



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๘๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

สายนำเลือด (Blood Tubing Line)

จำนวน ๑๒,๐๐๐ ชิ้น

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ จนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายเสกสรร สุวรรณแพง)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สายนำเลือด

(Blood Tubing Line)

โรงพยาบาลขอนแก่น

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้เป็นชุดนำเลือดผู้ป่วยออกมาฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมและส่งเลือดที่ผ่านการฟอกแล้วกลับคืนสู่ผู้ป่วย แบ่งเป็น ๒ สาย คือ สายนำเลือดออกมาฟอก (ด้าน Arterial) และ สายนำเลือดคืน (ด้าน Venous)

๒. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ เป็นชุดนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ชนิดกระเปาะใหญ่
- ๒.๒ วัสดุทำจากพลาสติกคุณภาพสูง ไม่หักงอ ไม่อ่อนนิ่มเกินไป หรือ ไม่แข็งเกินไป
- ๒.๓ ลักษณะใส ไม่ขุ่น ซึ่งจะทำให้มองเห็นลักษณะสีของเลือดชัดเจน
- ๒.๔ ใช้ได้กับเครื่องไตเทียมของโรงพยาบาลทุกเครื่อง

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ชุดนำเลือด ๑ ชุด ประกอบด้วย สายนำเลือดด้าน Arterial และสายนำเลือดด้าน Venous พร้อม Transducer Protector

๓.๒ ลักษณะของสายนำเลือดออกมาฟอกด้าน Arterial

๓.๒.๑ ข้อต่อสีแดง (Shunt joint) ที่ใช้ต่อเข้ากับปลายเข็ม AVF หรือ ปลายสาย Catheter ของ DLC ต้อง Fix

๓.๒.๒ มี Cap ปิดปลายข้อต่อสีแดงพร้อมฝาปิด และมีข้อสำหรับเกี่ยวขอบภาชนะเวลาล้างสาย

๓.๒.๓ อุปกรณ์ต่างๆ ต่อไว้แน่นพอ ไม่มี Cap หลุดออกมาจากปลายข้อต่อเวลาแกะสายออกจาก Set เพื่อป้องกันการ Contaminate

๓.๒.๔ มี Clamp เปิด - ปิด ที่สายนำเลือด สามารถเปิด - ปิด ได้ง่าย ไม่แข็งจนเกินไป เวลาปิดจะปิดได้สนิทและเวลาเปิดสายไม่หักงอ

๓.๒.๕ มีตำแหน่ง Injection site (สีแดง) ทำด้วย Silicone เพื่อไม่ให้เลือดไหลย้อนกลับเวลาดึงเข็มที่เจาะเลือดหรือฉีดยา

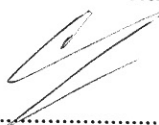
๓.๒.๖ มี Pillow ก่อนถึง Blood Segment สำหรับตรวจสอบปริมาตรการดึงเลือดออกมาฟอกและประเมินประสิทธิภาพของหลอดเลือดผู้ป่วย

๓.๒.๗ มีสายให้ Heparin อยู่หลัง Blood Segment และมีจุกปิดปลายมิดชิด ปลายบริเวณแกนปลายของจุดปิดเรียบและไม่มีเศษพลาสติก

๓.๒.๘ มีสายแยกให้น้ำเกลือก่อน Blood Segment และมีจุกปิดปลายมิดชิด ปลายบริเวณแกนปลายของจุดปิดเรียบและไม่มีเศษพลาสติก

๓.๒.๙ มีขนาดของ Blood Segment มีเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๘ มิลลิเมตร และ เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก ๑๒ มิลลิเมตร ทำด้วยพลาสติกคุณภาพสูง มีความทนทานต่อแรงเสียดทานสูง

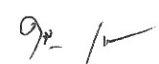
คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)



(นายจิรศักดิ์ อนุกุลอนันต์ชัย)



(นางสาววิไลวรรณ แสนโฮม)



