

## สัญญาซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

สัญญาเลขที่ ๑๙/๒๕๖๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ เลขที่ ๒ ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่างโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ โดยนางสาวศศิธร ศิริมหาราช ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้จะซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไอดีไอ(ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๗/๑๒๙ อาคารสำนักงานศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า ห้องเลขที่ ๑๖๐๑ บี ชั้น๑๖ ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร โดยนายสว่าง กุลนาจา ผู้รับมอบอำนาจจาก นายเลขนาท วิระโกวิท ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ที่ สจ.๑ ๐๕๑๔๗๐ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เลขประจำตัวผู้เสียอากร ๐๑๐๕๕๕๕๐๘๑๖๖๘ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๑ / แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้จะขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ข้อตกลงจะซื้อขาย

ผู้จะซื้อตกลงจะซื้อและผู้จะขายตกลงจะขายชุดน้ำยาตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ตามเอกสารรายการสินค้าและราคาต่อหน่วย เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และผนวก ๓ ตามจำนวนที่ผู้จะซื้อจะสั่งซื้อเป็นคราวๆ ไป มีกำหนดเวลา ๑๒ (สิบสอง) เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ จนถึงวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๒ เป็นราคาทั้งสิ้นประมาณ ๔๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

ตลอดอายุสัญญานี้ ผู้จะขายรับจะจัดหาสิ่งของที่ขายตามวรรคหนึ่งเตรียมส่งมอบไว้ให้แก่ผู้จะซื้อได้อย่างเพียงพอตามจำนวนที่คู่สัญญาได้ตกลงประมาณการไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ผนวก ๒ แต่ผู้จะซื้ออาจสั่งซื้อจริงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนประมาณการดังกล่าวก็ได้

### ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

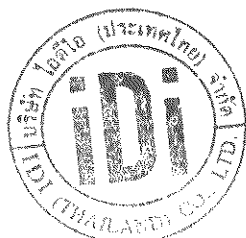
ผู้จะขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ผนวก ๒

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้จะขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดลองแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

### ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ชุดน้ำยาตรวจนับ เม็ดเลือดอัตโนมัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒  
จำนวน ๔ หน้า  
ของผู้จะซื้อ



ลงชื่อ.....ผู้จะซื้อ / ๓.๒ ผนวก ๒ ...  
ลงชื่อ.....ผู้จะขาย  
ลงชื่อ.....พยาน  
.....พยาน

๓.๒ ผนวก ๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ชุดน้ำยาตรวจนับ จำนวน ๒๕ หน้า  
เม็ดเลือดอัตโนมัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒  
ของผู้จะขาย

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ หน้า

๓.๔ ผนวก ๔ เอกสารประกอบการทำสัญญา จำนวน ๑๐ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้จะซื้อ คำวินิจฉัยของผู้จะซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้จะขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้จะซื้อทั้งสิ้น

#### ข้อ ๔ การออกไปสั่งซื้อแต่ละคราว

ผู้จะซื้อจะออกไปสั่งซื้อสิ่งของในแต่ละคราวเพียงรายการเดียวหรือหลายรายการพร้อมกันก็ได้ในปริมาณแต่ละรายการคราวละอย่างมากไม่เกิน ..... ( ..... ) หรืออย่างน้อยไม่ต่ำกว่า..... (.....) โดยระบุปริมาณ สถานที่ และวันเวลาที่ผู้จะขายจะต้องส่งมอบไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ทั้งนี้ ผู้จะซื้อจะออกไปสั่งซื้อมอบให้แก่ผู้จะขายล่วงหน้าก่อนครบกำหนดเวลาส่งมอบตามใบสั่งซื้อไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วัน

#### ข้อ ๕ การส่งมอบ

ผู้จะขายตกลงว่าจะส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อตามปริมาณ ณ สถานที่ และในวันเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราวด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกให้เรียบร้อย

#### ข้อ ๖ การตรวจรับ

เมื่อผู้จะซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและใบสั่งซื้อในแต่ละคราวแล้ว ผู้จะซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้จะขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้จะขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาและใบสั่งซื้อ ผู้จะซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้จะขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่หรือเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามสัญญาและใบสั่งซื้อด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปดังกล่าว ผู้จะขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบหรือขอลดหรืองดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๗ การชำระเงิน

ผู้จะซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว และตามราคาต่อหน่วยดังระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และผนวก ๓ ให้แก่ผู้จะขายภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้จะขายได้แสดงหลักฐานการรับมอบตามข้อ ๖ ให้แก่ผู้จะซื้อ



/ การจ่ายเงิน...

ลงชื่อ.....ผู้จะซื้อ  
ลงชื่อ.....ผู้จะขาย  
ลงชื่อ.....พยาน  
ลงชื่อ.....พยาน

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้จะซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้จะขาย ชื่อธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรี ชื่อบัญชี บจก.ไอดีไอ (ประเทศไทย) เลขที่บัญชี ๗๑๗-๑-๐๒๑๘๐-๘ ทั้งนี้ ผู้จะขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

**ข้อ ๘ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้จะขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลา .....(.....) ปี .....(.....) เดือน นับถัดจากวันที่ผู้จะซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้จะขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน .....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้จะซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้จะขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้จะขาย โดยผู้จะขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้จะขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้จะซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้จะขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้จะซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้จะขาย ไม่ทำให้ผู้จะขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้จะขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้จะซื้อเรียกร้อง ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

**ข้อ ๙ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา**

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้จะขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสะพานกรุงธน เลขที่ ๑๐๐๐๒๐๙๗๑๐๒๓ ลงวันที่ ๑๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๓,๖๕๐.๐๐บาท (สองหมื่นสามพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้จะซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้จะขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้จะขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิด ทั้งปวงของผู้จะขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้จะขายตลอดอายุสัญญาไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้จะขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้จะขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้จะซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ



...../หลักประกัน...  
.....ผู้จะขาย  
.....พยาน  
.....พยาน

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้จะขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

#### ข้อ ๑๐ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

ในกรณีที่ผู้จะซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้จะซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๙ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้จะซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือนนับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้จะขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๑ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้จะซื้อไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๐ ผู้จะขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้จะซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อจนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อ หรือจนถึงวันที่ผู้จะซื้อได้ซื้อสิ่งของตามใบสั่งซื้อนั้นจากบุคคลอื่น ในกรณีนี้ผู้จะขายยอมรับผิดชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย ซึ่งผู้จะขายตกลงให้ผู้จะซื้อหักเงินค่าปรับและราคาที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวจากราคาส่งของที่จะต้องชำระตามใบสั่งซื้อคราวใดก็ได้ หรือให้ผู้จะซื้อเรียกร้องจากผู้จะขายตามข้อ ๑๒ หรือจะบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๙ ก็ได้ ตามที่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงจะซื้อจะขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้จะขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้จะซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้จะซื้อเห็นว่าผู้จะขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้จะซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๙ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๐ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้จะซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้จะขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อแล้ว ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้จะขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๒ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้จะซื้อ ผู้จะขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้จะซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ หากผู้จะขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที



ลงชื่อ.....ผู้จะซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้จะขาย

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

/หากค่าปรับ...

*[Handwritten signatures and initials]*

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้จะขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขายทั้งหมด

#### ข้อ ๑๓ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้จะขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้จะขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้จะขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้จะซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้จะขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้จะซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้จะซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๑๔ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้ผู้จะซื้อตามสัญญานี้เป็นสิ่งของที่ต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้จะขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้จะขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้จะซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้จะขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้จะซื้อด้วย



.....ผู้จะซื้อ / ในกรณี...  
.....ผู้จะขาย  
.....พยาน  
.....พยาน

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและ  
วรรคสามให้แก่ผู้จะซื้อแต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้จะซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้จะซื้อ  
มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้จะขายได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด  
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้  
ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..... *AN* .....ผู้จะซื้อ

(นางสาวศศิธร ศิริมหาราช)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่



(ลงชื่อ)..... *[Signature]* .....ผู้จะขาย

(นายสว่าง กุลนาจา)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* .....พยาน

(นายอภิชาติ มูลพ่อง)

