

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
จ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับสำรองข้อมูล (Backup Computer Server)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากสถาบันคอมพิวเตอร์ได้จ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับสำรองข้อมูล (Backup Computer Server) มาเป็นระยะเวลาครบรอบ ๑ ปี (หรือตามระยะเวลาตามประกันของระบบ) ซึ่งจะเป็นการสิ้นสุดของสัญญาการดูแลและรับผิดชอบการใช้งานและการบำรุงรักษากรณีชำรุดเสียหาย ในวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๕ และเนื่องจากเป็นระบบที่ต้องใช้งานอย่างต่อเนื่อง จำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษาและตรวจสอบเป็นระยะตามมาตรฐานของระบบเพื่อการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและความปลอดภัย

๒. วัตถุประสงค์

สถาบันคอมพิวเตอร์ มีความจำเป็นต้องจ้างบริษัท ผู้ผลิตหรือตัวแทนอย่างเป็นทางการของผู้ผลิต (ต้องมีใบแต่งตั้งหรือใบรับรองจากผู้ผลิต) มาทำการบำรุงรักษา เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับสำรองข้อมูล (Backup Computer Server) ทำงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย มีประสิทธิภาพ ตอบสนองต่อการใช้งาน และลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากความเสียหายของระบบ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยฯ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย และการให้บริการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงหรือจากตัวแทนจำหน่าย เพื่อสามารถรับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคการแก้ไขปัญหาและการบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับสำรองข้อมูล (Backup Computer Server)

จำนวน ๑ ระบบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

การบำรุงรักษาเป็นการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับสำรองข้อมูล (Backup Computer Server) และเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

๑. คอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อม Software Defined Storage

Dell EMC PER440 VSAN Ready Node (๔ Node)

- ProSupport MC 24x7x4Hr SN:4SDV8T2,4SHT8T2,4SKM8T2,4SLV8T2

- VMware vSAN7 Advance for 8 Processor renewal

- Renewal Warranty

๒. โปรแกรมควบคุมและจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน จำนวน ๑ License

VMware vCenter Server 7 Foundation Renewal

- Renewal Warranty

๓. โปรแกรมบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน จำนวน ๘ License

VMware vSphere 7 Standard for 1 processor, Renewal

- Renewal Warranty

๔. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลบนเครือข่าย จำนวน ๑ ตัว

QNAP TS-832PXU-RP-4G with 12 TB Usable Storage Capacity

- 1 Years ProSupport Service Warranty

๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายความเร็วสูง จำนวน ๒ ตัว

CISO Smart Switch SG-350XG-24T

- Service Level: 8X5XNBD SN: DNI2239019M, DNI2239019N

- Renewal Warranty

ผู้ชนะการเสนอราคา

- ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware และ Software ผู้ชนะการเสนอราคาต้องเข้ามาทำการแก้ไข / ซ่อมแซม ณ สถานที่ติดตั้งเครื่อง แบบ On-Site Service ภายใน ๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัยรามคำแหง

ชวรงค์

ชวรงค์

ชวรงค์

เงื่อนไข :

๑. สถาบันคอมพิวเตอร์ จะก่อกำหนดนี้ผู้ผูกพัน (ลงนามในสัญญา) ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผลบังคับใช้และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณแล้ว หรือสภามหาวิทยาลัยอนุมัติงบประมาณ รายจ่ายจากรายได้ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แล้ว และในกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณหรือมิได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายจากรายได้มหาวิทยาลัยรามคำแหง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จากสภามหาวิทยาลัย/สถาบันคอมพิวเตอร์ สามารถยกเลิกการจัดหาได้

๒. มหาวิทยาลัยฯ สามารถยกเลิกสัญญาที่กำหนดได้ โดยจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อน ๑ เดือน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ /ระยะเวลาในการจ้างบริการ

ระยะเวลาในการจ้างบริการจำนวน ๑๒ เดือน (๑ ปี) นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัยฯ ให้เริ่มงาน

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน/งวดชำระเงิน

กำหนดส่งมอบงาน ๓๖๕ วัน แบ่งชำระเป็นงวดๆ รวม ๑๒ งวด จะจ่ายเมื่อได้ดำเนินการตามข้อ ๕ ในแต่ละงวดเรียบร้อยแล้วและได้ส่งมอบงานให้มหาวิทยาลัยฯ ได้ตรวจรับไว้ถูกต้อง ครบถ้วนแล้ว

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณที่ได้รับ ๘๙๔,๐๐๐.- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ งานคลังและพัสดุ สถาบันคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
โดยส่งข้อความถามได้ที่ e-mail : com-inventory@rumail.ru.ac.th
หรือ โทรศัพท์ ๐๒ ๓๑๐๘๘๑๔
โทรสาร ๐๒ ๓๑๐๘๘๑๐

อรุณี

จตุ

จตุ