

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๖๐/๒๕๖๘

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม โดย นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอเค 99 เมดิคอล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๙๑/๙๘ ถนนสุวินทวงศ์ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร โดยนางณัฐมา สีเชียงหา กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย เครื่องปั่นเมล็ดเลือดแดงอัดแน่น จำนวน ๓ เครื่อง เพื่อใช้ในการสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้านสาธารณสุขของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ (หนึ่ง) รายการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๒๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๕,๗๐๐.๙๓ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทเก้าสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ, แค็ตตาล็อก จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๓.๒ ผผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้ง

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตำบลบ้านลานแหลม , โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตำบลวัดไทยवास , โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตำบลบ้านหนองเขมร ภายในวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัด นครปฐม ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า - วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ขอดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท(หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้อง

ให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบตั้งอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขาย

จะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายจิรวัดน์ สะสมทรัพย์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายสุธรรม คณานกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางจรรวรรณ วรรณ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุภาพร สามพรานไพบุลย์)

เลขที่โครงการ ๖๘๐๘๙๓๙๒๕๕๔

เลขคู่สัญญา ๖๘๐๘๐๑๐๐๕๙๖๓

รายการแนบท้ายสัญญาซื้อขายเลขที่ ๖๐/๒๕๖๘

ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

จัดซื้อเครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัดแน่น จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๘๐,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐.- บาท เพื่อใช้ในการสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้านสาธารณสุขของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัดองค์การบริหารส่วน จังหวัดนครปฐม โดยมีรายละเอียดดังนี้

เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัดแน่น (Haematocrit และ Micro Centrifuge) ผลิตภัณฑ์ NUVE รุ่น NF-๐๔๘

คุณลักษณะ

๑. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงชนิดตั้งโต๊ะ สำหรับปั่นเหวี่ยงตัวอย่างในหลอด Capillary tube และหรือในหลอด Micro tube ได้ในเครื่องเดียวกัน (โดยการเปลี่ยนหัวปั่นเหวี่ยง) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Programmable Microprocessor Control System

๒. ตัวเครื่องผลิตจากโลหะเคลือบสี Epoxy-polyester ป้องกันการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี

๓. ความเร็วรอบในการปั่นได้สูงสุด ๑๔,๐๐๐ รอบต่อนาที, ค่า RCF สูงสุด ๑๘,๑๘๘ x g กรณีใช้หัวปั่นเหวี่ยง Micro tube Rotor และมีความเร็วรอบในการปั่นได้สูงสุด ๑๒,๐๐๐ รอบต่อนาที, ค่า RCF สูงสุด ๑๔,๘๑๑ x g กรณีใช้หัวปั่นเหวี่ยง Haematocrit Rotor

๔. มอเตอร์เป็นชนิดไม่ใช้แปรงถ่าน Brushless Induction Master, Maintenance Free

๕. สามารถบรรจุหลอด Micro tube ๑.๕/๒.๐ ml ได้สูงสุดครั้งละ ๒๔ tubes สำหรับหัวปั่นเหวี่ยง Micro tube Rotor และ สามารถปั่นหลอด capillary tube ได้สูงสุดครั้งละ ๒๔ tubes สำหรับหัวปั่นเหวี่ยง Haematocrit Rotor และมีตัวเลขกำกับที่ช่องใส่ทุกช่อง

๖. มีอุปกรณ์อ่านค่าของเม็ดเลือดอัดแน่นซึ่งสามารถอ่านได้ภายในตัวเครื่องและสามารถนำมาอ่านภายนอกเครื่อง ได้

๗. มีช่องรอง Hematocrit tube (Chamber) แยกเป็นอิสระต่อกันในแต่ละช่องเพื่อทำความสะอาดได้ง่าย

