



ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๔๔,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

สายนำเลือด (Blood Tubing Line)

จำนวน ๑๒,๐๐๐ ชิ้น

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๒.๑ และข้อ ๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๑๒.๑ - ข้อ ๑๒.๓ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท
- (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
- (๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

๙

(นายสุรสิทธิ์ จิตรพิทักษ์เลิศ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายนำเลือด (Blood Tubing Line)
โรงพยาบาลขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยโรงพยาบาลขอนแก่นเป็นโรงพยาบาลตติยภูมิระดับสูง ขนาด ๑,๐๐๐ เตียง มีภารกิจหลักในการให้บริการด้านสุขภาพอนามัยแก่ประชาชนในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียงทั้งในด้านการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคและการรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูให้กับผู้ป่วยจึงมีความจำเป็นต้องใช้สายนำเลือด (Blood Tubing Line) เพื่อให้การสนับสนุนด้านบริการทางการแพทย์

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนการให้บริการทางการแพทย์ในโรงพยาบาลขอนแก่นได้อย่างเพียงพอและปลอดภัย

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๓.๑ ความต้องการ

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

๓.๒ คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๒.๑ เป็นชุดนำเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ชนิดกระเปาะใหญ่
- ๓.๒.๒ วัสดุทำจากพลาสติกคุณภาพสูง ไม่หักงอ ไม่อ่อนนิ่มเกินไป หรือ ไม่แข็งเกินไป
- ๓.๒.๓ ลักษณะใส ไม่ขุ่น ซึ่งจะทำให้มองเห็นลักษณะสีของเลือดชัดเจน
- ๓.๒.๔ ใช้ได้กับเครื่องไตเทียมของโรงพยาบาลทุกเครื่อง

๓.๓ คุณลักษณะเฉพาะ

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

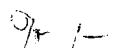
๓.๓.๒ ลักษณะของสายนำเลือดออกมาฟอกด้าน Arterial

- ข้อต่อสีแดง (Shunt joint) ที่ใช้ต่อเข้ากับปลายเข็ม AVF หรือ ปลายสาย Catheter ของ DLC ต้อง Fix
- มี Cap ปิดปลายข้อต่อสีแดงพร้อมฝาปิด และมีขอสำหรับเกี่ยวขอบภาชนะเวลาล้างสาย
- อุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อไว้นานพอ ไม่มี Cap หลุดออกมาจากปลายข้อต่อเวลาแกะสายออกจาก Set เพื่อป้องกันการ Contaminate
- มี Clamp เปิด – ปิด ที่สายนำเลือด สามารถเปิด – ปิด ได้ง่าย ไม่แข็งจนเกินไป เวลาปิดจะปิดได้สนิทและเวลาเปิดสายไม่หักงอ

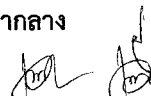
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง



(นายวีระยุทธ หุมอาจ)
นายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



(นางสาวจรรยา เพียสุพรรณ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

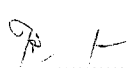


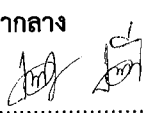
(นางสาวครองสินธุ์ เขียนชานาจ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

- มีตำแหน่ง Injection site (สีแดง) ทำด้วย Silicone เพื่อไม่ให้เลือดไหลย้อนกลับเวลาดึงเข็มที่เจาะเลือดหรือฉีดยา
 - มี Pillow ก่อนถึง Blood Segment สำหรับตรวจสอบปริมาตรการดึงเลือดออกมาฟอกและประเมินประสิทธิภาพของหลอดเลือดผู้ป่วย
 - มีสายให้ Heparin อยู่หลัง Blood Segment และมีจุกปิดปลายมิดชิด ปลายบริเวณแกนปลายของจุกปิดเรียบและไม่มีเศษพลาสติก
 - มีสายแยกให้น้ำเกลือก่อน Blood Segment และมีจุกปิดปลายมิดชิด ปลายบริเวณแกนปลายของจุกปิดเรียบและไม่มีเศษพลาสติก
 - ขนาดของ Blood Segment มีเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ๘ มิลลิเมตร และเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก ๑๒ มิลลิเมตร ทำด้วยพลาสติกคุณภาพสูง มีความทนทานต่อแรงเสียดทานสูง
 - มี Chamber Arterial ดักฟองอากาศก่อนเข้าสู่ตัวกรองเลือดและฟیلเตอร์ภายในกระเปาะ เพื่อ กรองลิ่มเลือดและสิ่งแปลกปลอม ขนาดความยาวอยู่ระหว่าง ๑๐ - ๑๒ เซนติเมตร บน Chamber Arterial มี Arterial Line ยาวประมาณ ๕๐ - ๗๐ เซนติเมตร สำหรับใช้ปรับระดับเลือดใน Chamber
 - Dialyzer connector with cap (สีแดง) สำหรับต่อกับตัวกรองเลือด (Dialyzer) ต้องยึดติดกับข้อต่อตัวกรองเลือดได้ดี และมีฝาปิดในตัวมิดชิด
 - มีปริมาตรความจุประมาณไม่น้อยกว่า ๑๑๕ - ๑๔๐ มิลลิเมตร
- ๓.๓.๓ ลักษณะของสายนำเลือดด้าน Venous
- ข้อต่อสื่อน้ำเงิน (Shunt Joint) ที่ใช้ต่อกับปลายเข็ม AVF หรือ ปลายสาย Catheter ของ DLC ต้อง Fix
 - มี Cap ปิดปลายข้อต่อสื่อน้ำเงิน พร้อมฝาปิดและมีขอสำหรับเกี่ยวขอภาชนะเวลาล้างตัวกรอง
 - อุปกรณ์ต่าง ๆ ต่อไว้นานพอ ไม่เกิดการหลุดเวลาและสายออกจาก Set เพื่อป้องกันการ Contaminate
 - มี Clamp ปิด - เปิด ที่สายนำเลือด สามารถปิด - เปิด ได้ง่าย ไม่แข็งจนเกินไป เวลาปิดจะปิดได้สนิท และเวลาเปิดสายไม่หักพัง
 - ตำแหน่ง Injection site (สีน้ำเงิน) สำหรับฉีดยาหรือเจาะเลือดทำด้วย Silicone คุณภาพสูง ป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือดเวลาดึงเข็มออกและป้องกันฟองอากาศเข้าสู่ตัวผู้ป่วย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง


 (นายวีระยุทธ หุมอาจ)
 นายแพทย์ชำนาญการ
 ประธานกรรมการ


 (นางสาวจร เพียสุพรรณ)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 กรรมการ


 (นางสาวครองสินธุ์ เขียนชานาจ)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 กรรมการ

- ขนาดของ Chamber Venous ยาวประมาณ ๑๐ – ๑๒ เซนติเมตร มีฟิลเตอร์ภายในกระเปาะ เพื่อกรองลิ่มเลือดและสิ่งแปลกปลอมก่อนส่งเลือดคืนผู้ป่วย ขนาดของ Chamber สามารถใช้ได้กับเครื่องไตเทียมทุกเครื่องของโรงพยาบาลและบน Chamber Venous มี Venous Line ทั้งสายสั้นและสายยาว ซึ่งสายยาวใช้สำหรับต่อกับเครื่องไตเทียมเพื่อวัดแรงดันในหลอดเลือดทางสายเข้าสู่ผู้ป่วย มีความยาวประมาณไม่น้อยกว่า ๙๐ – ๑๐๐ เซนติเมตร และสายสั้นใช้ปรับระดับเลือดใน Chamber และไล่ฟองอากาศ รวมทั้งใช้สำหรับให้ยาและสารอาหาร Drip ขณะฟอกเลือดผู้ป่วยและปลายบริเวณแกนกลางของจุดที่ปิด Venous Line ทั้งสายสั้นและสายยาว เรียบไม่มีเศษพลาสติก

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

- มีปริมาตรความจุประมาณ ๘๐ – ๑๐๐ มิลลิลิตร

๓.๓.๔ บรรจุในหีบห่อมิดชิดและผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ

๓.๓.๕ ระบุ Lot No. วันผลิต และวันหมดอายุ บนบรรจุภัณฑ์อย่างชัดเจน

๓.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๔.๑ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๓.๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีระยะเวลาการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันผลิต

๓.๔.๓ ผลิตภัณฑ์ที่นำส่ง หากมีปัญหาทางบริษัทยินยอมเปลี่ยนให้ใหม่ภายใน ๗ วัน หลังจากได้รับการแจ้ง

๓.๔.๔ ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 13485 หรือ GMP หรือใบแสดงจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ สำหรับการผลิตเครื่องมือแพทย์ที่นำเสนอที่ไม่หมดอายุรับรองโดยแสดงเอกสาร

๓.๔.๕ กรณีเป็นสินค้านำเข้า บริษัทผู้ขายต้องแสดงใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุขที่ไม่หมดอายุ

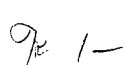
๓.๔.๖ กรณีเป็นสินค้านำเข้าบริษัทผู้ขายต้องแสดงหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาที่ไม่หมดอายุการรับรองเชื่อมโยงกับสินค้านำเสนอ

๓.๔.๗ ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการประเมินผลการใช้จากโรงพยาบาลขอนแก่น โดยบริษัทผู้ขายต้องส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์จำนวน ๓๐ ชิ้น เพื่อทดสอบใช้และประเมินผลไม่น้อยกว่า ๒ สัปดาห์

๓.๔.๘ บริษัทผู้ขายแสดงหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ จากบริษัทผู้ผลิต ให้แสดงเอกสาร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง


.....
(นายวีระยุทธ หุมอาจ)
นายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวชจร เพ็ญสุพรรณ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

