

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างเหมาเดินสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำและปรับปรุงตู้ MDB สำนักบริการวิชาการ (อาคารเก่า)

๑. ความเป็นมา

สำนักบริการวิชาการ ได้ส่งมอบอาคารสำนักบริการวิชาการ (อาคารเดิม) ในส่วนอาคารด้านหน้า (อาคาร ๓ ชั้น) ให้กับวิทยาลัยนานาชาตินวัตกรรมดิจิทัล โดยอาคารดังกล่าวมีตู้ MDB ของสำนักบริการวิชาการ ติดตั้งอยู่ในส่วนพื้นที่ส่งมอบ และสำนักบริการวิชาการ จึงมีความจำเป็นต้องทำการเดินสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำและปรับปรุงตู้ MDB ดำเนินการติดตั้งที่ห้องเครื่องไฟฟ้าของสำนักบริการวิชาการ เพื่อความปลอดภัยและความสะดวกต่อการใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อดำเนินการเดินสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำและปรับปรุงตู้ MDB จากอาคารวิทยาลัยนานาชาตินวัตกรรมดิจิทัล ให้มาติดตั้งที่ห้องเครื่องไฟฟ้าของสำนักบริการวิชาการ

๒.๒ เพื่อความปลอดภัยและความสะดวกต่อการใช้งาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ในระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๑ ผู้เสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีวิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคี เป็นผู้รับผิดชอบและอำนาจการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เกิดความปลอดภัย

๔. สถานที่ติดตั้ง / ส่งมอบ

อาคารสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บริเวณตรงข้างหอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนนิมมานเหมินท์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

๕. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรูปแบบรายการ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจ้างเหมาเดินสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำและปรับปรุงตู้ MDB ประกอบด้วยดังนี้

๕.๑ การเดินสายเมนไฟฟ้า การชุดและฝังกลบสายเมนไฟฟ้าบริเวณที่เป็นพื้นดินและตัวหมอนให้ซ่อมให้อยู่ในสภาพเดิม

๕.๒ การติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำให้ทำตามแบบรูปรายการ

๕.๓ การรื้อถอนตู้ MDB ของเดิม ให้ทุบฐานของตู้และเทปูนให้พื่นอยู่ในระดับของห้องให้เรียบร้อย

๕.๔ การติดตั้งระบบไฟฟ้าต้องเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๐

หากรูปแบบรายการดังกล่าวมีข้อขัดแย้งไม่ตรงกัน จะต้องปรึกษาสถาปนิกและวิศวกรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ก่อนการดำเนินการทุกขั้นตอน และให้ผู้รับเหมาจัดทำแบบ Shop drawing เสนอก่อนการดำเนินการปรับปรุง

๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

ระยะเวลาในการดำเนินการตามสัญญา จำนวน ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างฯ

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๙,๗๕๑.๗๖ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

ราคากลางงานปรับปรุงครั้งนี้ จำนวนเงิน ๑,๕๐๙,๗๕๑.๗๖ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

๘. การแบ่งงวดงานและวงเงิน

จ่ายเงินให้ครบถ้วนของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จครบถ้วนสมบูรณ์ตามรูปแบบรายการทุกประการ โดยผู้รับจ้างต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ผลการทดสอบงานระบบต่างๆ ตามรูปแบบรายการ
- คู่มือการใช้งาน งานระบบและเครื่องมือต่างๆ พร้อมการฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ บุคลากรของสำนักบริการวิชาการที่รับผิดชอบ
- เอกสารงานอื่นๆ ตามที่กำหนดตามรูปแบบรายการ
- ภาพถ่ายขณะดำเนินการปรับปรุง จำนวน ๑ ชุด โดยแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับจากวันเริ่มสัญญา

โดยจะชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ที่แต่งตั้งโดยสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ตรวจรับงานจ้างตามสัญญาและได้ลงนามเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑. ทางไปรษณีย์ ส่งถึง ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๓๙ ถนนนิมมานเหมินท์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๒. โทรศัพท์ ๐๕๓-๙๔๒๔๗๐ นางสาวอรพินท์ ใจแค่น

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

E-mail: orapin.pr@cmu.ac.th

โทรศัพท์ ๐๕๓-๙๔๒๘๘๓/๙ นายนิคม หล้าอินเชื้อ

นักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการพิเศษ

E-mail: nikom.l@cmu.ac.th

๓. โทรสาร ๐๕๓-๙๔๒๘๖๖

๔. ทางเว็บไซต์ <http://www.uniserv.cmu.ac.th>

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล เศรษฐบุตร)

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางกรรณา บุญญพันธ์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสุวิชา ยอดสุทธิ)

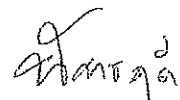
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายนิคม หล้าอินเชื้อ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวนัทธฤดี ฤกษ์นิยม)

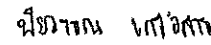
(ลงชื่อ)



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวอรพินท์ ใจแค่น)

(ลงชื่อ)



ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวปิยวรรณ เครือสาร)