



ประกาศสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14
เรื่อง การสอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ด้วยสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อไว้ใช้ในการปฏิบัติงานสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) จำนวน 3 รายการ คือ

- | | |
|---|-----------------|
| 1. คอมพิวเตอร์ลูกข่ายสำหรับสำนักงาน | จำนวน 3 เครื่อง |
| 2. เครื่องสำรองไฟ ขนาด 750 VA | จำนวน 3 เครื่อง |
| 3. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ขาวดำ แบบ Network | จำนวน 1 เครื่อง |

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. ต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพขายของที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เสนอราคาให้แก่

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการขัดขวางราคา
อย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้

4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

กำหนดยื่นซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม 2552 ถึงวันที่ 28 ตุลาคม 2552
ณ งานพัสดุ อาคาร สถานที่ และยานพาหนะ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) ตำบลปามะม่วง
อำเภอเมือง จังหวัดตาก และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 29 ตุลาคม 2552
ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดและขอรับเอกสารได้ที่งานพัสดุ อาคาร สถานที่
และยานพาหนะ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ตาก) ตำบลปามะม่วง อำเภอเมือง จังหวัดตาก
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5551-1142 ต่อ 415 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2552

(นายวีระ ลิ้มสมบัติ)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14

รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

คุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์

1. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU)

- 1.1 ประสิทธิภาพเทียบเท่า INTEL Core 2 DUO ความเร็ว 2.8 MHz หรือดีกว่า
- 1.2 มี Cache L2 3 MB
- 1.3 มีระบบการโอนถ่ายข้อมูล (BUS) 1066 MHz

2. หน่วยความจำหลัก (RAM)

- 2.1 เป็นชนิด DDR II ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
- 2.2 มีความถี่ 800 MHz

3. แผงวงจรหลัก (Main board)

- 3.1 ใช้ Chipset INTEL G31 สนับสนุนความถี่ 1333/1066/800 MHz Support Intel หรือดีกว่า และสามารถทำงานร่วมกับ หน่วยประมวลผลกลางได้เป็นอย่างดี
- 3.2 มีช่องเสียบขยายเพิ่มเติม (Expansion Slots)
 - 3.2.1 PCI Express X 16 1 Slot
 - 3.2.2 PCI Express X 1 1 Slot
 - 3.2.3 PCI 2 Slot
- 3.3 หน่วยความจำ (Memory) 2x240 pin DIMM Sockets Support max 4 GB DDR 2 800/667
- 3.4 มีเทคโนโลยี CrashFree BIOS, Q-FAN
- 3.5 มีระบบการแสดงผลทางจอภาพ (VGA) มีส่วนควบคุมการแสดงผลที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 MB หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 3.6 มีพอร์ตการสื่อสารแบบต่าง ๆ ดังนี้
 - 3.6.1 มีพอร์ต Parallel 1 ช่อง
 - 3.6.2 มีพอร์ตแบบ PS/2 2 ช่อง
 - 3.6.3 มี USB Port 6 ช่อง โดยมี USB Port 2 ช่องอยู่ทางด้านหน้าตัวเครื่องและรองรับมาตรฐาน USB 2.0
 - 3.6.4 มีช่องต่อ ฮาร์ดดิสก์ (Storage)
 - 3.5.4.1 1xUltraDMA 133/100/66/33
 - 3.5.4.2 4xSerial ATA
 - 3.6.5 มีหน่วยความจำสำรอง (Hard Disk)
 - 3.6.5.1 มีขนาดความจุ 250 GB หรือดีกว่า
 - 3.6.5.2 ทำงานมาตรฐาน Serial ATAII
 - 3.5.5.3 มีความเร็ว...

3.6.5.3 มีความเร็วในการหมุนของมอเตอร์ 7,200 รอบต่อนาที

3.6.5.4 รับประกัน 5 ปี

3.7 DVD-RW Drive สามารถอ่านและเขียนแผ่น DVD และ CD ได้

3.8 จอภาพ (Monitor)

3.8.1 จอภาพแบบ LCD ชนิด ขนาด 17 นิ้ว หรือดีกว่า

3.8.2 แสดงผลได้ด้วยความละเอียดไม่น้อยกว่า 1280 x 1024 จุดหรือ 1440 x 900

จุดที่อัตราเฟรชอย่างน้อย 60 Hz

3.8.3 ความสว่างภาพ 300 cd/m² หรือดีกว่า

3.8.4 มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1

3.8.5 มี Dot Pitch ไม่มากกว่า 0.264 mm

3.9 ระบบรับข้อมูล (Input System)

3.9.1 คีย์บอร์ด (Keyboard) การเชื่อมต่อตามมาตรฐาน PS/2 หรือ USB มีแป้นพิมพ์ 104 คีย์ มีอักขระ มีแป้นพิมพ์ 104 คีย์ มีอักขระ ภาษาไทยและอังกฤษติดบนแป้นพิมพ์ อย่างถาวรและเป็นยี่ห้อเดียวกับ CASE

3.9.2 อุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง (Scrolling Optical Mouse) การเชื่อมต่อมาตรฐาน PS/2 หรือ USB ชนิด Optical และเป็นยี่ห้อเดียวกับ CASE

4. ระบบสื่อผสม

- ระบบเสียง (AUDIO) ALC662, 6-CH High-Definition Audio CODEC ติดตั้งมากับแผงวงจรหลัก หรือดีกว่า

5. ตัวเครื่อง (Case)

5.1 มีช่องสำหรับใส่อุปกรณ์ เช่น Floppy Drive, Hard disk Drive

5.2 มี Power Supply แบบ mATX ไม่น้อยกว่า 300 WATTS

5.3 ตัวเครื่อง (CASE) มีพัดลมระบบอากาศ 1 ตัว หรือมากกว่า ไม่รวมพัดลมระบายอากาศที่ติดกับ Power supply

5.4 ตัวเครื่อง (case) มีสกรีนยึดเหมือนกันกับ Keyboard และ Mouse

6. มีระบบเชื่อมต่อเครือข่าย (Ethernet Network Interface)

- สนับสนุนการทำงานตามมาตรฐาน 10/100/1000 Mbps

7. ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่สนับสนุนภาษาไทยบนเครื่อง พร้อมใช้งานโดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

2. ผู้เสนอราคา...

คุณสมบัติทั่วไปเครื่องคอมพิวเตอร์

1. ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องประกอบจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 : 2000 และ ISO 14001 : 2004
2. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทผู้ผลิต
3. ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.1956-2548 และ 1561-2548
4. เงื่อนไขการรับประกันต้องรับประกัน 3 ปี ทุกชิ้นส่วน ยกเว้น Harddisk รับประกัน 5 ปี
5. ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัท หรือ ห้างร้านที่ตั้งอยู่ในจังหวัดเดียวกับหน่วยงานโดยแสดง ภพ.20 หรือทะเบียนพาณิชย์ เพื่อประโยชน์ต่อหน่วยงานในการบริการหลังการขาย

เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 750 VA

1. มีกำลังไฟฟ้าด้านนอก 750 VA/450 w
2. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

เครื่องพิมพ์เลเซอร์ขาวดำ แบบ Network

1. มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
2. มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 28 หน้าต่อนาที
3. มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 64 MB
4. มี Interfacd ไม่น้อยกว่า 1xParallel หรือ 1xUSB 2.0 และ 1 x Ethernet 10/100 Base TX
5. สามารถใช้ได้กับ A4 และ Letter และ Legal และ Custom โดยถอดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
6. สามารถพิมพ์กลับหน้าหลังได้อัตโนมัติ