

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างมาก่อนสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (เครื่องสำรองไฟฟ้า) จำนวน ๑ เครื่อง
เจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๔,๐๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๑๐ มีนาคม ๒๕๕๗
เป็นเงิน ๒๕๔,๐๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นายสรารัฐ ควรรณตร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 - ๕.๒ นายไพบุลย์ ไวกยี่ เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
 - ๕.๓ นายอภิชาติ อิมเจริญ นักทรัพยากรบุคคล

เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ KVA (ระบบ ๓ เฟส)

๑. คุณสมบัติพื้นฐานและคุณลักษณะทางเทคนิค มีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าดังนี้

- ๑.๑ เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้าที่มีขนาดกำลังไฟฟ้าด้านขาออกไม่น้อยกว่า ๑๐ kVA และ ๘,๐๐๐ W หรือดีกว่า
- ๑.๒ มีแรงดันไฟฟ้าขาเข้า ๓ เฟส Input (VAC) ๓๘๐+/-๒๐% หรือดีกว่า
- ๑.๓ มีแรงดันไฟฟ้าขาออก Output (VAC) ๒๒๐+/-๑% หรือดีกว่า
- ๑.๔ สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ นาทีหรือดีกว่า
- ๑.๕ มีระบบการทำงานแบบ True Online Double Conversion Design ควบคุมการทำงานด้วยระบบ DSP (Digital Signal Processing)
- ๑.๖ มีระบบ AUTOMATIC BYPASS SWITCH กรณี overload หรือ มีอุณหภูมิสูงเกินกำหนด หรือเกิด Internal Fault
- ๑.๗ มี Back Feed Protection เป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๘ มีระบบสัญญาณเตือนและไฟแสดงแบบ LCD Display เช่น UPS status, Load level, Battery level, Input/Output voltage, Discharge timer, and Fault
- ๑.๙ มีระบบ Automatic Charge และ Test Battery
- ๑.๑๐ มีพอร์ตสัญญาณ USB หรือ RS-๒๓๒ หรือ RJ๔๕ สำหรับควบคุมการทำงาน UPS
- ๑.๑๑ มีโปรแกรมควบคุมระบบการทำงานของ UPS ที่มีระบบการสั่ง Shutdown Server เมื่อแบตเตอรี่เหลือปริมาณน้อยโดยอัตโนมัติ ได้มากกว่าหนึ่ง Server โดยที่ใช้ได้กับ Server ระบบปฏิบัติการ Windows Server ๒๐๐๘ ขึ้นไป และใช้ได้กับ ระบบปฏิบัติการ Linux Centos ตั้งแต่ ๕.๐ ขึ้นไป

๒. ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์และข้อกำหนดอื่นๆ ในการเสนอราคา

๒.๑ บริษัทต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องและอุปกรณ์เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้า ๓ เฟส เช่น เบรกเกอร์ สายไฟ ตามขนาด มาตรฐานในข้อกำหนดของเครื่อง และต่อเข้ากับระบบจ่ายไฟของ Server (มากกว่า ๑ เครื่อง) ได้ และ Server สามารถใช้งานได้ตามปกติ

๒.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า เช่น มาตรฐาน UL หรือ CB หรือ CE หรือ CSA หรือ TUV หรือ ETL พร้อมเอกสารรับรอง

๒.๓ มีคู่มือการใช้งาน (User Manual)

๒.๔ การรับประกันค่าแรงและอะไหล่ตามที่ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายรับประกัน ทั้งนี้ ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๒๙๑-๒๕๔๕ พร้อมเอกสารแนบ

๒.๖ เจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีศูนย์บริการประจำในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า ๕ ศูนย์บริการ โดยมีเอกสารแสดงสถานที่ตั้งของสำนักงาน และเบอร์ติดต่อที่ชัดเจน



(นายสรราช วรรณ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



(นายไพฑูรย์ ไวกย)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน



(นายอภิชาติ อิมเจริญ)

นักทรัพยากรบุคคล

52. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA ราคา 3,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

53. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA ราคา 5,100 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (600 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

54. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA ราคา 12,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 2 kVA (1,200 Watts)
- มีแรงดัน Input (VAC) 220+/-20% หรือดีกว่า
- มีแรงดัน Output (VAC) 220+/-10% หรือดีกว่า
- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที

55. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA ราคา 36,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 3 kVA (2,100 Watts)
- มีแรงดัน Input (VAC) 220+/-25% หรือดีกว่า
- มีแรงดัน Output (VAC) 220+/-5% หรือดีกว่า
- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที

56. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 kVA (ระบบไฟฟ้า 3 เฟส) ราคา 220,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 10 kVA (8,000 Watts)
- มีแรงดัน Input (VAC) 220+/-25% หรือดีกว่า
- มีแรงดัน Output (VAC) 220+/-1% หรือดีกว่า
- สามารถใช้งานได้กับระบบไฟฟ้าแบบ 3 เฟส
- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 8 นาที

57. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1 ราคา 13,500 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 1.2 GHz
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
- มีหน่วยความจำภายในขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB