

สัญญาซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

สัญญาเลขที่ ๗/๒๕๖๖

สัญญานี้ทำขึ้น ณ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ เลขที่ ๒ ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่างโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ โดยนางสาวศศิธร ศิริมหาธาตุนาย ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอิร์ธ ไซน์ ไดแอกโนสติก จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดเชียงใหม่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๒๒ ซอย ๓ ถนนท่าแพ ตำบลช้างคลาน อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยนายนิรมิต ศรีสารากร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดเชียงใหม่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ที่ ชม. ๐๑๘๕๐๙ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๕๐๕๕๕๓๐๐๖๔๑๐ แบบทำสัญญา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงจะซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงจะซื้อและผู้ขายตกลงจะขายวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ได้แก่ น้ำยาตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดอัตโนมัติและน้ำยาตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ตามเอกสารรายการสินค้าและราคาต่อหน่วย เอกสารแนบทำสัญญาผนวก ๑ , ผนวก ๒ , ผนวก ๓ และผนวก ๔ ตามจำนวนที่ผู้ซื้อจะสั่งซื้อเป็นคราวๆไป มีกำหนดเวลา ๑๒ (สิบสอง) เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จนถึงวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นราคาทั้งสิ้นประมาณ ๒,๔๗๗,๕๕๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ตลอดอายุสัญญานี้ ผู้ขายรับจะจัดหาสิ่งของที่ขายตามวรรคหนึ่งเตรียมส่งมอบไว้ให้แก่ผู้ซื้อได้อย่างเพียงพอตามจำนวนที่ผู้ซื้อได้ตกลงประมาณการไว้ในเอกสารแนบทำสัญญา ผนวก ๑ ผนวก ๒ และผนวก ๓ แต่ผู้ซื้ออาจสั่งซื้อจริงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนประมาณการดังกล่าวก็ได้

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบทำสัญญาผนวก ๑ และ ผนวก ๒

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดลองแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบทำสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จำนวน ๑๐ หน้า

วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ของผู้ซื้อ



ลงชื่อ ผู้ซื้อ

ลงชื่อ ผู้ขาย

ลงชื่อ พยาน

ลงชื่อ พยาน

๓.๒ ผนวก ๒ ...

๓.๒ ผนวก ๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๑๓๕ หน้า
วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ของผู้จะขาย

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๔ หน้า

๓.๔ ผนวก ๔ เอกสารประกอบการทำสัญญา จำนวน ๗ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้จะซื้อ คำวินิจฉัยของผู้จะซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้จะขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้จะซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔ การออกใบสั่งซื้อแต่ละคราว

ผู้จะซื้อจะออกใบสั่งซื้อสิ่งของในแต่ละคราวเพียงรายการเดียวหรือหลายรายการพร้อมกันก็ได้ในปริมาณแต่ละรายการคราวละอย่างมากไม่เกิน (.....) หรืออย่างน้อยไม่ต่ำกว่า (.....) โดยระบุปริมาณ สถานที่ และวันเวลาที่ผู้จะขายจะต้องส่งมอบไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ทั้งนี้ ผู้จะซื้อจะออกใบสั่งซื้อมอบให้แก่ผู้จะขายล่วงหน้าก่อนครบกำหนดเวลาส่งมอบตามใบสั่งซื้อไม่น้อยกว่า ๑๕ (สิบห้า) วัน

ข้อ ๕ การส่งมอบ

ผู้จะขายตกลงว่าจะส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อตามปริมาณ ณ สถานที่ และในวันเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราวด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกให้เรียบร้อย

ข้อ ๖ การตรวจรับ

เมื่อผู้จะซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและใบสั่งซื้อในแต่ละคราวแล้ว ผู้จะซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้จะขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้จะขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาและใบสั่งซื้อ ผู้จะซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้จะขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่หรือเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามสัญญาและใบสั่งซื้อด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปดังกล่าว ผู้จะขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบหรือขอลดหรืองดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้จะขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้จะซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ ๗ การชำระเงิน

ผู้จะซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว และตามราคาต่อหน่วยดังระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ และผนวก ๔ ให้แก่ผู้จะขายภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้จะขายได้แสดงหลักฐานการรับมอบตามข้อ ๖ ให้แก่ผู้จะซื้อ



ลงชื่อ ผู้จะซื้อ

ลงชื่อ ผู้จะขาย

ลงชื่อ พยาน

ลงชื่อ พยาน

/การจ่ายเงิน ...

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้จะซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้จะขาย ชื่อธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ถนนมูลเมือง เชียงใหม่ ชื่ออบจ.เอิร์ธ ไซน์ ไดแอกโนสติก เลขที่บัญชี ๓๘๓-๑-๐๒๑๔๙-๖ ทั้งนี้ ผู้จะขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๘ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้จะขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลา (.....) ปี (.....) เดือน นับถัดจากวันที่ผู้จะซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ 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) สาขา ถนนมูลเมือง เชียงใหม่ เลขที่ ๑๐๐๐๕๗๓๒๓๙๗๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๒๓,๘๗๗.๕๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้จะซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้จะขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้จะขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกัน ...



ลงชื่อ ผู้จะซื้อ
ลงชื่อ ผู้จะขาย
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

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

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้จะขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๑๐ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

ในกรณีที่ผู้จะซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้จะซื้อจะมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๙ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้จะซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา 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 ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้จะซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้จะซื้อเห็นว่าผู้จะขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้จะซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๙ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๐ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้จะซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้จะขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อแล้ว ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้จะขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย



ลงชื่อ ผู้จะซื้อ ข้อ ๑๒ การบังคับ ...
ลงชื่อ ผู้จะขาย
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

ข้อ ๑๒ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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 ให้ถือว่าผู้จะขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้จะซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้จะซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๔ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้ผู้จะซื้อตามสัญญานี้เป็นสิ่งของของผู้จะขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้จะขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศเป็นแบบใด

ในการ...



ลงชื่อ ผู้จะซื้อ
ลงชื่อ ผู้จะขาย
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้จะขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมา โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้จะขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและ วรรคสามให้แก่ผู้ซื้อแต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้จะซื้อ มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้จะขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นางสาวศศิธร ศิริมหาราช)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่



(ลงชื่อ).....ผู้จะขาย

(นายนิรมิต ศรีสารากร)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางภัทรวดี แก้วมา)

รองผู้อำนวยการด้านอำนวยการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางกรรณิการ์ ต้อยศ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ

๑. ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดอัตโนมัติ

๒. น้ำยาตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ได้มีการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการแก่ผู้ป่วยที่เข้ามารับการตรวจรักษาทางด้านระบบประสาท เพื่อให้ผู้ป่วยที่มารับบริการได้รับบริการอย่างมีประสิทธิภาพ และเพียงพอ จึงจำเป็นต้องมีการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดอัตโนมัติ และน้ำยาตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ เพื่อรองรับการให้บริการอย่างเพียงพอ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการผู้ป่วยด้านระบบประสาท อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งจะทำการให้บริการมีประสิทธิภาพ

๒. เพื่อรองรับภารกิจในการให้บริการผู้ป่วย รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของสถานพยาบาล

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพจำหน่ายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อหรือจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ ผู้จะซื้อ
ลงชื่อ ผู้จะขาย
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

EARTH SCIENCE
Diagnostic Co., Ltd.
/๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ ...

นางรยากร มุลละ นางสาวพรพนา อินตะแก้ว นางสาวนิตา มณีนิล ไปราชการ
นางไนรี เจริญศรี นางนารัตน์ ชมเชย

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔. คุณลักษณะขุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดอัตโนมัติ

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุขุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดอัตโนมัติ

๔.๑.๑ น้ำยาตรวจวิเคราะห์และสารควบคุมคุณภาพทุกรายการต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า และได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยาของประเทศไทย โดยต้องมีเอกสารรับรอง ที่ลงวันที่รับรองก่อนวันเสนอราคาทุกรายการ

๔.๑.๒ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ทุกรายการเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ และต้องมีเอกสารการทำ Method Validation รับรอง สำหรับสารควบคุมคุณภาพต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ หรือเป็นผลิตภัณฑ์ Third party control

๔.๑.๓ น้ำยาตรวจวิเคราะห์และสารควบคุมคุณภาพทุกรายการต้องมีฉลากข้างบรรจุภัณฑ์ระบุชื่อชนิดของน้ำยา lot number และ วันหมดอายุ ที่ตรวจสอบทวนกลับได้ และมีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน ในวันส่งมอบ

๔.๑.๔ กรณีน้ำยาใกล้หมดอายุ หรือทางโรงพยาบาลไม่สามารถใช้น้ำยาได้ทัน ผู้ขายจะต้องรับแลกเปลี่ยนน้ำยาที่มีอายุที่เหมาะสมให้

๔.๑.๕ น้ำยาตรวจวิเคราะห์และสารควบคุมคุณภาพทุกรายการ ต้องมีเอกสารกำกับน้ำยาดันฉบับตามรายละเอียดและคุณสมบัติ ดังนี้

๔.๑.๕.๑ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Glucose ในซีรัม พลาสมา ปัสสาวะ หรือน้ำไขสันหลัง

หลักการ Hexokinase Method

ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ๕ - ๗๕๐ mg/dl หรือกว้างกว่า

๔.๑.๕.๒ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ BUN ในซีรัม พลาสมา หรือ ปัสสาวะ

หลักการ GLDH หรือ Urease Method

ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ๕ - ๑๒๕ mg/dL หรือกว้างกว่า

๔.๑.๕.๓ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Creatinine ในซีรัม หรือ พลาสมา

หลักการ Enzymatic Method

ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ๐.๑ - ๓๐.๕ mg/dL หรือกว้างกว่า

ลงชื่อ ผู้จะซื้อ

ลงชื่อ ผู้จะขาย

ลงชื่อ พยาน

ลงชื่อ พยาน

Earth Science Diagnostic Co.,Ltd. /๔.๑.๕.๔ น้ำยาตรวจ ...

ไปราชการ

นางรยากร มุลละ นางสาวพรพนา อินตะแก้ว นางสาวนิตา มณีนิล
นางโนรี เจริญศรี นางนารีรัตน์ ชมเขย

- ๔.๑.๕.๔ นํ้ายาดตรวจวิเคราะห์ Uric Acid ในซีรัม หรือ พลาสมา
หลักการ Peroxidase Method หรือ Uricase Method
ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ๑.๕ - ๒๕ mg/dl หรือกว้างกว่า
- ๔.๑.๕.๕ นํ้ายาดตรวจวิเคราะห์ Triglyceride ในซีรัม หรือ พลาสมา
หลักการ Enzyme GPO (Glycerol Phosphate Oxidase)
ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ๑๐ - ๘๘๕ mg/dl หรือกว้างกว่า
- ๔.๑.๕.๖ นํ้ายาดตรวจวิเคราะห์ Cholesterol ในซีรัม หรือ พลาสมา
หลักการ Enzymatic Method
ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ๒๐ - ๗๐๐ mg/dl หรือกว้างกว่า
- ๔.๑.๕.๗ นํ้ายาดตรวจวิเคราะห์ HDL ในซีรัม หรือ พลาสมา
หลักการ Enzymatic Method หรือ Cholesterol esterase method
ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ๓.๐๙-๑๕๐ mg/dl หรือกว้างกว่า
- ๔.๑.๕.๘ นํ้ายาดตรวจวิเคราะห์ LDL ในซีรัม หรือ พลาสมา
หลักการ Enzymatic Method หรือ Cholesterol esterase Method
ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ๑๐ - ๔๐๐ mg/dl หรือกว้างกว่า
- ๔.๑.๕.๙ นํ้ายาดตรวจวิเคราะห์ Total protein ในซีรัม หรือ พลาสมา
หลักการ Biuret Method หรือ Colorimetric Assay (Photometric Color test)
ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ๓.๐ - ๑๒ g/dl หรือกว้างกว่า
- ๔.๑.๕.๑๐ นํ้ายาดตรวจวิเคราะห์ Albumin ในซีรัม หรือ พลาสมา
หลักการ BCG method หรือ Immunorutbidimetric Assay หรือ (Photometric Color test)
ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ๑.๕ - ๖ g/dl หรือกว้างกว่า
- ๔.๑.๕.๑๑ นํ้ายาดตรวจวิเคราะห์ ALT ในซีรัม หรือ พลาสมา
หลักการ Kinetic UV Test หรือ IFCC
ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ๕ - ๕๐๐ U/L หรือกว้างกว่า
- ๔.๑.๕.๑๒ นํ้ายาดตรวจวิเคราะห์ AST ในซีรัม หรือ พลาสมา
หลักการ Kinetic UV Test หรือ IFCC
ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ๕ - ๗๐๐ U/l หรือกว้างกว่า
- ๔.๑.๕.๑๓ นํ้ายาดตรวจวิเคราะห์ ALP ในซีรัม หรือ พลาสมา
หลักการ Kinetic colour test หรือ Colorimetric diazo method หรือ Paranitrophenyl phosphate
ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ๕ - ๑,๒๐๐ u/L หรือกว้างกว่า
- ๔.๑.๕.๑๔ นํ้ายาดตรวจวิเคราะห์ Total bilirubin ในซีรัม หรือ พลาสมา
หลักการ Diazo Method (Diazonium Salt)
ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ๐.๑๕ - ๒๕ mg/dL หรือกว้างกว่า

/๔.๑.๕.๑๕ นํ้ายาดตรวจ ...

