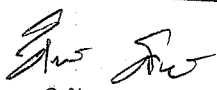
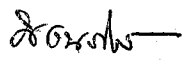
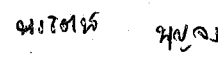


การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...โรงพยาบาลวังน้อย อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๘๙,๐๐๐.....บาท
(หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง).....วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐.....
เป็นเงิน ๑๘๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน).....
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐาน งบประมาณ ๑ มีนาคม ๒๕๖๐ และจากผู้ประกอบการ
๔.๑ ร้าน สารตันน์ แอร์ เซอร์วิส
๔.๒ ร้าน โกลลวาทินแอร์
๔.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บ้านสร้างแอร์ เซอร์วิส
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
๕.๑ นายธิตัย สัจจาวงศ์วัฒน์ ตำแหน่ง เกสซ์กรชำนาญการพิเศษ
๕.๒ นางนงนภัส ชมชาติ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
๕.๓ น.ส.พรรรัตน์ บุญจง ตำแหน่ง แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ


(นายธิตัย สัจจาวงศ์วัฒน์)
เกสซ์กรชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ


(นางนงนภัส ชมชาติ)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
กรรมการ


(น.ส.พรรรัตน์ บุญจง)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ
กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์สำนักงาน(รายการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง)

อาคารบริการ งานแพทย์แผนไทย

โรงพยาบาลวังน้อย อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวนและชนิดติดผนัง

1.1 เครื่องปรับอากาศ

1.1.1 เครื่องปรับอากาศ (แบบแขวน) ขนาด 62,000 BTU จำนวน 1 ชุด

1.1.2 เครื่องปรับอากาศ (แบบแขวน) ขนาด 50,000 BTU จำนวน 2 ชุด

1.1.3 เครื่องปรับอากาศ (แบบติดผนัง) ขนาด 18,000 BTU จำนวน 1 ชุด

1.2 เครื่องปรับอากาศต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ

เครื่องปรับอากาศต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน ประกอบเรียบร้อยทั้งชุดมาจากโรงงานผู้ผลิต

1.3 ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่ไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ข้อ 1.1

2.2 ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

2.3 เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 BTU ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5

2.4 เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ มีความสามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

-ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน

-ชนิดติดผนัง

2.5 มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

2.6 ในการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการ นโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2539 (ครั้งที่57)เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ

- ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า

- ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์)

ผลที่ได้รับคือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง

สามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า

2.7 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของ บริษัทผู้ผลิตตามที่เสนอขาย และระบุยี่ห้อ รุ่น และประเทศผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศแล้วแต่กรณีมามอบให้พร้อมกับการเสนอราคาด้วย

2.8 ผู้เสนอราคาจะต้องนำหลักฐานการเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่ายเครื่องปรับอากาศแล้วแต่กรณีมามอบให้พร้อมกับการเสนอราคา

(นายธิตัย สัจจาวงศ์วัฒน์)

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ

(นางนงนภัส ชมชาติ)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
กรรมการ

นง รัชต์ บุญจง

(น.ส.พริรัตน์ บุญจง)

แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ
กรรมการ

3. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ...

3. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้

1.1 สวิตช์ 1 ตัว

1.2 ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 5 เมตร

1.3 สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร

1.4 ติดตั้งในจุดที่โรงพยาบาลฯ กำหนด

4. ระบบไฟฟ้า

4.1 ผู้ขายต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่ใช้ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.11)

4.2 ติดตั้งสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติขนาดทนกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 150% ของกระแสไฟฟ้าสูงสุดในวงจรภายในหน่วยงานที่ทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

5. การรับประกัน

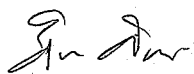
ผู้ขายต้องติดตั้ง ทดลองเดินเครื่องให้เรียบร้อยก่อน และรับประกันระบบปรับอากาศรวมทั้งอุปกรณ์เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี และรับประกันคอมเพรสเซอร์อย่างน้อย 5 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ ในระหว่างการรับประกันผู้ขายต้องให้บริการบำรุงรักษา ตรวจสอบเช็ค ระบบน้ำยา ระบบไฟฟ้า และทำความสะอาดอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น แผ่นฟิลเตอร์, ถอดน้ำทิ้ง คอยล์ร้อนและคอยล์เย็น ทุกระยะ 3 เดือน หากพบว่าอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหายเกิดจากใช้งานตามปกติ จะต้องเปลี่ยนให้ใหม่เพื่อให้ใช้งานได้ดีตามเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด

6. เงื่อนไขอื่น ๆ

6.1 ผู้ขายต้องทำความสะอาด ซ่อมแซมส่วนประกอบของอาคารที่ชำรุด อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้ขาย และตกแต่งทาสีให้ดีขึ้น

6.2 ผู้ขายต้องมอบคู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวนเครื่องละ 1 ชุด

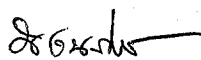
6.3 ผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้งให้แล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานได้ทันทีภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายธิตัย สัจจาวงศ์วณิชย์)

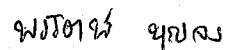
เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ



(นางนงนภัส ชมชาติ)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
กรรมการ



(น.ส.พรรัตน์ บุญจง)

แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ
กรรมการ