

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จัดเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและระบบเครือข่ายติดตั้ง
ณ สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ ๒๓ สาขา จำนวน ๕ เดือน

๑. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๑.๗ ต้องเป็นนิติบุคคลและเป็นผู้มีอาชีพให้เข้าทางด้านนี้โดยเฉพาะ
- ๑.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ณ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้
- ๑.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สิ้นท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
 - (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้ผู้ยื่นข้อเสนอมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
 - (๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจำเป็นต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามในสัญญา



/(๔) กรณี...

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ (นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอราคาเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

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

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๒.๑ ติดตั้งสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ช่วงเวลา ๐๖.๐๐ - ๑๘.๐๐ น. ที่ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า (Download/ Upload) ๔๐๐/๒๐๐ Mbps และช่วงเวลา ๑๘.๐๑ - ๐๕.๕๙ น. ที่ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า (Download/Upload) ๒๐๐/๑๐๐ Mbps ติดตั้งที่สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ ๒๓ สาขา พร้อมติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบภายในอาคาร จำนวน ๑๓๙ ตัว และแบบภายนอกอาคาร จำนวน ๒ ตัว รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น ๑๔๑ ตัว ตามรายละเอียด ดังนี้

| | |
|---|-------------|
| ๑. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสุโขทัย | จำนวน ๖ ตัว |
| ๒. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดกาญจนบุรี | จำนวน ๕ ตัว |
| ๓. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดขอนแก่น | จำนวน ๙ ตัว |
| ๔. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดชัยภูมิ | จำนวน ๕ ตัว |
| ๕. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดเชียงราย | จำนวน ๘ ตัว |
| ๖. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดเชียงใหม่ | จำนวน ๖ ตัว |
| ๗. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดตรัง | จำนวน ๖ ตัว |
| ๘. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครพนม | จำนวน ๖ ตัว |
| ๙. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา | จำนวน ๙ ตัว |
| ๑๐. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช | จำนวน ๖ ตัว |
| (แบบภายในอาคาร จำนวน ๔ ตัว และแบบภายนอกอาคาร จำนวน ๒ ตัว) | |
| ๑๑. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ | จำนวน ๕ ตัว |
| ๑๒. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปราจีนบุรี | จำนวน ๗ ตัว |
| ๑๓. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดพังงา | จำนวน ๔ ตัว |
| ๑๔. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดเพชรบูรณ์ | จำนวน ๘ ตัว |
| ๑๕. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดแพร่ | จำนวน ๘ ตัว |

Q Inu

๕๕

๕๕

/๑๖. สาขา...

| | |
|--|-------------|
| ๑๖. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลพบุรี | จำนวน ๖ ตัว |
| ๑๗. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดศรีสะเกษ | จำนวน ๕ ตัว |
| ๑๘. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสงขลา | จำนวน ๖ ตัว |
| ๑๙. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสุรินทร์ | จำนวน ๕ ตัว |
| ๒๐. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดหนองบัวลำภู | จำนวน ๕ ตัว |
| ๒๑. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดอำนาจเจริญ | จำนวน ๔ ตัว |
| ๒๒. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดอุดรธานี | จำนวน ๕ ตัว |
| ๒๓. สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดอุทัยธานี | จำนวน ๗ ตัว |

๒.๒ ติดตั้งสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านเครือข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง และมีหมายเลขไอพี แอดเดรสแบบคงที่ จำนวน ๑ ไอพี ที่ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า (Download/Upload) ๒๐๐ Mbps, ต่างประเทศ ๕๐ Mbps จำนวน ๒ วงจร ติดตั้งที่สำนักเทคโนโลยีการศึกษา ห้วยหมาก พร้อมอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบภายในอาคาร จำนวน ๑๖ ตัว

๒.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ IPTV (Set Top Box) ที่สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จำนวน ๓ ชุด ต่อสาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ค้นหาเส้นทางสำหรับการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์กระจายสัญญาณที่จำเป็นให้เพียงพอต่อการใช้งานแต่ละสาขา