นางรยากร มูลละ นางสาวพรพนา อินตะแก้ว นางสาวนิตา มณีนิล
นางโนรี เจริญศรี นางนารีรัตน์ ชมเชย
นางสาวนิตา มณีนิล
นางนารีรัตน์ ชมเชย

EARTH SCIENCE
Diagnostic Co., Ltd.

ไปรษณกร
ลงชื่อ ผู้จะซื้อ
ลงชื่อ ผู้จะขาย
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

๔.๑.๕.๑๕ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Direct bilirubin ในซีรัม หรือ พลาสมา

หลักการ Diazo Method

ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ๐.๐๗ - ๘.๖ mg/dL หรือกว้างกว่า

๔.๑.๕.๑๖ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Sodium (Na) ในซีรัม หรือ พลาสมา

หลักการ Indirect Method หรือ ISE Potentiometry

ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

๔.๑.๕.๑๗ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Potassium (K) ในซีรัม หรือ พลาสมา

หลักการ Indirect Method หรือ ISE Potentiometry

ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

๔.๑.๕.๑๘ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Chloride (Cl) ในซีรัม หรือ พลาสมา

หลักการ Indirect Method หรือ ISE Potentiometry

ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

๔.๑.๕.๑๙ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Bicarbonate(CO₂) ในซีรัม หรือ พลาสมา

หลักการ Enzymatic Method

ช่วงการตรวจวิเคราะห์ ๒ - ๔๕ mmol/L หรือกว้างกว่า

๔.๑.๖ จำนวนน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดดังนี้

๔.๑.๖.๑	Glucose	จำนวน	๑๒,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๒	BUN	จำนวน	๑๑,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๓	Creatinine	จำนวน	๑๑,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๔	Uric Acid	จำนวน	๕,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๕	Triglyceride	จำนวน	๘,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๖	Cholesterol	จำนวน	๘,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๗	HDL	จำนวน	๘,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๘	LDL	จำนวน	๓,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๙	Total Protein	จำนวน	๘,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๑๐	Albumin	จำนวน	๘,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๑๑	ALT/SGPT	จำนวน	๘,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๑๒	AST/SGOT	จำนวน	๘,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๑๓	Alkaline Phosphatase (ALP)	จำนวน	๘,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๑๔	Total Bilirubin	จำนวน	๘,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๑๕	Direct Bilirubin	จำนวน	๘,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๑๖	Sodium	จำนวน	๕,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๑๗	Potassium	จำนวน	๕,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๑๘	Chloride	จำนวน	๕,๐๐๐	Test
๔.๑.๖.๑๙	Bicarbonate(CO ₂)	จำนวน	๖,๐๐๐	Test

/๔.๒ คุณสมบัติ ...

นางรยากร มุลละ

นางโนรี เจริญศรี

นางสาวพรพนา อินตะแก้ว

นางนารีรัตน์ ชมเชย

นางสาวนิตา มณีवाल

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ไปรษณกร

ผู้จะซื้อ

ผู้จะขาย

พยาน

พยาน

EARTH SCIENCE

Diagnostic Co., Ltd.

๔.๒ คุณสมบัติทางเทคนิคของเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดอัตโนมัติ

๔.๒.๑ ผู้ขายต้องจัดวางเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดอัตโนมัติซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะไม่ต่ำกว่านี้

๔.๒.๑.๑ ผู้ขายต้องจัดหาเครื่อง Fully Automated Chemistry Analyzer ให้แก่ผู้ซื้อจำนวน ๑ เครื่อง และเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือเป็นเครื่องที่เคยใช้ในโรงพยาบาล ประสาทเชียงใหม่ไม่เกิน ๓ ปี และยังคงอยู่ในสายการผลิต สามารถตั้งอยู่ในพื้นที่ของ ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ที่กำหนดไว้ เพื่อใช้ในการตรวจหาสารเคมี ในเลือดจนกว่าน้ำยาที่จัดซื้อมาถูกใช้จนหมด

๔.๒.๑.๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์เป็นแบบตั้งพื้นเพื่อสะดวกต่อการใช้งาน มีความเร็วในการตรวจ วิเคราะห์สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ test/ชั่วโมงในระบบ Photometric test และ สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ไม่ต่ำกว่า ๑,๒๐๐ test/ชั่วโมง ในระบบ Photometric test และ ISE

๔.๒.๑.๓ ใช้ปริมาณสารส่งตรวจได้ตั้งแต่ ๑-๒๕ ไมโครลิตร เพื่อรองรับการตรวจเลือด ซึ่งไม่ สามารถเจาะเลือดได้ปริมาณมาก

๔.๒.๑.๔ มีภาคใส่สิ่งส่งตรวจ ซึ่งสามารถใส่ได้ทั้ง Sample tube และ Sample cup

๔.๒.๑.๕ มีระบบตรวจสอบการอุดตัน (Sample Clot Detection) และระบบป้องกันการ กระแทก (Probe Crash protection)

๔.๒.๑.๖ Probe สำหรับดูดน้ำยา สามารถดูดน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ได้ตั้งแต่ ๑๐-๒๕๐ ไมโครลิตร โดยสามารถปรับขึ้นได้ที่ละ ๑ ไมโครลิตร

๔.๒.๑.๗ มีระบบการอ่าน Sample Barcode เพื่อสะดวกในการเชื่อมต่อระบบ LIS

๔.๒.๑.๘ สามารถบรรจุน้ำยาเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ได้แม้ขณะที่เครื่องยังทำการตรวจวัดอยู่

๔.๒.๑.๙ กรณีสิ่งส่งตรวจมีค่าสูง เครื่องสามารถทำ Repeat test หรือ Reflex testing ได้ และสามารถทำ Sample Pre-Dilution ได้โดยอัตโนมัติ

๔.๒.๑.๑๐ มีโปรแกรมสำหรับควบคุมคุณภาพของการตรวจวิเคราะห์แบบอัตโนมัติ

๔.๒.๑.๑๑ ใช้น้ำ Deionize water (DI) จากระบบกรองภายนอกต่อตรงเข้าเครื่องโดยอัตโนมัติ อัตราการใช้ไม่เกิน ๒๘ ลิตรต่อชั่วโมง

๔.๒.๑.๑๒ อุปกรณ์ประกอบเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดอัตโนมัติ ประกอบด้วย

(๑) เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ที่เหมาะสมกับการใช้งาน จำนวน ๑ เครื่อง

(๒) คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างน้อย ๑ ชุด

(๓) เครื่องคอมพิวเตอร์ Core 2 Duo และใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 7 ขึ้นไป

จำนวน ๑ เครื่อง

(๔) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ที่สามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดอัตโนมัติ

จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้ซื้อ
ผู้ขาย
ผู้ขาย

๕. คุณลักษณะชุดน้ำยาตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ

๕.๑ คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุน้ำยาตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ

๕.๑.๑ น้ำยาตรวจวิเคราะห์และสารควบคุมคุณภาพทุกรายการต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า และได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยาของประเทศไทย โดยต้องมีเอกสารรับรอง ที่ลงวันที่รับรองก่อนวันเสนอราคาทุกรายการ

EARTH SCIENCE /๕.๑.๒ น้ำยา ...
Diagnostic Co.,Ltd.

นางรยากร มุทธะ นางสาวพรพนา อินตะแก้ว นางสาวนิตา มณีนิล
นางโนรี เจริญศรี นางนารีรัตน์ ชมเชย

- ๕.๑.๒ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ทุกรายการเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ สำหรับสารควบคุมคุณภาพอาจเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์หรือเป็นผลิตภัณฑ์ Third party control
- ๕.๑.๓ น้ำยาตรวจวิเคราะห์และสารควบคุมคุณภาพทุกรายการต้องมีฉลากข้างบรรจุภัณฑ์ระบุชื่อ ชนิดของน้ำยา lot number และ วันหมดอายุ ที่ตรวจสอบทวนกลับได้ และมีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน ในวันส่งมอบ
- ๕.๑.๔ กรณีน้ำยาใกล้หมดอายุ หรือทางโรงพยาบาลไม่สามารถใช้น้ำยาได้ทัน ผู้ขายจะต้องรับ แลกเปลี่ยนน้ำยาที่มีอายุที่เหมาะสมให้
- ๕.๑.๕ น้ำยาตรวจวิเคราะห์และสารควบคุมคุณภาพทุกรายการ ต้องมีเอกสารกำกับน้ำยา
- ๕.๑.๖ จำนวนน้ำยาตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ ต่อปี ๑๑,๐๐๐ รายการตรวจ

๕.๒. คุณสมบัติทางเทคนิคของเครื่องตรวจวิเคราะห์น้ำยาตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ

๕.๒.๑ ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด Complete Blood Cells Count (CBC) อัตโนมัติ ชนิด 5-part diff สามารถตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๒๗ Parameter ให้แก่ผู้ซื้อจำนวน ๑ เครื่อง และเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือเป็น เครื่องที่เคยใช้อยู่ในโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ไม่เกิน ๓ ปี และยังคงอยู่ในสายการผลิต สามารถตั้งอยู่ในพื้นที่ของห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ที่กำหนดไว้ โดยมี ความสามารถในการตรวจวิเคราะห์ได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ Test/ชั่วโมง และเครื่องมีประสิทธิภาพ การใช้งานได้ดี มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมทั้งดำเนินการอบรมให้ ผู้ใช้งานมีความชำนาญและแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้ โดยเครื่องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๕.๒.๑.๑ ใช้หลักการ Flow Cytometry, Impedance Method, Laser Scatter และ Chemical Stain

๕.๒.๑.๒ ใช้ปริมาณตัวอย่างตรวจไม่เกิน ๒๐ ไมโครลิตร

๕.๒.๑.๓ สามารถใช้งานได้อย่างน้อย ๒ Mode ได้แก่ Autoloader และ Closed Tube

๕.๒.๑.๔ สามารถเก็บข้อมูลการทดสอบได้ไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ ตัวอย่าง

๕.๒.๑.๕ อุปกรณ์ประกอบดังนี้

- (๑) เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ที่เหมาะสมกับการใช้งาน จำนวน ๑ เครื่อง
- (๒) คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างน้อย ๑ ชุด
- (๓) เครื่องคอมพิวเตอร์ Core 2 Duo และใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 7 ขึ้นไป จำนวน ๑ เครื่อง
- (๔) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ที่สามารถใช้กับเครื่องตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง

๖. เงื่อนไขเฉพาะของวัสดุน้ำยาวิทยาศาสตร์การแพทย์

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ลงชื่อ ผู้จะซื้อ
 ลงชื่อ ผู้จะขาย
 ลงชื่อ พยาน
 ลงชื่อ พยาน

EARTH SCIENCE
 /๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ...
 Diagnostic Co., Ltd.

ไปรษณีย์

นางรยากร มุลละ นางสาวพรพนา อินตะแก้ว นางสาวนิตา มณีนวล
 นางโบรี เจริญศรี นางนารีรัตน์ ชมเชย

- ๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ พร้อมทำตารางลงรายละเอียดตามหัวข้อที่ทางราชการกำหนดให้ชัดเจนถูกต้อง เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียดคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่างๆ ได้ หากการเสนอเอกสารที่ไม่ตรงตามความต้องการและไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทางราชการ โรงพยาบาลมีเหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณาและขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคูณลักษณะทางเทคนิคที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์การใช้งานของทางราชการ
- ๖.๓ น้ำยาที่จัดส่งให้ทุกรายการ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ หากคุณภาพของน้ำยาหรือเครื่องตรวจวิเคราะห์ไม่ได้มาตรฐานหรือเกิดปัญหาผลตรวจเชื่อถือไม่ได้เมื่อส่งประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการโดยองค์กรภายนอก(EQA) และผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ ผู้ซื้อสงวนสิทธิ์การยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา
- ๖.๔ ผู้ขายจะต้องทำ Performance Verification เครื่องตรวจวิเคราะห์ให้กับโรงพยาบาล และทำ Correlation เพื่อเปรียบเทียบผลการตรวจกับเครื่องตรวจวิเคราะห์เดิมที่โรงพยาบาลใช้อยู่ โดยค่าใช้จ่ายในกระบวนการทั้งหมด ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบ
- ๖.๕ ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหา และสมัครสมาชิกการทดสอบและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการโดยองค์กรภายนอก (External Quality Assessment : EQA) ให้กับโรงพยาบาล ประสาทเชียงใหม่ โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย
- ๖.๖ ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาสารควบคุมคุณภาพ (Control), สารสอบเทียบคุณภาพ (Calibrator), น้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกที่ใช้ทดสอบทางคุณภาพ Sample Cup , กระจกตาช พิมพ์ ผลและวัสดุอื่นๆ ที่ใช้ในกระบวนการ ให้เพียงพอต่อการใช้งานตลอดอายุสัญญาโดยไม่คิดมูลค่า
- ๖.๗ ผู้ขายต้องจัดส่งกระจกตาชพิมพ์ Barcode ให้เพียงพอต่อการใช้งานและสำรองกรณีที่ใช้การไม่ได้ ออกอย่างน้อย ร้อยละ ๑๐ ของจำนวนรายที่ซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์ และส่งมอบกระจกตาชพิมพ์ Barcode ทุกครั้งเท่ากับจำนวนที่สั่งซื้อแต่ละรอบโดยไม่คิดมูลค่าและค่าจัดส่ง
- ๖.๘ ผู้ขายจะต้องสอนและแนะนำการใช้รวมทั้งแก้ไขเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายทุกคน จนกว่าสามารถปฏิบัติงานได้
- ๖.๙ มีการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องเป็นระยะทุกๆ ๓ เดือน ตลอดการใช้งานเครื่องเพื่อให้เครื่องมีประสิทธิภาพการใช้งานได้ดีตลอดอายุสัญญา โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
- ๖.๑๐ หากเครื่องขัดข้อง ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายต้องจัดหาช่างผู้ชำนาญ ทำการซ่อมแซมให้เครื่องใช้งานได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมงหลังได้รับการแจ้งซ่อม หรือแล้วแต่ทางโรงพยาบาลกำหนดระยะเวลาที่เหมาะสม ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม ค่าแรง ค่าอะไหล่ และค่าใช้จ่ายในการส่งการตรวจวิเคราะห์ต่อ ตามรายการตรวจดังกล่าว(ถ้ามี)
- ๖.๑๑ ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา รวมทั้งค่าแรงและค่าอะไหล่ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการใช้งานปกติ
- ๖.๑๒ ผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๖.๑๓ ผู้ขายต้องจัดทำการสอบเทียบเครื่องมือพร้อมออกใบรับรอง (Calibration & Certificate) ทุกๆ ๑ ปี แบบ onsite service โดยนับจากวันติดตั้งเครื่องเพื่อให้เครื่องมีประสิทธิภาพการใช้งานได้ดี และรองรับการขอมาตรฐานคุณภาพของโรงพยาบาล

