

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ได้แก่ เครื่องอบแห้งสายยาง
จำนวน ๑ เครื่อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๑๗/ เมษายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๒๒๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด เว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นราคาอ้างอิง

๔.๑ บริษัท ไอโซเทค อินสตรูเมนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด

๔.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม เอ มัลติมีเดีย

๔.๓ บริษัท เอส.เค.พี. เทคนิคอล เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นางพิมพ์พรณ เหลาทอง	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางปทุมยศิริดา พุกสาย	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓ นายวิชาญ บุญแต้ม	ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องอบแห้งสายยาง
โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร

๑. ความต้องการ

เครื่องอบแห้งสายยางและอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้อบแห้งสายยางและอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ สำหรับงานเครื่องมือแพทย์

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องสำหรับอบแห้งสายยาง สายเครื่องช่วยหายใจ ตั้งแต่ขนาดเล็ก ๕ มม. ถึง ขนาด ๓๕ มม. อุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจและอุปกรณ์อื่น ๆ โดยใช้ความร้อน

๓.๒ สามารถปรับอุณหภูมิในการอบแห้งได้ตั้งแต่ ๕ °C เหนืออุณหภูมิห้อง ถึง ๘๐ °C พร้อมระบบควบคุมอุณหภูมิให้คงที่ด้วยไมโครโปรเซสเซอร์

๓.๓ สามารถใช้งานได้ทั้งแบบกำหนดเวลา (Automatic) หรือแบบต่อเนื่อง (Manual)

๓.๔ เครื่องมือผ่านการตรวจสอบระบบความปลอดภัยทางไฟฟ้าตามมาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑-๑ ส่งมอบพร้อมใบรายงานผล

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ ตู้ทำด้วยสแตนเลส ๒ ชั้น ระหว่างชั้นกรูด้วยฉนวนความร้อน

๔.๒ ด้านหน้าเป็นประตูกระจกใสทนความร้อน ปิด-เปิดได้ จำนวน ๒ บาน กรอบทำด้วยสแตนเลส มีมือจับสามารถล็อกประตูได้

๔.๓ สามารถเคลื่อนที่ได้ด้วยล้อ ๔ ล้อ สามารถล็อกล้อได้ ๒ ล้อ

๔.๔ มีระบบหมุนเวียนความร้อนภายในตู้ตามแนวตั้ง เป็นแบบพัดลมเป่าความร้อนจากส่วนบนลงสู่ส่วนล่างของตู้ และหมุนเวียนนำความร้อนกลับมาใช้งานอีก ทำให้ความร้อนแพร่ไปได้ทั่วทั้งตู้อย่างรวดเร็ว รักษาอุณหภูมิได้คงที่ และประหยัดพลังงาน

๔.๕ มีแผ่นกรองอากาศร้อน สามารถถอดทำความสะอาดได้

๔.๖ สามารถแสดงค่าอุณหภูมิที่ควบคุมและอุณหภูมิจริงภายในตู้ เป็นตัวเลขควบคุมการทำงานมีสัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง

๔.๗ สามารถเลือกใช้งานได้ ๒ แบบ คือ แบบต่อเนื่อง หรือแบบกำหนดเวลา โดยสามารถแสดงค่าเวลาที่ใช้ควบคุม

๔.๘ มีระบบตัดไฟฟ้าเมื่อมีไฟฟ้ารั่วเกิน ๑๕ mA. หรือไฟฟ้าลัดวงจร

๔.๙ สามารถอบแห้งสายเครื่องช่วยหายใจ หรืออุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ หรืออุปกรณ์เครื่องแก้ว เครื่องใช้สแตนเลสต่างๆ

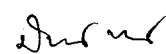
๔.๑๐ มีชุดทำความร้อน ขนาด ๒,๐๐๐ วัตต์ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ ไซเคิล

๔.๑๑ ขนาดของตู้

๔.๑๑.๑ ขนาดของตู้ภายในกว้างประมาณ ๑๔๕ ซม. ลึกประมาณ ๕๕ ซม. สูงประมาณ ๑๕๕ ซม.

๔.๑๑.๒ ขนาดของตู้ภายนอก กว้างประมาณ ๑๕๐ ซม. ลึกประมาณ ๖๕ ซม. สูงประมาณ ๑๕๕ ซม.

๔.๑๑.๓ ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐๐ ลิตร







๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๒ รับประกันคุณภาพและบริการเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า ภายในระยะเวลารับประกันและหากมีปัญหาในระยะเวลาประกัน ผู้ขายยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่า
- ๕.๓ ในระยะเวลารับประกันเครื่องชำรุด บริษัทต้องดำเนินการซ่อมให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน
- ๕.๔ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๕.๕ ผู้ขายจะต้องทำการติดตั้งเครื่องจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
- ๕.๖ วิธีการใช้เครื่องเคลือบแข็งแขวนติดประจำเครื่อง จำนวน ๑ แผ่น
- ๕.๗ ผลิตภัณฑ์ผ่านการตรวจสอบระบบความปลอดภัยทางไฟฟ้า มาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑-๑ พร้อมใบรายงานผลการตรวจสอบ จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๘ ส่งมอบผลิตภัณฑ์ผ่านการสอบเทียบค่าอุณหภูมิ ส่งมอบพร้อมใบรายงานผลการสอบเทียบ จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๙ มีหนังสือรับรองว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๕.๑๐ ผู้ขายมีผู้เชี่ยวชาญเพื่อสาธิตและแนะนำการใช้งานเครื่องจนผู้ใช้สามารถใช้งานเครื่องได้ดี และถ้าหากหลังการขายมีปัญหาการใช้งานภายในระยะเวลา ๑ ปี ผู้ใช้งานสามารถเชิญผู้ขายมาให้แนะนำการใช้งานเครื่องได้ตลอดอายุการรับประกัน
- ๕.๑๑ บริษัทฯ มีหนังสือรับรอง (DECLARATION OF CONFORMITY)

.....

๒๒๖ ๒๖

๒๒๖

๒๒๖