



ประกาศคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาจารย์ ชั้น ๒ อาคารบริหาร พร้อมติดตั้ง คณะ
การสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาจารย์ ชั้น ๒ อาคารบริหาร พร้อมติดตั้ง คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๓๖,๑๘๒.๕๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทห้าสิบบาท) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
ลงวันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.cmu.ac.th, www.masscomm.cmu.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โปรดสอบถามมายัง คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
benjawan.techa@cmu.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ในเวลา
ราชการ โดยคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.cmu.ac.th, www.masscomm.cmu.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ โพธิ์ไพรัตน์)

คณบดีคณะกรรมการสื่อสารมวลชน



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อเครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาจารย์ ชั้น ๒ อาคารบริหาร พร้อมติดตั้ง คณะการ

สื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตามประกาศ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘

คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาจารย์ ชั้น ๒ อาคารบริหาร พร้อมติดตั้ง คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องปรับอากาศประจำห้องพัก	จำนวน	๓	รายการ
อาจารย์ ชั้น ๒ อาคารบริหาร พร้อม			
ติดตั้ง คณะการสื่อสารมวลชน			
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ

บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียกเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียกเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาหมัทรพัพและการเช่าสิ่งหาหมัทรพัพ

(๖.๖) กรณีนงานจ้างบริการหรือนงานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ

กว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง

กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ

๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔) ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่คณะกรรมการ

เสนอสมควรกำหนดในขอบเขตของงานข้อ ๗ เปรียบเทียบกับคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอ โดยจัดทำตามที่กำหนดในขอบเขตของงานข้อ ๔.๒-๔.๕

(๕) สรุปแสดงรายการอุปกรณ์ที่เสนอ พร้อมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ที่นำเสนอ และระบุชื่อ รุ่น ของอุปกรณ์ที่เสนอ ให้ครบถ้วนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา

(๖) หนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ตามที่กำหนดในขอบเขตของงาน (TOR) รายการที่ ๑ ข้อ ๑.๔ และรายการที่ ๒ ข้อ ๒.๔

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาจารย์ ชั้น ๒ อาคารบริหาร พร้อมติดตั้ง คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload)

เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือคณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งคณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือคณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับ

พึงได้ คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่
ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา
ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออก
เครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่น
ข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต
ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ
๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ
๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ
สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้
จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับคณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อ

ตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบตัววัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไม่ได้

(๑) คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไว้ชั่วคราว



คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๒๖

กันยายน ๒๕๖๘

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อเครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาจารย์ ชั้น 2 อาคารบริหาร พร้อมติดตั้ง
คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. ความเป็นมา

เนื่องจากห้องพักคณาจารย์ภายในอาคารบริหารของคณะกรรมการสื่อสารมวลชน ยังใช้เครื่องปรับอากาศรุ่นเก่าที่ติดตั้งพร้อมอาคารมีอายุการใช้งานเฉลี่ยมากกว่า 15-20 ปี ซึ่งส่งผลให้เกิดภาระค่าไฟฟ้าที่สูงเกินความจำเป็น ระบบระบายอากาศไม่มีประสิทธิภาพ ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตในการทำงานของบุคลากร รวมถึงภาพลักษณ์ขององค์กรในฐานะหน่วยงานภาครัฐที่ควรแสดงบทบาทผู้นำด้านการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์หลักคือการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ลดภาระค่าไฟฟ้าและใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่ามุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศครั้งนี้ จึงไม่เพียงแต่ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายและยกระดับคุณภาพชีวิตบุคลากรเท่านั้น แต่ยังเป็นการแสดงออกถึงความมุ่งมั่นของคณะกรรมการสื่อสารมวลชนในการเป็นองค์กรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมและขับเคลื่อนสู่ความยั่งยืนอย่างแท้จริง

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศเก่า ให้เป็นเครื่องปรับอากาศรุ่นใหม่ที่มีประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ณ อาคารบริหาร คณะกรรมการสื่อสารมวลชน
- 2.2 เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าของคณะกรรมการสื่อสารมวลชนในระยะยาว
- 2.3 เพื่อยกระดับคุณภาพสภาพแวดล้อมในการทำงานของบุคลากรให้เหมาะสมและส่งเสริมสุขภาพ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะกรรมการสื่อสารมวลชน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติการ)

ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพัฒนา บุญสนอง)

ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชุตติเดช เข้าประมงค์)

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี**ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท**

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติกำธร)

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพัฒนา บุญสนอง)

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชุตติเดช เข้าประมงค์)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย

(ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงรายชื่อช่างที่จะเข้าติดตั้งและบำรุงรักษา พร้อมหนังสือรับรองความรู้ความสามารถ ในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า อย่างน้อย 1 คน เพื่อให้การดำเนินงานได้มาตรฐาน

4. แนวทางการจัดเตรียมเอกสารเพื่อยื่นข้อเสนอ

4.1 คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะพิจารณาราคาเฉพาะผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติครบถ้วน และเสนอเอกสารครบถ้วนตามเงื่อนไขข้อกำหนดนี้ รวมทั้งเสนอคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์และระบบเป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการสื่อสารมวลชน เท่านั้น

4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงเอกสารต่าง ๆ เพื่อยืนยันหรือแสดงให้เห็นถึงคุณสมบัติต่าง ๆ ที่จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดหรือมีคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์และระบบที่ดีกว่าข้อกำหนด โดยรายละเอียดหรือเอกสารที่นำมาแสดงจะต้องเชื่อถือได้และเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์และระบบที่คณะกรรมการสื่อสารมวลชนกำหนดตามครุภัณฑ์ ข้อ 7 เปรียบเทียบกับคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์และระบบที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอ โดยต้องระบุให้ชัดเจนว่าเอกสารที่นำมาเสนอ อยู่ในข้อความหรือประโยคใดที่ใช้ยืนยันข้อกำหนดหมายเลขใดของคณะกรรมการสื่อสารมวลชน โดยผู้ยื่นข้อเสนอมีหน้าที่ทำสัญลักษณ์แสดงบนข้อความในประโยคที่ใช้ยืนยัน ได้แก่ การขีดเส้นใต้ หรือ การระบายสี พร้อมระบุหมายเลขลำดับของข้อกำหนดที่จะทำการยืนยันให้เห็นชัดเจน ซึ่งหากผู้ยื่นข้อเสนอขาดเอกสารยืนยัน หรือขาดการทำสัญลักษณ์แสดงบนข้อความในประโยคที่ใช้ยืนยัน หรือแสดงเอกสารไม่ชัดเจนทำให้ขาดข้อกำหนดหนึ่งใดในข้อกำหนดของคณะกรรมการสื่อสารมวลชน คณะกรรมการสื่อสารมวลชนมีสิทธิที่จะไม่พิจารณาเอกสารข้อเสนอจากผู้ยื่นเสนอดังกล่าว

4.3 แสดงรายละเอียดคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่เสนอเปรียบเทียบกับรายละเอียดตามข้อกำหนด โดยแสดงให้เห็นว่ามีความสอดคล้องตรงกันหรือดีกว่า พร้อมแนบแค็ตตาล็อกและรูปแบบของอุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมด รวมทั้งจัดเรียงและพิมพ์เลขแผ่นของเอกสารหลักฐาน รวมทั้งแค็ตตาล็อกทุกฉบับ พร้อมแจ้งเลขหน้าของเอกสารหลักฐาน/แค็ตตาล็อกที่ตรงกับคุณลักษณะเฉพาะนั้น ๆ ในตารางเปรียบเทียบเป็นรายชื่อให้คณะกรรมการสื่อสารมวลชน สามารถตรวจสอบสะดวก รวดเร็ว โดยให้นำเสนอในรูปแบบตารางอย่างน้อย ดังนี้

ลำดับที่และหัวข้อ	คุณลักษณะเฉพาะที่คณะกรรมการกำหนด	คุณลักษณะที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเสนอ	เปรียบเทียบ	เลขหน้าของเอกสารอ้างอิง (แค็ตตาล็อก)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้คัดลอกจากข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้ระบุความสามารถหรือคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์และระบบที่เสนอ	ตรงตามข้อกำหนด/ดีกว่าหรือต่ำกว่าข้อกำหนด	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้อง และทำสัญลักษณ์แสดงข้อความในประโยคของเอกสารหรือในแค็ตตาล็อกนั้นให้ชัดเจน

4.4 เขียนหมายเลขพร้อมเน้นข้อความ (Highlight) ข้อ ของคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 4 กำกับลงในเอกสารหลักฐาน/แค็ตตาล็อกทุกรายการ เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการพิจารณา

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติกำธร)

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพัฒนา บุญสนอง)

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชุตติเดช เข้าประมงค์)

4.5 สรุปแสดงรายการอุปกรณ์ที่เสนอ พร้อมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ที่นำเสนอ และระบุยี่ห้อ/รุ่น ของอุปกรณ์ที่เสนอ ให้ครบถ้วนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา

5. ข้อกำหนดในการดำเนินการรื้อถอนและติดตั้ง

5.1 ข้อกำหนดทั่วไป

5.1.1 ก่อนที่ผู้ชนะการเสนอราคาจะเข้าดำเนินการใดๆ ผู้ขายจะต้องทำหนังสือแจ้งให้กับคณะกรรมการสื่อสารมวลชน รับทราบก่อนจะเข้าดำเนินการอย่างน้อย 3 วันทำการ และจะต้องรอให้ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการสื่อสารมวลชนก่อน จึงจะสามารถดำเนินการใดๆ ได้ ซึ่งหากผู้ขายเข้าทำการติดตั้งระบบใดๆ โดยไม่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการสื่อสารมวลชน คณะกรรมการสื่อสารมวลชนมีสิทธิ์ที่จะให้ผู้ขายดำเนินการรื้อถอนระบบต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้ว โดยให้ถือเป็นความผิดและความรับผิดชอบของผู้ขาย

5.1.2 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการติดตั้งอุปกรณ์หรือความเสียหายใดที่เกิดขึ้น เนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้ขาย และผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็ว และยินยอมชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้กับคณะกรรมการสื่อสารมวลชน

5.1.3 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องเป็นผู้จัดหาสายหรืออุปกรณ์เพิ่มเติมอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับการติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ที่ทางผู้ขายมา ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากคณะกรรมการสื่อสารมวลชน

5.1.4 ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการตามที่คณะกรรมการสื่อสารมวลชนกำหนด เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

5.1.5 ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามคณะกรรมการสื่อสารมวลชนกำหนด ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่คณะกรรมการสื่อสารมวลชนหรือคณะกรรมการตรวจพิสูจน์เห็นว่าเหมาะสม

5.1.6 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องปฏิบัติตามระเบียบของคณะกรรมการสื่อสารมวลชนในการดำเนินการตามมาตรฐาน ISO 14001

5.1.7 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องปฏิบัติตามมาตรการประหยัดพลังงานของคณะกรรมการสื่อสารมวลชนโดยเคร่งครัด

5.2 ข้อกำหนดการรื้อถอนและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

5.2.1 ดำเนินการรื้อถอนเครื่องปรับอากาศภายในห้อง MCB1105/2 และห้องพักอาจารย์ ชั้น 2 อาคารบริหาร พร้อมขนย้ายมาเก็บยังจุดที่ทางคณะกรรมการสื่อสารมวลชนกำหนด

5.2.2 ติดตั้งแฟนคอนยูนิต (Fan Coil Unit) ในจุดที่คณะฯ กำหนด

5.2.3 การติดตั้งคอนเดนซิ่ง (Condensing Unit) ต้องวางในตำแหน่งที่แข็งแรง พร้อมวางรองขาทั้ง 4 จุด กรณีที่เกิดปัญหาไม่สามารถติดตั้งคอนเดนซิ่ง (Condensing Unit) วางพื้นได้ การแก้ไขจุดติดตั้งให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการเพื่อชี้แจงจุดติดตั้งที่เหมาะสม

5.2.4 การเดินท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้งของเครื่องปรับอากาศ จะต้องเดินให้เรียบร้อยสวยงาม และมีรางครอบท่อทั้งภายในและภายนอกของห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

5.2.5 การเดินท่อน้ำยาทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศท่อทองแดงที่นำเข้ามาใช้งานจะต้องเป็นท่อทองแดงใหม่แบบหนาทั้งหมด ได้มาตรฐานตามที่เจ้าของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ กำหนด และมีฉนวนหุ้มกันความร้อนแบบหนา หุ้มแยกทั้ง 2 ท่อในส่วนที่มีผลกระทบต่อการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศจากอุณหภูมิภายนอกและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติกำธร)

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพัฒนา บุญสนอง)

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชุตติเดช เข้าประมงค์)

5.2.6 หลังจากติดตั้งท่อทองแดงเสร็จเรียบร้อยแล้ว ก่อนทำการเชื่อมต่อระบบท่อน้ำยาเข้ากับคอยล์ร้อนและหุ้มฉนวนรอบรอยต่อของท่อทองแดง ระบบท่อทองแดงต้องถูกทดสอบแรงดันด้วยไนโตรเจนบริสุทธิ์ตามกระบวนการมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเกจวัดแรงดัน (Pressure Gauge) ที่ไว้ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบแรงดันคงที่และการรั่วซึมในระบบท่อทองแดง

5.2.7 ก่อนทำการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าเข้าคอยล์เย็น ระบบท่อทองแดงต้องผ่านการทำสุญญากาศเพื่อไล่ความชื้นในระบบท่อทองแดง

5.2.8 ทดสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศหากพบข้อบกพร่องหรือการชำรุดจากการติดตั้ง หรือต้องเปลี่ยนอุปกรณ์อื่น ๆ ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์ทดแทนเพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นและต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบงานตามสัญญา

5.2.9 หลังจากทำการติดตั้งและทดสอบระบบเครื่องปรับอากาศเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อย พร้อมทำการซ่อมแซมรอยแตกร้าวและรอยตำหนิต่าง ๆ ที่เกิดจากงานติดตั้ง

6. การรับประกันและบำรุงรักษา

6.1 ผู้ขายจะต้องรับประกัน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ผ่านการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

6.2 หลังจากติดตั้งเครื่องปรับอากาศและระบบไฟฟ้าเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้ขายจะต้องรับประกันอุปกรณ์และการติดตั้ง หากเกิดการชำรุดเสียหาย ไม่ว่าจะเนื่องจากชิ้นส่วนไม่ถูกต้อง มาตรฐานการติดตั้ง หรือด้วยเหตุประการใดก็ตามเป็นเวลา 1 ปี นับจากวันที่ได้ตรวจรับพัสดุ ในระยะเวลาดังกล่าวนี้น ผู้ขายจะต้องทำการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่โดยไม่คิดมูลค่า ทั้งนี้จะต้องเกิดจากการเสียหายซึ่งเกิดขึ้นโดยการใช้งานปกติ

6.3 ภายในระยะเวลาการรับประกันถ้าอุปกรณ์เกิดการชำรุด หรือทำงานบกพร่องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ หรือเนื่องจากความบกพร่องของอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า และตัวเครื่องปรับอากาศ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมและจัดหาอะไหล่เข้ามาทดแทนอุปกรณ์ที่มีการชำรุด ให้ใช้งานได้ตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ และการซ่อมแซมจะต้องทำให้แล้วเสร็จในระยะเวลาไม่เกิน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับความชำรุดบกพร่อง

6.4 การแจ้งข้อขัดข้องของอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า และตัวเครื่องปรับอากาศ อาจแจ้งด้วยวาจา สืออิเล็กทรอนิกส์ หรือหนังสือ โดยเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ผู้ขายจะต้องให้ช่างผู้ชำนาญมาทำการตรวจสอบภายใน 48 ชั่วโมง

7. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- (1) เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน (Split Type) ขนาด 13000 BTU จำนวน 22 เครื่อง
- (2) เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน (Split Type) ขนาด 24000 BTU จำนวน 1 เครื่อง
- (3) ระบบไฟฟ้า จำนวน 1 ระบบ

รายการที่ 1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน (Split Type) จำนวน 22 เครื่อง
ขนาด 13000 BTU

(ติดตั้ง ณ ห้องพักอาจารย์ ชั้น 2 อาคารบริหาร ตามรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงานฉบับนี้)
มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดดังนี้

- 1.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13000 BTU
- 1.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO45001 และ ISO 14001
- 1.3 ต้องมีฉลากแสดงประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟเบอร์ 5 จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติการ)

ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพัฒนา บุญสนอง)

ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชุตติเดช เข้าประมงค์)

1.4 เครื่องปรับอากาศทุกชุดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นยี่ห้อเดียวกัน และเป็นรุ่นใหม่ ที่ผลิตขึ้นในปัจจุบัน พร้อมแนบหนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

1.5 เครื่องปรับอากาศมีอัตราส่วนประสิทธิภาพการทำงาน Seasonal Energy Efficiency Ratio : SEER ของเครื่องปรับอากาศไม่ต่ำกว่า 13.70

1.6 เครื่องปรับอากาศมีแผ่นกรองอากาศ สามารถดักจับฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถถอดทำความสะอาดได้

1.7 สารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ (Liquid Refrigerant) ใช้น้ำยาชนิด R32 หรือ R410A พร้อมสติ๊กเกอร์แสดงชนิดของน้ำยาที่ใช้กับเครื่องปรับอากาศ ในตำแหน่งที่มองเห็นชัดเจน

1.8 มีฟังก์ชันการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น และรักษาระดับความเย็นภายในห้องอัตโนมัติ และควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศด้วยเทอร์โมรูม แบบมีสาย

1.9 เครื่องปรับอากาศสามารถปรับความเร็วลมได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ พร้อมด้วยระบบปรับความเร็วลมอัตโนมัติ (Low – Medium – High – Auto)

1.10 คอมเพรสเซอร์ (Compressor) เป็นแบบทึบชนิด Rotary หรือ Scroll ใช้ได้กับไฟฟ้า 220V 1Phase 50Hz

1.11 เครื่องปรับอากาศมีการรับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี

1.12 เครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้ง Condensing Unit และ Fan Coil Unit ผ่านการทดสอบความเรียบร้อยจากโรงงานในประเทศที่ได้รับมาตรฐานและเครื่องปรับอากาศที่ได้รับอนุญาตให้ผลิตในประเทศไทย ภายใต้การควบคุมดูแลจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

รายการที่ 2 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวนได้ฝ้าเพดาน (Split Type)

จำนวน 1 เครื่อง

ขนาด 24000 BTU

(ติดตั้ง ณ ห้องสำนักงานคนบดี (MCB 1105/2) ชั้น 1 อาคารบริหาร ตามรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงานฉบับนี้)

มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดดังนี้

2.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวนได้ฝ้าเพดาน ขนาดไม่ต่ำกว่า 24000 BTU

2.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO45001 และ ISO 14001

2.3 ต้องมีฉลากแสดงประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟเบอร์ 5 จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

2.4 เครื่องปรับอากาศทุกชุดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นยี่ห้อเดียวกัน และเป็นรุ่นใหม่ ที่ผลิตขึ้นในปัจจุบัน พร้อมแนบหนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

2.5 เครื่องปรับอากาศมีอัตราส่วนประสิทธิภาพการทำงาน Seasonal Energy Efficiency Ratio : SEER ไม่ต่ำกว่า 13.70

2.6 เครื่องปรับอากาศมีแผ่นกรองอากาศ สามารถดักจับฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถถอดทำความสะอาดได้

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติการ)

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพัฒนา บุญสนอง)

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชุตติเดช เข้าประมงค์)

2.7 สารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ (Liquid Refrigerant) ใช้ไนยาชนิด R32 หรือ R410A พร้อมสติ๊กเกอร์แสดงชนิดของน้ำยาที่ใช้กับเครื่องปรับอากาศ ในตำแหน่งที่มองเห็นชัดเจน

2.8 มีฟังก์ชันการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น และรักษาระดับความเย็นภายในห้องอัตโนมัติ และควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศด้วยเทอร์โมรูมแบบมีสาย

2.9 เครื่องปรับอากาศสามารถปรับความเร็วลมได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ พร้อมด้วยระบบปรับความเร็วลมอัตโนมัติ (Low – Medium – High – Auto)

2.10 คอมเพรสเซอร์ (Compressor) เป็นแบบที่ชนิด Rotary หรือ Scroll ใช้ได้กับไฟฟ้า 220V 1Phase 50Hz

2.11 เครื่องปรับอากาศมีการรับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี

2.12 เครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้ง Condensing Unit และ Fan Coil Unit ผ่านการทดสอบความเรียบร้อยจากโรงงานในประเทศที่ได้รับมาตรฐานและเครื่องปรับอากาศที่ได้รับอนุญาตให้ผลิตในประเทศไทย ภายใต้การควบคุมดูแลจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

รายการที่ 3 ระบบไฟฟ้า

จำนวน 1 ระบบ

(ติดตั้งตามรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงานฉบับนี้)

โดยมีมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดดังนี้

3.1 ทำการร้อยสายไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศภายในห้อง MCB 1105/2 และห้องพักอาจารย์ ชั้น 2 อาคารบริหาร พร้อมขนย้ายมาเก็บยังจุดที่ทางคณะ ฯ กำหนด

3.2 เดินสายไฟฟ้าจากตู้ Load Center ไปยังเครื่องปรับอากาศ โดยใช้สายไฟฟ้าชนิด IEC01 ขนาด 1 X 4 Square mm. (Line , Neutral) และสาย Ground ใช้สายไฟฟ้าชนิด IEC01 ขนาด 1 X 2.5 Square mm. ทนแรงดัน 450/750 โวลต์ สายไฟฟ้าผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.11-2553 TIS 11 PART 3-2533

