมีระบบที่สามารถปรับอัตราการไหลได้ตามความต้องการ

๕.๑๒ เครื่องทำน้ำร้อนภายในตัวเครื่อง ผลิตน้ำร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๕ องศาเซลเซียส / นาที

๕.๑๓ มีโปรแกรมสำหรับล้างคราบและทำความสะอาดภายในห้องล้าง

๕.๑๔ ประตูเปิด-ปิด ๒ ด้าน แบบสไลด์ขึ้นปิดและสไลด์ลงเปิด

๕.๑๕ เสียงดังของเครื่องขณะทำการล้างดังไม่เกินกว่า ๖๐ เดซิเบล

๕.๑๖ ตัวเครื่องมีแป้นรับและลือครถเข็นลำเลียงอุปกรณ์ ติดอยู่ด้านล่างของตัวเครื่องล้าง

๕.๑๗ ในขณะที่เครื่องทำงานและฆ่าเชื้อ หากมีข้อผิดพลาด ชัดช่องเครื่องจะหยุดทำงานทันทีและตัวควบคุมการทำงานของเครื่องจะแสดง Fault Code บอกสาเหตุที่เครื่องทำงานผิดปกติบนจอ Display และแสดงเมนูการบำรุงรักษา (Self Diagnostic System) โดยอัตโนมัติ

๕.๑๘ ขณะที่เครื่องทำงานประตูจะล็อกไม่สามารถเปิดประตูได้ และถ้าเครื่องเกิดการขัดข้องกรณีเครื่องกำลังทำงานอยู่ ระบบจะหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ

๕.๑๙ อุณหภูมิในช่วงล้างไม่ต่ำกว่า ๖๐ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิในช่วงทำลายเชื้อจะต้องไม่ต่ำกว่า ๘๕ องศาเซลเซียส

๖. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- ๖.๑ รถเข็นลำเลียงชั้นบรรจุเครื่องมือเข้าห้องล้าง จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๒ ตะแกรงสำหรับวางชามรูปไตเข้าล้าง สามารถบรรจุได้ตะแกรงละ ๑๔ ใบ จำนวน ๒ ชุด
- ๖.๓ ตะแกรงสำหรับวางถ้วยเข้าล้าง สามารถบรรจุตะแกรงละไม่น้อยกว่า ๒๐ ใบ จำนวน ๒ ชุด
- ๖.๔ ตะกร้าสแตนเลสขัดมันเงา (Polished) ขอบบน – ขอบล่างตะกร้ามีรูปทรงสี่เหลี่ยม
ซ้อนต่อกันได้มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕๐ x ๓๔๐ ๗๐ มม. (กว้าง x ยาว x สูง) จำนวน ๒๐ ใบ
- ๖.๕ ตะกร้าสแตนเลสขัดมันเงา (Polished) ขอบบน – ขอบล่างตะกร้ามีรูปทรงสี่เหลี่ยม
วางซ้อนต่อกันและซ้อนต่อตะกร้าใหญ่กว่าได้มีขนาดไม่น้อยกว่า
๓๔๐ x ๒๕๐ x ๗๐ มม. (กว้าง x ยาว x สูง) จำนวน ๒๐ ใบ
- ๖.๖ ตะกร้าสแตนเลสขัดมันเงา (Polished) ขอบบน – ขอบล่างตะกร้ามีรูปทรงสี่เหลี่ยม
วางซ้อนต่อกัน และซ้อนต่อตะกร้าใหญ่กว่าได้มีขนาดไม่น้อยกว่า
๒๕๐ x ๑๗๐ x ๗๐ มม. (กว้าง x ยาว x สูง) จำนวน ๒๐ ใบ
- ๖.๗ ฝาปิดตะกร้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๕๐ x ๓๔๐ มม. จำนวน ๑๐ อัน
- ๖.๘ ฝาปิดตะกร้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๔๐ x ๒๕๐ มม. จำนวน ๑๐ อัน
- ๖.๙ ฝาปิดตะกร้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ x ๑๗๐ มม. จำนวน ๑๐ อัน
- ๖.๑๐ ตะกร้าสแตนเลสถักละเอียด ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๔๐ x ๒๕๐ มม. จำนวน ๑๐ ใบ
- ๖.๑๑ ตะกร้าสแตนเลสถักละเอียด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ x ๑๗๐ มม. จำนวน ๑๐ ใบ
- ๖.๑๒ ฝาปิดตะกร้าสแตนเลสถักละเอียด ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๔๐ x ๒๕๐ มม. จำนวน ๑๐ ใบ
- ๖.๑๓ ฝาปิดตะกร้าสแตนเลสถักละเอียด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ x ๑๗๐ มม. จำนวน ๑๐ ใบ
- ๖.๑๔ Small Instrument Holder จำนวน ๕ ชุด
- ๖.๑๕ น้ำยาล้างและฆ่าเชื้อ Neodisher FA จำนวน ๑๐๐ ลิตร
- ๖.๑๖ น้ำยาช่วยคราบขจัดคราบที่ตกค้างบนเครื่องมือ Neodisher Z
ความเข้มข้น ๓๐ % จำนวน ๑๐๐ ลิตร
- ๖.๑๗ ชุดปรับสภาพน้ำ (จัดหาได้ภายในประเทศ) จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๑๘ เครื่องล้างอัลตราโซนิกขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่อง

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ เครื่องจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที
- ๗.๒ บริษัทผู้ขายส่งมอบสินค้าพร้อมติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ในการติดตั้งหากบริษัทได้ทำความเสียหายให้แก่ทรัพย์สินของทางราชการจะต้องชดใช้ตามที่โรงพยาบาลกำหนดหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม
- ๗.๓ ผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องพร้อมสายไฟฟ้า , ระบบสายดิน , ท่อน้ำเข้า , ท่อน้ำทิ้ง และจัดหาอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยค่าวัสดุอุปกรณ์การดำเนินการผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด เพื่อให้เครื่องสามารถใช้งานได้ตามปกติ และเป็นไปตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ความปลอดภัย ตามหลักวิศวกรรม

๓.๔ บริษัทผู้ขายจะต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด และ Operating Manual, Wiring Diagram ภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด ให้แก่คณะแพทยศาสตร์ ทันทีเมื่อติดตั้งและส่งมอบงานแล้วแล้วเสร็จ

๓.๕ บริษัทผู้ขายมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตว่าได้รับ Certificate of Authorization รับรองมาตรฐานไม่น้อยกว่า EN-ISO ๑๕๔๘๓ และมาตรฐาน SPRI (Microbiological Test) , BGA (Bundesgesundheitsamt) , EMC (Electromagnetic Compatibility) สำหรับโปรแกรมการล้างทำลายเชื้อโรค

๓.๖ บริษัทผู้ขายแนะนำการใช้และสอนการแก้ไขเบื้องต้นให้ใช้งานได้แก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจนกว่าจะสามารถดูแลเครื่องล้างฯ ได้อย่างน้อย ๓ วัน

๓.๗ ผู้ขายมีระยะเวลาการรับประกัน ๓ ปี และบริการหลังการรับมอบดูแลและบำรุงรักษา ๒ เดือน/ครั้ง ตลอดอายุการประกัน

๓.๘ บริษัทผู้ขายมีหลักฐานแสดงว่าเป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดังกล่าว โดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตเครื่องล้างมาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และได้แสดงหลักฐานว่ามีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการซ่อมบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์นี้ โดยมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นซอง

๓.๙ บริษัทผู้ขายได้แสดงในแค็ตตาล็อกฉบับจริงที่บริษัทผู้ผลิตพิมพ์ขึ้น เพื่อแสดงรายละเอียดเครื่องล้างฯ ประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตกลงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

๓.๑๐ บริษัทผู้ขายมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต ว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๓.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานของผลิตภัณฑ์ยี่ห้อที่เสนอโดยตรง (Original Product) ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ที่จ้างโรงงานอื่นผลิตให้

๓.๑๒ รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องล้างและทำลายเชื้อแบบอัตโนมัติที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคานี้เป็นรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะอย่างต่ำที่จะต้องให้มี

๔. ระยะเวลาส่งมอบ

จะต้องส่งมอบของภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. วงเงินในการจัดหา ๓,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ

๓,๐๐๐.-บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐.-บาท จากครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็น

ลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมทั้งที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตามช่องทางดังต่อไปนี้.-

๑๐.๑ หน่วยจัดหาพัสดุ งานพัสดุ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑๑๐ ถนนอินทวิโรจ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๑๐.๒ จุดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Email Address : medpurch@mail.med.cmu.ac.th

๑๐.๓ โทรสารหมายเลข : ๐๕๓-๒๑๐๑๓๖

ทั้งนี้ภายใน ๓ วันทำการ นับตั้งแต่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ได้เผยแพร่ลง Website เพื่อคณะแพทยศาสตร์ จะได้นำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะมาพิจารณา
ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๗



(รองศาสตราจารย์ เกษมเพ็ญรัตน์ นวกจวบ
คณบดีคณะแพทยศาสตร์)