EARTH SCIENCE

Diagnostic Co., Ltd.

นางรายกร มุคละ
นางโนรี เจริญศรี

นางสาวพรพนา อินตะแก้ว
นางนารีรัตน์ ชมเชย

นางสาวนิดา มณีนวดี
พยาน

ไปรษณีย์

พยาน

๖.๑๔ ผู้ขายต้องจัดหาโปรแกรม Laboratory Information System (LIS) ที่มีประสิทธิภาพตามที่โรงพยาบาลกำหนด และดำเนินการเชื่อมต่อเข้ากับระบบ HIS ของโรงพยาบาล โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด พร้อมทั้งจัดหาอุปกรณ์ทุกชนิดให้พร้อมใช้งาน ได้แก่ ชุดคอมพิวเตอร์ครบชุดพร้อมเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องหลักในระบบเครือข่าย LIS (Server) เครื่องสำรองไฟ เครื่องพิมพ์ผลการวิเคราะห์ เครื่องพิมพ์ Barcode และตู้เย็นเก็บน้ำยาเป็นต้น ในวันที่ส่งมอบน้ำยาชุดแรก

๖.๑๕ โปรแกรม Laboratory Information System ต้องมีคุณสมบัติที่สนับสนุนเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดอัตโนมัติ ที่มีระบบการจัดการข้อมูลก่อนทำการตรวจวิเคราะห์ (Pre-analysis) ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ (Analysis) และข้อมูลหลังการตรวจวิเคราะห์ (Post-analysis) มีระบบการรายงานผลครอบคลุมสาขาที่ให้บริการในโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ระบบบริหารคลังเวชภัณฑ์ ระบบควบคุมคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ ระบบเรียกคิวเจาะเลือด และมีเครื่องติดสติ๊กเกอร์บนทิวป์เลือดอัตโนมัติ หรือเครื่องพิมพ์ Barcode เป็นอย่างน้อย

๖.๑๖ หากผู้ขายผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งผู้ซื้อสามารถยกเลิกสัญญาได้ทันที และมีค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินตามสัญญา ตั้งแต่วันที่ผู้ขายผิดสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขงานที่บกพร่องให้เรียบร้อยตามสัญญา หรือจนถึงวันที่บอกเลิกสัญญา

๖.๑๗ กรณีที่เครื่องตรวจวิเคราะห์ชำรุดหรือเสียหายทำให้สูญเสียน้ำยาผู้ขายต้องชดเชยน้ำยาที่สูญหายไปทั้งหมด

๖.๑๘ จำนวนการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ น้ำยาตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดอัตโนมัติ และ น้ำยาตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ สามารถเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนประมาณการในแต่ละรายการตรวจก็ได้ ตามราคาต่อหน่วยเดิมภายในวงเงินตามสัญญา และในกรณีที่ครบกำหนดวงเงินตามสัญญา หากผู้ซื้อมีความจำเป็นต้องซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ดังกล่าวต่อไป ผู้ขายตกลงขายวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ในอัตราราคาต่อหน่วยเดิมและเงื่อนไขเดิม ยกเว้นจำนวน Test ที่สั่งซื้อ

