



ประกาศสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง เชิญชวนยื่นข้อเสนอ

โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สาย Access Point พร้อมติดตั้งสายนำสัญญาณ

เลขที่ 011/2559

ด้วยสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สาย Access Point พร้อมติดตั้งสายนำสัญญาณ ดังรายการต่อไปนี้

1. Cisco 1700 Series IOS WIRELESS LAN 802.11ac CAP; 3x3:2SS; Int Ant; E Reg Domain จำนวน 11 ตัว
2. สายนำสัญญาณภายในอาคารเพื่อการใช้งาน Access Point จำนวน 11 จุด
3. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้ง
4. สายนำสัญญาณแบบ Single Mode Fiber Optic จำนวน 12 core พร้อมติดตั้งระหว่างอาคาร

รายละเอียดและ ขอบเขตของงาน Term of Reference (TOR) จำนวน 1 ชุด

-ราคากลางเป็นจำนวนเงิน 1,000,000 บาท(หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว ตามกฎหมายไม่เป็นบุคคลล้มละลาย และไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
2. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยประกอบธุรกิจขายสินค้าและบริการที่สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องการจะซื้อ ดำเนินธุรกิจมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ณ วันที่ยื่นซอง
3. ไม่มีชื่ออยู่ในหนังสือแจ้งเวียนทำงานของทางราชการ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สลесสิทธิ์ ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศจัดซื้อ หรือเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการคัดเลือกใน ครั้งนี้

5. เป็นผู้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 ดังนี้
 - 5.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี รายการรับจ่าย หรือแสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - 5.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ 21 ธันวาคม 2558 เวลา 9.00-11.00 น. ณ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และไม่รับยื่นข้อเสนอทางไปรษณีย์

กำหนดเปิดข้อเสนอ ในวันที่ 22 ธันวาคม 2558 เวลา 14.30 ณ ห้องประชุมสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารข้อเสนอ ในราคาชุดละ 1,000 บาท(ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ถึงวันที่ 14 ธันวาคม 2558 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 053-943807

ประกาศ ณ วันที่ 4 ธันวาคม 2558

(ลงนาม) ถนอมพร เลาหจรัสแสง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ถนอมพร เลาหจรัสแสง)

ผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประกาศสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เอกสารประกวดราคาจ้างเลขที่ 011 /2559

เรื่อง กำหนดหัวข้อร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สาย Access Point พร้อมติดตั้งสายนำสัญญาณ

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัย มีนโยบายจะพัฒนาการมหาวิทยาลัยเข้าสู่ Digital University และได้พิจารณาสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อระบบเครือข่ายใยแก้วนำแสงของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเกษตรพื้นที่แม่เหียะ จำนวน 6 จุด เพื่อเพิ่มเติมจากที่ติดตั้งไปแล้วจำนวน 2 จุด ทั้งนี้เพื่อรองรับงานบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีการขยายเครือข่ายไร้สายออกไป เพื่อรองรับ การใช้งานของนักศึกษาและบุคลากรในมหาวิทยาลัย ประกอบกับมหาวิทยาลัย ได้มีการพัฒนาระบบเครือข่ายไร้สาย ส่งผลให้มีปริมาณการใช้งานของผู้ใช้งานเพิ่มขึ้นจากเดิมเป็นจำนวนมาก นั้น

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความจำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สาย Access Point พร้อมติดตั้งสายนำสัญญาณ เพื่อให้สามารถรองรับจำนวนผู้ใช้งานที่เพิ่มขึ้น และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตแก่หน่วยงานภายในเพื่อนักศึกษา และบุคลากร ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

2.1 วัตถุประสงค์เพื่อให้การใช้งานระบบเครือข่ายไร้สายมีประสิทธิภาพ และรวดเร็วยิ่งขึ้น

2.2 เพื่อให้หน่วยงานภายใน นักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัยมีความพึงพอใจและเกิดความเชื่อมั่นในการใช้งานระบบเครือข่ายไร้สายของมหาวิทยาลัย

3. ข้อพิจารณาทางด้านเทคนิค

รายละเอียดของอุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สาย Access Point พร้อมติดตั้งสายนำสัญญาณ

1. Cisco 1700 Series IOS WIRELESS LAN 802.11ac CAP; 3x3:2SS; Int Ant; E Reg Domain จำนวน 11 ตัว
2. ติดตั้งสายนำสัญญาณแบบ UTP Cat5E ภายในอาคารพร้อมใช้งาน Access Point จำนวน 11 จุด
 1. อาคารสำนักงานโครงการ FTA จำนวน 1 จุด
 2. สำนักงานศูนย์วิจัยข้าวล้านนา จำนวน 1จุด
 3. อาคารสำนักงานช่างศูนย์วิจัยเกษตรแม่เหิยะ จำนวน 2 จุด
 4. หอประชุมศูนย์วิจัยเกษตรแม่เหิยะ จำนวน 3 จุด
 5. สำนักงานฟาร์มภาควิชาสัตวศาสตร์ จำนวน 2 จุด
 6. ศูนย์วิจัยระบบทรัพยากรเกษตร จำนวน 2 จุด

3. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้ง

1. SG 300-10 10-port Gigabit Managed SFP Switch (8port Gig SFP +2*Gig Combo SFP) จำนวน 1 ตัว
 2. SG300-10PP 10-port Gigabit PoE+ Managed Switch (8*10/100/1000 POE with 62W power budget/max. 30W@2port+ 2*Gig Combo SFP) จำนวน 6 ตัว
 3. CISCO 1000BASE-LH SFP จำนวน 12 ตัว
- ### 4. ติดตั้งสายนำสัญญาณแบบ Single Mode Fiber Optic จำนวน 12 core ระหว่างอาคาร
1. ต้นทางศูนย์วิจัยฯ แม่เหิยะ – ปลายทางสำนักงานโครงการ FTA ระยะทางประมาณ 650 เมตร
 2. ต้นทางสำนักงานโครงการ FTA – ปลายทางสำนักงานศูนย์วิจัยข้าวล้านนา ระยะทางประมาณ 1,050 เมตร

3. ต้นทางสำนักงานศูนย์วิจัยข้าวล้านนา – ปลายทางอาคารสำนักงานช่างศูนย์วิจัยเกษตรแม่เหิยะ ระยะทางประมาณ 200 เมตร
 4. ต้นทางศูนย์วิจัยฯ แม่เหิยะ – ปลายทางหอประชุมศูนย์วิจัยเกษตรแม่เหิยะ ระยะทางประมาณ 1,320 เมตร
 5. ต้นทางศูนย์วิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ – ปลายทางสำนักงานฟาร์มภาควิชาสัตวศาสตร์ ระยะทางประมาณ 200 เมตร
 6. ติดตั้งเพื่อใช้งานภายในอาคารสำหรับสาย Fiber Optic เดิมที่มีอยู่แล้ว ณ อาคารสำนักงานศูนย์วิจัยระบบทรัพยากรเกษตร
5. วงเงินในการจัดหา 1,000,000 บาท(หนึ่งล้านบาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 6. ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา หรือส่งของไม่ทันตามกำหนดเวลาจะมีค่าปรับเป็นรายวัน วันละ 0.2 %

ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะของพัสดุข้างต้น เป็นไปตามข้อกำหนดของมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือที่ นร.0203/ว157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2519

ประกาศ ณ วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2558

(ลงนาม) ถนอมพร เลาทจรัสแสง
(รองศาสตราจารย์ ดร.ถนอมพร เลาทจรัสแสง)
ผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