



ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด
เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุการแพทย์
โดยใช้สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

ด้วยจังหวัดร้อยเอ็ด มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

๑. แผ่นทดสอบเคมีสำหรับเครื่องนึ่งไอน้ำ จำนวน ๑,๒๐๐ กล่อง

๒. แผ่นทดสอบเคมีสำหรับเครื่องอบแก๊ส จำนวน ๘๕๐ กล่อง

ใช้สำหรับในการตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยไอน้ำและด้วยแก๊ส ของ
โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ จังหวัดร้อยเอ็ด ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคาในระหว่างวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๗ ในวัน เวลาราชการ ณ ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา โรงพยาบาลร้อยเอ็ด อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องพิจารณาผลการสอบราคาและประกวดราคา ชั้น ๒ อาคารเฉลิมพระเกียรติจุฬารัตน์ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด

ผู้สนใจติดต่อขอรับแบบรายละเอียดได้ที่ ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา อาคารเฉลิมพระเกียรติจุฬารัตน์ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด ระหว่างที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๗ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๕๑-๘๒๐๐-๕ ต่อ ๗๖๖๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายเกรียงไกร โกวิททางกูร)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

แผ่นทดสอบเคมีสำหรับเครื่องนึ่งไอน้ำ

ลักษณะทั่วไป แผ่นตรวจสอบทางเคมีเพื่อใช้ในการตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยไอน้ำภายใต้ความดัน (Steam Sterilization)

ลักษณะเฉพาะ

1. แผ่นตรวจสอบทางเคมีชนิด **Multiparameter** ที่สามารถตรวจสอบปัจจัยที่มีผลต่อการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยไอน้ำ: **ไอน้ำ อุณหภูมิ และเวลา**

2. แผ่นตรวจสอบมีความยาวไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า 5/8 นิ้ว

3. บนแผ่นตรวจสอบเคลือบด้วยสารเคมีสีขาวนวลเป็นแถบยาว ทำให้สามารถตรวจสอบความผิดปกติได้ในพื้นที่ที่กว้างกว่า

4. เมื่อแผ่นตรวจสอบสัมผัสกับไอน้ำ ณ อุณหภูมิและเวลาที่กำหนดจะเกิดการเปลี่ยนแปลงสีจาก **ขาวนวล เป็น สีดำ** โดยสามารถเทียบกับช่องสำหรับเทียบสีที่อยู่ตรงกลางของแผ่นตรวจสอบ

5. แผ่นตรวจสอบสามารถฉีกแบ่งออกเป็น 2 ชั้น ได้ง่ายตามรอยปรุเพื่อใช้ในการตรวจสอบและควบคุมสถานะภายในหีบห่อที่มีขนาดเล็ก

* ถ้าการอ่านผลในแต่ละหีบห่อไม่ผ่านตามสถานะที่กำหนดห้ามใช้หีบห่อนั้นให้นำหีบห่อมาทำการแก้ไขและทำการฆ่าเชื้อใหม่

6. สามารถเก็บตัวอย่างชี้ทางเคมีไว้เป็นหลักฐานในการประกันคุณภาพ

7. ใช้ในการประกันคุณภาพภายในแต่ละหีบห่อก่อนนำไปใช้งานกับคนไข้

8. มีคู่มือความปลอดภัยสำหรับผลิตภัณฑ์ (Material Safety Data Sheet : MSDS)

การจัดเก็บ เก็บในห้องอุณหภูมิ 15-30 °C หลีกเลี่ยงการเก็บในห้องที่อุณหภูมิร้อน

หมดอายุ 2 ปีหลังจากวันที่ผลิต อ่านวันหมดอายุ: สัญลักษณ์นาฬิกาทรายที่จะพิมพ์วันหมดอายุบนกล่อง

ขมาตรฐานการผลิต

1. ผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกาหรือยุโรป ภายใต้การผลิตที่มีการควบคุมระบบคุณภาพตามข้อกำหนด ISO 13485:2003 และ ISO 9001:2000

