



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด โรงพยาบาลร้อยเอ็ด โทร. ๐ ๔๕๕๑ ๘๐๐๕ ต่อ ๗๖๙  
ที่ ร/o ๐๐๓๓.๑๐๑/ กกจ

วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและรายการเครื่องดูดสูญญากาศทำข้าเทียม (Vacuum for lamination)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๗๓๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและรายการเครื่องดูดสูญญากาศทำข้าเทียม (Vacuum for lamination) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยเงินบลงทุน จากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและรายการเครื่องดูดสูญญากาศทำข้าเทียม (Vacuum for lamination) จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๗๕,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

### ระเบียบและคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๔๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผนวก จ ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อ สั่งจ้าง การจัดทำและการบริหารสัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบความถูกต้องและการคืนหลักประกันสัญญา รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุตามพระราชบัญญัติและระเบียบข้างต้น ดังนี้ ๓.๒ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

### ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและรายการเครื่องดูดสูญญากาศทำข้าเทียม (Vacuum for lamination) จำนวน ๑ เครื่อง เรียบร้อยแล้ว

### ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและรายการเครื่องดูดสูญญากาศทำข้าเทียมต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวณัฐธิกานต์ ลออบักขิน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมนต์ชัย จันทรฉาย)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางคัทธิยา ชินโย)

(นายชาญชัย จันทร์วรรณกุล)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด  
ผู้บัญชาติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

(นางสาวนริษา วงศ์สิตวนกุล) (นายธนากร จิรชวาลา)  
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ เครื่องดูดสูญญากาศทำขาเทียม (Vacuum for lamination) จำนวน ๑ เครื่อง  
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ด้วยเงินบลงทุนสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๒๗๕,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่  
เป็นเงิน ๒๗๕,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
สีบรากาจากห้องตลาด
  ๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทอป เมดิเครชั่น
  ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชุม่า อินโนเวชั่น
  ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอเอ็นจี ครีเอชั่น
๕. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสาวณัฐธิการต์ ลือปักษิณ	ลงชื่อ.....	<i>ณัฐธิ.</i>	ประธานกรรมการ
๒. นายมนต์ชัย จันทร์ฉาย	ลงชื่อ.....	<i>มนต์ชัย</i>	กรรมการ
๓. นางคัทธิยา ชินโย	ลงชื่อ.....	<i>คัทธิยา</i>	กรรมการ

គុណត្រួកមនេដោយ  
គេរែងគុណសុល្មាភាកាតាំងបែង (Vacuum for lamination)

១. គម្រោងគេរែងគុណសុល្មាភាកាតាំងបែង

២. វត្ថុប្រព័ន្ធឌីជីថាមីនីការងារ ដើម្បីការងារបែងបែង និងការងារកំណត់ដោយផលិតផល

៣. គុណសមបច្ចុប្បន្ន

៣.១ បានគេរែងគុណសុល្មាភាកាតាំងបែងបែង និងការងារកំណត់ដោយផលិតផល

៣.២ ទីតាំង ២២០ វូឡូ ៥០ អីរិតី ០.១៤ កិឡាលីតី

៤. គុណសមបច្ចុប្បន្ន

៤.១ មិនមែនគុណគុណបាន និងការងារបែងបែង និងការងារកំណត់ដោយផលិតផល

៤.២ មិនមែនគុណការងារបែងបែង ២៥ តិត្យ/នាទី

៤.៣ សាមរាបភ្លៀបនឹងគុណសុល្មាភាកាតាំងបែងបែង ៣៥ %

៤.៤ គេរែងគុណប្រកបដោយរាយការងារសំខាន់សំខាន់ និងការងារកំណត់ដោយ MANOMETER ELECTRONICALLY

មិនមែនគុណការងារបែងបែង LAMINATED និងការងារកំណត់ដោយ THERMOPLASTIC ដើម្បីបង្កើតរងការងារ

៤.៥ ខ្សោយការងារ ការងារ x តិត្យ x តិត្យ មិនមែនយករាយ ៤៥ x ៣៥ x ២២០ មិត្តិមេត្រ

៤.៦ មិនមែនគុណការងារបែងបែង ៩៥% និងការងារកំណត់ដោយរាយការងារ ១០ មិត្តិមេត្រ និងការងារកំណត់ដោយរាយការងារ ១០ មិត្តិមេត្រ

៥. ការងារ

៥.១ បានគេរែងគុណការងារបែងបែង និងការងារកំណត់ដោយរាយការងារ

៥.២ រួមបញ្ជាក់គុណភាព ១ ឆ្នាំ និងការងារបែងបែង និងការងារកំណត់ដោយរាយការងារ

៥.៣ មិនមែនគុណការងារបែងបែង ២ ឆ្នាំ និងការងារបែងបែង និងការងារកំណត់ដោយរាយការងារ

៥.៤ មិនមែនគុណការងារបែងបែង ៣ ឆ្នាំ និងការងារបែងបែង និងការងារកំណត់ដោយរាយការងារ

៥.៥ មិនមែនគុណការងារបែងបែង ៤ ឆ្នាំ និងការងារបែងបែង និងការងារកំណត់ដោយរាយការងារ

៥.៦ ប្រិយាទាមការងារបែងបែង និងការងារកំណត់ដោយរាយការងារ និងការងារកំណត់ដោយរាយការងារ

៥.៧ ការងារបែងបែង និងការងារកំណត់ដោយរាយការងារ និងការងារកំណត់ដោយរាយការងារ

គុណភាព ១ គេរែង បានគេរែង ២៥,០០០ បាហ្វេ (សង្គមនឹងការងារបែងបែង)

(ឈ្មោះ)..... ប្រធានក្រសួង (ឈ្មោះ)..... ក្រសួង (ឈ្មោះ).....  
(នាយកដ្ឋាននគរបាល) (នាយកដ្ឋាននគរបាល) (នាយកដ្ឋាននគរបាល)  
(នាយកដ្ឋាននគរបាល) (នាយកដ្ឋាននគរបាល) (នាយកដ្ឋាននគរបាល)

คุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องดูดสูญญากาศทำข้าเทียม (Vacuum for lamination)

๑. ความต้องการ เครื่องดูดสูญญากาศทำข้าเทียม

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในการทำเบ้าและเคลือบข้าเทียมด้วยพลาสติก

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องดูดสูญญากาศสำหรับหล่อเบ้าข้าเทียมพลาสติก

๓.๒ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรตซ์ ๐.๑๔ กิโลวัตต์

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ มีมาตรฐานควบคุมแรงดูด ทำงานด้วยระบบอัตโนมัติ พร้อมมีจอแสดงผลด้วยระบบดิจิตอล

๔.๒ มีอัตราในการดูด ๒๕ ลิตร/นาที

๔.๓ สามารถปรับแรงดูดสูญญากาศได้ ๗๕ %

๔.๔ เครื่องดูดประกอบด้วยวงจรสองส่วน แต่ละส่วนสามารถปรับได้โดย MANOMETER ELECTRONICALLY

มีท่อให้ต่อได้ ๘ ชุด พร้อมระบบการกรอง เพื่อป้องกันการเหล่าย้อนกลับของพลาสติก และสามารถใช้

ต่อระบบการทำเบ้าทั้งแบบ LAMINATED และแบบ THERMOPLASTIC ได้โดยตรง

๔.๕ ขนาดของเครื่อง กว้าง x สูง x สูง ไม่น้อยกว่า ๔๒๕ x ๓๙๕ x ๒๒๐ มิลลิเมตร

๔.๖ มีห่อพลาสติกขนาดที่สามกับห่อลมได้ ยาว ๑๐ เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน ๖ มิลลิเมตร และเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ๑๐ มิลลิเมตร

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๒ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี พร้อมบริการอะไหล่ โดยไม่คิดมูลค่า

๕.๓ มีคู่มือการใช้งานบำรุงรักษาของเครื่อง ๒ ชุด โดยเป็นคู่มือภาษาอังกฤษ ๑ ชุด และแปลเป็นภาษาไทย ๑ ชุด

๕.๔ จะต้องมี Catalog แนบมาในการเสนอราคา

๕.๕ จะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทฯผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๕.๖ บริษัทฯจะต้องทำการติดตั้งเครื่องในจุดที่โรงพยาบาลกำหนดจนสามารถใช้งานได้ดี

๕.๗ ก่อนส่งมอบเครื่องบริษัทฯจะต้องทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้สามารถใช้งานได้ดี

ราคากลาง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๗๕,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางสาวนันธ์ชัยกานต์ ลอปักชิน) (นายมนต์ชัย จันทร์ฉาย) (นางคัทธิยา ชิณโย)