

สัญญาจัดซื้อระบบเครื่องเสียงพร้อมติดตั้ง  
สำหรับห้องประชุม ชั้น ๙ โรงพยาบาลบางพลี

สัญญาเลขที่ ๑๑๖ / ๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสกล สุขพรหม ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการตามคำสั่ง จังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๘๔๐๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท ปันรังสี จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๑๒๖ อาคารกรมดิษฐ์ ชั้น ๓ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร โดย นายนพดล สีชมพู ผู้รับมอบอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปราบกฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๓๙๔๐๔๐ ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ระบบเครื่องเสียงพร้อมติดตั้งสำหรับห้องประชุม ชั้น ๙ โรงพยาบาลบางพลี เป็นราคาทั้งสิ้น ๔๙๗,๘๗๑.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๓๒,๕๗๑.๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นกรซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑.....รายการคุณลักษณะเฉพาะ.....จำนวน.....๖.....หน้า

๓.๒ ผนวก ๒.....ใบเสนอราคา..... จำนวน.....๑.....หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น



/ ข้อ ๔...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายนพดล สีชมพู)

ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท ปันรังสี จำกัด

**ข้อ ๔ การส่งมอบ**

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ.....โรงพยาบาลบางพลี.....  
ภายในวันที่...๑๙... เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้  
พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขาย  
จะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ในวันและเวลา  
ทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

**ข้อ ๕ การตรวจรับ**

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐาน  
การรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ  
ที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของ  
มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไป  
เพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

**ข้อ ๖ การชำระเงิน**

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดย  
ครบถ้วนแล้ว

**ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี  
นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว  
หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการ  
ซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ  
โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการ  
นั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขาย  
แก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือข้อขัดข้องนั้นเอง  
หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบ  
ตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกัน  
การปฏิบัติตามสัญญาได้



/ ข้อ ๘ หลัก...

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นายนพดล สีชมภู)

ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท ปิ่นรังสี จำกัด

## ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรีตัดใหม่ (อิตัลไทย ทาวเวอร์) หนังสือค้ำประกันเลขที่ ๑๐๐๐๕๖๓๕๒๔๐๐ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๘๙๔.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับ ร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่ กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของ ผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุม ถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้น คราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อ ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขาย พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

## ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญา ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวน เงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้อง ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

## ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

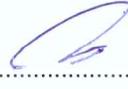
ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

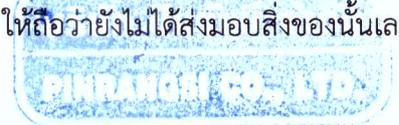
(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย / ในระหว่าง...

(นายนพดล สีชมภู)

ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท ปิ่นรังษี จำกัด



ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคา ที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

#### ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



/ข้อ ๑๓ การ...

(ลงชื่อ).....*ส.*.....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....ผู้ขาย

(นายนพดล สีชมภู)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ปิ่นรังษี จำกัด

### ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของของผู้ขายจะต้องส่ง หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าว จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายนพดล สีชมภู)

ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท ปันรังสี จำกัด



(ลงชื่อ).....พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

เอกสารประกอบสัญญาจัดซื้อระบบเครื่องเสียงพร้อมติดตั้ง  
สำหรับห้องประชุม ชั้น ๙ โรงพยาบาลบางพลี

ประกอบด้วย

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
๒. ใบเสนอราคา บริษัท ปิ่นรังสี จำกัด



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ  
(นายสกล สุขพรหม)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย  
(นายนพดล สีชมภู)  
ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท ปิ่นรังสี จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายธนิต ปานรอด)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)  
นิติกร

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**จัดซื้อระบบเครื่องเสียงพร้อมติดตั้งสำหรับห้องประชุม ชั้น ๙ โรงพยาบาลบางพลี**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยโรงพยาบาลบางพลี มีความประสงค์จะจัดซื้อระบบเครื่องเสียงพร้อมติดตั้งสำหรับ ห้องประชุม ชั้น ๙ โรงพยาบาลบางพลี เพื่อใช้ในการสนับสนุนเทคนิคเสียงในการจัดการประชุม รวมถึงการจัดกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นภายในห้องประชุมของโรงพยาบาลบางพลี จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อดังกล่าว

**๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน**

เพื่อใช้ในการสนับสนุนเทคนิคในการจัดการประชุม รวมถึงการจัดกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นภายในห้องประชุมของโรงพยาบาลบางพลี

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

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 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสมุทรปราการ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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



.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวสิริขวัญ ทรงมณี)

.....กรรมการ  
(นายวิศิษฐ์ ทองเงิน)

.....กรรมการ  
(นายเสณี โพธิ์แก้ว)

(นางสาวเสณี โพธิ์แก้ว)

#### ๔. คุณลักษณะทั่วไปทางเทคนิค

๔.๑ เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัลขนาด ๒๐ ช่องสัญญาณ จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑.๑ มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณเสียงขาเข้าชนิดโมโน ไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่องสัญญาณและมีช่องเชื่อมต่อสัญญาณเสียงขาเข้าชนิดสเตอริโอ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ

๔.๑.๒ มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณขาออก Master Out ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณและมีช่องเชื่อมต่อสัญญาณขาออก Monitor Out หรือมีชื่อเรียกเป็นอย่างอื่น ไม่น้อยกว่า ๖ ช่องสัญญาณ

๔.๑.๓ มีช่องสำหรับเชื่อมต่อ USB และ Card Reader อย่างน้อยอย่างละ ๑ ช่อง

๔.๑.๔ สามารถปรับแต่ง EQ เสียงได้ไม่น้อยกว่า ๓ ย่านความถี่ ดังนี้

- High : ๑๐ kHz,  $\pm 15$  dB, Shelving หรือดีกว่า

- MID : ๑๐๐ Hz - ๘ kHz,  $\pm 15$  dB, Peaking หรือดีกว่า

- Low : ๑๐๐ Hz,  $\pm 15$  dB, Shelving หรือดีกว่า

๔.๑.๕ สามารถบันทึก Tracks ได้ไม่น้อยกว่า ๒๒ Tracks

๔.๑.๖ มีหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒๘x๖๔ dot

๔.๑.๗ สามารถตอบสนองความถี่ที่ ๔๔.๑ kHz, -๑ dB ตั้งแต่ ๒๐ Hz ถึง ๒๐ kHz หรือ ที่ ๙๖ kHz -๓ dB ตั้งแต่ ๒๐ Hz ถึง ๔๐ kHz หรือดีกว่า

๔.๑.๘ มีจำนวน Channel Fader สำหรับการปรับระดับความดังสัญญาณเสียงขาเข้าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘ Fader

๔.๒ เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงแบบมัลติฟังก์ชัน จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๒.๑ เครื่องมือช่วยปรับแต่งเสียง Digital Signal Processor (DSP)

๔.๒.๒ รองรับสัญญาณขาเข้าไม่น้อยกว่า ๘ ช่องสัญญาณ และสัญญาณขาออกไม่น้อยกว่า ๘ ช่องสัญญาณ

๔.๒.๓ รองรับการควบคุมผ่านแอปพลิเคชันได้

๔.๒.๔ มีช่องต่อ LAN จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ

๔.๒.๕ Sample Rate ; ๔๘kHz

๔.๒.๖ มีช่วงการตอบสนองความถี่ ๒๐ Hz - ๒๐ kHz

๔.๒.๗ Dynamic Range: > ๑๑๐ dB (A-Weighted), input to output.

๔.๒.๘ รองรับการติดตั้งใน rack มาตรฐานขนาด ๑๙ นิ้ว



333333  
.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวสิริขวัญ ทรงมณี)

  
( นายวิชาญ วัฒนกุล )

  
.....กรรมการ  
(นายวิศิษฐ์ ทองเงิน)

  
.....กรรมการ  
(นายเสณี โพธิ์แก้ว)

