

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ชุดถุงเก็บเลือดสำเร็จรูปแบบถุงคู่ขนาด ๓๕๐ ซีซี/๔๕๐ ซีซี Diversion pouch  
(Double Blood Bag ๓๕๐/๔๕๐ cc.)

**๑. ความเป็นมา**

โรงพยาบาลกำแพงเพชร มีความจำเป็นต้องซื้อชุดถุงเก็บเลือดสำเร็จรูปแบบถุงคู่ขนาด ๓๕๐ ซีซี/๔๕๐ ซีซี Diversion pouch (Double Blood Bag ๓๕๐/๔๕๐ cc.) จำนวน ๖,๐๐๐ bag สำหรับให้บริการผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลกำแพงเพชร

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้เจาะเก็บโลหิตจากผู้บริจาคโลหิตสำหรับเตรียมให้กับผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในของโรงพยาบาลกำแพงเพชร และโรงพยาบาลชุมชน

**๓. คุณสมบัติของผู้ที่ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

## ๕. คุณสมบัติเฉพาะ

๕.๑ ตัวถุงเก็บเลือดและสายที่ต่อกับถุงเก็บเลือด ทำด้วยพลาสติกอย่างดีชนิดที่ใช้ทำอุปกรณ์การแพทย์ (PVC, Medical Grade) มีลักษณะนิ่มและมีความแข็งแรงสายของถุงเก็บเลือดมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในสายของถุงไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๕.๒ สายของถุงเลือดจะมีชุดสำหรับเก็บตัวอย่างเลือดที่เป็นระบบปิด (Close System) ประกอบด้วย ถุงเปล่าขนาดเล็ก ๓๐ ซีซี. (Sampling bag) และหัว Port (Sampling port) สำหรับต่อกับหลอดสุญญากาศ (Vacuum Tube) สำหรับเก็บตัวอย่างเลือดก่อนเข้าถุงใหญ่ที่บรรจุน้ำยา

๕.๓ ตัวถุงมีลักษณะโค้งมน เพื่อให้เลือดไหลผ่านได้ดีและป้องกันการเกาะตัวของเลือดตามมุมถุง

๕.๔ ถุงเก็บเลือดมีเข็มเจาะเลือดชนิดผนังบาง ขนาด ๑๖G ยาว ๑.๕ นิ้ว เคลือบด้วยสาร Silicone เพื่อสะดวกในการเจาะ ต้ามเข็ม (Hub) ทำด้วยพลาสติกแข็งรูปสี่เหลี่ยมด้านข้างเว้าเข้าหากัน เพื่อสะดวกในการจับ เคาะ ปลอกเข็มทำด้วยพลาสติกแข็งใสที่ต้ามเข็ม (Hub) และปลอกเข็มมีขีดสีดำตรงกันแสดงว่ายังไม่ถูกเปิดออกมาใช้งาน

๕.๕ ด้านบนของถุงเลือดมีช่อง (Outlet Port) ๒ ช่อง สำหรับเสียบชุดให้เลือดและเสียบถุงถ่ายเลือด (Outlet Port) ที่สามารถดึงเปิดพลาสติกที่ห่อหุ้มออกโดยสะดวก ด้วยการเปิดจากด้านล่างขึ้นด้านบน

๕.๖ มีพลาสติกแข็งปิดทางเดินเลือดในสายเชื่อมเมื่อต้องการถ่ายเลือดก็กระทำได้ด้วยการหักพลาสติกแข็งนั้น

๕.๗ สายเจาะเลือดมีหมายเลขบันทึกติดกับสายอย่างถาวรเป็นช่วงๆ ตลอดสายหมายเลขดังกล่าวนี้เป็นหมายเลข เดียวกัน เพื่อประโยชน์ในการทดสอบเปรียบเทียบ

๕.๘ การบรรจุชุดและหีบห่อ

๕.๘.๑ บรรจุด้วยถุง ๒ ชั้น ซึ่งได้ทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว และสามารถป้องกันความชื้นได้อย่างดี

๕.๘.๒ การบรรจุถุงชั้นนอก บรรจุด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ละ ๔ ชุด ถุงชั้นในแต่ละถุงบรรจุด้วยถุงพลาสติก (Individual retort pouch) สะดวก และปลอดภัยในการใช้งาน

๕.๘.๓ บนถุงเลือดทุกถุง มีฉลากแสดงรายละเอียดต่างๆ ติดแน่นบนตัวถุงและปิดทับทุกห่อบรรจุ

๕.๘.๔ บนถุงเลือดทุกถุง และบนถุงฟอยล์อลูมิเนียม มีข้อความบอก เดือนปีที่ผลิต หมดยุติการใช้งาน รวมทั้ง Lot No. ของสินค้าด้วย

## ๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนปัจจุบัน จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๖.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีอายุการใช้งาน ๓ ปี นับจากวันที่ผลิตและผลิตภัณฑ์ที่จะส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานเหลืออย่างน้อย ๒ ปี

๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกพร้อมรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

## ๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

๔/๘. หลักเกณฑ์...



สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้า  
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้า  
ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ  
ร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมี  
มูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน  
ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะ  
การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง  
มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น  
บุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก  
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน  
แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี  
เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า  
ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ  
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือ  
บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน  
ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเวียนแจ้งให้ทราบ  
โดยพิจารณายอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ  
อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ  
ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

#### ๔. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นชุดถุงเก็บเลือดสำเร็จรูปแบบถุงคู่ ขนาดบรรจุ ๔๕๐ ซีซี.หรือ ๓๕๐ ซีซี. ๑ ถุง บรรจุน้ำยาป้องกัน  
การแข็งตัวของเลือด ชนิด CPDA-๑ จำนวน ๖๓ ซีซี. หรือ ๔๙ ซีซี. มีถุงถ่ายเลือดเปล่าขนาดบรรจุ ๓๐๐ ซีซี.  
๑ ถุง เชื่อมต่อกันด้วยสายพลาสติกบรรจุยาว ๕๐ ซม.

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

๓/๕. คุณสมบัติ...

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ภายในวงเงิน ๙๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑๐. การจ่ายเงิน

โรงพยาบาลกำแพงเพชร จะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราวและตามราคาต่อหน่วย ให้แก่ผู้ขายภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขาย ได้แสดงหลักฐานการรับมอบให้แก่ผู้ซื้อ

๑๑. ค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตรา ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของเป็นเวลา ๙๐ วันนับถัดจากวันที่ได้รับมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ  
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