๘. แผงควบคุมการทำงานเป็นชนิดปุ่มสัมผัส พร้อมหน้าจอแสดงค่าความเร็วรอบ และเวลาในการทำงาน เป็นระบบตัวเลขไฟฟ้า (LED) แยกจากกันเพื่อสะดวกในการใช้งาน

๙. สามารถปรับตั้งความเร็วรอบได้ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ถึง ๑๔,๐๐๐ รอบต่อนาที โดยมีความละเอียดในการปรับตั้ง ๑๐ รอบต่อนาที

๑๐. สามารถปรับตั้งเวลาได้ตั้งแต่ ๑ ถึง ๙๙ นาที หรือ ทำงานแบบต่อเนื่อง โดยมีความละเอียด ๑ นาที

๑๑. สามารถแสดงค่าแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (RCF) ได้ ผ่านทางหน้าจอ แสดงความเร็วรอบ

๑๒. มีระบบ Pulse key เพื่อสั่งงานให้ปั่นเหวี่ยงในระยะสั้น และเครื่องจะปั่นเหวี่ยงเอง เมื่อปล่อยมือจากปุ่มนี้

๑๓. มีสัญญาณไฟแสดงกรณีฝาเครื่องเปิด หรือปิดไม่สนิท โดยเครื่องจะไม่ทำงาน กรณีฝาปิดไม่สนิท และมีระบบ ป้องกันไม่ให้เปิดฝาระหว่างเครื่องปั่นทำงานอยู่ (Safety lock)

๑๔. มีช่องกระจกบนฝาด้านบน สำหรับสังเกตภายในช่องปั่นขณะเครื่องทำงาน

๑๕. เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ , ISO๑๓๔๘๕ และ CE

๑๖. ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรตซ์

อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๑. หัวปั่นเหวี่ยง Haematicrit rotor ขนาดความจุ ๒๔ x Capillary tube พร้อมแผ่น Circular Scale โดยมี ความเร็วรอบสูงสุด ๑๒,๐๐๐ rpm / ค่า RCF สูงสุด ๑๔,๘๑๑ x g จำนวน ๑ ชุด

๒. Capillary tube ๑๐๐ หลอด

๓. ดินน้ำมันอุดปลาย ๒ ถาด

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. บริษัทผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ เพื่อสะดวกในการบริการหลังการขายและจัดหาอะไหล่

๒. ผลิตจากประเทศยุโรป หรืออเมริกา

๓. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๔. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยสาธิตมาก่อน

สำหรับ

- | | |
|----------------------|-----------------|
| - รพ.สต.บ้านลานแหลม | จำนวน ๑ เครื่อง |
| - รพ.สต.วัดไทยาวาส | จำนวน ๑ เครื่อง |
| - รพ.สต.บ้านหนองเขมร | จำนวน ๑ เครื่อง |

(ลงชื่อ).....

(นายจิรวัดน์ สะสมทรัพย์)

(ลงชื่อ).....

(นายสุธรรม คณานุกุล)

(ลงชื่อ).....

(นางจรรวรรณ วรรณ)

(ลงชื่อ).....

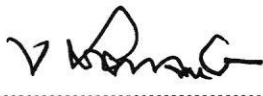
(นางสาวสุภาพร สามพรานไพบูลย์)

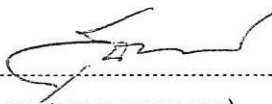


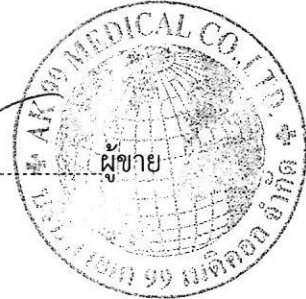
รายการแนบท้ายสัญญาซื้อขาย
สัญญาซื้อขายเลขที่ ๖๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย

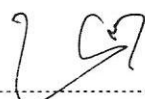
๓.๑ ผแนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ, แค็ตตาล็อก จำนวน ๔ หน้า

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
(นายจิรวัดน์ สะสมทรัพย์)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
(นายสุธรรม คณานุกุล)



