

ร่างขอบเขตของงาน

จ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์หลัก (Host Computer) (RX3) และ (RX4) จำนวน ๑ ระบบ

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากสถาบันคอมพิวเตอร์ได้จ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์หลัก (Host Computer) มาเป็นระยะเวลาครบรอบ ๑ ปี (หรือตามระยะเวลาตามประกันของระบบ) ซึ่งจะเป็นการสิ้นสุดของสัญญาการดูแลและรับผิดชอบการใช้งานและการซ่อมบำรุงรักษาระบบที่ชำรุดเสียหาย ลงในวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ และเนื่องจากเป็นระบบที่ต้องใช้งานอย่างต่อเนื่อง จำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษาและตรวจสอบเป็นระยะตามมาตรฐานของระบบเพื่อการใช้งานและความปลอดภัย

ดู ๕ ๒

๒. วัตถุประสงค์

สถาบันคอมพิวเตอร์ มีความจำเป็นต้องจ้างผู้รับจ้างที่มีความเชี่ยวชาญมาทำการบำรุงรักษาเพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์หลัก (Host Computer) ทำงานได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย มีประสิทธิภาพ ตอบสนองต่อการใช้งาน และลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากความเสียหายของระบบฯ

๑๗๗

๖๗๖

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรที่มีประสบการณ์ทำงานด้านการ Support ระบบปฏิบัติการ
OpenVMS System พร้อมแนบเอกสารประวัติการทำงานเพื่อประกอบการพิจารณา อย่างน้อย ๒ คน

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีใบประกาศผู้ผ่านการฝึกอบรมการใช้งานระบบปฏิบัติการ OpenVMS
System อย่างน้อย ๒ คน

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดอุปกรณ์จำเป็นบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์หลัก (Host Computer) (RX3) และ
(RX4) จำนวน ๑ ระบบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชุด RX3 จำนวน ๑ ระบบ ประกอบด้วย

เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ HP รุ่น rx2800

- (1) HP rx2800 i2 Rack-Optimized Server S/N : SGH203XWLY
- (2) HP rx2800 i2 Itanium 9320 4c Proc Kit
- (1) HP rx2800 i2 Redundant Power Supply
- (3) HP rx2800 i2 6-Slot Mem Expansion Board
- (12) HP rx2800 i2 8GB(2x4GB) PC3-10600R-9 Kit
- (8) HP 146GB 15k SAS SFF 6G DP Drive
- (1) HP Slimline DVD-ROM Optical Drive
- (1) HP PCIe 2-port 8G FC SR Qlogic HBA
- (1) HP Clusters for VMS I64 License
- (2) HP OpenVMS BOE LTU

ระบบจัดเก็บข้อมูล ยี่ห้อ HP รุ่น P2000

- (1) HP P2000 G3 MSA FC Dual Cntrl SFF Array S/N : 2S6201B013
- (24) HP 146GB 6G SAS 15K 2.5in DP ENT HDD
- (3) HP D2700 Disk Enclosure S/N : 5C7147P1J6, 5C7147P0ER, 5C7146P2EB
- (14) HP 450GB 6G SAS 10K 2.5in DP ENT HDD
- (50) HP 146GB 6G SAS 15K 2.5in DP ENT HDD
- (2) HP 8/8 (8)-ports Enabled SAN Switch S/N : CZC150TE6M, CZC150TE6N
- (1) HP LTO5 Ultrium 3280 SAS Ext Tape Drive S/N : HU1141JW9Y

ชุด RX4 จำนวน ๑ ระบบ ประกอบด้วย

เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ HP รุ่น rx2800

- (1) HP rx2800 i2 Rack-Optimized Server S/N : SGH321W237
- (2) HP rx2800 i2 Itanium 9320 4c Proc Kit

อ.ร.ร.

ก.ร.ร.

ว.ร.ร.

- (1) HP rx2800 i2 Redundant Power Supply
- (3) HP rx2800 i2 6-Slot Mem Expansion Board
- (12) HP rx2800 i2 8GB(2x4GB) PC3-10600R-9 Kit
- (8) HP 146GB 15k SAS SFF 6G DP Drive
- (1) HP Slimline DVD-ROM Optical Drive
- (1) HP PCIe 2-port 8G FC SR Qlogic HBA
- (1) HP Clusters for VMS I64 License

ระบบจัดเก็บข้อมูล ยี่ห้อ HP รุ่น P2000

- (1) HP P2000 G3 MSA FC Dual Cntrl SFF Array S/N : 2S6321B233
- (10) HP 300GB 6G SAS 15K 2.5in DP ENT HDD
- (3) HP D2700 Disk Enclosure S/N : 5C7301P1MU, 5C7301P1PN, 5C7301P1PC
- (10) HP 300GB 6G SAS 15K 2.5in DP ENT HDD

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

หมายเหตุ (x) x หมายถึง ตัวเลขของจำนวน ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่ต้องบำรุงรักษา

- มีบริการ วันจันทร์ – วันอาทิตย์ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- ตรวจสอบและบำรุงรักษา ไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง/ปี (ทุก ๓ เดือน)
- เป็นราคารวมค่าบริการและอุปกรณ์อะไหล่แล้ว
- เป็นราคาซ่อมแซมและบำรุงรักษา Hardware และ Software โดยบริษัทจะดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายหรือชำรุดภายใน ๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัยรามคำแหง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบ

ระยะเวลาในการดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึง ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ๑ ปี (รวม ๑๒ เดือน) กำหนดส่งมอบงาน ๓๖๕ วัน แบ่งชำระเป็นงวดๆ รวม ๑๒ งวด

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากเกณฑ์ราคา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

ชำระเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินในการจัดหา

๘.๑ งบประมาณรายจ่ายจากรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๘๐๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าพันบาทถ้วน)

๘.๒ ราคากลาง เป็นเงิน ๘๐๒,๕๐๐.- บาท (แปดแสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๙. เงื่อนไข

๙.๑ สถาบันคอมพิวเตอร์ จะก่อกำหนดผู้กักพัน (ลงนามในสัญญา) ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลบังคับใช้และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว หรือสภามหาวิทยาลัยอนุมัติงบประมาณรายจ่ายจากรายได้ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้ว และในกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณหรือไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายจากรายได้มหาวิทยาลัยรามคำแหง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสภามหาวิทยาลัย/สถาบันคอมพิวเตอร์ สามารถยกเลิกการจัดหาได้

๙.๒ มหาวิทยาลัยฯ สามารถยกเลิกสัญญาที่กำหนดได้ โดยจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน ๑ เดือน

ลงชื่อ อนุช ธุ ประธานกรรมการ
(นางอนันตภรณ์ ภูริพันธ์)

ลงชื่อ อนุช กรรมการ
(นางสาวพุดนา เขมานุสรณ์)

ลงชื่อ อนุช กรรมการและเลขานุการ
(นายภัทรพล บุญยงค์)