



ประกาศสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง เชิญชวนยื่นข้อเสนอเพื่อจัดซื้อ

เครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน 65 เครื่อง

เลขที่ 012/2558

ด้วยสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน 65 ดังรายการต่อไปนี้

- เครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน 65 เครื่อง

(มีคุณสมบัติดังรายละเอียดแนบ)

- ราคากลางครุภัณฑ์เป็นจำนวนเงิน 1,950,000 บาท(หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว ตามกฎหมายไม่เป็นบุคคลล้มละลาย และไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
2. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยประกอบธุรกิจขายสินค้าและบริการที่สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องการจะซื้อ ดำเนินธุรกิจมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ณ วันที่ยื่นซอง มีเงินทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท
3. ไม่มีชื่ออยู่ในหนังสือแจ้งเวียนทีมงานของทางราชการ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
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 20 กรกฎาคม 2558 เวลา 9.00-11.00 น. ณ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และไม่รับยื่นข้อเสนอทางไปรษณีย์

กำหนดเปิดข้อเสนอ ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2558 เวลา 14.30 ณ ห้องประชุมสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารข้อเสนอ ในราคาชุดละ 500 บาท(ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ถึงวันที่ 14 กรกฎาคม 2558 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 053-943807

ประกาศ ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2558

(รองศาสตราจารย์ ดร.ถนอมพร เลหาจรัสแสง)

ผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประกาศสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เอกสารประกวดราคาจ้างเลขที่ 012 /2558

เรื่อง กำหนดหัวข้อร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

เครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน 65 เครื่อง

ข้อกำหนดมาตรฐานคุณลักษณะอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ แบบ All In One จำนวน 65 ชุด โดยต้องมีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่าที่กำหนดดังต่อไปนี้

1. เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีหน่วยประมวลผลกลางเป็นไมโครโปรเซสเซอร์ที่เทียบเท่าหรือดีกว่า Intel 4th Generation Core i7 ความเร็วไม่ต่ำกว่า 3.2 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย และมี cache memory ไม่ต่ำกว่า 8 MB
2. มีหน่วยความจำแบบ Flash BIOS ซึ่งบรรจุ BIOS ที่มีลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย และเป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
3. เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Chipset เทียบเท่าหรือดีกว่า Intel Q87 Chipset หรือดีกว่า
4. มีหน่วยความจำหลักที่เทียบเท่าหรือดีกว่า DDR3-SDRAM 1600MHz ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 8 GB
5. หน่วยเก็บข้อมูล (Storage)
 - 5.1. เครื่องขับจานแม่เหล็กแบบแข็ง มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB มีความเร็วรอบไม่ต่ำกว่า 7200 RPM สามารถรองรับการเชื่อมต่อแบบไม่ด้อยกว่าแบบ SATA 3.0Gbps จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
 - 5.2. เครื่องอ่าน-เขียน DVD +/- RW Drive จำนวน 1 หน่วย
6. มีหน่วยควบคุมการแสดงผล (Display Adapter) แบบ Integrated Intel HD Graphics โดยมีหน่วยความจำเฉพาะหรือหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกับหน่วยความจำหลัก ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB
7. มีระบบเสียง (Sound System) ตามมาตรฐาน High Definition Audio หรือดีกว่า
8. มีช่องเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Interface) ชนิดมาตรฐาน RJ-45 ความเร็ว 10/100/1000 Mbps หรือสูงกว่า และระบบการเชื่อมต่อแบบไร้สาย Wireless Network 802.11 b/g/n แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง

9. มีช่องสัญญาณสื่อสารและเชื่อมต่อแบบต่าง ๆ ดังนี้
 - 9.1. ช่อง HDMI หรือ Display port อย่างน้อย 1 ช่อง
 - 9.2. ช่องสื่อสาร USB 2.0 รวมไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
 - 9.3. ช่องสื่อสาร USB 3.0 รวมไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
 - 9.4. ช่องสัญญาณเสียง อย่างน้อย 1 ช่อง
 - 9.5. ช่อง Microphone อย่างน้อย 1 ช่อง
 - 9.6. มีเครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ (Card Reader) ติดตั้งภายในตัวเครื่อง จำนวน 1 หน่วย
10. มีจอภาพขนาด ไม่ต่ำกว่า 23 นิ้ว รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 pixels ที่เทียบเท่าหรือดีกว่า Full HD จำนวนไม่น้อยกว่า 1 จอภาพ
11. มีแป้นพิมพ์ไม่น้อยกว่า 104 คีย์ พร้อมตัวอักษรภาษาไทยและอังกฤษติดถาวรบนแป้นพิมพ์ และเชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
12. มีอุปกรณ์เมาส์ ชนิด Optical Mouse แบบ Scroll หรือดีกว่าเป็นชนิด USB จำนวน 1 หน่วย พร้อมแผ่นรองอย่างดี
13. มีแหล่งจ่ายไฟภายในตัวคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 90 Watts
14. อุปกรณ์มาตรฐานทุกชิ้น ได้แก่ ตัวเครื่อง, เมาส์ และคีย์บอร์ด ต้องเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันจากโรงงานผู้ผลิต
15. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย CSA หรือ UL หรือ CB หรือ CE หรือ TVU หรือเทียบเท่า โดยมีเอกสารรับรองมาแสดง โดยต้องระบุยี่ห้อ รุ่น และโมเดล ที่ชัดเจน
16. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน Energy Star หรือดีกว่า พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐานของเครื่องคอมพิวเตอร์นั้นๆ
17. ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นแบบ All in one
18. ผู้ผลิตที่เสนอต้องมีสาขาหรือศูนย์ให้บริการที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการตั้งอยู่ในประเทศไทย พร้อมแสดงหลักฐาน
19. อุปกรณ์ทุกชิ้นที่เสนอจะต้องรับประกันไม่น้อยกว่า 3 ปี แบบ Onsite service จากเจ้าของผลิตภัณฑ์
20. **วงเงินในการจัดหา**

จำนวนเงิน 1,950,000 บาท(หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

21. ระยะเวลาในการส่งมอบ 45 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา หากล่าช้าจะถูกปรับเป็นรายวัน ๆ ละ 0.2 %

ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะของพัสดุข้างต้น เป็นไปตามข้อกำหนดของมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือที่ นร.0203/ว157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2519

ประกาศ ณ วันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

(ลงนาม) ถนอมพร เลหาจรัสแสง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ถนอมพร เลหาจรัสแสง)

ผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