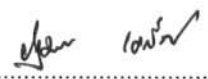
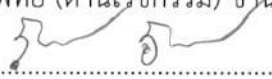
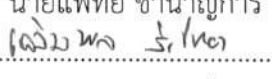


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการประกวดราคาซื้อชุดสายยางประกอบการไหลเวียนนอกร่างกาย จำนวน ๓๐๐ ชิ้น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลนครปฐม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖
เป็นจำนวนเงิน ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
ราคาชิ้นละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เบตเตอร์ เมดิคอล แคร่ จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายปฐมพนธ์ เอกรัตน์)
นายแพทย์ (ด้านเวชกรรม) ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวัชรพงษ์ อัดตสิริลักษณ์)
นายแพทย์ ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเฉลิมพล สังข์ทอง)
นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก ชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดสายยางประกอบการไหลเวียนภายนอกร่างกาย

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ทำหน้าที่เป็นทางไหลเข้า-ออกของเลือด ใช้ประกอบระบบไหลเวียนเลือดนอกร่างกาย ร่วมกับเครื่องหัวใจ และปอดเทียมขณะผ่าตัดหัวใจ

๒. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑. เป็นสายยางไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่มีรส และปลอดภัยต่อผู้ป่วย
- ๒.๒ ชุดสายยางห่อแยกเป็น ๒ ชุด หรือ ๓ ชุด ด้วยวัสดุสำหรับการอบฆ่าเชื้อโรคที่ได้มาตรฐานสากล ๒ ชั้น และบรรจุในถุงพลาสติกที่แข็งแรง เพื่อป้องกันการซึมเปื้อนของน้ำ
- ๒.๓ สามารถใช้งานและเข้ากับเครื่องปอด-หัวใจเทียม ของโรงพยาบาลนครปฐมได้

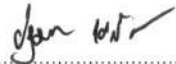
๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ชุดสายยางบนโต๊ะผ่าตัด


- ๓.๑.๑ สายยางพีวีซีใสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๙๐" จำนวน ๑ เส้น ส่วนปลายสายทั้งสองข้างมีฝาครอบปิด
- ๓.๑.๒ สายยางพีวีซีใสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๗๐" กับสายยางพีวีซีใสขนาด ๓/๑๖" x ๓/๑๖" ยาว ๗" เชื่อมต่อกันเป็นแนวตรงโดยใช้ข้อต่อตรง ขนาด ๓/๑๖" x ๑/๔" จำนวน ๑ เส้น ปลายสายทั้งสองข้างมีฝาครอบปิด
- ๓.๑.๓ สายยางพีวีซีใสขนาด ๑/๒" x ๓/๓๒" ยาว ๗๕" กับสายยางพีวีซีใส ขนาด ๓/๘" x ๓/๓๒" ยาว ๖๕" เชื่อมต่อกันเป็นแนวตรงโดยใช้ข้อต่อตรง ขนาด ๓/๘" x ๑/๒" จำนวน ๑ เส้น ปลายสายทั้งสองข้างมีฝาครอบปิด
- ๓.๑.๔ ข้อต่อ Y ขนาด ๑/๒" x ๓/๘" x ๓/๘" จำนวน ๑ ตัว ส่วนปลายทั้งหมดมีฝาครอบปิด
- ๓.๑.๕ ข้อต่อ ๔-WAY STOPCOCK ปลายสองข้างมีฝาครอบปิดชนิด MALE CAP และปลายอีกด้าน มีฝาครอบปิดชนิด FEMALE CAP จำนวน ๑ ตัว
- ๓.๑.๖ ข้อต่อตรงขนาด ๑/๒" x ๑/๒" ส่วนปลายทั้งหมดมีฝาครอบปิด จำนวน ๑ ตัว

/๓.๒ ชุดสายยาง...

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายปฐมพน เอกรัตน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ อัดตสิริลักษณ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายเฉลิมพล สังข์ทอง)

๓.๒ ชุดสายยางใช้กับเครื่องปอด-หัวใจเทียม

- ๓.๒.๑ สายยางพีวีซีไซส์ขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๕" เชื่อมต่อกับ Y connector ๑/๔" x ๑/๔" x ๑/๔" จำนวน ๑ ตัว ปลายด้านหนึ่งต่อเชื่อม กับสายยางพีวีซีไซส์ขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๑๗" ส่วนปลายทั้งหมดมีฝาครอบปิด
- ๓.๒.๒ สายยางพีวีซีไซส์ขนาด ๓/๘" x ๓/๓๒" ยาว ๒๙" มีฝาครอบปิดปลายข้อต่อทั้ง ๒ ข้าง จำนวน ๑ เส้น
- ๓.๒.๓ สายยางพีวีซีไซส์ขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๖" เชื่อมต่อกันเป็นแนวตรง กับข้อต่อตรง ขนาด ๑/๔" x ๓/๘" จำนวน ๑ ตัว เชื่อมกับสายยางพีวีซีไซส์ ขนาด ๓/๘" x ๑/๑๖" ปลายด้านหนึ่งมีฝาครอบปิดปลายอีกด้านหนึ่ง ปิดด้วยข้อต่อแบบตรงขนาด ๓/๘" x ๑/๔" With Male luer lock จำนวน ๑ ตัว
- ๓.๒.๔ สายยางพีวีซีไซส์ขนาด ๓/๘" x ๑/๑๖" ยาว ๖๖" จำนวน ๑ เส้น มีฝาครอบปิด One Way Valveขนาด ๑/๔" x ๓/๓๒" ปิดปลายด้านหนึ่ง สายเชื่อมต่อกันเป็นแนวตรงกับ ข้อต่อตรง ขนาด ๑/๔" x ๓/๘" จำนวน ๑ ตัว เชื่อมกับสายยางพีวีซีไซส์ขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๕" ส่วนปลายมีฝาครอบปิด
- ๓.๒.๕ สายยางพีวีซีไซส์ขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๒๒" ปลายด้านหนึ่งปิดด้วย Male Cap และปลายอีกด้านหนึ่งปิดด้วย Female Cap จำนวน ๑ เส้น
- ๓.๒.๖ สายยางพีวีซีไซส์ขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๓๕" มีฝาครอบปิดปลายข้อต่อทั้ง ๒ ข้าง จำนวน ๑ เส้น
- ๓.๒.๗ สายยางพีวีซีไซส์ขนาด ๓/๘" x ๓/๓๒" ยาว ๒๐" ปลายด้านหนึ่งเชื่อมต่อกับข้อต่อตรง ขนาด ๑/๒" x ๓/๘" ส่วนปลายเชื่อมต่อกับสายยางพีวีซีไซส์ ขนาด ๑/๒" x ๓/๓๒" ยาว ๒๐" ส่วนปลายมีฝาครอบปิด ปลายอีกด้านเชื่อมต่อกับข้อต่อตรง ขนาด ๑/๒" x ๓/๘" ต่อกับสายยางพีวีซีไซส์ขนาด ๓/๘" x ๓/๓๒" ยาว ๒๐" ส่วนปลาย มีฝาครอบปิด จำนวน ๑ เส้น

/๓.๒.๘ สายยาง...

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายปฐมพนธ์ เอกรัตน์)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ อัดตสิริลักษณ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ

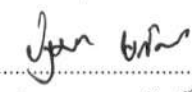
(นายเฉลิมพล สังข์ทอง)

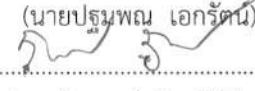
- ๓.๓.๘ สายยางพีวีซีใสขนาด ๓/๑๖" x ๓/๖๔" ยาว ๒" ปลายด้านหนึ่งเชื่อมต่อกับข้อต่อ Vented Spike ส่วนปลายอีกด้านหนึ่งเชื่อมต่อกับ ๑-Part Chamber และเชื่อมต่อกับ สายยางพีวีซีใสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๔๐" ส่วนปลายมีฝาครอบปิด จำนวน ๑ เส้น
- ๓.๓.๙ สายยางพีวีซีใสขนาด ๓/๑๖" x ๑/๑๖" ยาว ๖" ปลายด้านหนึ่งมีฝาครอบปิด ปลายอีก ด้านหนึ่งเชื่อมต่อกับ Isolator โดยอีกด้านหนึ่งของ Isolator เชื่อมต่อกับสายพีวีซีใส ขนาด ๕.๕" x ๓.๒" ยาว ๒ นิ้ว สายพีวีซีด้านหนึ่งต่อกับข้อต่อ ๔-WAY STOPCOCK with Female lure Adapter และเชื่อมต่อกับสายพีวีซี ขนาด ๓/๑๖" x ๓/๖๔" ยาว ๒๕" ปลายด้านหนึ่งปิดด้วย Female Cap จำนวน ๑ เส้น
- ๓.๓.๑๐ สายยางขนาดใหญ่ยาว ๒๐" เชื่อมต่อด้วยข้อต่อชนิด One-Way Valve กับสายยาง ขนาดใหญ่ ยาว ๒๐" ปลายทั้งสองด้านปิดด้วย Female Cap จำนวน ๑ เส้น
- ๓.๓.๑๑ มี Gas filter ขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" จำนวน ๑ เส้น
- ๓.๓.๑๒ สายยางพีวีซีใสขนาด ๑/๘" x ๑/๑๖" ยาว ๔๐" ปลายด้านหนึ่งปิดด้วยข้อต่อแบบตรง ขนาด ๑/๔" x ๑/๔" With Male luer lock จำนวน ๑ ตัว ปลายอีกด้านหนึ่งต่อกับ Non-vented spike with cap โดยมี Clamp อยู่ระหว่างสายยาง

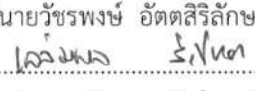
๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ ผู้ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการทดสอบจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่ยอมรับทางการแพทย์ทั้งในประเทศ หรือต่างประเทศ ทั้งนี้ต้องแนบมาพร้อมเอกสารในวันยื่นข้อเสนอราคา
- ๔.๒ ได้รับการรับรองคุณภาพ และความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล ทั้งนี้ต้องแนบมาพร้อมเอกสารในวันยื่นข้อเสนอราคา
- ๔.๓ ผู้ผลิตภัณฑ์มีอายุการเก็บโดยปราศจากเชื้อ เมื่อส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายปฐมพนธ์ เอกรัตน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวัชรพงษ์ อัดตสิริลักษณ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเฉลิมพล สังข์ทอง)