

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การจัดหาคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ เพื่อมอบให้ห้องสมุด "เฉลิมราชกุมารี" จ.สกลนคร
จำนวน 10 เครื่อง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายทรัพยากรบุคคล
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 450,000.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **25 มี.ค. 2559**
เป็นเงิน 374,000.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ราคา/หน่วย 37,400.-บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากผู้จำหน่าย 3 ราย
 - 4.1 บจก. พาราแอดวานซ์ อินโฟเทค
 - 4.2 บจก.สยามอินทิเกรตเต็ดเทคโนโลยี
 - 4.3 บจก.เอกราช คอมพิวเตอร์
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายบุญลักษณ์ ฉวีวงศ์วิวัฒน์ ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - 5.2 นางอรุสา พงษ์เสรี ผู้บริหารส่วนจัดซื้อ ฝ่ายธุรการ
 - 5.3 นางสาวภัทราวรรณ พรณรังษี ผู้ช่วยผู้บริหารส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล ฝ่ายทรัพยากรบุคคล



ผนวก 1

ข้อกำหนดด้านเทคนิคขั้นต่ำของเครื่องคอมพิวเตอร์ / ข้อกำหนดในการเสนอราคา การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ

1. ข้อกำหนดทั่วไป

- 1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องได้รับมาตรฐานดังนี้
 - 1.1.1 ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Safety Agency) จากสถาบันหรือองค์กร ดังต่อไปนี้ UL หรือ EN หรือ CSA หรือ IEC หรือ TUV หรือ NEMKO หรือ ETL SEMKO
 - 1.1.2 ได้รับมาตรฐานการแพร่กระจายคลื่นไฟฟ้า (Radiated Electric Field Emissions) จากสถาบันหรือองค์กร ดังต่อไปนี้ FCC หรือ EN หรือ ICES หรือ VCCI หรือ AS/NZS หรือ CNS หรือ CE
- 1.2 อุปกรณ์ที่สำคัญของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอขายได้แก่ จอภาพ ตัวเครื่อง (Case) คีย์บอร์ดเมาส์ ต้องผลิตภายใต้เครื่องหมายการค้า (ยี่ห้อ) เดียวกัน โดยติดอยู่บนเครื่องอย่างถาวร
- 1.3 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดให้มีการรับประกันคุณภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ On-Site Service เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ นับจากวันที่ส่งมอบ

2. คุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ จำนวน 10 เครื่อง

- 2.1 CPU ใช้เป็นรูปแบบ Small Form Factor
- 2.2 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ชนิด Core i5 4460 Processor หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.0 GHz และมี Cache memory ไม่น้อยกว่า 6 MB
- 2.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่ามีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- 2.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาดความจุในการเก็บข้อมูลไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย และมีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7200
- 2.5 มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว สามารถแสดงภาพด้วยความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 จุด
- 2.6 มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) ไม่น้อยกว่า 104 คีย์ พร้อมอักษรภาษาไทยและอังกฤษติดถาวรบนแป้นพิมพ์และเชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB
- 2.7 มีเมาส์ (Mouse) ที่มีปุ่มไม่ต่ำกว่า 2 ปุ่ม เป็น Optical Mouse หรือดีกว่า และเชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB
- 2.8 มีชุดหูฟัง (Head Set) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด

- 2.9 มีพอร์ตสื่อสารเชื่อมต่อเครือข่ายตามมาตรฐาน IEEE 802.3 10/100/1000 Base-T ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.10 มีพอร์ตสื่อสารเชื่อมต่อเครือข่ายชนิดไร้สายแบบ Wireless LAN IEEE 802.11 b/g/n หรือดีกว่า
- 2.11 มี DVD \pm RW หรือดีกว่าติดตั้งภายในเครื่องจำนวน 1 หน่วย
- 2.12 มีระบบปฏิบัติการแบบ Microsoft Windows 10 64 bit ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- 2.13 มีชุดโปรแกรม Microsoft Office Home & Student ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

3. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

- 3.1 ต้องเสนอราคาเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นสกุลเงินบาท โดยเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- 3.2 ต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับตั้งแต่วันยื่นเอกสารเสนอราคา และผู้เสนอราคาจะถอนการเสนอราคามีได้
- 3.3 ต้องยื่นซองเอกสารเสนอราคา รายละเอียดตามผนวก 5 ภายในวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา 9.00 – 16.30 น. ที่ส่วนจัดซื้อ ฝ่ายธุรการ ชั้น 16 ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย