

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ/จัดจ้าง  
(Terms of Reference : TOR)

๑.ความเป็นมา

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

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อกำหนดอัตราค่าการหยดของสารน้ำ และควบคุมการไหล/การหยดของสารน้ำให้มีความคงที่ และเป็นอุปกรณ์ที่ช่วยในการรักษาผู้ป่วยที่มีประสิทธิภาพ

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย  
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ  
๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางอุไรวรรณ ศุภศิลป์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางอาพร วรศรี)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวศิริพร ศรีแผ้ว)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๑	Solution Set for Pump ๒๐ Drop Lock (ชุดให้สารละลายสำหรับเครื่อง)	<p>๑. ส่วนปลายบนสุดสำหรับแทงเข้าภาชนะบรรจุสารละลายทำด้วยพลาสติกแข็ง (Vented spike) มีปลอกพลาสติกแข็ง ปิดป้องกันการติดเชื้อ มีลักษณะแหลม</p> <p>๒. มีช่องสำหรับให้อากาศผ่านที่มีฝาพับพลาสติกเปิด-ปิดได้ ภายในช่องให้อากาศผ่านมีเยื่อกรองชนิดละเอียดป้องกันการปนเปื้อนจากแบคทีเรีย</p> <p>๓. ส่วนหยดสารละลาย (Drip Chamber) ทำด้วยพลาสติกใสสามารถมองเห็นภายในได้ มีความยาวมากกว่า ๖๕ มิลลิเมตร ด้านล่างมีตัวกรองความละเอียดน้อยกว่า ๑๕ ไมครอน</p> <p>๔. ส่วนควบคุมการไหลของสารละลาย เป็นพลาสติกมีล้อเลื่อน (Roller Clamp) สำหรับปรับอัตราการไหลของสารละลาย มีร่องสำหรับแขวนปลายสายด้านที่ต่อเข้าผู้ป่วย เพื่อความปลอดภัยและความสะดวก สำหรับผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>๕. ส่วนสายนำสารละลายก่อนเข้าตัวเครื่อง (Tubing) ทำด้วยพลาสติก PVC ชนิดปราศจากดีอีเอชพี (DEHP-Free) ใส มีความยาวมากกว่า ๙๐ เซนติเมตร</p> <p>๖. ส่วนสายสำหรับใส่ในเครื่อง (Pumping segment) ทำจากซิลิโคน มีสื่อบอกตำแหน่งที่ถูกต้องของสาย โดยมีจุดเชื่อมต่อ และ คลิปสำหรับหนีบสาย (Anti free flow safety clamp) ซึ่งติดแน่นกับสายซิลิโคน โดยสามารถหนีบสายนำสารละลายโดยอัตโนมัติเมื่อถอดชุดให้สารละลายออกจากเครื่อง เพื่อป้องกันการไหลของสารละลายเข้าสู่ตัวผู้ป่วย</p> <p>๗. ส่วนสายนำสารละลายหลังออกจากตัวเครื่อง (Tubing) ทำด้วยพลาสติก PVC ชนิดปราศจากดีอีเอชพี (DEHP-Free) ใส มีความยาวมากกว่า ๑๖๕ เซนติเมตร</p>	๒๕,๐๐๐	ชิ้น	๗๑.๖๙	๑,๗๙๒,๒๕๐

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางอุไรวรรณ ศุภศิลป์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางอาพร วรศรี)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวศิริพร ศรีแก้ว)

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
		<p>๘. มีความยาวรวมทั้งเส้นมากกว่า ๒๘๐ เซนติเมตร หรือปริมาตรการไล่สายโดยประมาณ ๒๕ มิลลิลิตร</p> <p>๙. ปลายสายมีเกลียวสำหรับหมุนล็อก (Rotating Male Luer Lock) เพื่อใช้ต่อกับอุปกรณ์อื่น ๆ เข้าสู่หลอดเลือดมีฝาปิดปลายสาย</p> <p>๑๐. ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเอทิลีนออกไซด์</p> <p>๑๑. บรรจุในซองปิดสนิท ๑ ชุด ต่อ ๑ ของเงื่อนไขเฉพาะ</p> <p>๑๒. มีเอกสารผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยา ๒. ผลิตภัณท์มีอายุอย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบสินค้า</p> <p>๓. เป็นผลิตภัณท์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน</p> <p>๔. มีการรับรองผลิตภัณท์จากมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕๕</p> <p>๕. ทางบริษัทฯ ต้องจัดหาช่างที่ผ่านการอบรมและมีใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต ให้บริการสอบเทียบเครื่องควบคุมการให้สารละลายของโรงพยาบาล อย่างน้อย ๒ ครั้ง/ปี พร้อมออกเอกสารรับรองการสอบเทียบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๖. บริษัทผู้ยื่นเสนอราคาชุดให้สารละลาย ต้องจัดหาเครื่อง Infusion pump ที่มียี่ห้อเดียวกัน ให้แก่โรงพยาบาล จำนวน ๑๒๐ เครื่อง หลังจากลงนามในสัญญา หากส่งไม่ครบตามจำนวนในสัญญา คิดค่าปรับเครื่องละ ๑๐๐ บาทต่อวัน</p>				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๙๒,๒๕๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)						

**๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**


กำหนดแล้วเสร็จ/ส่งมอบพัสดุ ภายใน.....๓๖๕.....วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวัน  
สั่งซื้อสั่งจ้าง

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาถึงประโยชน์ของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ  
จากราคารวม

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางอุไรวรรณ ศุกศิลป์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางอาพร วรศรี)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวศิริพร ศรีแผ้ว)

**๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๒,๐๑๓,๐๐๐ บาท

**๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน**

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างภายใน...๓๖๕.....วัน ทำการ นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบจำนวน .....๑.....งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อ หรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด .....๑.....งวด

**๙. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับ ร้อยละ ๐.๒

**๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)**

**๑๑. เงื่อนไขและคุณสมบัติเพิ่มเติม**

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

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศเป็นลำดับแรก หากไม่มีหน่วยงานจะพิจารณาพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ

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

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

**๑๒. วิธีการตรวจรับพัสดุ**

๑๒.๑ กรณีที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ตรวจสอบรายการพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๑๒.๒ ตรวจสอบข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากสินค้าที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ หรือเอกสารหลักฐานอื่นที่เชื่อได้เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ

๑๒.๓ กรณีที่เป็นพัสดุที่ไม่ใช่รายการพัสดุดตาม (๑) ให้ตรวจสอบจากข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากของสินค้าที่ติดบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอุไรวรรณ ศุภศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอาพร วรรศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศิริพร ศรีแก้ว)