3.3 การเดินสายไฟฟ้าไปยังเครื่องปรับอากาศ ต้องร้อยสายอยู่ในราง WIRE Way, ท่อ EMT และท่อ PVC สีขาว โดยใช้วัสดุอุปกรณ์ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ปฏิบัติงาน

8. สถานที่ติดตั้ง

อาคารบริหาร คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามที่กำหนด

9. กำหนดการ

9.1 กำหนดการยื่นราคา ไม่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันเสนอราคา

9.2 กำหนดส่งมอบพร้อมติดตั้ง ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

10. งวดงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการเบิกจ่ายเงิน จำนวน 1 งวด ตามจำนวนเงินตามสัญญา โดยจะเบิกจ่ายเมื่อผู้ขายส่งมอบ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ และทดสอบการใช้งานครบถ้วนถูกต้องตามเงื่อนไขในสัญญาและขอบเขตของงานนี้

11. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ เป็นจำนวนเงิน 1,030,517.00 บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นห้าร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติกำธร)

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพัฒนา บุญสนอง)

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชุตติเดช เข้าประมงค์)

12. ราคากลาง

ราคากลาง เป็นเงิน 736,182.50 บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทห้าสิบบาทถ้วน)

13. แบบสัญญาที่ใช้

สัญญาซื้อขาย

14. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ 0.20 ของมูลค่าสินค้าที่ยังไม่ได้ส่งมอบตามสัญญา

15. เกณฑ์ในการพิจารณา

15.1 ใช้เกณฑ์ราคา

15.2 สิทธิในการได้แต้มต่อของผู้ยื่นข้อเสนอ

15.2.1 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ให้จัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน ร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญา ไม่เกิน 3 ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจากสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

การพิจารณาตามวรรคหนึ่ง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น กิจการร่วมค้า ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

"ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว."

15.2.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้าง จากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้า ที่ผลิตภายในประเทศไทย

สำหรับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการเสนอราคาหลายรายการ และกำหนดเงื่อนไขเป็นกรณี การพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ ร้อยละ 60 ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้ง 15.2.1 และ 15.2.2 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ 15

15.2.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดา ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทย

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติการุณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพัฒนา บุญสนอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชุตติเดช เข้าประมงค์)

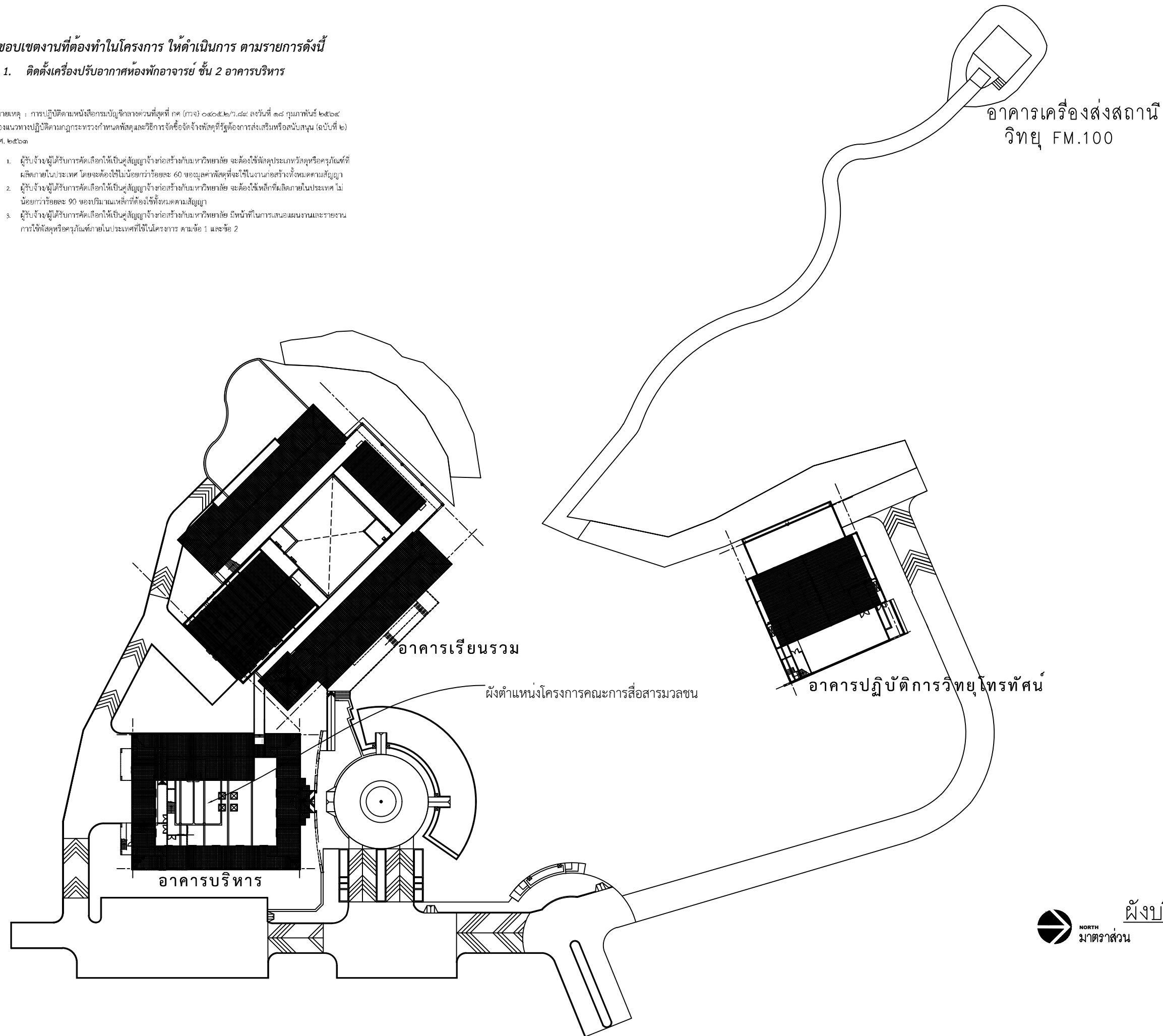


โครงการ : ปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศห้องพักอาจารย์ ชั้น2
อาคารบริหาร คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จัดทำโดย
คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
25/08/2568

1. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศห้องพักอาจารย์ ชั้น 2 อาคารบริหาร

1. ผู้รับจ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย จะต้องให้สัตยาบันแห่งพิธีหรือครุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่สุดที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้รับจ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย จะต้องให้หลักประกันภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
3. ผู้รับจ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย มีหน้าที่ในการเสนอแผนงานและรายงานการให้สัตยาบันหรือครุภัณฑ์ภายในประเทศที่ใช้ในโครงการ ตามข้อ 1 และ ข้อ 2