(ลงชื่อ)  พยาน
(นางจารุวรรณ วรรณ)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวสุภาพร สามพรานไพบุลย์)



NF 048

Microlitre & Haematocrit Centrifuge



- One compact centrifuge offering two different rotors for wide range of applications
- Haematocrit rotor to determine haematocrit volume by the centrifugation of blood samples in capillary tubes
- Angle rotor operating at over 18.000xg responds to the needs of molecular biologists, biochemists and covers multiple applications
- Programmable microprocessor control system for accurate and reliable operations
- Two large LED displays for speed/RCF and time
- Possibility of programming RCF
- Pulse key for short centrifugation requirements
- Reduced temperature increase in the chamber by means of continuous air cooling through air channel in the lid
- Quiet brushless induction drive
- Safety ensured by steel body, lid and chamber, lid locking system and motor over temperature protection

Handwritten signature

TECHNICAL SPECIFICATIONS

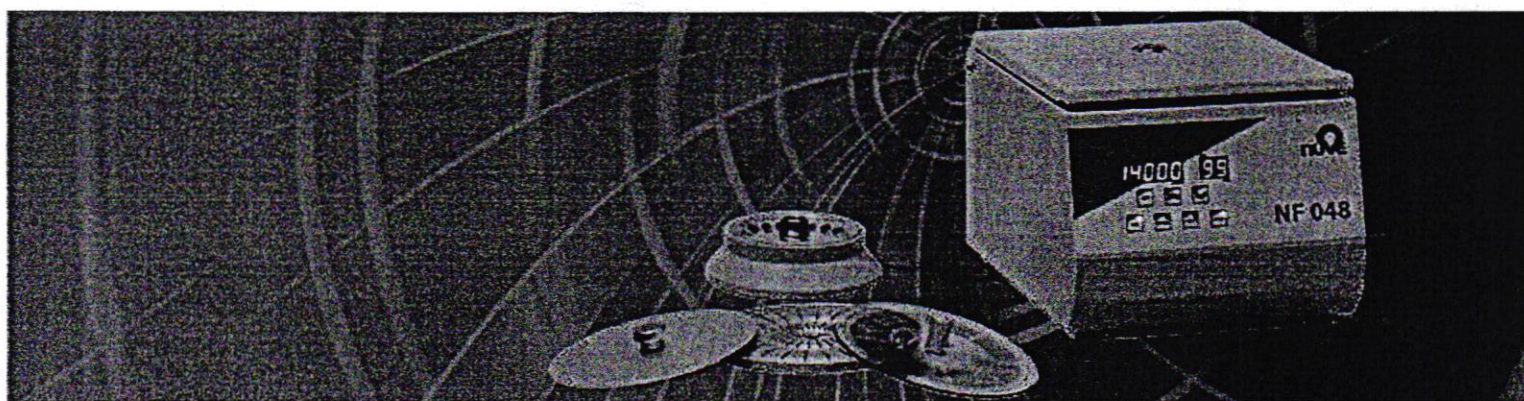
	Microlitre Angle Rotor	Haematocrit Rotor
Maximum Speed	14.000 rpm	12.000 rpm
Maximum RCF	18.188xg	14.811xg
Tube Capacity	24 x 1,5/2 ml	24 x Capillary Tubes
Control System	Programmable Microprocessor Control	
Speed Set Range	1.000 - 14.000 rpm	
Speed Set Step	10 rpm	
Timer Set Range	1-99 Minutes and Hold Position	
Timer Set Step	1 minute	
Motor	Induction Motor	
Body, Lid And Chamber	Epoxy-Polyester Powder Coated Steel	
Power Supply	230 V / 50-60 Hz (115 V / 60 Hz)	
Power Consumption	450 W	
External Dimensions (WxDxH) mm.	285x360x245	
Packing Dimensions (WxDxH) mm.	350x420x480	
Net / Packed Weight kg.	13 / 17	

