

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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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 การชุดและฝังกลบสายเมนไฟฟ้าบริเวณที่เป็นพื้นดินและตัวหนอนให้ซ่อมให้อยู่ในสภาพเดิม

๕.๒ การติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำให้ทำตามแบบรูปรายการ

๕.๓ การรื้อถอนตู้ MDB ของเดิม ให้ทุบฐานของตู้และเทปูนให้พื้นอยู่ในระดับของห้องให้เรียบร้อย

๕.๔ การติดตั้งระบบไฟฟ้าต้องเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๐

หากรูปแบบรายการดังกล่าวมีข้อขัดแย้งไม่ตรงกัน จะต้องปรึกษาสถาปนิกและวิศวกรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ก่อนการดำเนินการทุกขั้นตอน และให้ผู้รับเหมาจัดทำแบบ Shop drawing เสนอก่อนการดำเนินการปรับปรุง

๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

ระยะเวลาในการดำเนินการตามสัญญา จำนวน ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างฯ

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๙,๗๕๑.๓๖ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

ราคากลางงานปรับปรุงครั้งนี้ จำนวนเงิน ๑,๕๐๙,๗๕๑.๓๖ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

๘. การแบ่งงวดงานและวงเงิน

จ่ายเงินให้ครบถ้วนของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จ ครบถ้วนสมบูรณ์ตามรูปแบบรายการทุกประการ 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 ๐๕๓-๙๔๒๔๓/๐ นางสาวอรพินท์ ใจแค้น

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

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

โทรศัพท์ ๐๕๓-๙๔๒๘๓/๙ นายนิคม หล้าอินเชื้อ

นักวิชาการโสตทัศนศึกษา ชำนาญการพิเศษ

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