

## สัญญาซื้อขาย

เครื่องมือตรวจคัดกรองการได้ยินในเด็กทารกแรกเกิด จำนวน ๑ เครื่อง

สัญญาเลขที่.....๔๓../๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่.....๕.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่าง จังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสมศักดิ์ ไข่มุกข์สถาพร นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๖๕๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ออดิเมด จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๐๐/๑๐๑ ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวเบญจนาрі แห่งธานีรามาศ ผู้รับมอบอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๑๐๐๒๑๒๒๐๐๑๒๐๘๒ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายเครื่องมือตรวจคัดกรองการได้ยินในเด็กทารกแรกเกิด จำนวน ๑ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๒,๘๘๗.๒๐ บาท (สองหมื่นสองพันแปดร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

### ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

### ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๒ (สอง)	หน้า
๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก	จำนวน ๒ (สอง)	หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน ๑ (หนึ่ง)	หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

/ข้อ ๔ การส่งมอบ...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไข่มุกข์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวเบญจนาрі แห่งธานีรามาศ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท ออดิเมด จำกัด



#### ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ภายในวันที่ .....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

#### ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

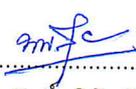
#### ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

/ข้อ ๘ หลักประกัน...

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นางสาวเบญจนาрі แห่งธานีรามาศ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ออติเมต จำกัด



## ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงเทพ เลขที่ ๐๒๑๗๘๒๔๑๐๐๐๐๔ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๑๗,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

## ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

## ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

/การคิดค่า...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวเบญจนาрі แห่งธานีราเมศ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท ออดิเมด จำกัด



การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

#### ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

/ข้อ ๑๓ การใช้...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไขทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวเบญจนาрі แห่งธานีรามาศ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ออติเมต จำกัด



### ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..... ..... ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไข่มุกข์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

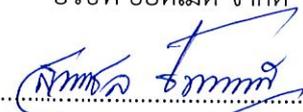
(ลงชื่อ)..... ..... ผู้ขาย

(นางสาวเบญจนา ธีระธำนิรามาศ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ออติเมต จำกัด



(ลงชื่อ)..... ..... พยาน

(นางสาวสายชล ธีบุญริษตรี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... ..... พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมือตรวจคัดกรองการได้ยินในเด็กทารกแรกเกิด

๑. ความต้องการ

เครื่องมือตรวจคัดกรองการได้ยินในเด็กทารกแรกเกิด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ตรวจคัดกรองการได้ยินเด็กทารกแรกเกิดหรือเด็กเล็กโดยตรวจการสะท้อนกลับเซลล์ขนในหูชั้นใน

๓. คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑ ตรวจการสะท้อนกลับของเซลล์หูชั้นในโดยใช้เสียงบริสุทธิ์ (DPOAE)
- ๓.๒ สามารถทำการตรวจโดยตรงจากเครื่องและเก็บผลการตรวจภายในตัวเครื่องได้
- ๓.๓ หน้าจอเป็นระบบสัมผัส (Touch Screen)
- ๓.๔ เครื่องมีขนาดเล็ก สามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย (Handheld)
- ๓.๕ ตัวเครื่องใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จประจุ
- ๓.๖ รองรับการพิมพ์ผลผ่านเครื่องพิมพ์ไร้สาย