(นางสาวจรรยา เพียสุพรรณ)

๓.๒.๑๐ มี Chamber Arterial ดักฟองอากาศก่อนเข้าสู่ตัวกรองเลือดและฟิลเตอร์ภายใน กระเปาะ เพื่อ กรองลิ่มเลือดและสิ่งแปลกปลอม ขนาดความยาวอยู่ระหว่าง ๑๐ -๑๒ เซนติเมตร บน Chamber Arterial มี Arterial Line ยาวประมาณ ๕๐ – ๖๐ เซนติเมตร สำหรับใช้ปรับระดับเลือดใน Chamber

๓.๒.๑๑ Dialyzer connector with cap (สีแดง) สำหรับต่อกับตัวกรองเลือด (Dialyzer) ต้องยึดติดกับข้อต่อตัวกรองเลือดได้ดี และมีฝาปิดในตัวมิดชิด

๓.๒.๑๒ มีปริมาตรความจุประมาณไม่น้อยกว่า ๑๑๕ – ๑๔๐ มิลลิเมตร

๓.๓ ลักษณะของสายนำเลือดด้าน Venous

๓.๓.๑ ข้อต่อสีน้ำเงิน (Shunt Joint) ที่ใช้ต่อกับปลายเข็ม AVF หรือ ปลายสาย Catheter ของ DLC ต้อง Fix

๓.๓.๒ มี Cap ปิดปลายข้อต่อสีน้ำเงิน พร้อมฝาปิดและมีขอสำหรับเกี่ยวขอภาชนะเวลา ล้างตัวกรอง

๓.๓.๓ อุปกรณ์ต่างๆ ต่อไว้แน่นพอ ไม่เกิดการหลุดเวลาและสายออกจาก Set เพื่อ ป้องกันการ Contaminate

๓.๓.๔ มี Clamp ปิด – เปิด ที่สายนำเลือด สามารถปิด – เปิด ได้ง่าย ไม่แข็งจนเกินไป เวลาปิดจะปิดได้สนิท และเวลาเปิดสายไม่หักพับงอ

๓.๓.๕ ตำแหน่ง Injection site (สีน้ำเงิน) สำหรับฉีดยาหรือเจาะเลือดทำด้วย Silicone คุณภาพสูง ป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือดเวลาดึงเข็มออกและป้องกันฟองอากาศเข้าสู่ตัวผู้ป่วย

๓.๓.๖ ขนาดของ Chamber Venous ยาวประมาณ ๑๐ – ๑๒ เซนติเมตร มีฟิลเตอร์ ภายในกระเปาะ เพื่อกรองลิ่มเลือดและสิ่งแปลกปลอมก่อนส่งเลือดคืนผู้ป่วย ขนาดของ Chamber สามารถใช้ได้กับเครื่องไตเทียมทุกเครื่องของโรงพยาบาลและบน Chamber Venous มี Venous Line ทั้ง สายสั้นและสายยาว ซึ่งสายยาวใช้สำหรับต่อกับเครื่องไตเทียมเพื่อวัดแรงดันในหลอดเลือดทางสายเข้าสู่ ผู้ป่วย มีความยาวประมาณไม่น้อยกว่า ๙๐ – ๑๐๐ เซนติเมตร และ สายสั้นใช้ปรับระดับเลือดใน Chamber และไล่ฟองอากาศ รวมทั้งใช้สำหรับให้ยาและสารอาหาร Drip ขณะฟอกเลือดผู้ป่วยและปลาย บริเวณแกนกลางของจุกที่ปิด Venous Line ทั้งสายสั้นและสายยาว เรียบไม่มีเศษพลาสติก

๓.๓.๗ Dialyzer Connector With Cap (สีน้ำเงิน) สำหรับต่อกับตัวกรองเลือด (Dialyzer) ต้องยึดติดกับข้อต่อตัวกรองเลือดได้ดีและมีฝาปิดในตัวมิดชิด

