

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อวัสดุการแพทย์ (เวชภัณฑ์) ชุดสร้างความชื้นชนิดเติมน้ำอัตโนมัติ (Heated Breathing Tube with MR๒๕๐) จำนวน ๑ รายการ
ศูนย์ศรัทธาพัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

โดยที่ศูนย์ศรัทธาพัฒนา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้บริการวินิจฉัยโรคและรักษาโรคเฉพาะทางที่ได้มาตรฐานสากลภายใต้การบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ โดยได้เปิดให้บริการรักษาดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาระบบทางเดินหายใจทั้งหอผู้ป่วยใน และหอผู้ป่วยวิกฤต โดยผู้ป่วยบางรายมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องให้ออกซิเจนผสมอากาศอัตราการไหลสูง (High Flow Oxygen) โดยใช้ร่วมกับเครื่อง High Flow Oxygen รุ่น Airvob ที่มีใช้งานปัจจุบันในโรงพยาบาล ดังนั้นแผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์จึงมีความจำเป็นต้องขออนุมัติจัดซื้อเวชภัณฑ์ชุดสร้างความชื้นชนิดเติมน้ำอัตโนมัติเพื่อใช้กับผู้ป่วยภายในโรงพยาบาลต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

ใช้ประกอบกับเครื่อง High Flow Oxygen รุ่น Airvob โดยสามารถใช้ได้ทั้งเด็กเล็ก, เด็กโต และผู้ใหญ่

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement :e-GP)

ลงชื่อ.......... (ประธานกรรมการ)
(อาจารย์นายแพทย์กสิสิน กลั่นกลิ่น)
รองผู้อำนวยการศูนย์ศรัทธาพัฒนา

ลงชื่อ.......... (กรรมการ)
(ภญ.ณภัทร เมธีพัฒนากิจ)
หัวหน้าแผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์

ลงชื่อ.......... (กรรมการ)
(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศมลพัฒน์)
หัวหน้าหน่วยคลังเวชภัณฑ์

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นท่อนำอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิให้อุ่นและสร้างความชื้นได้ สำหรับส่งก๊าซเข้าสู่ทางเดินหายใจ

๔.๑.๒ มีกระเปาะสำหรับเติมน้ำอัตโนมัติเพื่อปรับความชื้น

๔.๑.๓ ชุดสร้างความชื้นชนิดเติมน้ำ ออกแบบให้มีลูกลอย ๒ ชั้น เพื่อให้มีการเติมน้ำและตัดน้ำได้โดยอัตโนมัติ ทำให้ปริมาณน้ำที่ได้คงที่

๔.๑.๔ สามารถใช้กับให้ออกซิเจนผสมอากาศอัตราการไหลสูง (High Flow Oxygen) รุ่น AIRVO™ ที่ใช้งานปัจจุบันในโรงพยาบาล

๔.๑.๕ สามารถใช้งานได้สูงสุด ๑๔ วัน (ในโรงพยาบาล)

๔.๑.๖ ผลิตภัณฑ์ผ่านการทำให้ปลอดเชื้อ

๔.๑.๗ บนบรรจุภัณฑ์หรือเวชภัณฑ์ ระบุชื่อสินค้า เลขที่ผลิต(Lot) ,วันหมดอายุ (Exp)

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

PORT SIZE	๒๒ mmM ๒๒mmM
COMPRESSIBLE VOLUME	๒๘๐ ml.
COMPLIANCE	๐.๔mL/cmH ₂ O
RESISTANCE TO FLOW	๐.๔๕ cmH ₂ O@๖๐ L/min
MAXIMUM OPERATING PRESSURE	๘๐ cmH ₂ O
MAXIMUM PEAK FLOW	๑๘๐ L/min

๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๔ อายุของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ ต้องมีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑ ปี ก่อนหมดอายุ

๔.๕ บรรจุภัณฑ์ระบุข้อมูลอย่างน้อย คือ ชื่อเวชภัณฑ์ เลขที่การผลิต(Lot) และวันหมดอายุ

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์มาทดลองใช้ในศูนย์ศรัทธา จำนวน ๑ ชุด

๔.๗ ผ่านการรับรองคุณภาพการผลิต ISO๑๓๔๘๕ (แบบเอกสารประกอบ)

๕. การยื่นข้อเสนอ

การซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๖. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการจัดซื้อครั้งนี้ จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคากับเกณฑ์คุณภาพ โดยกำหนดน้ำหนักแต่ละเกณฑ์ ดังนี้

๖.๑ เกณฑ์ราคา น้ำหนักร้อยละ ๓๐

๖.๒ เกณฑ์คุณภาพ น้ำหนักร้อยละ ๗๐

(ตารางเกณฑ์การประเมินปรากฏแบบท้ายขอบเขตของงาน Term of Reference : TOR นี้)

ลงชื่อ..... (ประธานกรรมการ)

(อาจารย์นายแพทย์กสิสิน กลั่นกลิน)

รองผู้อำนวยการศูนย์ศรัทธา

ลงชื่อ..... (กรรมการ)

(ภญ.ณภัทร เมธีพัฒนากิจ)

หัวหน้าแผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์

ลงชื่อ..... (กรรมการ)

(ภก.ชัยรัตน์ พิมาศกมลพัฒน์)