NORTH

มาตราส่วน

ผังบริเวณ

1 : 750

 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
โครงการ :		
งานปฐมนิเทศน์เครื่องประดับอากาศ ห้องพญาจารย์ ชั้น ๒ อาคารบริหาร คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
เจ้าของโครงการ		
คณะการสื่อสารมวลชน		
ที่ตั้งโครงการ		
คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
เขียน		
พิเชษฐ์ เขียวประเสริฐ		
สถาปนิก		
วัสดุสถาปนิก		
วิศวกร โครงสร้าง		
วิศวกร ไฟฟ้า		
วิศวกร ฐานาภิบาล		
หัวหน้างานออกแบบ และก่อสร้าง		
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่		
ตรวจ		
รองคณบดีคณะการสื่อสารมวลชน		
คณบดีคณะการสื่อสารมวลชน		
รายการแบบแนบไป		
เลขที่	รายละเอียด	วันที่
เลขที่แบบ		รวม
00.03		
แบบแสดง		
วันที่		
มาตฐาน		
File main / Code		

งานปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ ห้องพักอาจารย์ ชั้น 2 อาคารบริหาร คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขอบเขตของงาน

1. งานรื้อถอนและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

- 1.1. ทำการรื้อถอนเครื่องปรับอากาศภายในห้อง MCB 1105/2 และห้องพักอาจารย์ ชั้น2 อาคารบริหาร พร้อมขนย้ายมาเก็บยังจุดที่ทาคณะ ฯ กำหนด
- 1.2. ติดตั้งแฟนคอยล์ยูนิต (Fan Coil Unit) ในจุดที่คณะ ฯ กำหนด
- 1.3. การติดตั้งคอนเดนซิ่ง (Condensing Unit) ต้องวางในตำแหน่งที่แข็งแรง พร้อมวางรองขาทั้ง 4 จุด กรณีที่เกิดปัญหาไม่สามารถติดตั้งคอนเดนซิ่ง (Condensing Unit) วางพื้นได้ การแก้ไขจุดติดตั้งให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการเพื่อชี้แจงจุดติดตั้งที่เหมาะสม
- 1.4. การเดินท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้งของเครื่องปรับอากาศ จะต้องเดินให้เรียบร้อยสวยงามและมีรางครอบท่อ ทั้งภายในและภายนอกของพื้นที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- 1.5. การเดินท่อน้ำยาทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศท่อทองแดงที่นำเข้ามาใช้งานจะต้องเป็นท่อทองแดงใหม่แบบหนาทั้งหมด ได้มาตรฐานที่เจ้าของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ กำหนด และมีฉนวนกันความร้อนแบบหนา หุ้มแยกทั้ง 2 ท่อในส่วนที่มีผลกระทบต่อการทำงานทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศจากอุณหภูมิภายนอกและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 1.6. หลังจากติดตั้งท่อทองแดงเสร็จเรียบร้อยแล้ว ก่อนทำการเชื่อมต่อระบบท่อน้ำยาเข้ากับคอยล์ร้อนและหุ้มฉนวนรอบรอยต่อของท่อทองแดง ระบบท่อทองแดงต้องถูกทดสอบแรงดันด้วยไนโตรเจนบริสุทธิ์ตามกระบวนการมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเกจวัดแรงดัน (Pressure Gauge) ทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง เพื่อทดสอบแรงดันคงที่และการรั่วซึมในระบบท่อทองแดง
- 1.7. ก่อนทำการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าเข้าคอยล์เย็น ระบบท่อทองแดงต้องผ่านการทำสุญญากาศเพื่อไล่ความชื้นในระบบท่อทองแดง
- 1.8. ทดสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศหากพบข้อบกพร่องหรือการชำรุดจากการติดตั้ง หรือต้องเปลี่ยนอุปกรณ์อื่น ๆ ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์ทดแทนเพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นและต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบงานตามสัญญา
- 1.9. หลังจากทำการติดตั้งและทดสอบระบบเครื่องปรับอากาศเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อย พร้อมทำการซ่อมแซมรอยแตกกราวและรอยตำหนิต่าง ๆ ที่เกิดจากงานติดตั้ง

		
คณะกรรมการอำนวยการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
โครงการ : งานปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ ห้องพักอาจารย์ ชั้น 2 อาคารบริหาร คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
เจ้าของโครงการ คณะการสื่อสารมวลชน		
ที่ตั้งโครงการ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
เขียน ชุตินันท์ แก้วประเสริฐ		
สถาปนิก		
ภูมิสถาปนิก		
วิศวกร โครงสร้าง		
วิศวกร ไฟฟ้า		
วิศวกร สุขาภิบาล		
หัวหน้างานออกแบบ และก่อสร้าง		
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่		
ตรวจ		
รองคณบดีคณะการสื่อสารมวลชน		
คณบดีคณะการสื่อสารมวลชน		
รายการแบบแก้ไข		
เลขที่	รายละเอียด	วันที่
เลขที่แบบ	รวม	
แบบแสดง		
วันที่		
มาตราส่วน		
File main / Code		

งานปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ ห้องพักอาจารย์ ชั้น 2 อาคารบริหาร คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

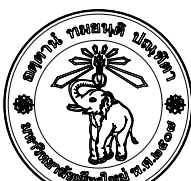
ขอบเขตของงาน

2. คุณสมบัติเฉพาะของเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน (Split type) จำนวน 22 เครื่อง

- 2.1. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13000 BTU
- 2.2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO45001 และ ISO 14001:2015
- 2.3. ต้องมีฉลากแสดงประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟเบอร์ 5 จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 2.4. เครื่องปรับอากาศทุกชุดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นยี่ห้อเดียวกัน และเป็นรุ่นใหม่ที่ผลิตขึ้นในปัจจุบัน
- 2.5. เครื่องปรับอากาศมีอัตราส่วนประสิทธิภาพการทำงาน Seasonal Energy Efficiency Ratio : SEER ไม่ต่ำกว่า 13.70
- 2.6. เครื่องปรับอากาศมีแผ่นกรองอากาศ สามารถดักจับฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถถอดทำความสะอาดได้
- 2.7. สารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ (Liquid Refrigerant) ใช้น้ำยาชนิด R32 หรือ R410A พร้อมสติ๊กเกอร์แสดงชนิดของน้ำยาที่ใช้กับเครื่องปรับอากาศ ในตำแหน่งที่มองเห็นชัดเจน
- 2.8. มีฟังก์ชันการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น และรักษาระดับความเย็นภายในห้องอัตโนมัติ และควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศด้วยเทอร์โมรูม แบบมีสาย
- 2.9. เครื่องปรับอากาศสามารถปรับความเร็วลมได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ พร้อมด้วยระบบปรับความเร็วลม อัตโนมัติ (Low - Medium - High - Auto)
- 2.10. คอมเพรสเซอร์ (Compressor) เป็นแบบทึบชนิด Rotary หรือ Scroll ใช้งานได้กับไฟฟ้า 220V 1Phase 50Hz
- 2.11. เครื่องปรับอากาศมีการรับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 2.12. เครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้ง Condensing Unit และ Fan Coil Unit ผ่านการทดสอบความเรียบร้อยจากโรงงานในประเทศที่ได้รับมาตรฐานและเครื่องปรับอากาศที่ได้รับอนุญาตให้ผลิตในประเทศไทย ภายใต้การควบคุมดูแลจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

3. คุณสมบัติเฉพาะของเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน (Split type) จำนวน 1 เครื่อง