๓.๓.๘ มีปริมาตรความจุประมาณ ๘๐ – ๑๐๐ มิลลิตร

๓.๔ บรรจุในหีบห่อมิดชิดและผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ มีวันผลิต วันหมดอายุ พร้อม Lot. ที่ ผลิตบนซองบรรจุ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีระยะเวลาการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันผลิต

๔.๓ บริษัทผู้ขายต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิต

๔.๔ ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการประเมินผลการใช้จากโรงพยาบาลขอนแก่น โดยบริษัทผู้ขายต้องส่ง ตัวอย่างผลิตภัณฑ์จำนวน ๓๐ ชิ้น เพื่อทดสอบใช้และประเมินผลไม่น้อยกว่า ๒ สัปดาห์

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)


.....
(นายจรัสศักดิ์ อนุกุลอนันต์ชัย)


.....
(นางสาววิไลวรรณ แสนโฮม)


.....
(นางสาวจรรยา เพียสุพรรณ)

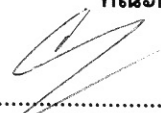
๔.๕ กรณีผลิตภัณฑ์มีความผิดพลาดจากการผลิต บริษัทผู้ขายต้องยินยอมเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่ ภายใน ๗ วัน หลังจากได้รับแจ้ง

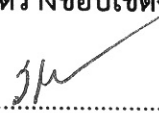
๔.๖ ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการทดลองใช้ และมีหนังสือรับรองการใช้อยู่ในระดับดีขึ้นไป

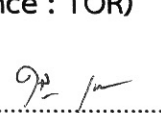
๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องแสดงแคตตาล็อก และเอกสารที่บริษัทผู้ผลิตระบุรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ (Technical data sheet) พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Spec.) ให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาต้องสามารถชี้แจงรายละเอียดของ ผลิตภัณฑ์ต่อคณะกรรมการฯ ได้ หากการเสนอเอกสารที่ไม่ตรงตามความต้องการไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อ ทางราชการ คณะกรรมการฯ มีเหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณาและสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา คุณลักษณะเฉพาะที่ดีกว่า เพื่อประโยชน์การใช้งานของทางราชการ

๔.๘ กรณีเป็นสินค้านำเข้าผู้ขายต้องแสดงใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์และใบจดทะเบียน สถานประกอบการที่ออกโดยคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)


.....
(นายจිරักดิ์ อนุกุลอนันต์ชัย)


.....
(นางสาววิไลวรรณ แสนโฮม)


.....
(นางสาวชจร เพียสุพรรณ)

แบบประเมินการใช้วัสดุเวชภัณฑ์มีโซยาหรือวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

๑. ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท/หจก.
๒. ชื่อวัสดุ สายนำเลือด (Blood Tubing Line) จำนวน.....ชิ้น ยี่ห้อ.....
๓. หอผู้ป่วยที่ประเมิน
๔. วันที่ทดลองใช้
๕. ส่งคืนไม่เกินวันที่

*** (คืนที่คลังเวชภัณฑ์มีโซยา ชั้น ๖ อาคารบริการและจอตรณ ๙ ชั้น โทร. ๑๕๐๘) ***

ลำดับ	หัวข้อประเมิน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
๑	ผลิตภัณฑ์ มีลักษณะใส ไม่ขุ่น สามารถมองเห็นสีเลือดได้ชัดเจน			
๒	ชุดสายนำเลือดออกมาพอกด้าน Arterial และ สายนำเลือดคืนด้าน Venous ใช้งานได้ในระดับดีมาก สิ้นค้ามีคุณภาพดี			
๓	ผลิตภัณฑ์ใช้ได้กับเครื่องไตเทียมได้ในระดับที่ดีมาก			

☐ สมควรสั่งซื้อมาใช้ในโรงพยาบาล

☐ ไม่สมควรสั่งซื้อมาใช้ในโรงพยาบาล

เหตุผลที่ไม่สมควรซื้อ

๑.....

