

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

จ้างบำรุงรักษาระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ระบบ

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากมหาวิทยาลัย มีระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ ในการทำงานผ่านระบบเครือข่ายสื่อสารของมหาวิทยาลัย ระบบและอุปกรณ์ดังกล่าวมีการใช้งานมาเป็นระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งอาจเกิดการชำรุด อันเนื่องมาจากความเสื่อมสภาพจากการใช้งาน เกิดความไม่เสถียรในการจัดเก็บ หรือไม่ปลอดภัยต่อข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัย และจะทำให้มหาวิทยาลัยผิดต่อกฎหมายพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๐ ทำให้ส่งผลกระทบต่อมหาวิทยาลัยโดยตรงและเพื่อลด ความเสี่ยงดังกล่าว จึงจำเป็นต้องจ้างบำรุงรักษาระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษาระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย มีประสิทธิภาพ ตอบสนองต่อการใช้งาน และลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นจากความเสียหาย

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้อง มีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้า หลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดการจ้างบำรุงรักษาระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ระบบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องให้บริการในช่วงระยะเวลารับประกัน โดยต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ทางเทคนิคที่เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน มาตรวจสอบบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขปัญหาลดอายุสัญญาฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม (แนบเอกสารแสดงประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องพร้อมการยื่นเสนอราคา)

๔.๒ ในระยะเวลารับประกัน ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance : PM) ในลักษณะ On-Site จำนวน ๔ ครั้งต่อปี เพื่อทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นลักษณะการตรวจเช็คตามระยะเวลาประจำงวดทุก ๓ เดือน พร้อมส่งรายงานการบำรุงรักษา หลังจากทำการตรวจเช็คอุปกรณ์แล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ (เสนอแผนการบำรุงรักษา หลังจากการลงนามในสัญญาภายใน ๗ วันทำการ)

๔.๓ ในระยะเวลารับประกัน ผู้รับจ้างต้องให้บริการในการปรับปรุงแก้ไขปัญหาระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ (ตามรายละเอียดอุปกรณ์) โดยต้องให้บริการในเวลาทำการ วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา ๘:๓๐ - ๑๖:๓๐ น. ทั้งการให้บริการแก้ไขปัญหทางโทรศัพท์ (Telephone Support) และบริการแก้ไขปัญห ณ สถานที่ติดตั้ง (On-site Support)

๔.๔ เมื่อผู้รับจ้างได้รับแจ้งระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ขัดข้อง และไม่สามารถแก้ไขปัญหทาง โทรศัพท์ได้ จะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการแก้ไขปัญห ณ สถานที่ติดตั้งภายใน ๔ ชั่วโมง

๔.๕ หากตรวจสอบพบว่าอุปกรณ์ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไข หรือจัดหาอุปกรณ์มาทดแทนเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัย หากดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยจะคิดอัตราค่าปรับเป็นรายชั่วโมง

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อ เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องได้ตลอดเวลาทำการ และเมื่อมีการแจ้งปัญหา ผู้รับจ้างต้องแจ้งหมายเลขอ้างอิงกรณีปัญหาพร้อมชื่อผู้รับแจ้ง ให้ผู้แจ้งปัญหาได้รับทราบ เพื่อจะได้ใช้อ้างอิงในการติดตามการแก้ปัญหาต่อไป

๔.๗ อุปกรณ์ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ระบบ มีรายการดังนี้

๔.๗.๑ อุปกรณ์ระบบ Web Captive Portal ยี่ห้อ FortiGate รุ่น 3000D จำนวน ๑ เครื่อง หมายเลข Serial Number FGT3KD3Z16800139

๔.๗.๒ อุปกรณ์ระบบ Centralized Log Management ยี่ห้อ Juniper รุ่น JSA3800 จำนวน ๑ เครื่อง หมายเลข Serial Number CS0116AM0005

๔.๗.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ และระบบ Radius ยี่ห้อ Dell รุ่น PowerEdge R430 จำนวน ๓ ชุด หมายเลข Serial Number ประกอบด้วย G019HD2, G007HD2 และ G00BHD2

๕. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบ

ระยะเวลาในการดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ (รวม ๑๒ เดือน) โดยส่งมอบพัสดุ

งวดที่ ๑ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๓ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๔ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

ชำระเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินในการจัดหา

๘.๑ งบประมาณรายจ่ายจากรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๒๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๘.๒ ราคากลาง ๑,๒๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๙. เงื่อนไข

๑. สถาบันคอมพิวเตอร์ จะก่อกำหนดผู้ผูกพัน (ลงนามในสัญญา) ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว หรือสภามหาวิทยาลัยอนุมัติงบประมาณ รายจ่ายจากรายได้ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วและในกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณหรือมิได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายจากรายได้ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จากสภามหาวิทยาลัย/สถาบันคอมพิวเตอร์สามารถยกเลิกการจัดหาได้

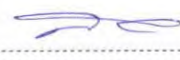
๒. มหาวิทยาลัยฯ สามารถยกเลิกสัญญาที่กำหนดได้ โดยจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน ๑ เดือน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายประจักษ์ บุญช่วย)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวพุธนา เขมานุสรณ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายภาสกร พรเจริญพ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายทรงวุฒิ ใจสมุทร)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(ว่าที่ร้อยตรีสมพล ศิริศฤงฆาร)