๖.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงรายละเอียดมูลค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ทุกรายการอย่างชัดเจนตามตารางที่ปรากฏข้างท้ายนี้ ในวันเสนอราคา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ GLUCOSE	๑๒,๐๐๐ Test		
๒	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ BUN	๑๑,๐๐๐ Test		
๓	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ CREATININE	๑๑,๐๐๐ Test		
๔	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ URIC ACID	๕,๐๐๐ Test		
๕	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ TRIGLYCERIDE	๘,๐๐๐ Test		
๖	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ CHOLESTEROL	๘,๐๐๐ Test		
๗	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ HDL-CHOLESTEROL	๘,๐๐๐ Test		
๘	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ LDL-CHOLESTEROL	๓,๐๐๐ Test		
๙	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ TOTAL PROTEIN	๘,๐๐๐ Test		
๑๐	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ ALBUMIN	๘,๐๐๐ Test		
๑๑	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ ASPATATE AMINOTRANSFERASE	๘,๐๐๐ Test		
๑๒	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ ALANINE AMINOTRANSFERASE	๘,๐๐๐ Test		

นางรยากร มุลละ นางสาวพรพนา อินตะแก้ว นางสาวนิดา มณีนวล **ไปราชการ**
นางโนรี เจริญศรี นางนารีรัตน์ ชมเชย

๑๓	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ ALKALINE PHOSPHATASE	๘,๐๐๐ Test		
๑๔	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ TOTAL BILIBURIN	๘,๐๐๐ Test		
๑๕	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ DIRECT BILIBURIN	๘,๐๐๐ Test		
๑๖	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ SODIUM	๕,๐๐๐ Test		
๑๗	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ POTASSIUM	๕,๐๐๐ Test		
๑๘	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ CHLORIDE	๕,๐๐๐ Test		
๑๙	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Bicarbonate (CO ₂)	๖,๐๐๐ Test		
๒๐	ค่าบริการในการใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดอัตโนมัติระยะเวลา ๑๒ เดือน	๑ เครื่อง		
๒๑	น้ำยาตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ (CBC)	๑๑,๐๐๐ Test		
๒๒	ค่าบริการในการใช้เครื่องตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติระยะเวลา ๑๒ เดือน	๑ เครื่อง		
รวม				

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖)

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. ระยะเวลาส่งมอบของ

ภายใน ๑๕ วัน หลังรับใบสั่งซื้อ ในระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้สั่งซื้อไม่ใช่สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อหรือจนถึงวันที่ผู้ซื้อได้ซื้อสิ่งของตามใบสั่งซื้อนั้นจากบุคคลอื่น ในกรณีนี้ผู้ขายยอมรับผิดขาดใช้ราคาที่สูงขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย ซึ่งผู้ขายตกลงให้ผู้ซื้อหักเงินค่าปรับและราคาที่สูงขึ้นดังกล่าวจากราคาส่งของที่ส่งมอบชำระตามใบสั่งซื้อคราวใดก็ได้

๑๑. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

ในวงเงิน ๒,๗๒๕,๓๐๕.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยห้าบาทถ้วน)

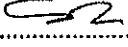


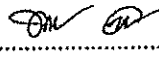
ลงชื่อ ผู้จะซื้อ
ลงชื่อ ผู้จะขาย
ลงชื่อ พยาน
ลงชื่อ พยาน

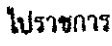
/กำหนด ...

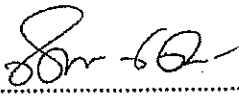
นางรยากร มุลละ นางสาวพรพนา อินตะแก้ว นางสาวนิดา มณีนิล ไปราชการ
นางโนรี เจริญศรี นางนารีรัตน์ ขมเขย

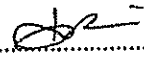
กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโดย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางรยากร มุลละ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวพรพนา อินต๊ะแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ไปราชการ
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาววนิดา มณีवाल)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางโนรี เจริญศรี)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ




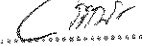
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางนารีรัตน์ ชมเชย)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ขอรับรองรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ประจำ
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และอนุมัติให้ใช้รายละเอียดนี้ในการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ดังกล่าวนี้ได้



(นางสาวศศิธร ศิริมหาราช)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่


EARTH SCIENCE
Diagnostic Co.,Ltd.

ลงชื่อ..........ผู้จะซื้อ
ลงชื่อ..........ผู้ขาย
ลงชื่อ..........พยาน
ลงชื่อ..........พยาน