๒.....

๓.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง หน.งาน.....

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

หมายเหตุ

- ๑.ให้รายงาน หน.งาน วัสดุเวชภัณฑ์มีโซยาทุกรายการที่ส่งให้ประเมิน
- ๒.ให้ประเมินไม่น้อยกว่า ๓ คน โดยมีหัวหน้าหอผู้ป่วยหัวหน้างาน หรือผู้ช่วยหัวหน้าเป็นทีมร่วมประเมิน
- ๓.ผลสรุปการประเมินว่าสมควรซื้อหรือไม่สมควรซื้อขอให้เชื่อมโยงเป็นทิศทางเดียวกันกับการประเมินด้วย

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

.....
(นายจิรศักดิ์ อนุกุลอนันต์ชัย)

.....
(นางสาววิไลวรรณ แสนโฮม)

.....
(นางสาวจร เพ็ญสุพรรณ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....
๒. ชื่อพัสดุ.....
๓. ยี่ห้อ.....
๔. รุ่น.....
๕. ประเทศ.....
๖. กำหนดส่งมอบ.....
๗. อื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ
(.....)
ตำแหน่ง

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคาในวันยื่นข้อเสนอ
ทางด้านเทคนิค

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ **

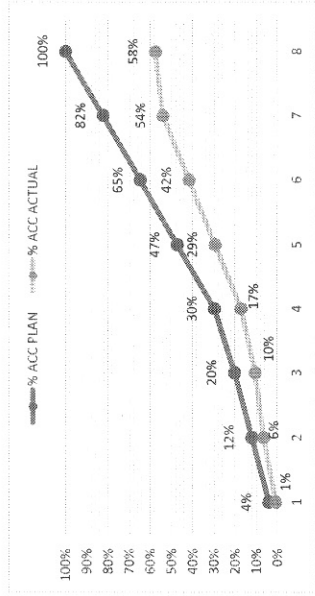
ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
		a1	100	5,000	500,000	16%
		a2	120	2,000	240,000	8%
2	งานฉาบทาง					
		b1	400	2,000	800,000	26%
		b2	300	5,000	1,500,000	49%
		รวม			3,040,000	100%

ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
25	25	25	25				
	50	50					
			20	20	20	20	20
				25	25	25	25

Money	
AccMoney	
% PLAN	
% ACC PLAN	
% ACTUAL	
% ACC ACTUAL	
% ACC DIFF	
% PLAN/2	
% PLAN/2 DIFF	

Period	% ACC PLAN	% ACC ACTUAL
1	4%	1%
2	12%	6%
3	20%	10%
4	30%	17%
5	39%	29%
6	47%	42%
7	54%	58%
8	65%	82%



กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งหมดเป็นสัญญา จำนวน 8 เดือน

- 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งหมดเป็นสัญญา จำนวน 8 เดือน
- 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งหมดเป็นสัญญา จำนวน 8 เดือน
- 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งหมดเป็นสัญญา จำนวน 8 เดือน
- 4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าของงานทั้งหมด
- 5) ร้อยละของแผนดำเนินงานตามแผนดำเนินงานทั้งหมดเป็นสัญญา จำนวน 8 เดือน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สายนำเลือด (Blood Tubing Line) จำนวน ๑๒,๐๐๐ ชิ้น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานคลังเวชภัณฑ์ที่มีไข้ยา กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๘๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่..... ๑๑ ก.ย. ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๗๘๐,๐๐๐.- บาท (ราคาต่อหน่วย ๖๕ บาท/ชิ้น)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นราคาที่สืบจากท้องตลาด
 - ๕.๑ บริษัท เมดิทอป จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท พาวเวอร์ เมด จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เมด-วัน จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายจิรศักดิ์ อนุกุลอนันต์ชัย ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 - ๖.๒ นางสาววิไลวรรณ แสนโฮม ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
 - ๖.๓ นางสาวขจร เพ็ญสุวรรณ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