



เลขที่.....๐๓๖๓./๒๕๕๗

ประกาศจังหวัดตราด

เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

.....

จังหวัดตราด มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ
ได้แก่

- เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๗ ชุด
- ระบบปฏิบัติการ จำนวน ๗ ชุด

วงเงินงบประมาณของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ๑๗๙,๒๐๐ บาท
(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดข้อกำหนดต่างๆ ตามเอกสารสอบราคาจ้างที่แนบ
ท้ายประกาศสอบราคานี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัด ณ วัน
ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคา
ซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน
๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. ณ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด และ
กำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักงาน
เกษตรจังหวัดตราด

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด
ในวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา
๑๕.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๙๕๑ ๑๐๐๘ ในวันและเวลาราชการ
หรือทางเว็บไซต์สำนักงานเกษตรจังหวัดตราดที่ <http://www.trat.doae.go.th> โดยตรง หรือผ่าน
www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายณรงค์ ฝักปากเพระ)

เกษตรจังหวัดตราด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

.....

๑.คอมพิวเตอร์

- หน่วยประมวลผลกลาง (Processor) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) หรือดีกว่าความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมี Cache ไม่น้อยกว่า ๖ MB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย
- มี Bios ที่มีลิขสิทธิ์ตามกฎหมายสามารถแสดงเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- มีเครื่องหมายการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์เพียงเครื่องหมายการค้าเดียวติดอยู่ที่ Main board อย่างถาวร
- มีหน่วยความจำ (Memory)แบบ DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- มีเครื่องอ่านและบันทึกข้อมูลแบบฮาร์ดดิสก์ แบบติดตั้งภายในความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ rpm แบบ Serial ATA หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- DVD+/-RW Drive จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย
- มี Expansion Slots จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ Slots โดยต้องมี PCL-Express 16x จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ Slot
- มีหน่วยควบคุมการแสดงผล (Video Controller) แยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB และมีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ VGA หรือ DVI หรือ HDMI โดยไม่ใช่ adapter แปลง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต
- มีจอภาพสีแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว แบบ Wide Screen รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖x๗๖๘ pixels มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐: ๑ มีพอร์ต สำหรับเชื่อมต่อเป็นแบบ VGA หรือ DVI หรือ HDMI ได้เป็นอย่างน้อย และต้องไม่มีจุดแสงสีผิดเพี้ยน (Dead Pixel)
- มี USB Port เวอร์ชัน ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ พอร์ต โดยพอร์ตด้านหน้าเครื่องไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต ด้านหลังเครื่องไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ต
- มีระบบเสียง(Sound) และลำโพงชนิดติดตั้งภายนอก จำนวน ๑ ชุด
- มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) ที่ความเร็ว ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย และสามารถใช้งาน Wake On Lan ได้เป็นอย่างน้อย
- สนับสนุนมาตรฐานการประหยัดพลังงาน Energy Starเป็นอย่างน้อย
- มีภาคจ่ายไฟ (Power Supply) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ Watts จำนวน ๑ หน่วย
- ตัวเครื่องมีโครงสร้างแบบ Desktop หรือแบบ Tower หรือแบบ Mini Tower หรือ แบบ Small Form Factor
- มีการป้องกันการเปิดฝาเครื่องโดยไม่ได้รับอนุญาตแบบเป็นห้วง และหรือแบบ Chassis lock เป็นอย่างน้อย

/ตัวเครื่องออก...

- ตัวเครื่องออกแบบให้สามารถถอดประกอบ ฝาเครื่อง ซีดีรอม ซีดีรอม และฮาร์ดดิสก์ ได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือในการถอด (Tool-less chassis)
- สามารถทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7 Professional หรือสูงกว่าได้เป็นอย่างดี
- มี Mouse แบบ USB ชนิดแสง (Laser Mouse) ๒ ปุ่มกดและ ๑ ตัวเลื่อน (Scroll) พร้อมแผ่นรองจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
- มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) แบบ USB ที่สนับสนุนการทำงานภาษาไทย (อักขระภาษาไทยพิมพ์บนแป้นพิมพ์) โดยการจัดตัวอักษรบนแป้นพิมพ์อักษรภาษาไทย และอังกฤษ เป็นไปตามมาตรฐานของเครื่องพิมพ์ดีดมีเครื่องหมายกำกับชัดเจน และมี Function Key จำนวน ๑๒ Keys เป็นอย่างน้อย
- มีรางไฟฟ้า แบบ ๓ ขา ๖ ช่องเสียบ ความยาวสายไฟไม่น้อยกว่า ๕ เมตร ที่สามารถใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอขาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
- มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ Bios Update ผ่านทางระบบ Internet
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ , Bios, จอภาพ,เมาส์,แป้นพิมพ์,คู่มือต้นฉบับจริง อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท

๒. ระบบปฏิบัติการ

- เป็นระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7 Professional หรือสูงกว่า
- สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลที่เสนอขายรายการที่ ๑ ได้ถูกต้องตามกฎหมาย
- มีแผ่น CD-Rom สำหรับติดตั้ง และหรือแผ่น Recovery และหรือระบบ Recovery ของระบบปฏิบัติการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ต่อ ๑ เครื่อง สามารถเลือกติดตั้งใช้งานแบบ ๖๔ bits ได้เป็นอย่างดี จำนวน ๒ ชุดๆ ละ ๓,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท