

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อน้ำยาล้างเครื่องไตเทียม CITROSTERIL ๕ L โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงโรงพยาบาลตระการพิษผล ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลตระการพิษผล จังหวัดอุบลราชธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร น้ำยาล้างเครื่องไตเทียม CITROSTERIL ๕ L จำนวน ๒๓๕ ขวด เป็นเงิน ๕๐๒,๙๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๐๒,๙๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
โดยจากราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑) นายแพทย์เอนก นามบุญชู นายแพทย์ชำนาญการ โรงพยาบาลตระการพิษผล	ประธานกรรมการ
๒) นางสาวสุนันทรา บุญกล้า เกษัชกรชำนาญการ โรงพยาบาลตระการพิษผล	กรรมการ
๓) นางสาวโสภิตา เจตนา เกษัชกร(พนักงานราชการ) โรงพยาบาลตระการพิษผล	กรรมการ



.....ประธานกรรมการ



.....กรรมการ



.....กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะของยา

น้ำยาอบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียม Citrosteril ๕,๐๐๐ ml

โรงพยาบาลตระการพืชผล อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

๑. ชื่อยา น้ำยาอบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียม Citrosteril ๕,๐๐๐ ml

๒. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ รูปแบบ ใช้เพื่ออบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียมหลังจากจบการใช้งาน และรักษาประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องให้ได้ตามมาตรฐานและเป็นการยืดอายุการใช้งานให้นานขึ้น
- ๒.๒ ส่วนประกอบ เป็นน้ำยาที่มีสารประกอบของ Citric Acid I lactic Acid และ Malic Acid ขนาดบรรจุ ๕,๐๐๐ ml/แกลลอน
- ๒.๓ ภาชนะบรรจุ บรรจุในแกลลอน ๕ ลิตร
- ๒.๔ ฉลาก -ระบุชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง วันผลิต วันสิ้นอายุ เลขที่ผลิต และเลขทะเบียนตำรับยา และวิธีการเก็บรักษาไว้อย่างชัดเจนบนบรรจุภัณฑ์  
-บนภาชนะบรรจุยา อย่างน้อยต้องระบุชื่อยา หรือชื่อทางการค้า ส่วนประกอบและขนาดความแรงของยา เลขที่ผลิต วันสิ้นอายุไว้ชัดเจน

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นน้ำยาที่มีสารประกอบของ Citric Acid Lactic Acid และ Malic Acid
- ๓.๒ สามารถใช้ได้กับเครื่องไตเทียมและเป็นน้ำยาที่มีประสิทธิภาพสูงในการกำจัดคราบตะกอนเกลือต่างๆ ภายในเครื่องพร้อมทั้งความสามารถในการฆ่าเชื้อโดยใช้เวลาในการทำงานโดยประมาณ ๓๐ นาที ที่อุณหภูมิ ๘๔ °C
- ๓.๓ เป็นน้ำยาที่ไม่มีกลิ่นฉุน มีลักษณะเป็นของเหลวใส ไม่มีสี
- ๓.๔ ไม่เป็นมลพิษกับสิ่งแวดล้อม จะสลายได้เองในอากาศ จึงไม่มีอันตรายต่อผู้ใช้
- ๓.๕ Citrosteril บรรจุในแกลลอน ๕ ลิตร ใช้ปริมาณน้ำยา Citrosteril ในการฆ่าเชื้อและกำจัดคราบตะกอนเกลือต่อหนึ่งครั้งประมาณ ๕๐ มิลลิลิตร (การฆ่าเชื้อและการกำจัดคราบตะกอนเกลือภายในเครื่องเป็นวิธีการปฏิบัติตามปกติของหน่วยไตเทียมทั่วไป)

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๔.๑ ตัวอย่างน้ำยาอบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียม  
ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างน้ำยาอบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียมมาอย่างน้อย ๓ หน่วยบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วน ตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้น
- ๔.๒ การประกันคุณภาพน้ำยาอบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียมที่ส่งมอบ (แสดงเอกสารการรับประกัน)
- ๔.๒.๑ น้ำยาอบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียมที่ส่งมอบต้องมีอายุใช้ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ
- ๔.๒.๒ กรณีที่หน่วยราชการทำการสุ่มตัวอย่างน้ำยาอบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียมที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะต้องทำหนังสือร้องขอตัวอย่าง โดยผู้ขายจะต้องส่งน้ำยาอบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียมเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยงานราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็น ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ กรณีที่พบว่าน้ำยาอบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียมไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาการเสนอราคาน้ำยาอบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียมดังกล่าวของผู้ขายและ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

  
ประธานกรรมการ  
  
กรรมการ  
  
กรรมการ

- ๔.๒ การประกันคุณภาพน้ำยาอบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียมที่ส่งมอบ (แสดงเอกสารการรับประกัน) (ต่อ)
- ๔.๒.๓ ผู้ขายจะต้องรับเปลี่ยนน้ำยาอบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียมเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วยประการใดๆ ก่อนกำหนดโดยไม่มีเงื่อนไข
- ๔.๒.๔ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) ยินยอมให้ยกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนด ดังนี้
- ๔.๒.๔.๑ กรณีผลการสุ่มตรวจวิเคราะห์น้ำยาอบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียมนี้จาก  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนด
- ๔.๒.๔.๒ กรณีผลิตภัณฑ์น้ำยาอบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียมชนิดนี้ถูกเรียกเก็บคืนจากท้องตลาด  
โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในช่วงเวลาของสัญญาจะซื้อจะขาย
- ๔.๒.๕ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผลิตภัณฑ์น้ำยาอบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียมที่มีประวัติ  
ถูกเรียกคืนโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในระยะเวลา ๑ ปีก่อนวันประกาศ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ



(นายเอนก นามบุญชู)

ประธานคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

ลงชื่อ



(นางสาวสุนันทรา บุญกล้า)

กรรมการกำหนดคุณลักษณะ

ลงชื่อ



(นางสาวโสภิตา เจตนา)

กรรมการกำหนดคุณลักษณะ