



ประกาศจังหวัดอุทัยธานี  
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (เครื่องสำรองไฟ)

จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์ที่จะสอบราคาจัดซื้อ  
- เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑๐ KVA ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส  
เพื่อการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีความสามารถรองรับระบบงานต่างๆ ตาม  
นโยบายของรัฐบาล รวมทั้งแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงด้านสารสนเทศของกระทรวงสาธารณสุข  
ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพรายชีพที่จะสอบราคาซื้อดังกล่าว และต้องมีเอกสารการจดทะเบียนโดย  
ถูกต้อง จากกระทรวงพาณิชย์ และต้องมีประสบการณ์ที่เกี่ยวกับการขายพัสดุ
๒. ไม่เป็นผู้กระทำความผิดในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของจังหวัดอุทัยธานี
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ จังหวัดอุทัยธานี

ณ วันประกาศสอบราคาข้างครั้งนี้

กำหนดเปิดซองสอบราคา ณ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานีใน วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๗  
ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่าจะแล้วเสร็จ

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารและยื่นซองสอบราคาได้ที่ ฝ่ายบริหารทั่วไป(งานพัสดุ) สำนักงาน-  
สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี ตั้งแต่วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๕๗ ถึง วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๗  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข โทร. ๐-๕๖๕๑-๑๕๖๕ ต่อ ๒๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายพุดสิทธิ์ สิตติสาร)

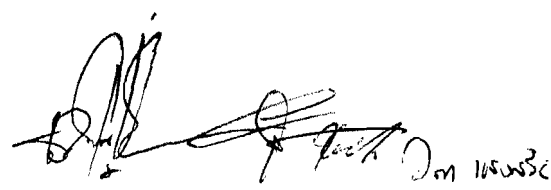
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี

คุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ KVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส)

ของ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑. เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐KVA และ ๘๐๐๐ W (ระบบไฟ ๓ เฟส) จำนวน ๑ เครื่อง
๒. ต้องเป็นระบบ True On Line UPS ที่มี Efficiency ไม่น้อยกว่า ๙๒%
๓. ต้องมีคุณลักษณะไฟฟ้าภาคขาเข้า ดังนี้
  - ๔.๑ เป็นระบบ Single Phase ๒๒๐/๒๓๐/๒๔๐ Vac. และ ระบบ ๓ Phase
  - ๔.๒ ระดับแรงดันไฟฟ้า(Input Voltage)เป็น ๑๖๐ - ๒๘๐ Vac ที่ full load และ ๑๐๐ - ๒๘๐ Vac ที่ half load
  - ๔.๓ ระดับความถี่ (Input Frequency) ๕๐/๖๐ Hz +/- ๕ Hz (auto sensing)
๔. ต้องมีคุณลักษณะไฟฟ้าภาคขาออกดังนี้
  - ๔.๑ ระดับแรงดันไฟฟ้า (Output Voltage) เป็น ๒๒๐ / ๒๓๐ (Default) / ๒๔๐ Vac
  - ๔.๒ ระดับความถี่ (Output Frequency) เป็น ๕๐/๖๐ Hz +/- ๓ Hz user adjustable +/- ๐.๑
  - ๔.๓ รูปแบบคลื่นสัญญาณ Sine Wave
  - ๔.๔ Overload Capacity ได้ที่ระดับ ๑๐๕% - Infinite, ๑๒๕% - ๑ Minute และ ๑๕๐% - ๓๐ Seconds
  - ๔.๕ Output Voltage Regulation (Typical) +/- ๑% for Static, ๕% for Dynamic
  - ๔.๖ Output Voltage Distortion <๓% for Linear Load, < ๕ % for Non-Linear Load
๕. ต้องมีคุณลักษณะของชุดแบตเตอรี่ที่ใช้กับระบบ UPS ที่เสนอ ดังนี้
  - ๕.๑ แบตเตอรี่ เป็นแบบ Sealed Lead Acid โดยไม่ต้องบำรุงรักษา (Maintenance Free)
  - ๕.๒ สามารถทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้โดยไม่ต้องปิดระบบ (Hot Swappable)
  - ๕.๓ สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๑๔ นาที ที่ load ๘๐๐๐W (โดยที่สามารถต่อ External Battery ได้)
๖. มีโปรแกรมจัดการเครื่องสำรองไฟฟ้าที่ ตรวจสอบสถานะต่าง ๆ ของเครื่องสำรองไฟฟ้า
๗. มี Network Management Card เพื่อให้สามารถควบคุม UPS และระดับไฟฟ้าได้เป็นอย่างน้อย
๘. ต้องมีระบบแสดงสถานะการทำงานของเครื่องด้วย LED/LCD
๙. ได้รับการรับรองความมาตรฐานการผลิต ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑
๑๐. ต้องรับประกันอย่างน้อย ๓ ปี
๑๑. บริษัทต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้าภายในห้องศูนย์คอมพิวเตอร์และเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้า ๓ เฟส ภายในอาคารสำนักงาน และติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นรวมทั้งตู้เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ ๓ เฟส พร้อมเมนเบรกเกอร์ขนาด ๖๐ A และลูกเซอร์กิต ขนาด ๓๒ A จำนวน ๑ ชุด



๑๓ 16/๐๖/๖๓