



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องแยกส่วนประกอบเลือดอัตโนมัติ เพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วย พร้อมชุดอุปกรณ์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องแยกส่วนประกอบเลือดอัตโนมัติ เพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วย พร้อมชุดอุปกรณ์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของการเช่า ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๘๑๔,๗๓๒.๕๐ บาท (เจ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบบสตางค์) ระยะเวลาเช่า ๓ ปี

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่างานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องแยกส่วนประกอบเลือดอัตโนมัติเพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วย พร้อมชุดอุปกรณ์
โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ ต้องการเช่าเครื่องแยกส่วนประกอบเลือดอัตโนมัติเพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วย พร้อมชุดอุปกรณ์ สำหรับการเปลี่ยนถ่ายพลาสมา (Plasma Exchange) และการถ่ายเม็ดเลือดขาว (Leukapheresis)

๒. ขอบข่ายของงาน

๒.๑ ผู้ให้เช่า จะต้องให้เช่าเครื่องแยกส่วนประกอบเลือดอัตโนมัติ จำนวน ๓ เครื่อง โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่อง ดังนี้

๒.๑.๑. เป็นเครื่องแยกส่วนประกอบเลือดอัตโนมัติใช้กับชุดอุปกรณ์แยกส่วนประกอบเลือด สำหรับการเปลี่ยนถ่ายพลาสมา (Plasma Exchange) และการถ่ายเม็ดเลือดขาว (Leukapheresis)

๒.๑.๒. ชุดอุปกรณ์แยกส่วนประกอบเลือดมีการทำงานด้วยระบบปิด (closed system) หรือ Functional closed system

๒.๑.๓. ชุดอุปกรณ์แยกส่วนประกอบเลือด ต้องมีผลการตรวจวิเคราะห์ (Certificate of analysis) มาแสดงพร้อมกับผลิตภัณฑ์ที่จัดส่ง และต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับจากวันตรวจรับ มีการบรรจุหีบห่อที่สะอาดปราศจากเชื้อ แต่ละห่อต้องมีฉลากระบุวันผลิต วันหมดอายุ รวมทั้ง Lot. Number ของสินค้า

๒.๑.๔. ชุดอุปกรณ์แยกส่วนประกอบเลือดใช้ปริมาณเลือดที่หมุนเวียนในเครื่อง (Extracorporeal volume ; ECV) ไม่เกิน ๒๕๐ ml ต่อรอบ เพื่อลดอาการไม่พึงประสงค์ของผู้ป่วย

๒.๑.๕. เครื่องและชุดอุปกรณ์แยกส่วนประกอบเลือดต้องมี Sensor ต่างๆ สำหรับควบคุมความดันของเลือดที่เข้าสู่เครื่องและย้อนกลับสู่ผู้ป่วย ควบคุมระดับความดันในการปั่นแยกส่วนประกอบเลือด ตรวจจับการแตกของเม็ดเลือดแดง (hemolysis) และมีระบบจับฟองอากาศก่อนคืนเลือดกลับคืนผู้ป่วยเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

๒.๑.๖. มีหน้าจอแสดงขั้นตอนการทำงาน การป้อนข้อมูลผู้ป่วย แสดงสถานะการทำงานของเครื่อง และปัญหาที่เกิดขึ้นในการทำงานของเครื่อง เพื่อให้ผู้ใช้สามารถทำงานตามขั้นตอนของเครื่องตามข้อความที่แสดงบนหน้าจอได้สะดวก

๒.๑.๗. ระบบทำงานของเครื่องเป็นแบบ Continuous Flow collection เพื่อลดระยะเวลาและเพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้ป่วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธารินทร์ ภักติ)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประติ สารบุตร)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววันวิสาข์ พิมพ์สาร)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๒.๒ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาชุดอุปกรณ์แยกส่วนประกอบเลือด ที่เป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่อง ปริมาณการใช้ต่อปี ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	แผนการเช่า ๓ ปี (ผลผลิตที่เสร็จสมบูรณ์)			จำนวน ประมาณรวม ๓ ปี	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวมประมาณ
			๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗			
๑	ชุดอุปกรณ์เปลี่ยนถ่ายพลาสมา (Therapeutic Plasma Exchange)	ชุด	๔๐๐	๔๕๐	๕๐๐	๑,๓๕๐	๕,๕๔๗.๙๕	๗,๔๘๙,๗๓๒.๕๐
๒	ชุดอุปกรณ์ถ่ายเม็ดเลือดขาว (Therapeutic Leukapheresis)	ชุด	๑๕	๑๕	๒๐	๕๐	๖,๕๐๐.๐๐	๓๒๕,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบสตางค์)								๗,๘๑๔,๗๓๒.๕๐

๒.๔ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาตัวยาประกอบการแยกส่วนประกอบเลือด ได้แก่ น้ำเกลือ และ น้ำป้องกันการแข็งตัวของเลือด อย่างเพียงพอ ตลอดระยะเวลาสัญญา

๒.๕ โรงงานผู้ผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล ISO หรือ CE mark หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า

๒.๖ ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต โดยมีหลักฐานการแต่งตั้ง การเป็นตัวแทนจำหน่ายแสดงประกอบการพิจารณา

๒.๗ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องแยกส่วนประกอบเลือดอัตโนมัติเพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วยภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญา และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานทางธนาคารเลือดด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า จนสามารถใช้งานได้

๒.๘ ผู้ให้เช่าจะต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องเชิงป้องกันอย่างน้อย ๒ ครั้งต่อปี และสอบเทียบเครื่องอย่างน้อย ๑ ครั้งต่อปี ตลอดอายุสัญญา

๒.๙ ในกรณีเครื่องชำรุดหรือบกพร่องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายใน ๔๘ ชั่วโมงนับตั้งแต่ได้รับแจ้ง ในระหว่างการซ่อมผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงมาให้ผู้เช่าใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๒.๑๐ ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือ หรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้น ให้กับผู้เช่าในกรณีที่ปริมาณงานหรือผู้ใช้บริการเพิ่มมากขึ้นหรือไม่เพียงพอกับการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ภายในอายุสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธารินทร์ ภัคดี)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประติ สารบุตร)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววันวิสาข์ พิมพ์สาร)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๒.๑๑ ผู้ให้เช่าต้องสนับสนุนการเชื่อมต่อระบบ LIS หรือการติดตั้งโปรแกรมระบบงานธนาคารเลือด โดยเป็นโปรแกรมที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบงาน รวมทั้งสนับสนุนการพัฒนาระบบสารสนเทศทางธนาคารเลือด

๒.๑๒ ในกรณีที่เครื่องมือไม่ใช่แล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องมือให้เสร็จภายใน ๑๔ วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง แล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิม ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า

๒.๑๓ ผู้ให้เช่าต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของผู้เช่าให้สามารถใช้เครื่องได้และให้ความชำนาญการในการดูแลอุปกรณ์และผู้ป่วย มีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่

๒.๑๔ ผู้ให้เช่าต้องรับประกันคุณภาพชุดอุปกรณ์แยกส่วนประกอบเลือดในกรณีที่มีการชำรุด เนื่องจากกรรมวิธีการผลิตหรือเสียหายอันเกิดจากเครื่องแยกส่วนประกอบเลือดแบบอัตโนมัติขัดข้อง หรือเกิดจากการบรรจุหรือขนส่ง โดยต้องเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า หากพบข้อบกพร่องมากกว่า ๓ % ผู้เช่าสามารถยกเลิกสัญญาได้ โดยไม่ต้องชดเชยค่าเสียหายใดๆ

๒.๑๕ กรณีเป็นชุดอุปกรณ์แยกส่วนประกอบเลือดที่ผู้เช่าไม่เคยใช้งานหรือทดสอบคุณภาพมาก่อน ผู้ให้เช่าจะต้องนำชุดอุปกรณ์นั้นมาให้ผู้ปฏิบัติงานทดลองใช้และประเมินคุณภาพก่อนอย่างน้อย ๕ ชุด ก่อนวันยื่นเสนอราคา

๒.๑๖ ผู้ให้เช่าต้องสนับสนุนงานประชุมวิชาการ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะแก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๒.๑๗ ผู้ให้เช่าต้องมีคู่มือการใช้เครื่อง และคู่มือการบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด รวมทั้งคู่มือการแก้ปัญหาเครื่องเบื้องต้น หากมีปัญหาสามารถแก้ไขได้อย่างรวดเร็วและมีผลกระทบต่อผู้ป่วยน้อยที่สุด

๓. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลา ๓ ปี นับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องแยกส่วนประกอบเลือดอัตโนมัติเพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วย พร้อมชุดอุปกรณ์แยกส่วนประกอบเลือด ที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า

๔. วิธีชำระค่าเช่าพร้อมน้ำยา

๔.๑ ค่าเช่าเครื่องแยกส่วนประกอบเลือดอัตโนมัติเพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วย พร้อมชุดอุปกรณ์ ชำระเป็นรายเดือนโดยคิดยอดชำระจากปริมาณการใช้ชุดอุปกรณ์แยกส่วนประกอบเลือดแต่ละชนิด

๕. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องแยกส่วนประกอบเลือดอัตโนมัติเพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วย พร้อมชุดอุปกรณ์แยกส่วนประกอบเลือด น้ำยาและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาล แล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า ภายใน ๑๔ วัน หลังสิ้นสุดสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธารินทร์ ภัคดี)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประติ สารบุตร)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

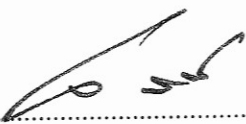
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววันวิสาข์ พิมพ์สาร)

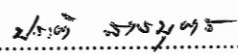
ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

เช่าเครื่องแยกส่วนประกอบเลือดอัตโนมัติเพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วย
พร้อมชุดอุปกรณ์

ลำดับ	รายละเอียดสินค้า	จำนวน	ราคา/ชุด	จำนวนเงิน
1	ชุดเปลี่ยนถ่ายพลาสมา (Therapeutic Plasma Exchange)	1,350	5,547.95	7,489,732.50
2	ชุดถ่ายเม็ดเลือดขาว (Therapeutic Leukapheresis set)	50	6,500.00	325,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบสตางค์)				7,814,732.50

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายธารินทร์ ภัคดี)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายประติ สารบุตร)

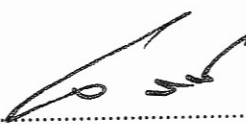
ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาววันวิสาข์ พิมพิสาร)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

เช่าเครื่องแยกส่วนประกอบเลือดอัตโนมัติเพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วย
พร้อมชุดอุปกรณ์

ลำดับ	รายละเอียดสินค้า	จำนวน	ราคา/ชุด	จำนวนเงิน
1	ชุดเปลี่ยนถ่ายพลาสมา (Therapeutic Plasma Exchange)	1,350		
2	ชุดถ่ายเม็ดเลือดขาว (Therapeutic Leukaparesis set)	50		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายธารินทร์ ภัคดี)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายประติ สารบุตร)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาววันวิสาข์ พิมพิสาร)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. ชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน.....
2. ชื่อพัสดุ.....
.....
3. ยี่ห้อ.....
4. รุ่น.....
5. ประเทศ.....
6. กำหนดส่งมอบ.....
7. อื่นๆ (ถ้ามี).....

ลงชื่อ
(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ : กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา
ในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ เช่าเครื่องแยกส่วนประกอบเลือดอัตโนมัติเพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วย พร้อมชุดอุปกรณ์
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์คลังเลือดกลาง โรงพยาบาลขอนแก่น
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๘๑๔,๗๓๒.๕๐ บาท
 (เจ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบสตางค์)
 ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๒๑ ต.ค. ๒๕๖๕**
 เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๗,๘๑๔,๗๓๒.๕๐ บาท รายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	แผนการเช่า ๓ ปี (ผลผลิตที่เสร็จสมบูรณ์)			จำนวน ประมาณ รวม ๓ ปี	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม ประมาณ	แหล่งที่มาของ ราคากลาง
			๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗				
๑	ชุดเปลี่ยนถ่าย พลาสมา (Therapeutic Plasma Exchange)	ชุด	๓๘๐	๔๐๐	๔๒๐	๑,๒๐๐	๕,๕๔๗.๙๕	๖,๖๕๗,๕๔๐.๐๐	ตามสัญญาเลขที่ ขก. ๐๐๓๒.๑/ ๗๕/๒๕๖๔ ลง วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
๒	ชุดถ่ายเม็ดเลือดขาว (Therapeutic Leukapheresis)	ชุด	๑๕	๑๕	๑๕	๔๕	๖,๕๐๐.๐๐	๒๙๒,๕๐๐.๐๐	ตามใบสั่งซื้อเลขที่ L๖๔๐๐๔๐๒ ลง วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๔
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบสตางค์))								๗,๘๑๔,๗๓๒.๕๐	

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายใน ๒ ปีงบประมาณ

๕.๑.๑ ชุดเปลี่ยนถ่ายพลาสมา (Therapeutic Plasma Exchange) ตามสัญญาเลขที่ ขก. ๐๐๓๒.๑/๕๖/๒๕๖๓ ลง
วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๓

๕.๑.๒ ชุดถ่ายเม็ดเลือดขาว (Therapeutic Leukapheresis) ตามใบสั่งซื้อเลขที่ L๖๔๐๐๔๐๒ ลงวันที่ ๘ มกราคม
๒๕๖๔

๖. รายชื่อกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | |
|--|-------------------------------------|---------------|
| ๖.๑ ชื่อ-สกุล นายธารินทร์ ภัคดี | ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ ชื่อ-สกุล นายประติ สารบุตร | ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๖.๓ ชื่อ-สกุล นางสาววันวิสาข์ พิมพิสาร | ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ | กรรมการ |