รองผู้อำนวยการด้านอำนวยการ

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* .....พยาน

(นางสาวสุรีย์พร แซ่ลี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดน้ำยาตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ  
โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ได้มีการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการแก่ผู้ป่วยที่เข้ามารับการตรวจรักษาทางด้านระบบประสาท เพื่อให้ผู้ป่วยที่มารับบริการได้รับบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และเพียงพอ จึงจำเป็นต้องมีการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุดน้ำยาตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ เพื่อรองรับการให้บริการอย่างเพียงพอ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการผู้ป่วยด้านระบบประสาท อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานซึ่งจะทำให้การให้บริการมีประสิทธิภาพ

๒. เพื่อรองรับภารกิจในการให้บริการผู้ป่วย รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของสถานพยาบาล

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

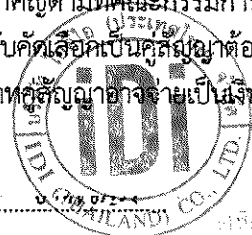
๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. นางสาวณภค ภัทรชาญสร



..... /๔.คุณลักษณะ...  
.....  
.....  
.....  
.....

๔. คุณสมบัติของทั่วไปของวัสดุน้ำยาวิทยาศาสตร์การแพทย์

๔.๑ เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (Ready to run) ที่ใช้กับเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ และมีองค์ประกอบครบชุดสำหรับการตรวจสิ่งส่งตรวจจากมนุษย์ โดยรายงานการวิเคราะห์เป็นเชิงปริมาณครอบคลุมตรวจนับเม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดขาว เกร็ดเลือด แยกชนิดเม็ดเลือดขาว และวัดคำนวณค่าทางโลหิตวิทยาได้อย่างน้อยไม่น้อยกว่า ๒๒ พารามิเตอร์ ประกอบด้วยผลการรายงาน Red Blood Cell Count, White Blood Cell Count, Hemoglobin, Hematocrit, MCV, MCH, MCHC, RDW, Platelet Count, MPV, PDW, PCT, Differential White Blood cell (Diff) ประกอบด้วย %Neutrophil, abs.Neutrophill, %Monocyte, abs.Monocyte, %Lymphocyte, abs.Lymphocyte, %Eosinophill, abs.Eosinophill, %Basophill, abs.Basophill

๔.๒ ใช้ประกอบเครื่องตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติซึ่งผู้เสนอราคาต้องจัดทำให้ทางโรงพยาบาลยืมใช้อย่างน้อย ๑ เครื่องตามคุณสมบัติทางเทคนิคของเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ใช้กับวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

๔.๓ หลักการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการ ต้องใช้เทคโนโลยีที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในปัจจุบัน

๔.๔ มีน้ำยาที่ใช้สำหรับการตรวจวัดอย่างน้อย ๓ ชนิด ดังนี้

๔.๔.๑ น้ำยาสำหรับเจือจางเลือด

- เป็นน้ำยาที่ใช้ในการเจือจางเลือด และไม่ทำลายเม็ดเลือด
- เป็นสื่อนำทางไฟฟ้า Conductor เพื่อนับจำนวนเม็ดเลือด
- มีขนาดบรรจุไม่มากกว่า ๑๒ ลิตร ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย
- มีอายุการใช้งาน (Stability) มีอายุไม่น้อยกว่า ๖๐ วันหลังจากเปิดใช้งาน
- สามารถเก็บรักษาได้ที่อุณหภูมิห้อง

๔.๔.๒ น้ำยาทำลายเม็ดเลือดแดงเพื่อวัดปริมาณฮีโมโกลบินและแยกชนิดเม็ดเลือดขาว

- เป็นน้ำยาเพื่อใช้ทำลายเม็ดเลือดแดงและคงสภาพเม็ดเลือดขาว ใช้ร่วมกับน้ำยาเจือจางเม็ดเลือด
- มีอายุการใช้งาน (Stability) มีอายุไม่น้อยกว่า ๖๐ วันหลังจากเปิดใช้งาน
- สามารถเก็บรักษาได้ที่อุณหภูมิห้อง