๒.๕ สามารถตรวจสอบความเร็วและปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตได้

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบ ติดตามและแก้ไขปัญหา พร้อมทั้งแจ้งเหตุขัดข้อง ทุกครั้งที่เกิดเหตุขัดข้องให้ผู้ดูแลระบบของสำนักเทคโนโลยีการศึกษาและจัดทำรายงานผลการให้บริการ พร้อมเหตุขัดข้อง (ถ้ามี) นำเสนอเป็นรายเดือนทุกๆ เดือน เพื่อประกอบการตรวจรับ

๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูลการใช้งานของผู้ใช้งานในระบบ ตาม พรบ. ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.๒๕๖๐ เพื่อใช้ในการตรวจสอบย้อนหลัง

๓. กำหนดเวลาในการส่งมอบงาน

ส่งมอบงานไม่เกินวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป (ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗)

๔. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๕. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณรายจ่ายจากรายได้ของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวนเงิน ๔๙๙,๙๘๕.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบบห้าบาทถ้วน)

๖. งานงวดและการจ่ายเงิน

งวดงานแบ่งเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๙๙,๙๘๖.๘๕ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบหกบาทแปดสิบบห้าสตางค์) เมื่อผู้ให้เข้าได้ปฏิบัติตามข้อตกลงการเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและระบบเครือข่ายติดตั้ง ณ สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ ๒๓ สาขา และได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗ หรือไม่เกินวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับการเข้าเรียบร้อยแล้ว



/งวดที่ ๒...

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๙๙,๙๙๖.๘๕ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบกบาทแปดสิบบห้าสตางค์) เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติตามข้อตกลงการเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและระบบเครือข่ายติดตั้ง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ ๒๓ สาขา และได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ หรือไม่เกินวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับการเช่าเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๙๙,๙๙๖.๘๕ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบกบาทแปดสิบบห้าสตางค์) เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติตามข้อตกลงการเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและระบบเครือข่ายติดตั้ง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ ๒๓ สาขา และได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ หรือไม่เกินวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับการเช่าเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๙๙,๙๙๖.๘๕ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบกบาทแปดสิบบห้าสตางค์) เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติตามข้อตกลงการเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและระบบเครือข่ายติดตั้ง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ ๒๓ สาขา และได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๔ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ หรือไม่เกินวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับการเช่าเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๙๙,๙๙๖.๘๕ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบกบาทแปดสิบบห้าสตางค์) เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติตามข้อตกลงการเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและระบบเครือข่ายติดตั้ง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ ๒๓ สาขา และได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดสุดท้าย ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ หรือไม่เกินวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับการเช่าเรียบร้อยแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าเช่า


๘. การกำหนดเวลารับประกันการบกพร่อง (ถ้ามี)


หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการเช่านี้ ผู้ให้เช่าต้องแก้ไขเหตุขัดข้องระบบไม่เกิน ๔ ชั่วโมง ต่อครั้ง นับแต่วันที่ผู้เช่าแจ้งเหตุขัดข้องถ้าระบบขัดข้องเกินระยะเวลาดังกล่าว ผู้เช่าจะคิดค่าเช่าในส่วนที่เกิน ในอัตราร้อยละ ๐.๐๓๕ ต่อชั่วโมงของราคาค่าเช่าต่อแห่งต่อเดือน เศษของชั่วโมงให้คิดเป็น ๑ ชั่วโมง โดยผู้เช่ามีสิทธิ์ที่จะหักจากจำนวนเงินค่าเช่าใช้บริการรายเดือนได้ตลอดระยะเวลาตามข้อตกลง

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายเทคนิค สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง โทร. ๐ ๒๓๑๐ ๘๗๑๐

ลงชื่อ.....
(นายวิวัฒน์ มานหมัด) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายปานพันธ์ ว่องไว) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายพีระพัฒน์ นามกุล) กรรมการและเลขานุการ