




**คุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ 3**  
**เครื่องดูดเสมหะ**  
**โรงพยาบาลตะลุง อำเภอละลุง จังหวัดสตูล**

1. ความต้องการ เครื่องดูดเสมหะพร้อมอุปกรณ์ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน สำหรับดูดเสมหะ เลือด ในระบบทางเดินหายใจ แบบพกพา เหมาะกับการใช้งานในห้องฉุกเฉิน ห้องผ่าตัด ห้องดูแลผู้ป่วย และที่บ้าน
3. คุณสมบัติทั่วไป
  - 3.1 ตัวเครื่องแข็งแรง ทนทาน ทำความสะอาดง่าย
  - 3.2 ขนาดไม่น้อยกว่า 280 x 196 x 285 มิลลิเมตร น้ำหนักไม่เกิน 6.5 กิโลกรัม
  - 3.3 ขวดบรรจุของเหลว ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,000 มิลลิลิตร
  - 3.4 ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
4. คุณสมบัติทางเทคนิค
  - 4.1 บั๊มสูญญากาศทำงานด้วยระบบลูกสูบ ดูแลรักษาง่าย ไม่ต้องใส่สารหล่อลื่นและมีระบบป้องกันการปนเปื้อนของแบคทีเรีย
  - 4.2 มีอุปกรณ์ป้องกันการล้นของของเหลวเข้าสู่ตัวบั๊ม
  - 4.3 ใช้ไฟได้ 3 ระบบ คือ ไฟบ้าน แบตเตอรี่ และไฟในรถยนต์
  - 4.4 แรงดูดสูงสุด ไม่ต่ำกว่า 0.075 MPa.
  - 4.5 สามารถปรับแรงดูดได้ขณะใช้งาน โดยปรับได้ 0.02 MPa – สูงสุด
  - 4.6 อัตราการไหลของอากาศสูงสุด ไม่ต่ำกว่า 15 ลิตร/นาที
  - 4.7 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มสามารถใช้ต่อเนื่องได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 30 นาที
5. อุปกรณ์ประกอบใช้งาน

5.1 Suction conductor (ความยาว 2 เมตร)	จำนวน 1 เส้น
5.2 แผ่นกรองอากาศ	จำนวน 2 ชุด
5.3 สายต่อไฟในรถยนต์	จำนวน 1 ชุด
6. เงื่อนไขเฉพาะ
  - 6.1 ผลิตภัณฑ์ทวีปอเมริกา ยุโรป หรือเอเชีย
  - 6.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
  - 6.3 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
  - 6.4 ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี นับแต่วันรับมอบของครบ
  - 6.5 ผู้ขายจะต้องส่งช่างมาสาธิตวิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

  
นางนภภรณ์ แก้วเหมือน  
ประธานกรรมการ

  
นางนิวดา หนูชูสุข  
กรรมการ

  
นางศิริพร ศรีห่วย  
กรรมการ