๔.๔.๓ น้ำยาทำความสะอาดเครื่อง

- เป็นน้ำยาที่ใช้ล้างระบบเครื่อง สามารถป้องกันการปนเปื้อนตกค้างที่เกิดจากสิ่งส่งตรวจ
- มีอายุการใช้งาน (Stability) มีอายุไม่น้อยกว่า ๖๐ วันหลังจากเปิดใช้งาน
- สามารถเก็บรักษาได้ที่อุณหภูมิห้อง

๔.๕ ปริมาณของน้ำยาใน ๑ ชุดน้ำยาตรวจ ต้องมีปริมาณเพียงพอ และสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ตามจำนวน Test ที่ระบุไว้

๔.๖ จำนวนที่ต้องการใช้ต่อปี ๑๑,๐๐๐ รายการตรวจ

๕. เงื่อนไขเฉพาะในการใช้งานของวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

๕.๑ ผู้ขายต้องจัดวางเครื่องตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะไม่ต่ำกว่านี้

๕.๑.๑ ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ (Automatic Blood Cell Counter) ให้แก่ผู้ซื้ออย่างน้อย ๑ เครื่องเป็นเครื่องที่ยังอยู่ในสายการผลิตเพื่อใช้ในการตรวจนับเม็ดเลือดจนกว่าน้ำยาที่จัดซื้อจะถูกใช้จนหมด



/ ๕.๑.๒ เป็นเครื่องตรวจ...



- ๕.๑.๒ เป็นเครื่องตรวจนับเม็ดเลือดโดยอัตโนมัติซึ่งควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์สามารถนับค่าได้อย่างน้อย ๒๒ พารามิเตอร์ คือ WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW, NE %, NE#, LY%, LY#, MO%, MO#, EO%, EO#, BA% และ BA# เป็นต้น พร้อมแสดงกราฟการกระจายตัว
- ๕.๑.๓ มีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๔๐ ตัวอย่างต่อชั่วโมง
- ๕.๑.๔ ใช้หลักการ Optical Cytometer Hydrofocus Free หรือ Volume Conductivity Scatter Technology ในการวิเคราะห์แยกชนิดของเม็ดเลือดขาว ๕ ชนิด
- ๕.๑.๕ มีระบบใส่สารตัวอย่างแบบอัตโนมัติ (Autoloader sample) และใช้ปริมาณเลือดไม่เกิน ๒๐ ไมโครลิตร
- ๕.๑.๖ สามารถเลือก Mode การตรวจวิเคราะห์ได้ทั้ง CBC และ Diff Mode
- ๕.๑.๗ สามารถเก็บข้อมูลการวิเคราะห์ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตัวอย่าง และเก็บข้อมูล Control ได้ไม่น้อยกว่า ๖ Levels พร้อมแสดงกราฟ Levey-Jennig
- ๕.๑.๘ ตัวเครื่องสามารถตั้งวางที่เคาน์เตอร์ได้ ต้องมีขนาดความลึกไม่เกิน ๕๐ เซนติเมตร
- ๕.๑.๙ หน้าจอการสั่งงานเป็นแบบ Color touch screen
- ๕.๑.๑๐ ผู้ขายต้องจัดหาปริ้นเตอร์สำหรับพิมพ์รายงานผลที่ได้จากเครื่อง พร้อมเครื่องอ่านบาร์โค้ดสำหรับหลอดทดลองขนาดเล็กที่ไม่สามารถใส่ใน autoloader ได้

๕.๒ ผู้ขายต้องจัดส่งวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์อย่างต่อเนื่อง ตามแผนการจัดซื้อที่ได้ตกลงไว้กับผู้ซื้อ ให้ครบจำนวนราย test ตามสัญญาที่ให้ไว้

๕.๓ ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้

๕.๓.๑ ค่าอุปกรณ์ในการติดตั้งทั้งหมด

๕.๓.๒ ค่าใช้จ่ายในการควบคุมคุณภาพภายนอก (External Quality Control)

๕.๓.๓ ค่าใช้จ่ายสารควบคุมคุณภาพ (Control) ให้เพียงพอต่อการใช้งานตามรอบระยะเวลาการทำ control อย่างน้อย วันละ ๒ รอบ รอบละ ๓ ระดับ

