

ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง การจัดซื้อเครื่องฉายภาพจากสัญญาณคอมพิวเตอร์และวิดีโอ จำนวน ๒ เครื่อง
โดยวิธีคัดเลือก

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะซื้อเครื่องฉายภาพจากสัญญาณคอมพิวเตอร์และวิดีโอ จำนวน ๒ เครื่อง โดยวิธีคัดเลือก ตามรายละเอียดแนบ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้-

๑. เป็นนิติบุคคลและมีอาชีพขายครุภัณฑ์ที่จัดซื้อฯ ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางมหาวิทยาลัย และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศจัดซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการงานซื้อครั้งนี้
๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีความสามารถตามกฎหมาย, ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย, ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ กรณีการจ้างก่อสร้าง ต้องไม่เป็นผู้เกี่ยวข้องกับที่ปรึกษาออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างอาคาร

๖. กำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๓ ตั้งแต่ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมมงกุฎ สัจจวาณิช อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๗. กำหนดยื่นซองข้อเสนอ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๓ ในวันเวลาราชการตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และกำหนดเปิดซองข้อเสนอในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๓ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมมงกุฎ สัจจวาณิช อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๘. ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารจัดซื้อฯ ในราคาชุดละ ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ งานการเงิน กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๓ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๕.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข (๐๕๓)๙๔๑๑๒๔ หรือ ๙๔๓๑๓๖ - ๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๓

(ลงชื่อ) นายเฉลิมเกียรติ ณ ปั่น

(นายเฉลิมเกียรติ ณ ปั่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

คุณลักษณะทั่วไปของเครื่องฉายภาพจากสัญญาณคอมพิวเตอร์และวีดีโอ

.....

1. ความเป็นมา

สำนักงานบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นส่วนงานที่ดูแลทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และในส่วนที่ดูแลโดยตรงอยู่ตลอดเวลา คือ พื้นที่หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งมีผู้มาใช้บริการอยู่ตลอดเวลา จำเป็นต้องมีครุภัณฑ์ที่ทันสมัยสำหรับใช้ในพื้นที่หอประชุม เช่น เครื่องฉายภาพจากสัญญาณคอมพิวเตอร์และวีดีโอ เครื่องเสียง ระบบปรับอากาศ ฯลฯ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนของเดิมที่หมดอายุการใช้งานมานาน จึงประสงค์จัดซื้อเครื่องฉายภาพจากสัญญาณคอมพิวเตอร์และวีดีโอ จำนวน 2 เครื่อง

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และต้องมีอาชีพขายครุภัณฑ์ดังกล่าว

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และได้แจ้งเวียนรายชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการและของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่มีผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศผลประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีความสามารถตามกฎหมาย ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย , ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ , กรณีการจ้างก่อสร้าง ต้องไม่เป็นผู้เกี่ยวข้องกับที่ปรึกษาออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างอาคาร

3.6 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือก ผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้น ในการจ้างของมหาวิทยาลัย

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องฉายภาพจากสัญญาณคอมพิวเตอร์และวีดีโอ จำนวน 2 เครื่อง ดังนี้

- 4.1 สามารถฉายภาพได้ขนาดใหญ่ 60 – 400 นิ้ว หรือดีกว่า
- 4.2 ระยะการใช้งานจริงของการติดตั้ง 11-14 เมตร ขนาดของจอภาพ 300 นิ้ว
- 4.3 ความละเอียดของภาพ True XGA ไม่ต่ำกว่า 1,024x768 Dots
- 4.4 สามารถรองรับความละเอียดขนาดต่าง ๆ ดังนี้ VGA/SVGA/XGAMXGA/SXGA/UXGA
- 4.5 ให้ความสว่างไม่ต่ำกว่า 6,500 Lumens ในโหมดปกติ (Standard)
- 4.6 ใช้แผง LCD Panels แบบ 3 LCD หรือใช้เทคโนโลยี DLP Chip
- 4.7 มีการกระจายแสง Contrast Ratio ไม่ต่ำกว่า 2,000:1
- 4.8 รับสัญญาณภาพ PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM/NTSC/NTSC 4.43 ได้
- 4.9 ใช้เลนส์ประเภท Power Zoom/Focus
- 4.10 มีระบบปรับภาพ Power Vertical/Horizontal Lens Shift
- 4.11 มีระบบ Automatic Frequency Control
- 4.12 มีระบบการปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมู ในแนวตั้งและแนวนอน (Keystone Correction)
- 4.13 มีคำสั่งพิเศษ : มี Remote ไร้สาย และ Built-in Test Pattern โดย Remote สามารถต่อ Wired remote

jack ได้

4.14 มีช่องสัญญาณ ดังนี้

Input : RGB D-Sub 15 pin

: S-Video 1 ช่อง

: Video 1 ช่อง, Audio 2 ช่อง, (L,R), RS-232 1 ช่อง

Output : RGB D-Sub 15 pin 1 ช่อง

- 4.15 ระบบไฟฟ้า 100 V-240 V, 50/60 Hz (auto voltage)
- 4.16 มีเอกสารรับรอง ISO9001
- 4.17 มีระบบ Wireless Network หรือ Wired Network
- 4.18 สินค้าที่เสนอขายต้องมีใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทตัวแทนในประเทศไทย เท่านั้น
- 4.19 ยี่ห้อสินค้าที่เสนอขายต้องมีตัวแทนจำหน่ายหรือสาขา ของยี่ห้อนั้น ๆ ในประเทศไทย เพื่อประโยชน์ของ การบริการหลังการขายและการสำรองอะไหล่

4.20 รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี หลอดภาพรับประกันไม่ต่ำกว่า 1,000 ชั่วโมง กรณีเครื่องชำรุดในระหว่างการรับประกันคุณภาพสินค้า ผู้เสนอต้องมีเครื่องสำรองทดแทนให้ใช้ (Emergency Back-Up)

4.21 กำหนดให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบและเช็คอุปกรณ์ระบบการส่งสัญญาณภาพที่ใช้งานปัจจุบัน พร้อมกับทดลองการใช้งานของเครื่องให้คณะกรรมการพิจารณาประสิทธิภาพและคุณภาพด้วย ณ สถานที่ติดตั้งตามที่คณะกรรมการกำหนด

4.22 ผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องฉายภาพในตำแหน่งแทนของเดิม พร้อมทดสอบการใช้งานให้สามารถใช้งานได้ตามที่ต้องการ

5. รายละเอียดการจ่ายเงิน : จ่ายงวดเดียวและจะชำระเงินให้แก่ผู้ขายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่แต่งตั้งโดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ตรวจรับพัสดุ รายการครุภัณฑ์เครื่องฉายภาพจากสัญญาณคอมพิวเตอร์และวีดีโอ จำนวน 2 เครื่อง ตามสัญญา เรียบร้อยแล้ว

6. วงเงินสำหรับการจัดซื้อเครื่องฉายภาพจากสัญญาณคอมพิวเตอร์และวีดีโอ จำนวน 2 เครื่อง เป็นจำนวนเงินรวม 599,200.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

.....