- 3.1. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน ขนาดไม่ต่ำกว่า 24000 BTU
- 3.2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO45001 และ ISO 14001:2015
- 3.3. ต้องมีฉลากแสดงประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟเบอร์ 5 จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 3.4. เครื่องปรับอากาศทุกชุดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นยี่ห้อเดียวกัน และเป็นรุ่นใหม่ที่ผลิตขึ้นในปัจจุบัน
- 3.5. เครื่องปรับอากาศมีอัตราส่วนประสิทธิภาพการทำงาน Seasonal Energy Efficiency Ratio : SEER ไม่ต่ำกว่า 13.70
- 3.6. เครื่องปรับอากาศมีแผ่นกรองอากาศ สามารถดักจับฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถถอดทำความสะอาดได้
- 3.7. สารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ (Liquid Refrigerant) ใช้น้ำยาชนิด R32 หรือ R410A พร้อมสติ๊กเกอร์แสดงชนิดของน้ำยาที่ใช้กับเครื่องปรับอากาศ ในตำแหน่งที่มองเห็นชัดเจน
- 3.8. มีฟังก์ชันการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำความเย็น และรักษาระดับความเย็นภายในห้องอัตโนมัติ และควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศด้วยเทอร์โมรูม แบบมีสาย
- 3.9. เครื่องปรับอากาศสามารถปรับความเร็วลมได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ พร้อมด้วยระบบปรับความเร็วลม อัตโนมัติ (Low - Medium - High - Auto)
- 3.10. คอมเพรสเซอร์ (Compressor) เป็นแบบทึบชนิด Rotary หรือ Scroll ใช้งานได้กับไฟฟ้า 220V 1Phase 50Hz
- 3.11. เครื่องปรับอากาศมีการรับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 3.12. เครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้ง Condensing Unit และ Fan Coil Unit ผ่านการทดสอบความเรียบร้อยจากโรงงานในประเทศที่ได้รับมาตรฐานและเครื่องปรับอากาศที่ได้รับอนุญาตให้ผลิตในประเทศไทย ภายใต้การควบคุมดูแลจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

 คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่														
โครงการ : งานปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ ห้องพักอาจารย์ ชั้น 2 อาคารบริหาร คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่														
เจ้าของโครงการ คณะการสื่อสารมวลชน														
วัตถุประสงค์โครงการ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่														
เขียน วุฒิสถาปัตย์														
สถาปนิก														
ภูมิสถาปนิก														
วิศวกร โครงสร้าง														
วิศวกร ไฟฟ้า														
วิศวกร สุขาภิบาล														
หน่วยงานออกแบบ และก่อสร้าง														
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่														
ตรวจ														
รองคณบดีคณะการสื่อสารมวลชน														
คณบดีคณะการสื่อสารมวลชน														
รายการแนบไป <table border="1"> <tr> <th>เลขที่</th> <th>รายละเอียด</th> <th>วันที่</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>			เลขที่	รายละเอียด	วันที่									
เลขที่	รายละเอียด	วันที่												
เลขที่แบบ		รวม												
แบบแสดง														
วันที่														
ขนาดรวม														
File main / Code														

งานปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ ห้องพักอาจารย์ ชั้น 2 อาคารบริหาร คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

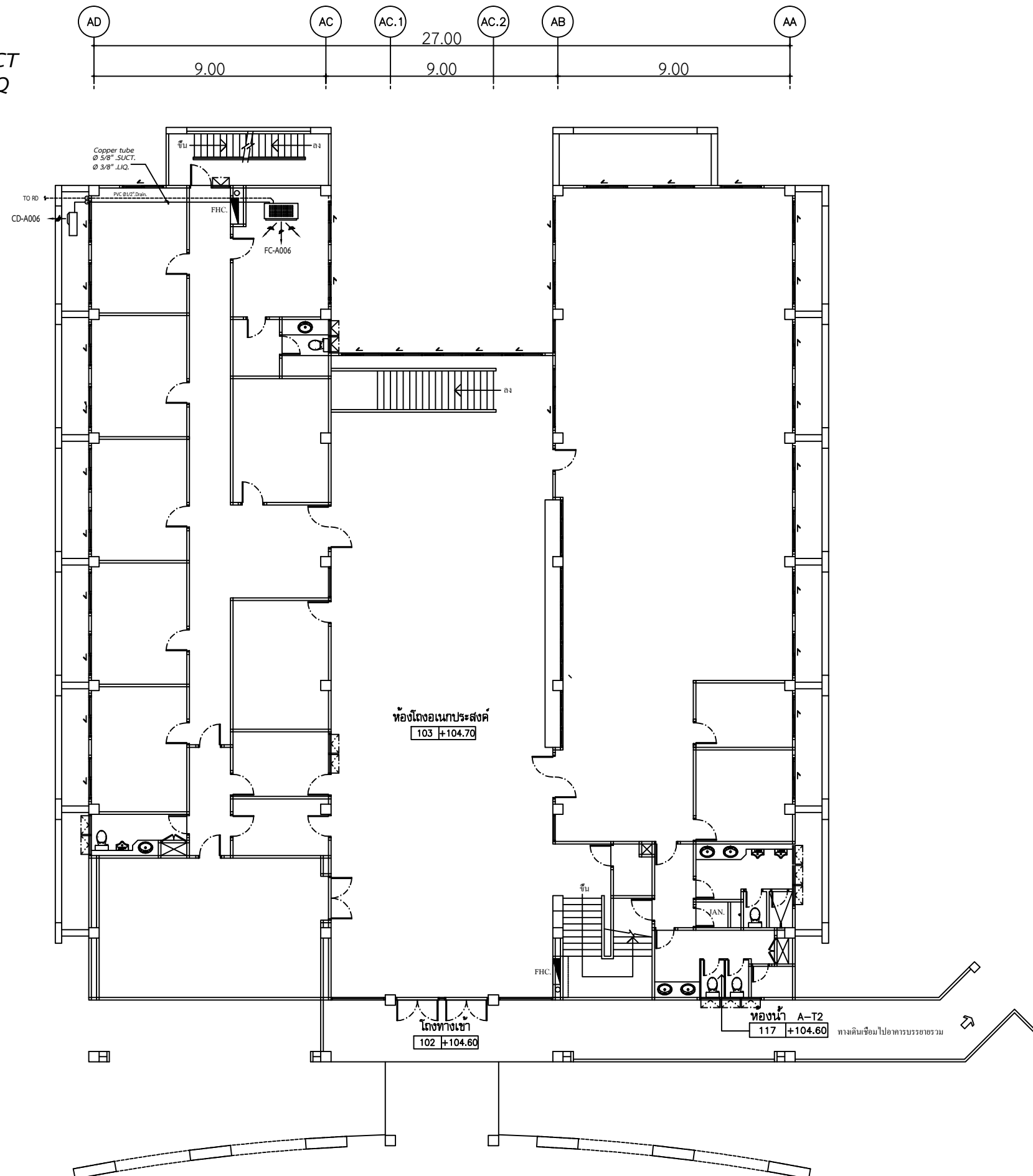
ขอบเขตของงาน

4. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า

- 4.1. ทำการร้อยถอนสายไฟฟ้าภายในห้อง MCB 1105/2 และห้องพักอาจารย์ ชั้น2 อาคารบริหาร พร้อมขนย้ายมาเก็บยังจุดที่ทาคณะ ฯ กำหนด
- 4.2. เดินสายไฟฟ้าจากตู้ Load Center ภายในห้องควบคุมไฟฟ้า ไปยังเครื่องปรับอากาศโดยใช้สายไฟฟ้าชนิด IEC01 ขนาด 1x4 Square mm. (Line, Neutral) ทนแรงดัน 450 / 750 โวลต์ และสายGround ใช้สายไฟฟ้าชนิด IEC01 ขนาด 1x2.5 Square mm. ทนแรงดัน 450 / 750 โวลต์ สายไฟฟ้าผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก. 11 - 2553 TIS. 11 PART 3 - 2553
- 4.3. การเดินสายไฟฟ้าไปยังเครื่องปรับอากาศต้องร้อยสายอยู่ในราง Wire Way, ท่อ EMT และท่อ PVC สีขาว โดยใช้วัสดุอุปกรณ์ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ปฏิบัติงาน