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๔.๑ ตรวจการสะท้อนกลับของเซลล์ขนในหูชั้นในโดยใช้เสียงบริสุทธิ์ (DPOAE)
  - ๔.๑.๑ ชนิดของเสียงกระตุ้นสามารถตั้งค่าได้ไม่น้อยกว่าดังนี้
    - ๔.๑.๑.๑ ให้ความถี่การตรวจได้ ๐.๖ - ๑๒ kHz หรือกว้างกว่า
    - ๔.๑.๑.๒ ตั้งความถี่การตรวจสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ความถี่
    - ๔.๑.๑.๓ ระดับความดังตั้งแต่ ๐ - ๗๐ dB SPL หรือกว้างกว่า
    - ๔.๑.๑.๔ ระดับสัญญาณรบกวน ตั้งแต่ ๐ - ๖๐ dB SPL หรือกว้างกว่า
  - ๔.๑.๒ ตั้งค่าการตรวจผ่านของอัตราส่วนระหว่างสัญญาณเสียงกระตุ้นและสัญญาณรบกวน (SNR) ได้ตั้งแต่ ๐ - ๑๐ หรือกว้างกว่า
  - ๔.๑.๓ ตั้งเปอร์เซ็นต์ของการตรวจผ่านได้ตั้งแต่ ๕๐ - ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์หรือกว้างกว่า
  - ๔.๑.๔ จำนวนเวลาต่อจุด เปลี่ยนได้จาก ๐.๕ - ๕ วินาที หรือกว้างกว่า
  - ๔.๑.๕ มีการตรวจสอบการใส่ Probe โดยอัตโนมัติ (Probe fitting check mode) พร้อมมีกราฟแสดงค่าปริมาตร (Volume) และกราฟแสดงระดับสัญญาณเสียงรบกวน (Noise) ได้เป็นอย่างดี
  - ๔.๑.๖ แสดงข้อความบอกเมื่อมีเสียงรบกวนสูง
  - ๔.๑.๗ หน้าจอแสดงสถานะค่า Stability และแยกสีให้เมื่อค่า Stability สูงหรือต่ำ
  - ๔.๑.๘ หน้าจอตัวเครื่องแสดงผลตรวจเป็นภาพสีของ DP (DP-Gram) แบบกราฟเส้น, แสดงค่า F๑/F๒, ค่า SNR และค่า OAE หรือมากกว่า
  - ๔.๑.๙ รายงานผลการตรวจไม่น้อยกว่า PASS หรือ REFER, กราฟ DP-Gram, ค่า S/N ในแต่ละความถี่พร้อมสัญลักษณ์บอกว่าผ่าน
- ๔.๒ บันทึกชื่อ patient ผลตรวจและดูผลการตรวจย้อนหลังในตัวเครื่อง
- ๔.๓ ส่งข้อมูลผ่านระบบไร้สายได้
- ๔.๔ หน้าจอตัวเครื่องเป็นระบบสัมผัส แสดงผลตรวจเป็นภาพสี

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสาวนงลักษณ์ มาวัชระ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

/๔.๕.บันทึกผล...



- ๔.๕ บันทึกผลการตรวจได้ มากกว่า ๑๐,๐๐๐ การทดสอบ
- ๔.๖ เครื่องตรวจใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จประจุชนิด Lithium Battery
- ๔.๗ รองรับการพิมพ์ผลผ่านเครื่องพิมพ์ไร้สาย

๕. อุปกรณ์ที่มาพร้อมเครื่อง

๕.๑	ชุด Probe พร้อม Probe tip	จำนวน	๑	ชุด
๕.๒	USB – Bluetooth adapter	จำนวน	๑	ชุด
๕.๓	ชุดสายไฟ	จำนวน	๑	ชุด
๔.๔	Test cavity	จำนวน	๑	ชุด
๔.๕	ชุดทำความสะอาด	จำนวน	๑	ชุด
๔.๖	กระเป๋าใส่เครื่อง	จำนวน	๑	ชุด
๔.๗	คู่มือการใช้งาน	จำนวน	๑	ชุด

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ รับประกันคุณภาพการใช้งาน ๒ ปี
- ๖.๒ สอบเทียบให้ฟรีก่อนหมดประกัน

๗. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

๘. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ

จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
(นางสาวนงลักษณ์ มิวชระ)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



## เครื่องตรวจคัดกรองและตรวจวินิจฉัยการได้ยิน

การสะท้อนกลับของเซลล์หูชั้นใน (OAE)  
ตรวจคัดกรองการได้ยินระดับก้านสมอง (AABR)  
ตรวจการได้ยินระดับก้านสมอง (ABR)  
ตรวจการทำงานของหูชั้นกลาง (Impedance)

รุ่น



ยี่ห้อ

Audio-SMART

ผลิตภัณฑ์ ประเทศรัสเซีย



- ◆ เครื่องตรวจหูชั้นกลางแบบพกพา
- ◆ Probe tone มีความถี่สูง
- ◆ ตรวจวินิจฉัยและตรวจคัดกรองการสะท้อนกลับของเซลล์หูชั้นใน (OAE) และตรวจการได้ยินระดับก้านสมอง (ABR)
- ◆ เชื่อมต่อด้วยระบบไร้สาย
- ◆ หน้าจอสัมผัส

ด้วยประสบการณ์มากกว่า 15 ปีในการออกแบบเครื่องมือทางด้าน การได้ยิน เครื่อง Audio-SMART ได้ถูกสร้างมาจากการสะสมประสบการณ์ของเราและการใช้เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดเพื่อสร้างเครื่องสำหรับอนาคต

ผู้ใช้งานปรับแต่งเครื่อง Audio-SMART ตามที่ต้องการ จับคู่แบบทดสอบตามความต้องการในปัจจุบันและอัปเดตได้อย่างรวดเร็วเมื่อต้องการเปลี่ยนแปลง

หน้าจอสัมผัสได้ออกแบบและอินเตอร์เฟซกราฟิกได้ง่าย นำทุกตัวเลือกทั้งหมดมาใส่ในที่เดียวกัน เพียงแต่ใส่ข้อมูลคนไข้ ทำการตรวจสอบการตรวจและพิมพ์ผล โดยใช้นิ้วสัมผัสอย่างง่ายดาย

True Hybrid – OAE, ABR, Impedance ภายในเครื่องเดียวกัน



เครื่อง Audio-SMART น้ำหนักเบา ขนาดกะทัดรัด สามารถใส่ในกระเป๋าเสื้อกาวน์ของแพทย์ได้ แบตเตอรี่สามารถใช้ได้ตลอดทั้งวัน เครื่อง Audio-SMART เป็นเครื่องที่สมบูรณ์แบบและมีความยืดหยุ่นสำหรับการตรวจแบบประจำในผู้ป่วยที่พักอยู่ที่หอผู้ป่วยหรือในห้อง



## ใบเสนอราคา

เลขที่	AUD66/ AS 638
วันที่	17 พฤศจิกายน 2566

เสนอ ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลบางพลี				
รายการ เครื่องมือตรวจคัดกรองการได้ยินในเด็กแรกเกิด				
ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคารวมทั้งสิ้น
	เครื่องมือตรวจคัดกรองการได้ยินในเด็กแรกเกิด รุ่น Audio-SMART ยี่ห้อ Neurosoft ผลิตภัณฑ์ประเทศไทย พร้อมอุปกรณ์	350,000.00	1 เครื่อง	350,000.00
1.	ชุด Audio-SMART พร้อมโปรแกรม - การตรวจ DPOAE		1 ชุด	
2.	USB – Bluetooth adapter		1 ชุด	
3.	ชุดสายไฟ		1 ชุด	
4.	ชุด Probe		1 ชุด	
5.	ชุด probe tip – 3 ชิ้น		1 ชุด	
6.	Test cavity		1 ชุด	
7.	ชุดทำความสะอาด		1 ชุด	
8.	กระเป๋าใส่เครื่อง		1 ชุด	
9.	คู่มือการใช้งาน		1 ชุด	
(สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		ราคาสุทธิ		327,102.80
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		22,897.20
		ราคารวมทั้งสิ้น		350,000.00
<u>เงื่อนไข</u>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดยื่นราคา 60 วัน</li> <li>กำหนดส่งมอบ 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย</li> <li>กำหนดชำระเงิน 30 วันนับถัดจากวันส่งมอบ</li> </ol>		ผู้เสนอราคา..... เบญจนาрі แห่งธานีรามศ โทร. 087 608 2299		



*(Handwritten signature)*

(หลักประกันสัญญาซื้อ)

หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02178241000004

วันที่ 4 มกราคม 2567

ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร โดย นางนฤมล ธีรมย์ธินัน 3527 และ นายดำรง บุษบา 523 ผู้มีอำนาจลงนาม  
ผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ จังหวัดสมุทรปราการ  
ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ดังมีข้อความต่อไปนี้

1.ตามที่ บริษัท ออดิเมด จำกัด

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ขาย” ได้ทำสัญญาซื้อขาย ครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องมือตรวจคัดกรองการได้ยินในเด็กทารก  
แรกเกิด จำนวน 1 เครื่อง

กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ \_\_\_\_\_ ลงวันที่ \_\_\_\_\_

ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน -17,500.00- บาท  
(-หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

ซึ่งเท่ากับร้อยละ \_\_\_\_\_ ( 5% ) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน  
-17,500.00- บาท (-หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตาม  
ตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 18 พฤษภาคม 2569

และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการ  
ค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ค้ำประกัน  
(นางนฤมล ธีรมย์ธินัน 3527) (นายดำรง บุษบา 523)  
เจ้าหน้าที่ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ พยาน ลงชื่อ \_\_\_\_\_ พยาน  
(นางสาววินดา สุขราชกิจ) (นางสาวเอื้องเดือน ไกรบำรุง)



SFRL 208-2 (3-02/66)

การติดต่อกับธนาคารเกี่ยวกับหนังสือสัญญาค้ำประกันรายนี้ โปรดอ้างเลขที่ข้างบนนี้ด้วยทุกครั้ง  
To contact Bank concerning this Letter of Guarantee, please always refer to the above reference.



020210