2. ได้รับ FDA 510 K จากองค์การอาหารและยาประเทศสหรัฐอเมริกาหรือเทียบเท่า

3. ผ่านการทดสอบจากผู้ใช้ในโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

แผ่นทดสอบเคมีสำหรับเครื่องอบแก๊ส

คุณลักษณะทั่วไป แผ่นกระดาษที่มีการเคลือบแถบสารเคมีสีน้ำตาลเข้มเพื่อใช้ในการ
การตรวจสอบภายในหีบห่อสำหรับการอบฆ่าเชื้อด้วยแก๊สเอทรีลินอ็อกไซด์

ลักษณะเฉพาะ

1. แผ่นตรวจสอบทางเคมีเพื่อใส่เข้าไปภายในหีบห่อขนาด ยาวไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว (20.3 ซม.)
กว้างไม่น้อยกว่า 5/8 นิ้ว (1.5 ซม.) สำหรับเครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยแก๊สเอทรีลินอ็อกไซด์
2. อ่านผลการตรวจสอบจากการเปลี่ยนแปลงสีของแถบสารเคมีที่อยู่บนแผ่นตรวจสอบ
3. การเปลี่ยนแปลงที่สมบูรณ์จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงสีจากสีน้ำตาลแดงเป็นสีเขียว ซึ่งเมื่อสัมผัส
กับปัจจัยมีผลต่อการฆ่าเชื้อด้วยแก๊สเอทรีลินอ็อกไซด์
4. แผ่นตรวจสอบสอบมีรอยปรุตรงกลางของแผ่น เพื่อความสะดวกในการฉีกแบ่งออกเป็น 2 ชิ้น
เพื่อใส่เข้าไปภายในหีบห่อขนาดเล็ก
5. การจัดแบ่งระดับตามมาตรฐานของ ISO 11140-1 และ ANSI/AAMI ST60-1996 เป็นแบบ Multi-
parameter Indicator
6. เป็นไปตามมาตรฐาน EN 867-1 ระดับ Multi-Variable Indicator
7. อายุการใช้งาน 2 ปี นับจากวันที่ผลิตที่พิมพ์อยู่บนกล่อง
8. รายละเอียดการเก็บรักษาและการใช้งานสินค้าอยู่ภายในกล่อง
9. ผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกาหรือยุโรป โรงงานที่ผลิตได้มาตรฐาน ISO 13485:2003 และ
ISO 9001:2000
10. ได้รับ FDA 510 K จากองค์การอาหารและยาประเทศสหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า
11. ผ่านการทดสอบจากผู้ใช้ในโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางธัญญพัทธ์ พัฒนโชติวรรณ)

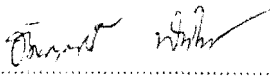
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสำอาง จิตวาทักดี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสุเพ็ญทิพย์ ทิพย์ประเสริฐ)

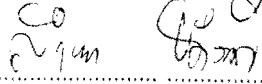
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ สอบราคาซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงิน (เงินนอกงบประมาณ) ๑,๙๘๘,๙๑๖ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๗ สิงหาคม ๒๕๕๗
เป็นเงิน ๑,๙๘๘,๙๑๖ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)
 - ๓.๑ แผ่นทดสอบเคมีสำหรับเครื่องนึ่งไอน้ำ ราคา ๘๕๖ บาท/กล่อง
 - ๓.๒ แผ่นทดสอบเคมีสำหรับเครื่องอบแก๊ส ราคา ๑,๑๔๔.๕๐ บาท/กล่อง
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ การจัดซื้อด้วยวิธีสอบราคาครั้งล่าสุด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางธัญญพัทธ์ พัฒนโชติวรรณนัท)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวาง จิตวาทักิติ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสุเพ็ญทิพย์ ทิพย์ประเสริฐ)