ROTORS

Code	Rotor Type	Capacity	Max. Tube Dia. (mm)	Radius (mm)	Max. Speed	Max. RCF
B 50 019	Angle	24 x 1,5/2 ml.	11	83	14.000 rpm	18.188xg
B 50 020	Haematocrit	24 x Capillary Tubes	0,75	92	12.000 rpm	14.811xg

ADAPTORS

Code	Tube Type	Max. Tube Dia. (mm)
A 14 005	500/800 µL	8
A 14 006	200 µL PCR	6,5
A 14 007	250/400/700 µL	6



NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

Saracalar Mah. Saracalar Kümevleri No: 4/2 Akyurt 06750 ANKARA / TURKEY t. +90 312 399 28 30 f. +90 312 399 21 97

nuve.com.tr sales@nuve.com.tr

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

นางสาวสุภาพร สามพรานไพบูลย์

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(Signature)

cykumarin.com

1030127134800

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นหาเปอร์เซ็นต์เม็ดเลือดแดง(Haematocrit และ Micro Centrifuge)
ผลิตภัณฑ์ NUVE รุ่น NF-048

คุณลักษณะ

1. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงชนิดตั้งโต๊ะ สำหรับปั่นเหวี่ยงตัวอย่างในหลอด Capillary tube และหรือ ในหลอด Micro tube ได้ในเครื่องเดียวกัน (โดยการเปลี่ยนหัวปั่นเหวี่ยง) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Programmable Microprocessor Control System
2. ตัวเครื่องผลิตจากโลหะเคลือบสี Epoxy-polyester ป้องกันการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี
3. ความเร็วรอบในการปั่นได้สูงสุด 14,000 รอบต่อนาที, ค่า RCF สูงสุด 18,188 x g กรณีใช้หัวปั่นเหวี่ยง Micro tube Rotor และมีความเร็วรอบในการปั่นได้สูงสุด 12,000 รอบต่อนาที, ค่า RCF สูงสุด 14,811 x g กรณีใช้หัวปั่นเหวี่ยง Haematocrit Rotor
4. มอเตอร์เป็นชนิดไม่ใช้แปรงถ่าน Brushless Induction Master, Maintenance Free
5. สามารถบรรจุหลอด Micro tube 1.5/2.0 ml ได้สูงสุดครั้งละ 24 tubes สำหรับหัวปั่นเหวี่ยง Micro tube Rotor และ สามารถปั่นหลอด capillary tube ได้สูงสุดครั้งละ 24 tubes สำหรับหัวปั่นเหวี่ยง Haematocrit Rotor และมีตัวเลขกำกับที่ช่องใส่ทุกช่อง
6. มีอุปกรณ์อ่านค่าของเม็ดเลือดอัดแน่นซึ่งสามารถอ่านได้ภายในตัวเครื่องและสามารถนำมาอ่านภายนอกเครื่องได้
7. มีช่องรอง Hematocrit tube (Chamber) แยกเป็นอิสระต่อกันในแต่ละช่องเพื่อทำความสะอาดได้ง่าย
8. แผงควบคุมการทำงานเป็นชนิดปุ่มสัมผัส พร้อมหน้าจอแสดงค่าความเร็วรอบ และเวลาในการทำงาน เป็นระบบตัวเลขไฟฟ้า (LED) แยกจากกันเพื่อสะดวกในการใช้งาน
9. สามารถปรับตั้งความเร็วรอบได้ตั้งแต่ 1,000 ถึง 14,000 รอบต่อนาที โดยมีความละเอียดในการปรับตั้ง 10 รอบต่อนาที
10. สามารถปรับตั้งเวลาได้ตั้งแต่ 1 ถึง 99 นาที หรือ ทำงานแบบต่อเนื่อง โดยมีความละเอียด 1 นาที
11. สามารถแสดงค่าแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (RCF) ได้ ผ่านทางหน้าจอ แสดงความเร็วรอบ
12. มีระบบ Pulse key เพื่อสั่งงานให้ปั่นเหวี่ยงในระยะสั้น และเครื่องจะปั่นเหวี่ยงเอง เมื่อปล่อยมือจากปุ่มนี้
13. มีสัญญาณไฟแสดงกรณีฝาเครื่องเปิด หรือปิดไม่สนิท โดยเครื่องจะไม่ทำงาน กรณีฝาปิดไม่สนิท และมีระบบป้องกันไม่ให้เปิดฝาขณะเครื่องปั่นทำงานอยู่ (Safety lock)
14. มีช่องกระกบนฝาด้านบน สำหรับสังเกตภายในช่องปั่นขณะเครื่องทำงาน
15. เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO9001 , ISO13485 และ CE
16. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิรตซ์