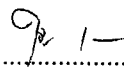

.....
(นางสาวครองสินธุ์ เขียนชานาจ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

๓.๔.๙ เสนอราคาต้องแสดงแคตตาล็อก และเอกสารที่บริษัทผู้ผลิตระบุรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ (Technical data sheet) พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Spec.) ให้ชัดเจนทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาต้องสามารถชี้แจงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ต่อคณะกรรมการฯ ได้ หากการเสนอเอกสารที่ไม่ตรงตามความต้องการ ไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทางราชการคณะกรรมการฯ มีเหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณาและสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคูณลักษณะที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

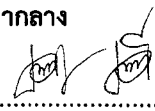
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง



(นายวีระยุทธ หุมอาจ)
นายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



(นางสาวจรร เพ็ญสุพรรณ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



(นางสาวครองสินธุ์ เขียนชานาจ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

๓.๕ ระยะเวลาดำเนินการ
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๓.๖ กำหนดระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ
(จะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ)

๔. วงเงินในการจัดหา

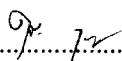
๗.๑ วงเงินงบประมาณ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) ด้วย
เงินบำรุง โรงพยาบาลขอนแก่น

๗.๒ ราคากลาง ๗๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
(ราคาต่อหน่วย ๖๒.๐๐ บาท/ชิ้น)

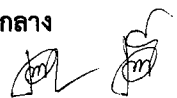
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง



(นายวิระยุทธ หุมอาจ)
นายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



(นางสาวจร เพียสุพรรณ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



(นางสาวครองสินธุ์ เขียนชานาจ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

แบบประเมินการใช้วัสดุเวชภัณฑ์มีโซยาหรือวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

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

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

ลำดับ	หัวข้อประเมิน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
๑	ผลิตภัณฑ์ มีลักษณะใส ไม่ขุ่น สามารถมองเห็นสีเลือดได้ชัดเจน			
๒	ชุดสายนำเลือดออกมาฟอกด้าน Arterial และสายนำเลือดคืนด้าน Venous ใช้งานได้ในระดับดีมาก สิ้นค้ามีคุณภาพดี			
๓	ผลิตภัณฑ์ใช้ได้กับเครื่องไตเทียมได้ในระดับที่ดีมาก			

ผลการประเมินเวชภัณฑ์ที่มีโซยาที่ได้ผ่านการทดลองใช้ (ขีดเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่เป็นจริง)

☐

สมควรสั่งซื้อมาใช้ในโรงพยาบาล

☐

ไม่สมควรสั่งซื้อมาใช้ในโรงพยาบาล

เหตุผลที่ไม่สมควรซื้อ

- ๑.....
- ๒.....
- ๓.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง หน.งาน.....

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

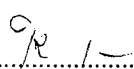
หมายเหตุ

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

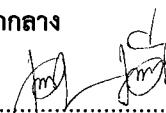
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง



(นายวิระยุทธ หุมอาจ)
นายแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



(นางสาวจร เพียสุพรรณ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



(นางสาวครองสินธุ์ เขียนชานาจ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

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)
()

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

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

ลงชื่อ
(.....)
ตำแหน่ง

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคาในวันยื่นข้อเสนอ
ทางด้านเทคนิค

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที.....(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)..... 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

.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานเรือโครงสร้างเดิม					
	รายการ....	ลบ.ม.				
	รายการ....	ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
	รายการ....	ตร.ม.				
	รายการ....	ตร.ม.				
			รวม	-		0%

1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานตั้งแต่เริ่มงานจนถึงสัญญา จำนวน 8 เดือน

25

Money

% PLAN

หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานตั้งแต่เริ่มงานจนถึงสัญญา จำนวน 8 เดือน

หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างให้ดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานเปรียบเทียบกับมูลค่าของแผนงาน

มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ร้อยละของแผนดำเนินงาน

Money

AccMoney

% PLAN

% ACC PLAN

% ACTUAL

% ACC ACTUAL

% ACC DIFF

% PLAN/2

% PLAN/2 DIFF

- 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานตั้งแต่เริ่มงานจนถึงสัญญา จำนวน 8 เดือน
- 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานตั้งแต่เริ่มงานจนถึงสัญญา จำนวน 8 เดือน
- 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างให้ดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานเปรียบเทียบกับมูลค่าของแผนงาน
- 4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ
- 5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สายนำเลือด (Blood Tubing Line) จำนวน ๑๒,๐๐๐ ชิ้น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๗๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ราคา/หน่วย ๖๒.๐๐ บาท/ชิ้น)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นราคาที่ซื้อภายใน ๒ ปี งบประมาณ
ตามสัญญาจะซื้อจะขายที่ ขก ๐๐๓๓.๑/๕๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวีระยุทธ หุมอาจ ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ
 - ๖.๒ นางสาวจรรยา เพ็ญสุพรรณ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 - ๖.๓ นางสาวครองสินธุ์ เขียนชานาจ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