

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องละลายพลาสติก จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์...เครื่องละลายพลาสติก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..๑๑ เมษายน ๒๕๖๖

- เครื่องละลายพลาสติก จำนวน ๑ เครื่อง
- เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน)
- ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท วินเนอร์รี่ เมดิคอล จำกัด
- บริษัท จีโนมิคซ์ จำกัด
- บริษัท เอ อาร์ ที ไบโอเทค จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายกนกศักดิ์	วิสุทธิสรรพ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางกมลลา	แก้วบริสุทธิ์	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายภีร์ภัทร์	สมมาตย์	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องละลายพลาสติก จำนวน 1 เครื่อง
โรงพยาบาลกระบี่


1. วัตถุประสงค์ในการใช้
เพื่อต้องการเครื่องละลายพลาสติกแช่แข็ง จำนวน 1 เครื่อง ขนาด 4 ถัง
2. คุณสมบัติทั่วไป
 - 2.1 สามารถละลายพลาสติกแช่แข็งได้ภายในเวลา 10 นาที
 - 2.2 ใช้ไฟฟ้า 220-230 โวลต์
3. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 ตัวเครื่องภายนอกทำด้วยโลหะเคลือบสปีพิเศษ เคลือบด้วยสารต่อต้านและยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและเชื้อรา
 - 3.2 สามารถละลายพลาสติกแช่แข็ง (-30 องศาเซลเซียส, FFP) ได้ถึง 4 ถัง โดยใช้เวลาละลายพลาสติกที่บรรจุถุงแบนขนาด 250 มล. ภายในเวลา 10 นาที
 - 3.3 หน้าจอแสดงอุณหภูมิแบบ LED และแป้นควบคุมเป็นแบบสัมผัส เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน โดยแยกการควบคุมการทำงานของตะกร้าแต่ละอันออกจากกัน จึงสามารถใส่ถุงพลาสติกเพื่อละลายได้อย่างต่อเนื่อง
 - 3.4 มี Digital Timer แสดงเวลาที่ตั้งโปรแกรมไว้หรือแสดงเวลาที่เหลือในการละลายพลาสติก
 - 3.5 สามารถหยุดการละลายได้ชั่วคราวเพื่อตรวจสอบ หรือเพิ่มถุงพลาสติกที่ต้องการละลายเพิ่ม
 - 3.6 ระบบควบคุมอุณหภูมิแบบ Microprocessor Temperature control ทำให้ชัดเจนอุณหภูมิขณะใช้งานได้อย่างรวดเร็ว และสามารถตั้งอุณหภูมิเพิ่มได้ โดยปรับเพิ่ม - ลด ครั้งละ 0.1 องศาเซลเซียส โดยอุณหภูมิที่เหมาะสมในการละลายคือ 36.5 องศาเซลเซียส
 - 3.7 มีระบบควบคุมการขึ้นและลงของตะกร้าใส่พลาสติกแบบอัตโนมัติ โดยเครื่องจะยกถุงพลาสติกขึ้นได้เองอัตโนมัติ เมื่อละลายพลาสติกแช่แข็งเสร็จ
 - 3.8 มีระบบ Alarm System ตั้งเตือนอุณหภูมิสูงเกินที่กำหนดได้ โดยมีสัญญาณทั้งแสงและเสียง และเครื่องจะยกถุงพลาสติกขึ้นโดยอัตโนมัติ
 - 3.9 มีท่อน้ำทิ้งสามารถนำน้ำออกจากอ่าง เพื่อสะดวกในการทำความสะอาดหรือเปลี่ยนน้ำใหม่ลงในอ่าง

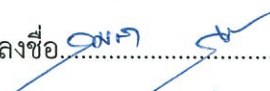
ลงชื่อ.....นายกนกศักดิ์ วิสุทธีสรรพ ประธานกรรมการ

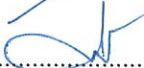
ลงชื่อ.....นางกมลลา แก้วบริสุทธิ์ กรรมการ

ลงชื่อ.....นายภริภัทร์ สมมาตย์ กรรมการ

- 3.10 มีอุปกรณ์ประกอบเครื่อง ดังนี้
- 3.10.1 ฝาปิด (Chamber cover) 1 อัน
 - 3.10.2 ตะกร้าใส่ถุงพลาสมา (Basket) 2 อัน
 - 3.10.3 ถุงคลุมถุงพลาสมา (Plasma Overwraps) 200 ชิ้น
4. เงื่อนไขเฉพาะ
- 4.1 บริษัทต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเสนอราคา
 - 4.2 ผู้ผลิต ผลิตตามมาตรฐานสากล เช่น American Association of Blood Bank (AABB)
 - 4.3 ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต Good Manufacturing Practice (GMP) ในผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ และมีเอกสารรับรองโดยให้ยื่นขณะเสนอราคา
 - 4.4 ผู้ผลิตได้ผ่านรับรองมาตรฐาน ISO 13485
 - 4.5 รับประกันคุณภาพ 2 ปี นับตั้งแต่วันรับมอบหมายของครบเป็นต้นไป หากในระยะประกันเกิดความขัดข้องด้วยประการใดๆ อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในกำหนด 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งหากมีการแก้ไข 3 ครั้งแล้ว ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใน 30 วัน
 - 4.6 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา 1 ชุด

ลงชื่อ..........นายกนกศักดิ์ วิสุทธิสรรพ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........นางกมลลา แก้วบริสุทธิ กรรมการ

ลงชื่อ..........นายภีรภัทร์ สมมาตย์ กรรมการ