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุภาพร สามพรานพิบูลย์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

1. หัวปั่นเหวี่ยง Haematicrit rotor ขนาดความจุ 24 x Capillary tube พร้อมแผ่น Circular Scale โดยมี
ความเร็วรอบสูงสุด 12,000 rpm / ค่า RCF สูงสุด 14,811 x g จำนวน 1 ชุด
2. Capillary tube 100 หลอด
3. คีนน้ำมันอุดปลาย 2 ถาด

เงื่อนไขเฉพาะ

1. บริษัทผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจัด
จำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ เพื่อสะดวกในการบริการหลังการขายและจัดหาอะไหล่
2. ผลิตจากประเทศยุโรป หรืออเมริกา
3. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
4. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยสาธิตมาก่อน

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุภาพร สามพรานไพบุลย์)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

รายการแนบท้ายสัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขายเลขที่ ๖๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย

๓.๒ แผนก ๒ ใบเสนอราคา

จำนวน ๑ หน้า

(ลงชื่อ) จิรวัดน์ สะสมทรัพย์ ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) _____ ผู้ขาย
(นายสุธรรม คณานกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางจรรวณ วรณา)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวสุภาพร สามพรานไพบูลย์)





บริษัท เอเค 99 เมดิคอล จำกัด

เลขที่ 55/73 หมู่ 1 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150 TEL : 098-273-0488

ใบเสนอราคา / QUATATION

เรื่อง : ใบเสนอราคาครุภัณฑ์การแพทย์	เลขที่/No : AK99-68-07-021
เรียน : นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม	วันที่/Date : 19 ต.ค. 2568
ที่อยู่ : เลขที่ 60/4 หมู่ที่ 5 ต.สนามจันทร์ อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม 73000	ผู้เสนอราคา: ณัฏฐา
	เบอร์ติดต่อ: 098-273-0488

ลำดับที่	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วย UNIT	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	ราคารวม AMOUNT
1	เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัดแน่น (Haematocrit และ Micro Centrifuge) ผลิตภัณฑ์ NUVE รุ่น NF-048 สำหรับ -รพ.สต.บ้านลานแหลม จำนวน 1 เครื่อง -รพ.สต.วัดไทยवास จำนวน 1 เครื่อง -รพ.สต.บ้านหนองเขมร จำนวน 1 เครื่อง หมายเหตุ :	3	เครื่อง	80,000.00	240,000.00

Quotation Active In/กำหนดราคายืน 90 วัน/Days

ราคาก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม 224,299.07

Delivery In/ กำหนดส่งของ 90 วัน/Days

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 15,700.93

Term Of/ การชำระเงิน ตามระเบียบราชการ

รวมยอดเงินสุทธิ 240,000.00

สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน

(นางสาวสุภาพร สามพรานไพบูลย์)
เจ้าหน้าที่

สำเนาถูกต้อง

ผู้อนุมัติสั่งซื้อ

นางสาวสุภาพร สามพรานไพบูลย์



ขอแสดงความนับถือ

(นางณัฏฐา สีเชียงหา)

นางณัฏฐา สีเชียงหา
กรรมการผู้จัดการ