



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๘

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/๘๔๔

วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องทำความร้อนชนิดให้ความร้อนเร็ว (Infrared Oven)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๔๓๓๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องทำความร้อนชนิดให้ความร้อนเร็ว (Infrared Oven) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๖

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องทำความร้อนชนิดให้ความร้อนเร็ว (Infrared Oven) จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑,๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์ ปฏิบัติราชการแทนในการดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ในการจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี และดำเนินการทุกขั้นตอนครั้งหนึ่งในวงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ดที่ ๓๖๗๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องทำความร้อนชนิดให้ความร้อนเร็ว (Infrared Oven) ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายวิบูลย์ เตชะโกศล)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวกิตติมา ดวงเดือน)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายมนต์ชัย จันทร์ฉาย)

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีดาแก้ว (นายณรงค์ชัย สังข)

นายชนากร จิรชวาลา

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ เครื่องทำความร้อนชนิดให้ความร้อนเร็ว (Infrared Oven) จำนวน ๑ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๖
จำนวน ๑,๑๕๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๑๕๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทอป เมดิแคร์
 ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชูมา อินโนเวชั่น สำนักงานใหญ่
 ๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอเอ็นจี ครีเอชั่น
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายวิบูลย์ เตชะโกศล ลงชื่อ.....วิบูลย์.....ประธานกรรมการ
 ๒. นางสาวกิตติมา ดวงเดือน ลงชื่อ.....กิตติมา.....กรรมการ
 ๓. นายมนต์ชัย จันทร์ฉาย ลงชื่อ.....มนต์ชัย.....กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องทำความร้อนชนิดให้ความร้อนเร็ว Infrared Oven

๑.ความต้องการ เครื่องทำความร้อนชนิดให้ความร้อนเร็ว Infrared Oven

๒.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ๒.๑ เพื่อใช้สำหรับการให้ความร้อนกับชิ้นงานของแผ่นวัสดุ ประเภทแผ่นพลาสติกโพลีพรอพิลีน หรือแผ่นโพลีเอทิลีน
- ๒.๒ เพื่อใช้ในการผลิตชิ้นงานกายอุปกรณ์ที่ใช้ในทางการแพทย์เช่น Orthoses brace, Scoliosis brace
- ๒.๓ เพื่อให้ความร้อนกับชิ้นงานกายอุปกรณ์อย่างรวดเร็วทำให้ประหยัดเวลา และประหยัดค่าใช้จ่าย

๓.รายละเอียดทั่วไป

- ๓.๑ เป็นเครื่องทำความร้อนพร้อมหลอดควอทซ์อินฟราเรด
- ๓.๒ ภายในเครื่องทำจากสแตนเลส
- ๓.๓ ประตูบานเปิด-ปิดเลื่อนขึ้นในแนวตั้ง และมีช่องกระจกชนิดกันความร้อนเพื่อสามารถมองเห็นชิ้นงาน
- ๓.๔ มีถาดวางวัสดุแบบรถเข็นเพื่อสามารถเลื่อนเข้า-ออกได้และสามารถปรับความสูงต่ำได้ด้วยช็อคอัพพร้อมแท่นวางกรอบเฟรม เพื่อทำเข้าพลาสติก
- ๓.๕ มีไฟส่องสว่างภายในตู้ขณะเครื่องทำงาน
- ๓.๖ มีชุดควบคุมความร้อนแบบอิเล็กทรอนิกส์พร้อมจอแสดงผลแบบสัมผัส
- ๓.๗ มีสวิตช์เปิดปิดเครื่อง

๔.รายละเอียดคุณสมบัติทางเทคนิค

- ๔.๑ มีหลอดควอทซ์อินฟราเรด ไม่น้อยกว่า ๑๘ ชิ้น ขนาด ๔๙๐ มม. ๖ ชิ้น ๔๙๐ มม. / ๔๖๐ วัตต์; ขนาด ๓๙๐ มม. ๑๒ ชิ้น / ๔๖๐ วัตต์ (เปลี่ยนหลอดได้)
- ๔.๒ มีเซ็นเซอร์การวัดอุณหภูมิของพื้นผิววัสดุด้วยออปโตอิเล็กทรอนิกส์ ๑ ชุด
- ๔.๓ ความสูงรวมกับประตูที่เปิดอยู่ ไม่น้อยกว่า ๑๘๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๔ มีชุดควบคุมอุณหภูมิ PID ๑ ชุด
- ๔.๕ สามารถปรับอุณหภูมิได้ สูงสุด ๒๕๐ องศาเซลเซียส
- ๔.๖ ใช้ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๘๐ - ๔๐๐ V / ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ๔.๗ ใช้กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๘.๕ กิโลวัตต์
- ๔.๘ ถาดวางวัสดุเคลือบด้วย PTFE แบบถอดเปลี่ยนได้พร้อมล้อล็อก ๔ ล้อ
- ๔.๙ มีฟังก์ชันการเพิ่มความร้อน สำหรับงาน Pre-preg

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปีพร้อมบริการอะไหล่ โดยไม่คิดมูลค่า
- ๕.๓ ต้องมีคู่มือการใช้งานบำรุงรักษาของเครื่อง ๒ ชุด โดยเป็นคู่มือภาษาอังกฤษ ๑ ชุด และแปลเป็นภาษาไทย ๑ ชุด
- ๕.๔ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๘๕๕ โดยเป็นขอบเขตที่แสดงในเอกสารเกี่ยวกับงาน เวชศาสตร์ฟื้นฟูหรือศัลยกรรมกระดูกเท่านั้น พร้อมรับรองเอกสารโดยนิตาริพับบลิก(เพื่อให้ถูกต้องตามกฎหมาย)และ รับรองจากกฤษฎีไทยประจำประเทศนั้นๆ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิบูลย์ เตชะโกศล) (นางสาวกิตติมา ดวงเดือน) (นายมนต์ชัย จันทร์ฉาย)

- ๕.๕ ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ โดยให้
ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ต้องมีแคตตาล็อกตัวจริงซึ่งมีรายละเอียดตรงกับรุ่นที่เสนอ
- ๕.๖ บริษัทฯ จะทำการติดตั้งเครื่องในจุดที่โรงพยาบาลกำหนดจนสามารถใช้งานได้
- ๕.๗ ก่อนส่งมอบเครื่อง บริษัทฯ จะทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้สามารถใช้งานได้
- ๕.๘ ผู้ขายจะต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือหนังสือรับรองการ
นำเข้าเครื่องมือ แพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑,๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิบูลย์ เตชะโกศล) (นางสาวกิตติมา ดวงเดือน) (นายมนต์ชัย จันทร์ฉาย)