หัวหน้าหน่วยคลังเวชภัณฑ์

๗. วงเงินงบประมาณจะใช้ในการจัดซื้อ

งบประมาณการจัดซื้อปี ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๘. ราคากลางจะใช้ในการจัดซื้อ

ราคากลางเป็นเงินจำนวน ๕๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) โดยรวมค่าใช้จ่ายต่างๆ ค่าดำเนินการต่างๆ ค่ากำไรและภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

๙. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ขายต้องปฏิบัติตามสัญญาโดยเริ่มดำเนินการในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๑๐. การส่งมอบงาน

ผู้ขายจะดำเนินการส่งมอบสินค้าตามระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ณ คลังเวชภัณฑ์ แผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์ ศูนย์ศรีพัฒน์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑๑๐/๓๙๒ ถนนอินทวิโรด ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๑๑. การชำระเงิน

ศูนย์ศรีพัฒน์ฯ จะดำเนินการชำระเงินเมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบสินค้าภายในกำหนดระยะเวลาตามใบสั่งซื้อ และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๒.๑ ค่าปรับ

หากผู้ชนะการเสนอราคาไม่สามารถส่งมอบของให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา และศูนย์ศรีพัฒน์ฯ ยังไม่บอกเลิกสัญญา ทางผู้ชนะการเสนอราคาต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของจำนวนเงินจัดซื้อ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดระยะเวลาส่งมอบตามใบสั่งซื้อจนกว่าจะดำเนินการเสร็จสิ้น

๑๒.๒ การประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยินยอมเปลี่ยนสินค้าหากศูนย์ศรีพัฒน์ฯ พบว่าสินค้าชำรุด หรือหมดอายุก่อนการใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า และผู้ขายรับประกันคุณภาพสินค้าจนถึงระยะเวลาสิ้นสุดสัญญาและรับประกันสินค้าอีก ๙๐ วันนับจากระยะเวลาสิ้นสุดสัญญา

ลงชื่อ..... (ประธานกรรมการ)

(อาจารย์นายแพทย์กสิสิน กลั่นกลิน)

รองผู้อำนวยการศูนย์ศรีพัฒน์

ลงชื่อ..... (กรรมการ)

(ภญ.ณภัทร เมธีพัฒนากิจ)

หัวหน้าแผนกเภสัชกรรมและอุปกรณ์

ลงชื่อ..... (กรรมการ)

(ภก.ชัยรัตน์ พินาศกมลพัฒน์)

หัวหน้าหน่วยคลังเวชภัณฑ์

เกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา (Price performance) ๓๐: ๗๐

โครงการ จัดซื้อวัสดุการแพทย์ (เวชภัณฑ์) ชุดสร้างความชื้นชนิดเติมน้ำอัดโนมิติ (Heated Breathing Tube with MR๒๙๐) จำนวน ๑ รายการ

อ้างอิง	เกณฑ์การพิจารณา			คะแนน	1	2	3	4	
มาตรา 65	ราคาที่เสนอ (ระบบจะเป็นผู้คำนวณให้ผู้ขายแต่ละราย)			30					
มาตรา 65(1)	ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน								
	มีการยื่นราคาเดิม โดยไม่เพิ่มราคาทุนตลอดอายุสัญญา (365 วัน)			5					
	ไม่มีการยื่นราคาเดิม โดยอาจเปลี่ยนแปลงราคาทุนระหว่างสัญญา			0					
มาตรา 65(2)	บรรจุภัณฑ์ (3.1)	เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดใน TOR		5					
		ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดใน TOR		0					
	(3.2) ฉลาก	ฉลากระบุชื่อเวชภัณฑ์, วัน เดือน ปี ที่ผลิต, วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ, ส่วนประกอบ บนภาชนะบรรจุ และบนบรรจุภัณฑ์ไว้อย่างชัดเจน (3.2)	มีองค์ประกอบครบถ้วน อ่านออก ชัดเจน	5					
			มีองค์ประกอบครบแต่ อ่านไม่ชัดเจน หรือ มีองค์ประกอบไม่ครบ	0					
	มาตราฐานโรงงาน/แหล่งที่มา								
	(3.3) ได้รับมาตราฐานโรงงาน/แหล่งที่มา PICs/ ISO13485			5					
ไม่ได้รับมาตราฐานโรงงาน/แหล่งที่มา PICs / ISO13485			0						
มาตรา 65(2)	คุณภาพด้านการใช้งาน (จากการประเมินของผู้ใช้งาน)								
	(3.4) ผลคะแนนประเมินการใช้งานมากกว่าหรือเท่ากับ 50 % (ตามคะแนนการประเมินจากผู้ใช้งาน)			15-30					
	(3.4) ผลคะแนนประเมินการใช้งานน้อยกว่า 50%			0					
มาตรา 65(3)									
	(4.1) การจัดทำเอกสาร	- จัดทำเอกสารครบถ้วน ถูกต้อง เรียบร้อย			10				
		- จัดส่งเวชภัณฑ์ตัวอย่าง จำนวน 2 กล่องเล็ก (ภายใน 3 วันทำการ นับจากวันที่ยื่นเสนอราคา)			0				
	- มีการส่งเอกสารมาแก้ไขภายหลัง/ไม่ส่ง								
(4.2) บริการหลังการขาย	ยินยอมแลกเปลี่ยนได้เต็มจำนวน 100% (ระบุในเอกสาร)			10					