

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๑๙,๔๗๕ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ดังนี้
 ๑. โคมไฟส่องทำหัตถการ สำหรับใช้ส่องตรวจทำแผล เป็นโคมไฟที่ให้แสงไม่ร้อน สามารถปรับสูง-ต่ำ ได้ มีสวิทช์เปิด-ปิด ด้วยเท้า มีล้อ สามารถเข็นไป-มา ได้ จำนวน ๒ ตัวๆ ละ ๙,๙๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๙,๘๐๐ บาท
 ๒. รถเข็นเปลเคลื่อนย้ายผู้ป่วย โครงสร้างทำจากเหล็ก สามารถรับน้ำหนักได้ ๒๐๐ กิโลกรัม ขนาดโดยประมาณ ๖๓ x ๑๙๐ x ๘๐ เซนติเมตร พื้นเตียงทำจากพลาสติก สามารถปรับระดับสูง - ต่ำ ปรับพนักพิงยกระดับศีรษะสูง-ต่ำ ได้ จำนวน ๒ คันๆ ละ ๓๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท
 ๓. ชุดถังออกซิเจนพร้อมรถเข็น ขนาดบรรจุ ๑๓ ลิตร พร้อมรถเข็น มีเกย์วัดแรงดัน และสายเสียบจุก จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
 ๔. เครื่องฟั่นละอองยา จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๒,๖๗๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๖๗๕ บาท
 ๕. เครื่องวัดความดันโลหิตดิจิตอลแบบล้อเลื่อน จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท
 ๖. ตะแกรงล้างแผลทำจากสแตนเลส มีล้อและฝาปิดตะแกรง มีถังทิวสแตนเลสไม่มีรอยต่อ ๑ ใบ จำนวน ๑ ชุดๆ ละ ๗,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาตามท้องถิ่น
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด น้ำเคี้ยวโฮสเทล
 - ๕.๒ บริษัท มิซูอิ อิเล็กเทค จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท อัยยา อินเตอร์เทรดดิ้ง จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕๑. นางณัชพันธ์ มานพ	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	ประธานกรรมการ
๕๒. นางพรพรรณ หมื่นตาบุตร	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข	กรรมการ
๕๓. นางสาวประภาศรี วงศ์จินดารักษ์	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กรรมการ
๕๔. นางสาวนภัสรพรรณ แก้วผล	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ



(นางณัชพันธ์ มานพ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



(นางพรพรรณ หมื่นตาบุตร)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข



(นางสาวประภาศรี วงศ์จินดารักษ์)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ



(นางสาวนภัสรพรรณ แก้วผล)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

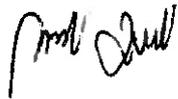
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ

๑. โคมไฟส่องทำหัตถการ สำหรับใช้ส่องตรวจทำแผล เป็นโคมไฟที่ให้แสงไม่ร้อน สามารถปรับสูง-ต่ำ ได้ มีสวิทช์เปิด-ปิด ด้วยเท้า มีล้อ สามารถเข็นไป-มา ได้
๒. รถเข็นเปลเคลื่อนย้ายผู้ป่วย โครงสร้างทำจากเหล็ก สามารถรับน้ำหนักได้ ๒๐๐ กิโลกรัม ขนาดโดยประมาณ ๖๓ x ๓๙๐ x ๘๐ เซนติเมตร พื้นเตียงทำจากพลาสติก สามารถปรับระดับสูง - ต่ำ ปรับหนักหึ่งยกระดับศีรษะสูง ต่ำ ได้
๓. ชุดถังออกซิเจนพร้อมรถเข็น ขนาดบรรจุ ๑๓ ลิตร พร้อมรถเข็น มีเกย์วัดแรงดัน และสายเสียบจุก
๔. เครื่องพ่นละอองยา โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะดังนี้
 - ขนาดของเครื่อง ๒๗x๑๙x๑๑ ซม. น้ำหนัก ๑.๗ กก.
 - ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุอย่างดี แข็งแรง ทนทาน
 - มีช่องสำหรับเก็บอุปกรณ์พร้อมฝาปิด และที่เก็บสายไฟด้านหลังแยกต่างหาก
 - ใช้กับกระแสไฟฟ้าสลับ ๒๓๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรท์, ๑๓๐VA
 - ตัวเครื่องทำงานด้วยระบบลูกสูบ (Piston Compressor) ซึ่งออกแบบมาเพื่อสะดวกในการดูแลรักษา ไม่ต้องใส่สารหล่อลื่น
 - อัตราการไหลของอากาศโดยเฉลี่ย ๙ ลิตร / นาที ความดันสูงสุด ๑.๘ ± ๐.๓ บาร์
 - กระจาพ่นละอองยา RF๗ Dual Speed สามารถเลือกเป็น Standard mode หรือ High speed mode (MAX) สามารถบรรจุยาได้ ๘ มล. และมีระบบป้องกันยาหก แม้กระจาจะเอียง หรือคว่ำ
 - ที่ Standard mode ให้ละอองยา ๐.๒๕ มล./นาที , ขนาดอนุภาค (MMAD) ๓.๗๘ ไมครอน (เล็กกว่า ๕ ไมครอน ๖๓.๐ %)
 - เมื่อเปิดวาล์ว (MAX) ให้ละอองยา ๐.๕๕ มล./นาที , ขนาดอนุภาค (MMAD) ๔.๕๘ ไมครอน (เล็กกว่า ๕ ไมครอน ๕๔.๔ %)
 - กระจาพ่นยา หน้ากาก Mouth piece และ Nasal Prong เป็นแบบใช้ซ้ำได้ สามารถดันในน้ำเดือด ๑๐ นาที
 - ระดับความดังของเครื่อง ขณะทำงาน ≤๕๕* เดซิเบล (เอ) ที่ระยะ ๑ เมตร
 - ตัวเครื่องมีที่กรองฝุ่น (FILTER) สามารถถอดเปลี่ยนได้ง่าย
 - มี Manual nebulizer control ประหยัดละอองยาล้นทิ้ง ขณะหายใจออก
๕. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติแบบล้อเลื่อน โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะดังนี้
 - เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติมีขนาดกะทัดรัดและมีแบตเตอรี่ที่อยู่ภายในเครื่องสามารถเคลื่อนย้ายได้ไปใช้งานได้อย่างสะดวก
 - จอภาพเป็นชนิด ๗ Segment LCD มีขนาดใหญ่
 - มี AC Adaptor ขนาด ๕ A สามารถใช้กับกระแสไฟฟ้าชนิด ๑๐๐-๒๔๐ V : ๕๐/๖๐ เฮิรท์
 - สามารถเลือกใช้งานจาก Dry Cell ขนาด AA จำนวน ๔ ก้อน ใช้วัดความดันได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ครั้ง
 - ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric แบบ Dynamic Linear Deflation
 - มีระบบการวัด ๒ แบบ คือ Automatic และ Auscultation (Manual mode) โดยใช้หูฟัง
 - สามารถวัดความดันโลหิตในช่วงต่าง ๆ ได้ ดังนี้
 - SYS ตั้งแต่ ๖๐-๒๕๐ มิลลิเมตรปรอท
 - DIA ตั้งแต่ ๔๐-๒๐๐ มิลลิเมตรปรอท

- Pulse rate ตั้งแต่ ๔๐-๒๐๐ มิลลิเมตรปรอท
- สามารถแสดงค่าความดันที่วัดในครั้งสุดท้ายได้
- มีระบบหยุดการวัดชั่วคราวเมื่อคนไข้เคลื่อนไหว
- มีระบบตรวจจับภาวะซีพจรเต้นผิดปรกติ

๖. ตะแกรงล้างแผลทำจากสแตนเลส มีล้อและฝาปิดตะแกรง มีถึงทุ้สแตนเลสไม่มีรอยต่อ ๑ ใบ โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

- สามารถปรับระดับได้
- มีฝาปิดตะแกรง
- ทำจากสแตนเลส
- ล้อเลื่อน ขนาด ๒ นิ้ว
- ขนาด กว้าง ๔๐.๕ x ยาว ๕๕ x สูง ๗๕ ซม.



(นางณัฏชนันท์ มานพ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



(นางพรพรรณ ทมื่นตาบุตร)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข



(นางสาวประภาศรี วงศ์จินดาธิกษ์)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๙๒๖๖๖๖๖๖

(นางสาวนภัทรวรรณ แก้วผล)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน