

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องนั่งฆ่าเชื้อโรคสำหรับด้ามกรอพื้น จำนวน ๑ เครื่อง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลท่าม่วง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลท่าม่วง ๑๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

วันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาสืบราคาจากท้องตลาด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสาววิลาวัลย์ เพาะปลูก	ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางศรีไพร พันธุ์ศรี	ตำแหน่งเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน	กรรมการ
๕.๓ นางสาวนภาพร สังข์สอาด	ตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ).....*วิลาวัลย์ เพาะปลูก*.....ประธานกรรมการ

(นางสาววิลาวัลย์ เพาะปลูก)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....*ศรีไพร พันธุ์ศรี*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*นภาพร สังข์สอาด*.....กรรมการ

(นางศรีไพร พันธุ์ศรี)

(นางสาวนภาพร สังข์สอาด)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

ตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดซื้อเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรคสำหรับด้ามกรอฟัน จำนวน ๑ เครื่อง

1. ความต้องการ

จัดซื้อเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อโรคสำหรับด้ามกรอฟัน ตามแบบที่กำหนด ให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1 เป็นเครื่องนึ่งอบฆ่าเชื้อ Class S
- 2.2 ตัวเครื่องใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220-240โวลท์ ความถี่ 50/60 เฮิร์ตซ์
- 2.3 ตัวเครื่องใช้กระแสไฟฟ้า 9.5 แอมป์ ใช้กำลังไฟฟ้า 2,020 วัตต์
- 2.4 ขนาดของห้องนึ่งฆ่าเชื้อ (Chamber) มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 เซนติเมตร ความลึก 20 เซนติเมตร มีปริมาตร 1.35 ลิตร
- 2.5 ขนาดของเครื่องภายนอกไม่เกิน (กว้าง x สูง x ลึก) 19.5 x 43 x 47 เซนติเมตร
- 2.6 น้ำหนักตัวเครื่องไม่มากกว่า 23 กิโลกรัม
- 2.7 มีหน้าจอแสดงสถานการณ์ทำงานของเครื่องเป็นตัวหนังสือและตัวเลข โดยสามารถแสดงความผิดปกติที่เกิดขึ้นระหว่างใช้งาน
- 2.8 ควบคุมการทำงานของโปรแกรมด้วยการเลือกปุ่มที่อยู่บริเวณหน้าเครื่อง สามารถเลือกโปรแกรมการใช้งาน START – STOP เพื่อเริ่มต้นการทำงานและหยุดการทำงาน รวมทั้งปุ่มเปิด – ปิด
- 2.9 มี Chamber เป็นรูปทรงกลมใส่เครื่องมือจากทางด้านบนโดยมีฝาเลื่อนเพื่อเปิดปิดและล็อกด้วยลูกบิด รวมทั้งไม่สามารถใช้งานได้ถ้าหากไม่ได้ปิดหรือล็อกฝา
- 2.10 มีโปรแกรมการใช้งาน 3 โปรแกรม โดยทุกโปรแกรมผ่านการรับรองมาตรฐานยุโรป 13060 (European Standard 13060) รายละเอียดดังนี้
 - 2.10.1 Quick-Program S อุณหภูมิ 134 องศาเซลเซียส รองรับอุปกรณ์ประเภทที่ไม่บรรจุของใส่เครื่องมือ (unwrapped instruments) น้ำหนักไม่เกิน 1 กิโลกรัม ใช้เวลาในการทำงาน 6-8 นาที และใช้เวลาทำให้แห้ง 1 นาที
 - 2.10.2 Universal program S อุณหภูมิ 134 องศาเซลเซียส รองรับอุปกรณ์ประเภทที่ไม่บรรจุของใส่เครื่องมือ (unwrapped instruments) น้ำหนักไม่เกิน 1 กิโลกรัม และอุปกรณ์ประเภทบรรจุของใส่เครื่องมือ (wrapped instruments) น้ำหนักไม่เกิน 270 กรัม ใช้เวลาในการทำงาน 13-15 นาทีและใช้เวลาทำให้แห้ง 8-9 นาที

(ลงชื่อ).....*ดวงใจ*.....*เพาะปลูก*.....ประธานกรรมการ

(นางสาววิลาวัลย์ เพาะปลูก)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....*ศรีไพร พันธุ์ศรี*.....กรรมการ

(นางศรีไพร พันธุ์ศรี)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....*W*.....กรรมการ

(นางสาวนภาพร สังข์สอาด)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

- 2.10.3 Prion program S อุณหภูมิ 134 องศาเซลเซียส รองรับอุปกรณ์ประเภทที่ไม่บรรจุของใส่เครื่องมือ (unwrapped instruments) น้ำหนักไม่เกิน 1 กิโลกรัม และอุปกรณ์ประเภทบรรจุของใส่เครื่องมือ (wrapped instruments) น้ำหนักไม่เกิน 270 กรัม ใช้เวลาในการทำงาน 28-30 นาทีและใช้เวลาทำให้แห้ง 8-9 นาที
- 2.11 ตัวเครื่องรองรับน้ำหนักอุปกรณ์สูงสุด (Maximum load) ไม่เกิน 1 กิโลกรัม เฉพาะเครื่องมือประเภทที่ไม่บรรจุของใส่เครื่องมือ(unwrapped instruments)
- 2.12 มีโปรแกรมสำหรับตรวจสอบคุณภาพของน้ำที่ใช้กับเครื่อง
- 2.13 มีพอร์ต RS232 สำหรับรองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ควบคุมระบบพิมพ์เอกสาร
- 2.14 มีถังเก็บน้ำที่ใช้แล้วต่อพ่วงอยู่นอกตัวเครื่องมือ
- 2.15 มีตะแกรง (Basket) สำหรับรองรับการใส่เครื่องมือ
- 2.15.1 ตะแกรงเครื่องมือทั่วไป (Universal basket) ใส่เครื่องมือประเภท Hand instrument ทั่วไปที่มีความยาวไม่เกิน 20 เซนติเมตร
- 2.15.2 ตะแกรงใส่เครื่องมือทั่วไป (Small part insert for universal basket) ใส่เครื่องมือประเภทหัวBurหรือเครื่องมือรักษารากขนาดเล็ก
3. อุปกรณ์ประกอบ
- 3.1 เครื่องทำน้ำกลั่น จำนวน 1 เครื่อง
4. เงื่อนไขเฉพาะ
- 4.1 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันรับมอบเป็นต้นไป
- 4.2 บริษัทผู้เสนอขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต
- 4.3 เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศเยอรมนี

(ลงชื่อ).....*ดิศพล วัฒนกุล*.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิลาวัลย์ เพาะปลูก)
ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....*ศรีไพร พันธุ์ศรี*.....กรรมการ
(นางศรีไพร พันธุ์ศรี)
ตำแหน่งเจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ
(นางสาวนภาพร สังข์สะอาด)
ตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน