



ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ด้วยจังหวัดร้อยเอ็ด มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ รายการ คือ จอคอมพิวเตอร์ความละเอียดสูงเพื่อดูภาพจาก Pacs ของรังสี จำนวน ๒ ชุด สำหรับใช้ในกิจการดำเนินงานเอกสาร ข้อมูลต่าง ๆ ของโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ จังหวัดร้อยเอ็ด ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคาในระหว่างวันที่ ๑๓ เดือน มกราคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน มกราคม ๒๕๖๐ ในวัน เวลาราชการ ณ ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา โรงพยาบาลร้อยเอ็ด อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๓๑ เดือน มกราคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ฝ่ายพัสดุ ชั้น ๖ อาคารเฉลิมพระเกียรติจุฬารัตน์ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด

ผู้สนใจติดต่อขอรับแบบรายละเอียดได้ที่ ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา อาคารเฉลิมพระเกียรติจุฬารัตน์ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด อ. เมืองร้อยเอ็ด จ. ร้อยเอ็ด ระหว่างวันที่ ๑๓ เดือน มกราคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน มกราคม ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๕๑-๘๒๐๐-๕ ต่อ ๗๖๖๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จอคอมพิวเตอร์ความละเอียดสูงเพื่อดูภาพจาก Pacs ของรังสี จำนวน ๒ ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

๑. วงเงิน(เงินนอกงบประมาณ) ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๒. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ~~ธันวาคม ๒๕๕๙~~

เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย

๒.๑ จอคอมพิวเตอร์ความละเอียดสูงเพื่อดูภาพจาก Pacs ของรังสี จำนวน ๒ ชุด

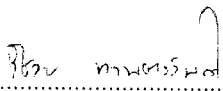
ราคากลาง ๖๐๐,๐๐๐ บาท/ชุด

๓. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

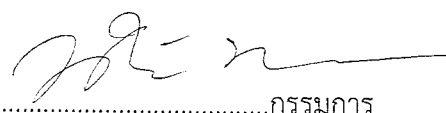
- ราคาที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ด เคยจัดซื้อ จำนวน ๑ ชุด ราคา ๕๘๐,๐๐๐ บาท เมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๙

- ราคาที่ โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า เคยจัดซื้อ จำนวน ๑ ชุด ราคา ๖๔๐,๐๐๐ บาทเมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๙


๔. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ ทานตะวันสดใส)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางพิมพ์ิกา เนตรฐกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอภิวิชญ์ กุดแกลง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จอกอมพิวเตอร์ความละเอียดสูงเพื่อดูภาพจาก Pacs ของรังสี จำนวน 2 ชุด

1 วัตถุประสงค์

เป็นเครื่องวินิจฉัยภาพเอกซเรย์ดิจิทัลชนิดความละเอียดสูง สำหรับรังสีแพทย์ใช้เพื่อการวินิจฉัยโรค

2 คุณสมบัติด้านเทคนิค

2.1. จอกอมพิวเตอร์ความละเอียดสูงเพื่อดูภาพจาก Pacs ของรังสี จำนวน 2 ชุด โดยแต่ละชุดต้องมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังนี้

2.1.1. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ชนิด ประสิทธิภาพโดยรวมไม่ต่ำกว่า intel Core i7 มีความเร็วไม่น้อยกว่า 3.4 GHz เทียบเท่าหรือดีกว่า มี Cache Memory ไม่น้อยกว่า 4 MB

2.1.2. หน่วยความจำหลักแบบ DDR3 ความจุ 8 GB หรือที่สูงกว่า

2.1.3. ต้องมี Hard disk ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7200 rpm และมีความจุไม่น้อยกว่า 1TB จำนวน 1 หน่วย

2.1.4. ต้องมี Ethernet Port แบบ 10/100/1000 Base-TX หรือดีกว่า

2.1.5. จอภาพเป็นชนิด LCD หรือดีกว่า แบบ TFT IPS แสดงขนาดภาพตามเส้นทแยงมุมได้ไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว จำนวน 2 จอมี resolution ไม่น้อยกว่า 1536 x 2048 Pixels มีค่าความสว่างสูงสุดไม่น้อยกว่า 800 cd/m² มีค่า Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 1400:1 มีช่องนำเข้าสู่สัญญาณแบบ DVI หรือดีกว่า

2.1.6. ต้องมีจอภาพสีเป็นชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 จอ มี resolution ไม่น้อยกว่า 1280 x 1024 pixels

2.1.7. แป้นพิมพ์ (Keyboard) มีจำนวนแป้นทั้งหมดไม่น้อยกว่า 104 แป้น ประกอบด้วย เลขอารบิก เลขไทย อักษรภาษาอังกฤษ อักษรภาษาไทย อักษรพิเศษต่างๆ ติดบนแป้นอย่างถาวร

2.1.8. ต้องมี Optical mouse เป็นแบบ PS/2 หรือ USB หรือดีกว่า พร้อมแผ่นรอง (Mouse Pad)

2.1.9. Keyboard และ mouse ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้า (Trade mark) เดียวกันกับตัวเครื่อง

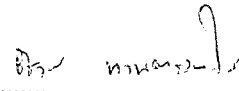
2.1.10. ต้องมีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7 profesional หรือรุ่นล่าสุดที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

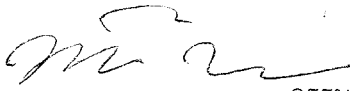
2.1.11. มีเครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 1500 VA

2.1.12. ผู้ขายต้องทำการติดตั้งซอฟต์แวร์ PACS & RIS ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ โดยวิศวกรที่ได้รับการ Certified จากผู้ผลิตซอฟต์แวร์ PACS & RIS

3 เงื่อนไขอื่นๆ

- 3.1 ผู้ขายต้องทำเครื่องหมายในแต่ละหัวข้อให้ชัดเจน
- 3.2 ผู้ขายต้องทำการติดตั้ง software PACS และ RIS ที่โรงพยาบาลมีอยู่บนเครื่องวินิจฉัยภาพเอกซเรย์ดิจิทัลชนิดความละเอียดสูงนี้ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ขายต้องแสดงใบรับรองของช่างที่จะทำการติดตั้งว่าผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตระบบ PACS และ RIS ที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่
- 3.3 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลา 3 ปี นับแต่วันส่งมอบของครบเป็นต้นไป
- 3.4 ภายในระยะเวลาประกันหากเกิดการชำรุดขัดข้อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติ และผู้ขายได้ทำการแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง แต่ยังไม่ใช้งานได้ ผู้ซื้ออาจให้ผู้ขายเปลี่ยนเฉพาะชิ้นส่วนหรือเปลี่ยนเครื่องใหม่
- 3.5 ผู้ขายรับรองว่า มีอะไหล่ขายในราคาท้องตลาดหรือให้บริการไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 3.6 กำหนดส่งของและติดตั้งแล้วเสร็จภายใน 90 วัน
- 3.7 ผู้ขายรับรองว่าเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายชัชวาลย์ ทานตะวันสดใส)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางพิมพ์ิกา เนตรจุฑกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอภิวชิษฐ์ กุดแกลง)