		
คณะกรรมการจัดการมวลงช. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
โครงการ : งานปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ ห้องพักอาจารย์ ชั้น 2 อาคารบริหาร คณะการจัดการมวลงช. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
เจ้าของโครงการ คณะการจัดการมวลงช.		
ที่ตั้งโครงการ คณะการจัดการมวลงช. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
เขียน ชุตินันท์ แก้วประเสริฐ		
สถาปนิก		
ภูมิสถาปนิก		
วิศวกร โครงสร้าง		
วิศวกร ไฟฟ้า		
วิศวกร สุขาภิบาล		
หัวหน้างานออกแบบ และก่อสร้าง		
ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่		
ตรวจ		
รองคณบดีคณะการจัดการมวลงช.		
คณบดีคณะการจัดการมวลงช.		
รายการแบบแก้ไข		
เลขที่	รายละเอียด	วันที่
เลขที่แบบ	รวม	
แบบแสดง		
วันที่		
มาตราส่วน		
File main / Code		

—————Copper tube Ø 5/8" .SUCT
Ø 3/8" .LOQ

[illegible]

แบบระบบเครื่องปรับอากาศ 1st FLOOR PLAN



โครงการ :
งานปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ
ห้องพักอาจารย์ ชั้น 2 อาคารบริหาร
คณะกรรมการอำนวยการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่ตั้งโครงการ
คณะกรรมการอำนวยการมวลงชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เขียน
จุดตัด แก้ว/ระฆัง

ฉลากปณิก

ภูมิสถาปนิก

วิศวกร โครงสร้าง

วิศวกร ไฟฟ้า

วิศวกร สุนัขภิบาล

หัวทงานออกแบบ และก่อสร้าง

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

৯৯৯৯	

รองคณบดีคนแรกโรงเรียนวัดชลประทาน

คณะบดีคณะกรรมการอำนวยการมวลชน

รายชื่อเอกสารแนบ	
------------------	--

เลขที่	รายละเอียด	วันที่

เทคนิคแบบ	รวม
-----------	-----

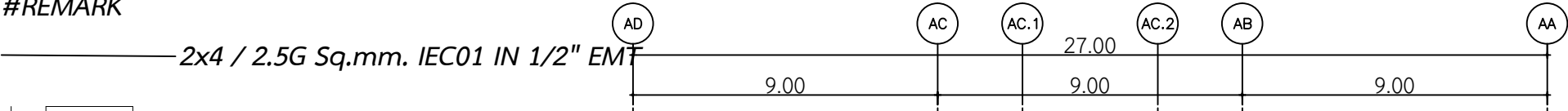
แบบแสดง	
---------	--

วันที่	
มาตราส่วน	
File main / Code	

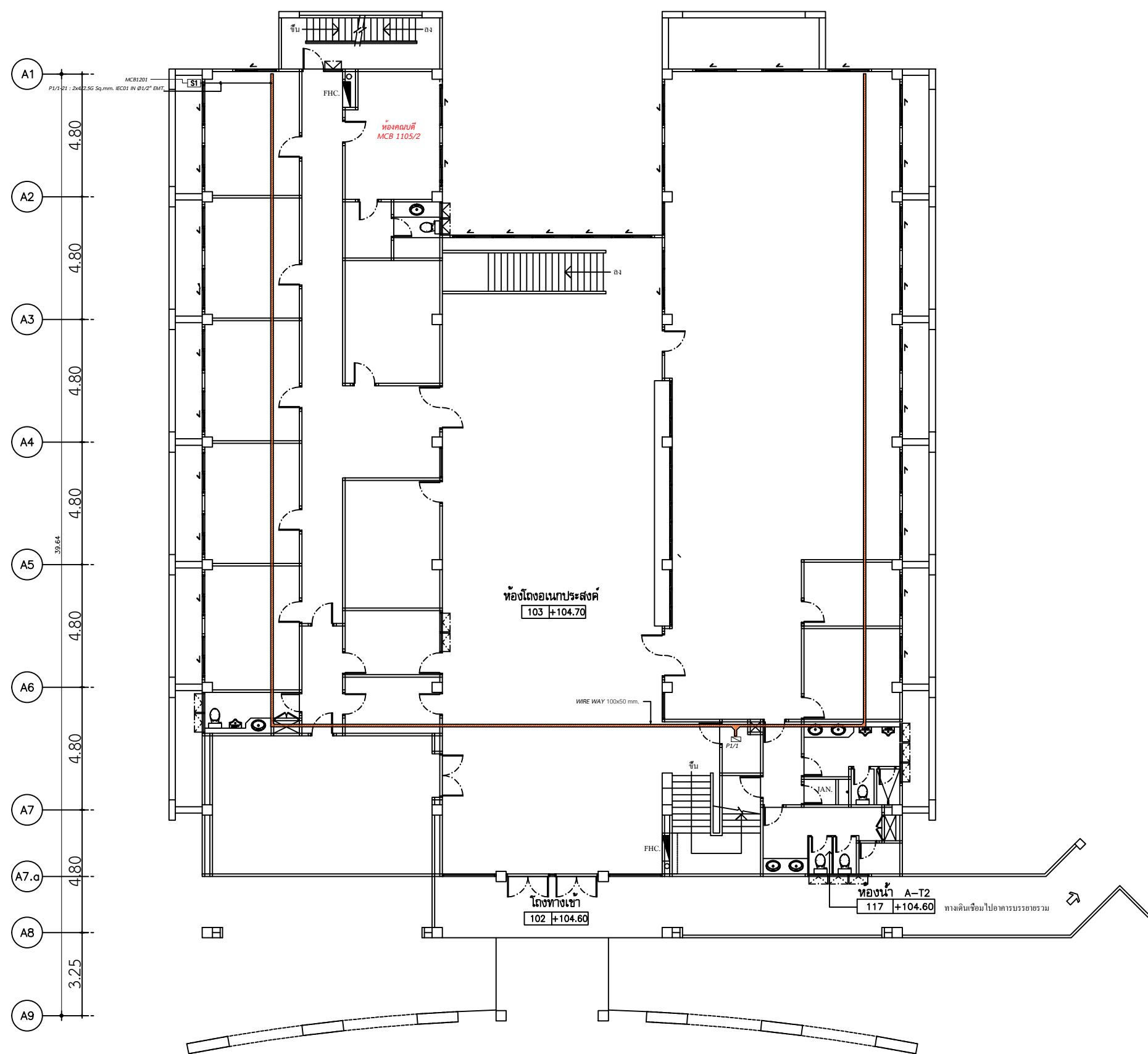
—————Copper tube Ø 1/2" .SUCT
Ø 1/4" .LOQ

[illegible][illegible]

#REMARK



S1 Safety Switch 1 Phase



POWER STSTEM 1nd FLOOR PLAN



คณะกรรมการอำนวยการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการ :

งานปรับปรุงระบบเครื่องปรับอากาศ
ห้องพักอาศัย ชั้น 2 อาคารบริหาร
คณะกรรมการอำนวยการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ
คณะกรรมการอำนวยการ

ผู้ได้โครงการ
คณะกรรมการอำนวยการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เขียน
ผู้เขียน :

สถาปนิก

ผู้รับผิดชอบ

วิศวกร โครงสร้าง

วิศวกร ไฟฟ้า

วิศวกร สุขาภิบาล

หัวหน้างานออกแบบ และก่อสร้าง

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

ตรวจสอบ

รองคณบดีคณะกรรมการอำนวยการ

คณบดีคณะกรรมการอำนวยการ

เลขที่	รายละเอียด	วันที่

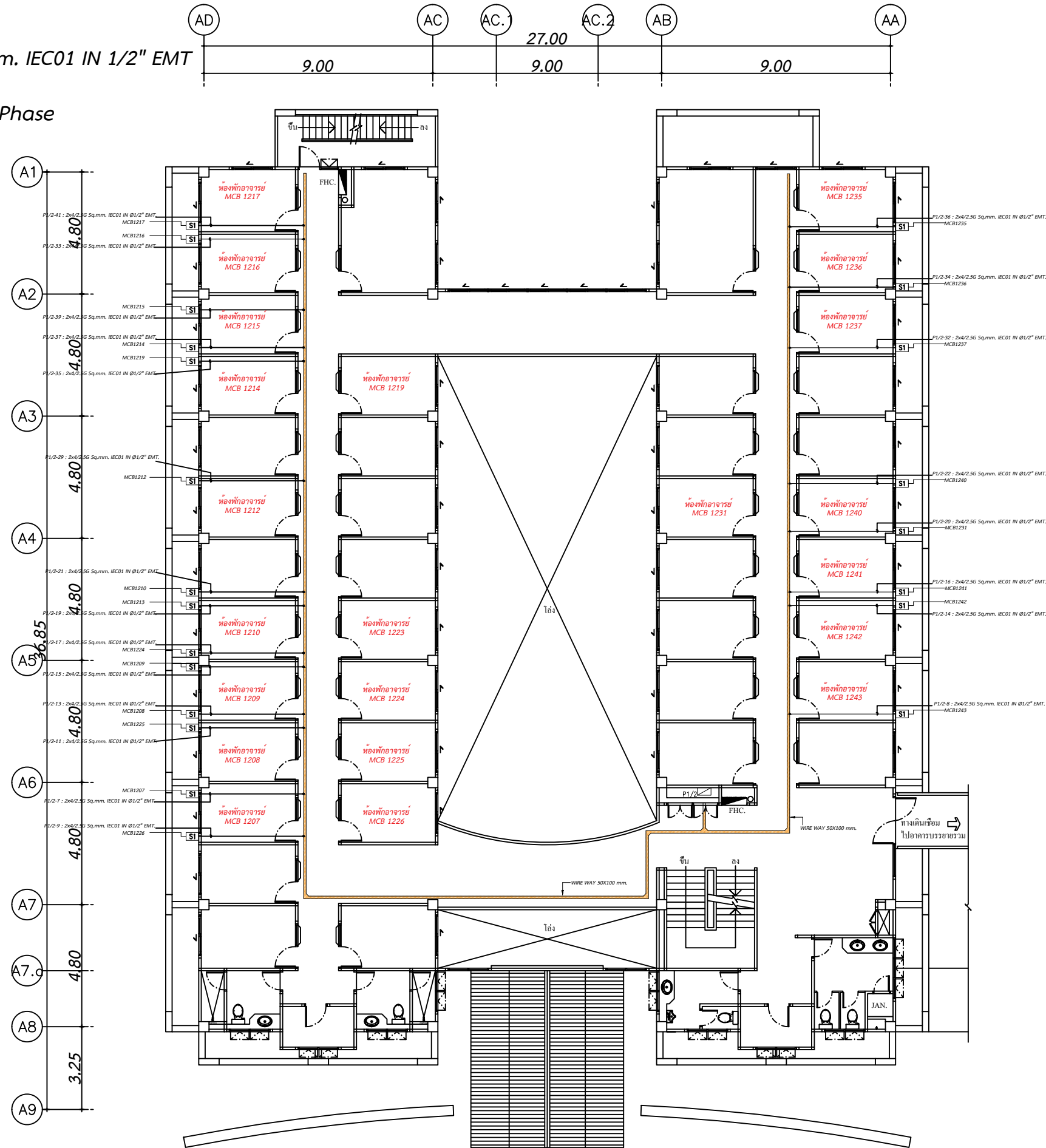
	รวม

แบบแสดง

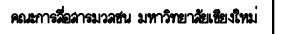
วันที่	
ขนาดกระดาษ	
File main / Code	

S1

Safety Switch 1 Phase



POWER STSTEM 2nd FLOOR PLAN



งานปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ
ห้องพักอาจารย์ ชั้น 2 อาคารบริหาร
คณะกรรมการอาคารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการอำนวยการมวชน

คณะกรรมการอำนวยการ มทร.ธัญบุรี

ชุดที่ ๑

เลขที่	รายละเอียด
--------	------------

100

มาตราส่วน

--	--	--

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาจารย์ ชั้น ๒ อาคารบริหาร พร้อมติดตั้ง
คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๓๐,๕๑๗.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นห้าร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 25 ก.ย. 2568
เป็นเงิน ๗๓๖,๑๘๒.๕๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทห้าสิบสตางค์)
โดยมีราคาต่อหน่วยรายละเอียดปรากฏตามเอกสารดังแนบ
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - (✓) ๕.๑ ใช้ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
 - (๑) บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน
ธันวาคม ๒๕๖๗ (รายการที่ ๑ และรายการที่ ๒)
 - (๒) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวง
ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖
 - (✓) ๕.๒ ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด (รายการที่ ๓)
 - (๑) บริษัท เชียงใหม่แอร์แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 - (๒) บริษัท เชียงใหม่แอร์เทค เอ็นจิเนียริง จำกัด
 - (๓) บริษัท ทีเอ็นเอส เน็ทเวิร์ค โซลูชั่น จำกัด
 - (๔) ห้างหุ้นส่วนจำกัด อีเลคทริก เซอร์วิส กรุป ๒๐๐๑
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ อาจารย์ ดร.อภิภู กิตติกำธร	ประธานกรรมการ.....
๖.๒ นายพัฒนา บุญสนอง	กรรมการ.....
๖.๓ นายชุตติเดช เข้าประมงค์	กรรมการ.....

งานจัดซื้อเครื่องปรับอากาศประจำห้องพักอาจารย์ ชั้น ๒ อาคารบริหาร พร้อมติดตั้ง
คณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รายการที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน (Split Type) ขนาด ๑๓๐๐๐ BTU	๒๒	เครื่อง	๒๓,๕๐๐.๐๐	๕๑๗,๐๐๐.๐๐
๒	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน (Split Type) ขนาด ๒๔๐๐๐ BTU	๑	เครื่อง	๓๒,๒๐๐.๐๐	๓๒,๒๐๐.๐๐
๓	ระบบไฟฟ้า	๑	ชุด	๑๘๖,๙๘๒.๕๐	๑๘๖,๙๘๒.๕๐
รวม					<u>๗๓๖,๑๘๒.๕๐</u>