๕.๓.๔ ค่าใช้จ่ายสารสอบเทียบ (Calibrator) ให้เพียงพอต่อการใช้งานตามรอบระยะเวลาการทำ calibrate

๕.๓.๕ ค่าใช้จ่ายน้ำยาและวัสดุอุปกรณ์อื่นใดที่ใช้ในกระบวนการให้เพียงพอต่อการใช้งาน

๕.๓.๖ ค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อ ค่าบำรุงรักษา กับระบบ LIS ที่ห้องปฏิบัติการใ้ช้อยู่ในปัจจุบัน

๕.๔ ผู้ขายต้องจัดทำคู่มือการใช้เครื่องและการดูแลรักษาเครื่อง ภาษาไทย ๑ ฉบับ และภาษาอังกฤษ ๑ ฉบับ

๕.๕ ผู้ขายต้องเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบสภาพ และบำรุงรักษาเครื่องที่ใช้เป็นระยะๆ หรืออย่างน้อยทุก ๓ เดือนให้เครื่องมีประสิทธิภาพใช้งานได้ตลอดเวลา โดยจัดทำกำหนดการบำรุงรักษาและ Calibrate เครื่องตรวจวิเคราะห์ตลอดอายุสัญญา และดำเนินการตามกำหนดการอย่างเคร่งครัด

๕.๖ ผู้ขายต้องจัดให้มีการฝึกอบรมตัวแทนบุคลากรที่ใช้งานเครื่องตรวจ ให้สามารถใช้เครื่องตามปกติ บำรุงรักษาและซ่อมเครื่องตรวจเบื้องต้นได้โดยผู้ขายสนับสนุนอุปกรณ์ในการกระทำดังกล่าว

๕.๗ ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา รวมทั้งค่าแรงและค่าอะไหล่ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการใช้งานปกติ



/๕.๘ หากเครื่องขัดข้อง...

๓. นางสาวณภัค ภัทรชาณศิริ .....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....

๕.๘ หากเครื่องขัดข้อง ไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายต้องจัดหาช่างผู้ชำนาญ ทำการซ่อมแซมให้เครื่องใช้งานได้ใน ๒๔ ชั่วโมงหลังได้รับการแจ้งซ่อม หรือแล้วแต่ทางโรงพยาบาลกำหนดระยะเวลาที่เหมาะสม ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม ค่าแรง ค่าอะไหล่ และหรือค่าใช้จ่ายในการส่งการตรวจวิเคราะห์ต่อ ตามรายการตรวจดังกล่าว

๕.๙ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบกระบวนการขนส่งน้ำยาหรือวัสดุ ให้อยู่ในอุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับน้ำยาแต่ละชนิด และไม่มีการชำรุดเสียหาย

๕.๑๐ กรณีน้ำยาใกล้หมดอายุ หรือทางโรงพยาบาลไม่สามารถใช้น้ำยาได้ทัน ผู้ขายจะต้องรับแลกเปลี่ยนน้ำยาที่มีอายุที่เหมาะสมให้

๕.๑๑ ผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องภายในระยะเวลา ๑ เดือน หลังการลงนามในสัญญา

๕.๑๒ ผู้ขายต้องมีใบรับรองคุณภาพของน้ำยาตรวจวิเคราะห์ และเครื่องตรวจวิเคราะห์โดยสถาบันที่น่าเชื่อถือ และได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าสินค้า โดยแนบหลักฐานมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๕.๑๓ กรณีการยกเลิกสัญญาของผู้ซื้อ จากสาเหตุความบกพร่องของผู้ขายด้วยเหตุดังกล่าวข้างต้น ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญานี้

## ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ - ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒)

## ๗. ระยะเวลาส่งมอบของ

ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) และกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโดย

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางรยากร มุลละ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางโนรี เจริญศรี)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณภัค กัทรชาญสิริ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ขอรับรองรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดน้ำยาตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติประจำ  
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ อนุมัติให้ใช้รายละเอียดนี้ในการจัดซื้อชุดน้ำยาตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติดังกล่าวนี้ได้

.....

(นางสาวศศิธร สิริมหาธา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่



.....ผู้ส่ง

.....ผู้รับ

.....พยาน

.....พยาน