การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมิใช่งานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ ซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดอ่างทอง (โดยโรงพยาบาลอ่างทอง)

๓. รายการเครื่องเครื่องล้างตัวกรองเลือด จำนวน ๑ เครื่อง

๔. วงเงินงบประมาณ ๔๒๑,๔๐๐..- บาท (สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๔๒๑,๔๐๐..- บาท (สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) วันที่..... พฤษภาคม ๒๕๖๔

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เนื่องจากราคากลาง ซึ่ง (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับราคากลางกำหนด (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด ซึ่งราคาตาม (๑)(๒)(๓) ดังกล่าวข้างต้นไม่มี คณะกรรมการ ฯ จึงขอใช้ราคาตาม (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด และเป็นราคาสำหรับใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้โดยคำนึงถึงประโยชน์ของราชการและไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ป่วย จากราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จาก

๑. บริษัท อิออนเมด จำกัด

๒. บริษัท เมดิทอป จำกัด

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๑. นางสาวประกาย สัญโญชน์วิทย์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวนันท์นภัสร แสนสุข	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางกฤษณา คล้ายมาลี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องล้างตัวกรองไตเทียมอัตโนมัติ

1. ความต้องการ

เครื่องล้างตัวกรองไตเทียมอัตโนมัติ ชนิด 2 ช่องล้าง

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เพื่อใช้ล้างทำความสะอาดตัวกรองไตเทียมอัตโนมัติ
- เพื่อใช้ทดสอบประสิทธิภาพโดยการวัดปริมาตรที่เหลืออยู่และตรวจหาการรั่วซึมของตัวกรองไตเทียมชนิดอัตโนมัติ เพื่อช่วยในการรักษามาตรฐานในการนำตัวกรองกลับมาใช้ซ้ำ
- เพื่อฆ่าเชื้อตัวกรองไตเทียมหลังใช้งานกับผู้ป่วย

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 เป็นเครื่องล้างตัวกรองไตเทียม ชนิด 2 ช่องล้าง โดยสามารถทำงานพร้อมกันหรือแยกกันได้

3.2 มีระบบผสมน้ำยาฆ่าเชื้ออัตโนมัติในเครื่องโดยไม่ต้องเจือจางก่อนและสามารถใช้น้ำยาฆ่าเชื้อได้ทุกยี่ห้อ

3.3 ใช้ล้างตัวกรองได้ทุกชนิด ทั้ง low flux, middle flux, high flux และ high performance

3.4 สามารถทำงานอัตโนมัติในขั้นตอนการล้างทำความสะอาด วัดปริมาตรภายในเส้นใยตัวกรอง Total cell volume หรือ TCV, ตรวจหาการรั่วซึม (Test leak) และแสดงผลพร้อมทั้งมีสัญญาณเตือนกรณีวัดได้ต่ำกว่ามาตรฐาน

3.5 มีระบบเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เพื่อเก็บข้อมูลในการล้างแต่ละครั้งได้

3.6 ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220±10% volts 50-60 Hz.

3.7 มีโปรแกรมตรวจสอบการทำงานของเครื่องอัตโนมัติก่อนใช้งาน

3.8 มีโปรแกรมล้างทำความสะอาดเครื่อง ล้างคราบไขมัน และฆ่าเชื้อหลังการใช้งาน

3.9 มีระบบเตือน เมื่อมีความผิดปกติเกิดขึ้น

3.10 มีบริการตรวจสภาพเครื่องทุก 4 เดือน ในระหว่างประกัน 2 ปี

4. คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

4.1 เครื่องจะทำงานตามขั้นตอนต่างๆ โดยอัตโนมัติ ได้แก่การล้างทำความสะอาด ตรวจวัดปริมาตร ตรวจวัดการรั่วซึม และเติมน้ำยาเพื่ออบฆ่าเชื้อตัวกรอง

5. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

5.1 สามารถทำงานอัตโนมัติ ในขั้นตอนการล้างทำความสะอาด ตรวจวัดการรั่วซึม และเติมน้ำยาเพื่ออบฆ่าเชื้อตัวกรองไตเทียม หรือสามารถเลือกการทำงานทีละหัวข้อได้ตามความต้องการ

5.2 มีระบบตรวจสอบการรั่วซึม และระบบTCV Testing ของตัวกรองไตเทียม

5.3 สามารถล้างตัวกรองไตเทียม 2 ตัวพร้อมกันโดยใช้เวลาประมาณ 12 นาที ต่อรอบ

5.4 มีโปรแกรมตรวจสอบการทำงานของเครื่องโดยอัตโนมัติ (Self Test) ก่อนการใช้งาน

5.5 สามารถบันทึกข้อมูลตัวกรองไตเทียมได้อย่างน้อย 8 รุ่น

5.6 มีระบบเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เพื่อเก็บข้อมูลของผู้ป่วยในการล้างตัวกรอง และสามารถพิมพ์ข้อมูลการล้างตัวกรองไตเทียมออกทางเครื่องพิมพ์ได้

6. เงื่อนไขเฉพาะ

6.1 มีคู่มือประกอบการใช้งาน

6.2 บริษัทฯ จะส่งมอบเครื่องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานและสาธิตมาก่อน อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

6.3 มีการฝึกอบรมการใช้งานกับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้เครื่อง และช่างโรงพยาบาลให้สามารถใช้งานและสามารถดูแลบำรุงรักษาในเบื้องต้นได้

6.4 บริการตรวจสภาพเครื่องทุก 4 เดือน ในระหว่างระยะเวลารับประกัน

1. ปรเมศ
2. น.ส. ปนทัตสิ่ง แสนสุข
3. ภูมิภา