

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ การซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สถาบันบำราศนราดูร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๓๓๙,๕๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๒ มิ.ย. ๒๕๕๘

เป็นเงิน ๓๒๒,๑๐๐.- บาท

ราคา/หน่วย ดังนี้

๓.๑ ซองเรียบบอบไอน้ำ ขนาด ๒x๒๐๐ ม. จำนวน ๓๐ ม้วน ราคาม้วนละ ๖๔๐.- บาท

เป็นเงิน ๑๙,๒๐๐.- บาท

๓.๒ ซองเรียบบอบไอน้ำ ขนาด ๓x๒๐๐ ม. จำนวน ๓๐ ม้วน ราคาม้วนละ ๙๐๐.- บาท

เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐.- บาท

๓.๓ ซองเรียบบอบไอน้ำ ขนาด ๔x๒๐๐ ม. จำนวน ๓๐ ม้วน ราคาม้วนละ ๑,๑๘๐.- บาท

เป็นเงิน ๓๕,๔๐๐.- บาท

๓.๔ ซองเรียบบอบไอน้ำ ขนาด ๖x๒๐๐ ม. จำนวน ๑๐๐ ม้วน ราคาม้วนละ ๑,๖๘๐.- บาท

เป็นเงิน ๑๖๘,๐๐๐.- บาท

๓.๕ ซองเรียบบอบไอน้ำ ขนาด ๘x๒๐๐ ม. จำนวน ๒๐ ม้วน ราคาม้วนละ ๒,๒๐๐.- บาท

เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐.- บาท

๓.๖ ซองเรียบบอบไอน้ำ ขนาด ๑๐x๒๐๐ ม. จำนวน ๑๐ ม้วน ราคาม้วนละ ๒,๘๕๐.- บาท

เป็นเงิน ๒๘,๕๐๐.- บาท

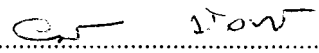
รวม ๖ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒๒,๑๐๐.- บาท (สามแสนสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาซื้อครั้งสุดท้าย ตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณเลขที่ ๒๗/๒๕๕๗

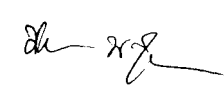
ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

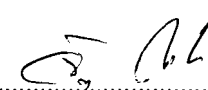
(เรืออากาศตรีหญิงโสพิศ บัวราช)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางประนอม นพคุณ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวจินตนา ดาวเรือง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ

๑. ความต้องการ ของรีบบอบไอน้ำ จำนวน ๖ รายการ ดังนี้

- ๑.๑ ซองรีบบอบไอน้ำ ขนาด ๒x๒๐๐ ม. จำนวน ๓๐ ม้วน
- ๑.๒ ซองรีบบอบไอน้ำ ขนาด ๓x๒๐๐ ม. จำนวน ๓๐ ม้วน
- ๑.๓ ซองรีบบอบไอน้ำ ขนาด ๔x๒๐๐ ม. จำนวน ๓๐ ม้วน
- ๑.๔ ซองรีบบอบไอน้ำ ขนาด ๖x๒๐๐ ม. จำนวน ๑๐๐ ม้วน
- ๑.๕ ซองรีบบอบไอน้ำ ขนาด ๘x๒๐๐ ม. จำนวน ๒๐ ม้วน
- ๑.๖ ซองรีบบอบไอน้ำ ขนาด ๑๐x๒๐๐ ม. จำนวน ๑๐ ม้วน

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับบรรจุเวชภัณฑ์ เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อนำไปผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธีการนึ่งด้วยไอน้ำ (Steam)

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑ เนื้อกระดาษเป็น medical grade มีความหนาไม่น้อยกว่า ๗๐ แกรมต่อตารางเมตร
- ๓.๒ ฟิล์มเป็นชนิด ๙ ชั้น ความหนาไม่น้อยกว่า ๕๒ ไมครอน ประกอบด้วยชั้น โพลีเอสเตอร์ (PET) ๑ ชั้น TIE ๑ ชั้น และโพลีพรอพิลีน (PP) อีก ๗ ชั้น โดยได้รับการยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษร สถาบันที่น่าเชื่อถือ
- ๓.๓ มีความแข็งแรงต่อการฉีกขาด และสามารถกันน้ำได้ดี
- ๓.๔ ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐานสากล ได้แก่ ISO ๑๑๖๐๗-๑ : ๒๐๐๖, ISO ๑๑๖๐๗-๒ : ๒๐๐๖ และ EN ๘๖๘-๕: ๒๐๐๙
- ๓.๕ ตัวบ่งชี้ทางเคมี (chemical indicator)
 - ๓.๕.๑ เป็นไปตามมาตรฐาน ISO ๑๑๑๔๐-๑ : ๒๐๐๕, class ๑ process indicators สำหรับการอบไอน้ำ พิมพ์ไว้บนกระดาษ medical grade นอกบริเวณที่สำหรับบรรจุเวชภัณฑ์ เครื่องมือหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสารเคมีของ indicators กับเวชภัณฑ์ เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่บรรจุอยู่
 - ๓.๕.๒ Indicators เมื่อผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธีการนึ่งด้วยไอน้ำ (Steam) แล้ว สีจะเปลี่ยนแปลงชัดเจน
 - ๓.๕.๓ ซองบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อชนิดเรียบ (flat) ความยาว ๒๐๐ เมตรต่อม้วน และซองบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อชนิดพับข้างความยาว ๑๐๐ เมตรต่อม้วน
 - ๓.๕.๔ ซองบรรจุเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อจะต้องอยู่ในสภาพปกติ ปิดมิดชิด ไม่มีรอยร้าว สามารถป้องกันเชื้อจากภายนอกได้เป็นอย่างดี
 - ๓.๕.๕ รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี
 - ๓.๕.๖ เคยนำมาทดลองใช้และผ่านการประเมินจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว