

คุณลักษณะเฉพาะชุดให้สารละลายสำหรับเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ

๑.ความเป็นมา

ด้วยงานการพยาบาลผู้ป่วยนอกเคมีบำบัด กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยนอก ภารกิจด้านการพยาบาล มีความประสงค์จะซื้อ Solution Set for Pump ๒๐ Drop Lock (ชุดให้สารละลายสำหรับเครื่อง) ชุดให้สารละลายทางหลอดเลือดดำสำหรับเครื่องให้สารละลายอัตโนมัติ จำนวน ๒๕,๐๐๐ ชิ้น

๒.วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับให้สารละลายทางหลอดเลือดดำกับผู้ป่วย เพื่อใช้งานกับเครื่องให้สารละลายอัตโนมัติ

๓.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร.....๒,๐๑๓,๐๐๐.๐๐... บาท

๔.ราคากลาง.....๑,๘๔๕,๗๕๐.๐๐... บาท

๕.สถานที่ดำเนินการ...โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

๖.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๖.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางอุไรวรรณ ศุภศิลป์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางวิไล พรหมทองรักษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางอาพร วรศรี)

## ๗. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

### ลักษณะผลิตภัณฑ์

๑. คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ให้นำสารละลายเข้าสู่หลอดเลือดดำ ของผู้ป่วยเด็ก และผู้ใหญ่ ใช้สำหรับเครื่องควบคุมการให้สารละลายอัตโนมัติ (Infusion Pump)

### ๒. คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๒.๑ ส่วนปลายบนสุดสำหรับแทงเข้าภาชนะบรรจุสารละลายทำด้วยพลาสติกแข็ง ( Vented spike) มีปลอกพลาสติกแข็งปิดป้องกันการติดเชื้อ มีลักษณะแหลม

๒.๒ มีช่องสำหรับให้อากาศผ่านที่มีฝาพับพลาสติกเปิด-ปิดได้ ภายในช่องให้อากาศผ่านมีเยื่อกรองชนิดละเอียดป้องกันการปนเปื้อนจากแบคทีเรีย

๒.๓ ส่วนหยดสารละลาย (Drip Chamber) ทำด้วยพลาสติกใสสามารถมองเห็นภายในได้ มีความยาวมากกว่า ๖๕ มิลลิเมตร ด้านล่างมีตัวกรองความละเอียดมากกว่า ๑๕ ไมครอน

๒.๔ ส่วนควบคุมการไหลของสารละลาย เป็นพลาสติก มีล้อเลื่อน (Roller Clamp) สำหรับปรับอัตราการไหลของสารละลาย มีร่องสำหรับแขวนปลายสายด้านที่ต่อเข้าผู้ป่วย เพื่อความปลอดภัยและความสะดวก สำหรับผู้ปฏิบัติงาน

๒.๕ ส่วนสายนำสารละลายก่อนเข้าตัวเครื่อง (Tubing) ทำด้วยพลาสติก PVC ชนิดปราศจากดีอีเอชพี (DEHP-Free) ใส มีความยาวมากกว่า ๙๐ เซนติเมตร

๒.๖ ส่วนสายสำหรับใส่ในเครื่อง (Pumping segment) ทำจากซิลิโคน มีสีบอกตำแหน่งที่ถูกต้องของสาย โดยมีจุดเชื่อมต่อสีเขียว และ คลิปสำหรับหนีบสายสีน้ำเงิน (Anti free flow safety clamp) ซึ่งติดแน่นกับสายซิลิโคน โดยสามารถหนีบสายนำสารละลายโดยอัตโนมัติเมื่อถอดชุดให้สารละลายออกจากเครื่อง เพื่อป้องกันการไหลของสารละลายเข้าสู่ตัวผู้ป่วย

๒.๗ ส่วนสายนำสารละลายหลังออกจากตัวเครื่อง (Tubing) ทำด้วยพลาสติก PVC ชนิดปราศจากดีอีเอชพี (DEHP-Free) ใส มีความยาวมากกว่า ๑๖๕ เซนติเมตร

๒.๘ มีความยาวรวมทั้งเส้นมากกว่า ๒๘๕ เซนติเมตร หรือปริมาตรการไล่น้ำมากกว่า ๒๕ มิลลิลิตร

๒.๙ ปลายสายมีเกลียวสำหรับหมุนล็อก (Rotating Male Luer Lock) เพื่อใช้ต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ เข้าสู่หลอดเลือดมีฝาปิดปลายสาย

### ๓. คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

๓.๑ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเอทิลีนออกไซด์

๓.๒ บรรจุในซองปิดสนิท ๑ ชุด ต่อ ๑ ซอง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางอุไรวรรณ ศุภศิลป์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางวิไล พรหมทองรักษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางอาพร วรศรี)

#### ๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. มีเอกสารผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยา
๒. ผลิตภัณฑ์มีอายุอย่างน้อย ๑ ปีนับตั้งแต่วันที่ส่งมอบสินค้า
๓. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน
๔. มีการรับรองผลิตภัณฑ์จากมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
๕. ทางบริษัทต้องจัดหาช่างที่ผ่านการอบรมและมีใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต ให้บริการสอบเทียบเครื่องควบคุมการให้สารละลายของโรงพยาบาลอย่างน้อย ๒ ครั้ง/ปี พร้อมเอกสารรับรองสอบเทียบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๖. บริษัทผู้ยื่นเสนอราคาชุดให้สารละลาย ต้องจัดหาเครื่อง Infusion pump ที่มียี่ห้อเดียวกันให้แก่โรงพยาบาล จำนวน ๑๒๐ เครื่อง หลังจากลงนามในสัญญา หากส่งไม่ครบตามจำนวนในสัญญาคิดค่าปรับเครื่องละ ๑๐๐ บาทต่อวัน

#### ๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาถึงประโยชน์ของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญจากราคารวม

#### ๙. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดแล้วเสร็จ/ส่งมอบพัสดุ ภายใน ...๓๐๐...วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง

#### ๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างภายใน ...๓๐๐...วัน ทำการ นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบจำนวน...๑...งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อ หรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด...๑...งวด

#### ๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ร้อยละ ๐.๒

#### ๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางอุไรวรรณ ศุภศิลาป)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางวิไล พรหมทองรักษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางอาพร วรศรี)

### ๑๓. เงื่อนไขและคุณสมบัติเพิ่มเติม

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบ ในหลักการ ดังนี้

๑๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศเป็นลำดับแรก หากไม่มีหน่วยงานจะพิจารณาพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ

๑๓.๒ ในกรณีผู้ขาย/ คู่สัญญาเป็น ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือ คู่สัญญา ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) มาด้วย


๑๓.๓ เป็นกรณีดังต่อไปนี้ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณา (๑) เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะ และจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ (๒) หาก เป็นสินค้าที่ผลิต หรือนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหาครั้งหนึ่ง ไม่เกินสองล้าน หรือราคาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อหน่วยไม่เกิน สองล้าน ตามนัยแห่งหนังสือ กกค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ ว ๘๙ ลว.๑๘ ก.พ. ๒๕๖๔ แนวทางปฏิบัติ ฯ ข้อ ๒ (๒.๑.๒(๒)) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้นต่อไป

### ๑๔. วิธีการตรวจรับพัสดุ

๑๔.๑ กรณีที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ตรวจสอบรายการพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๑๔.๒ ตรวจสอบข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากสินค้าที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ หรือเอกสารหลักฐานอื่นที่เชื่อได้เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ

๑๔.๓ กรณีที่เป็นพัสดุที่ไม่ใช่รายการพัสดุตาม (๑) ให้ตรวจสอบจากข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากของสินค้าที่ติดบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้า

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางอุไรวรรณ ศุภศิลป์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางวิไล พรหมทองรักษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางอาพร วรศรี)