- ๔.๓ เครื่องขยายเสียงแบบ มีกำลังขยาย ๑,๒๕๐ วัตต์ จำนวน ๒ ตัว
- ๔.๓.๑ เป็นเครื่องขยายเสียงแบบ class D มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐W จำนวน ๒ ช่องสัญญาณ
  - ๔.๓.๒ รองรับการติดตั้งใน rack มาตรฐานขนาด ๑๙ นิ้ว
  - ๔.๓.๓ มีปุ่มควบคุมระดับความดังเสียง
  - ๔.๓.๔ มีไฟแสดงระดับสัญญาณเสียง
  - ๔.๓.๕ มีช่วงการตอบสนองความถี่ ๒๐ Hz - ๒๐ kHz
  - ๔.๓.๖ สามารถใช้งานในรูปแบบ Stereo/Bridge/Parallel
  - ๔.๓.๗ มีช่องต่อสัญญาณเสียงขาเข้าจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง แบบ XLR
  - ๔.๓.๘ มีช่องต่อสัญญาณเสียงขาออกจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง แบบ Speakon

๔.๔ ลำโพงแบบ Passive ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

- ๔.๔.๑ มีช่องต่อสัญญาณชนิด Speakon ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๔.๔.๒ ลำโพงมีดอกเสียงต่ำขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว และมีดอกเสียงแหลมขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- ๔.๔.๓ มีช่วงการตอบสนองความถี่ ๖๐-๑๙kHz หรือดีกว่า
- ๔.๔.๔ รองรับกำลังขับไม่น้อยกว่า ๔๐๐W RMS
- ๔.๔.๕ มีระดับความดังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ dB

๔.๕ ลำโพงแบบ Passive เสียงต่ำ ขนาด ๑๕ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว

- ๔.๕.๑ มีช่องต่อสัญญาณชนิด Speakon ไม่น้อยกว่า ๒ช่อง
- ๔.๕.๒ สามารถตอบสนองความถี่ได้ตั้งแต่ ๔๐ เฮิรตซ์ ถึง ๒๕๐ เฮิรตซ์ (-๑๐เดซิเบล)
- ๔.๕.๓ มีค่าความดังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๗ เดซิเบล
- ๔.๕.๔ มีกำลังของภาคขยายเสียงไม่น้อยกว่า ๖๕๐ วัตต์
- ๔.๕.๕ ขนาดดอกลำโพงเสียงต่ำไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว หรือดีกว่า

๕. ตู้ลำโพงพร้อมเครื่องขยายเสียงในตัว ขนาด ๘ นิ้ว

- ๕.๑.๑ มีช่วงการตอบสนองความถี่ ๗๐Hz - ๒๐kHz หรือดีกว่า
- ๕.๑.๒ มีค่าความดังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๓ dB SPL
- ๕.๑.๓ มีค่าเพาเวอร์แอมป์ HF ไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์และค่า LF ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์
- ๕.๑.๔ ดอกลำโพงเสียงแหลมมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓/๔ นิ้วและดอกลำโพงเสียงต่ำขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว
- ๕.๑.๕ ตัวลำโพงมีช่องต่อสัญญาณเสียงขาเข้าแบบ XLR จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ
- ๕.๑.๖ ตัวลำโพงมีช่องต่อสัญญาณเสียงขาออกแบบ XLR จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ



.....  
ประธานกรรมการ  
(นางสาวสิริขวัญ ทรงมณี)

( นายณนพล สีเมธ )

.....  
กรรมการ  
(นายวิศิษฐ์ ทองเงิน)

.....  
กรรมการ  
(นายเสนี โพธิ์แก้ว)

๖. ไมโครโฟนชนิดมีสายแบบมือถือ จำนวน ๒ ตัว

- ๖.๑.๑ ไมโครโฟนชนิดไดนามิก
- ๖.๑.๒ รูปแบบการรับเสียงเป็นแบบคาไดอยด์ (Cardioid)
- ๖.๑.๓ การตอบสนองความถี่ ๗๕ เฮิรตซ์ ถึง ๑๘ กิโลเฮิรตซ์ หรือดีกว่า
- ๖.๑.๔ มีค่าความต้านทาน ๓๒๐ โอห์ม
- ๖.๑.๕ มีค่าความไว -๕๖ dB re ๑V/Pa @ ๑kHz หรือดีกว่า
- ๖.๑.๖ ช่องต่อสัญญาณขาออก เป็น แบบ XLR

๗. ชุดไมโครโฟนชนิดไร้สายแบบมือถือ ประกอบด้วยดังนี้

- ๗.๑ เครื่องรับสัญญาณชนิดไร้สาย แบบ ๒ ช่องสัญญาณ จำนวน ๑ เครื่อง
  - ๗.๑.๑ เป็นระบบสัญญาณประเภท UHF
  - ๗.๑.๒ มีอัตราส่วนของสัญญาณกับสัญญาณรบกวนมากกว่า ๑๐๐ dB(A)
  - ๗.๑.๓ มีค่า T.H.D น้อยกว่า ๐.๖%
  - ๗.๑.๔ มีหน้าจอแสดงผลชนิด LCD หรือดีกว่า
  - ๗.๑.๕ มีปุ่มควบคุมการเลือกความถี่และระดับความดังเสียง
  - ๗.๑.๖ มีเสาอากาศไม่น้อยกว่า ๒ เสาสัญญาณ
  - ๗.๑.๗ มีช่องสัญญาณเสียงขาออกเป็นแบบ Phone Jack / Balance
  - ๗.๑.๘ มีช่วงความถี่ที่ผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ

โทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๗.๒ ไมโครโฟนชนิดไร้สายแบบมือถือ จำนวน ๒ ตัว

- ๗.๒.๑ เครื่องส่งสัญญาณชนิดไร้สายแบบมือถือ
- ๗.๒.๒ มีระบบ Phase-Locked Loop (PLL) Synthesized Control
- ๗.๒.๓ มีจอ LED สำหรับแสดงสถานะเปิด-ปิด / สถานะเบตเตอร์ / Mute
- ๗.๒.๔ มีปุ่มควบคุมการเลือกช่องสัญญาณ และ Mute ได้
- ๗.๒.๕ การตอบสนองความถี่ ๕๐ เฮิรตซ์ ถึง ๑๖,๐๐๐ เฮิรตซ์ หรือดีกว่า
- ๗.๒.๖ สามารถใช้งานกับถ่านชนิด AA จำนวน ๒ ก้อน



.....<sup>รับรอง</sup>ประธานกรรมการ (นางสาวพนิดา ธีระกุล)  
(นางสาวสิริขวัญ ทรงมณี)

.....กรรมการ  
(นายวิศิษฐ์ ทองเงิน)

.....กรรมการ  
(นายเสนี โพธิ์แก้ว)

๘. งานติดตั้งระบบอุปกรณ์ จำนวน ๑ งาน

๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้งระบบโดยมีการเดินสายสัญญาณชั่วคราวต่างๆให้ใช้งานได้ตามแบบที่นำเสนอมาโดยสมบูรณ์

๘.๒ สายสัญญาณต่างๆและต้องร้อยท่อเปลือกอ่อน ที่ติดตั้งในโครงการนี้ต้องมีการติด Identification Code ที่ปลายทั้ง ๒ ด้านอย่างถูกต้อง

๘.๓ ผู้เสนอราคาติดตั้งอุปกรณ์ในตำแหน่งที่โรงพยาบาลได้กำหนดไว้ให้สวยงาม

๙. อุปกรณ์หลัก ประกอบด้วย

๙.๑ เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอลขนาด ๒๐ ช่องสัญญาณ	จำนวน	๑	เครื่อง
๙.๒ อุปกรณ์ช่วยปรับแต่งสัญญาณเสียง	จำนวน	๑	เครื่อง
๙.๓ เครื่องขยายเสียงแบบมีกำลังขยาย ๑,๒๕๐ วัตต์	จำนวน	๒	เครื่อง
๙.๔ ลำโพงขนาด ๑๒ นิ้ว	จำนวน	๒	ตัว
๙.๕ ลำโพงขนาด ๑๕ นิ้ว	จำนวน	๒	ตัว
๙.๖ ลำโพงขนาด ๘ นิ้ว	จำนวน	๒	ตัว
๙.๗ ไมโครโฟนชนิดมีสายแบบมือถือ	จำนวน	๒	ตัว
๙.๘ เครื่องรับสัญญาณ แบบ ๒ ช่องสัญญาณ	จำนวน	๒	เครื่อง
๙.๙ ไมโครโฟนชนิดไร้สายแบบมือถือ	จำนวน	๔	ตัว
๙.๑๐ อุปกรณ์เสริมบลูทูธ	จำนวน	๑	ตัว
๙.๑๑ งานติดตั้งระบบอุปกรณ์	จำนวน	๑	งาน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันการใช้งาน ๒ ปี โดยผู้ขายต้องรับประกันซ่อมและเปลี่ยนอะไหล่ ซึ่งชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ยกเว้นเกิดการเสียหายจากปัญหาาระบบกระแสไฟฟ้าของโรงพยาบาล หรือจากภัยธรรมชาติทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันตรวจรับ

กรณีแจ้งซ่อมในระยะประกัน บริษัทจะดำเนินการซ่อมและแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่รับแจ้ง

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญา จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๒. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานพร้อมติดตั้งและทดสอบระบบ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



.....  
(นางสาวสิริขวัญ ทรงมณี)

.....  
(นางสาวพวง สิมขุ)

.....  
(นายวิศิษฐ์ ทองเงิน)

.....  
(นายเสณี โพธิ์แก้ว)

๑๓. วงเงินงบประมาณ

๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๑๔. ราคาากลาง

๔๙๗,๘๗๑.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน)

๑๕. เกณฑ์การพิจารณา

เกณฑ์ราคา

*สิริขวัญ*  
.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวสิริขวัญ ทรงมณี)

*วิศิษฐ์ ทองเงิน*  
.....กรรมการ  
(นายวิศิษฐ์ ทองเงิน)

*[Signature]*  
.....กรรมการ  
(นายเสณี โพธิ์แก้ว)



*[Signature]*  
(นายเสณี โพธิ์แก้ว)

**ใบเสนอราคา**  
**QUOTATION**

เรียน / Attn : ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลบางพลี  
โรงพยาบาลบางพลี

ที่อยู่ / Address : 88/1 หมู่ที่ 8 ตำบล บางพลีใหญ่

อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

เลขที่ / No : QTSPIN202209001R3\_Pta

วันที่ / Date : 9-Sep-2022

พนักงานขาย/Sales man : Pinrangsi

ผู้จัดทำ/Prepared : พงศกร

บริษัทฯ มีความยินดีขอเรียนเสนอขายสินค้าตามรายการ ราคาและรายละเอียดตามข้างล่างนี้ :-  
We are pleased to offer the following products with prices and details :-

ลำดับ Item	รุ่น / รหัสสินค้า Model Code	ยี่ห้อ Brand	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	L20		ชุดเครื่องเสียงสำหรับห้องประชุม ประกอบด้วย เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอลขนาด 20 ช่องสัญญาณ (Digital Mixer and Recorder, 18 Mic / 2 Line Stereo, 6 Monitor Out, 1 Master Out) รุ่น L20	1 เครื่อง	39,400 บาท	39,400 บาท
2	Jupiter		เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงแบบมัลติฟังก์ชัน (8 in, 8 out DSP, app based software) รุ่น Jupiter	1 เครื่อง	72,600 บาท	72,600 บาท
3	ZENITH 2500		เครื่องขยายเสียงแบบ มีกำลังขยาย 1250 วัตต์ (2 x 1250 W @ 4ohm power amplifier. Switching power supply, Class D) รุ่น ZENITH 2500	2 เครื่อง	24,400 บาท	48,800 บาท
4	QM350i		ลำโพงแบบ Passive ขนาด 12 นิ้ว (12" LF & 1" HF into asymmetrical horn, multipurpose 2 way speaker system, 95dB (1w/1m), 400w 8Ω) รุ่น QM350i	2 ตัว	24,900 บาท	49,800 บาท
5	QM600S		ลำโพงแบบ Passive เสียงต่ำ ขนาด 15 นิ้ว (Q-Motion Passive 15" Front Loaded 650W RMS Sub Bass) รุ่น QM600S	2 ตัว	39,300 บาท	78,600 บาท
6	QSA200i		ตู้ลำโพงพร้อมเครื่องขยายเสียงในตัว ขนาด 8 นิ้ว (Powerde 8" LF & 1" HF rotatable horn, compact speaker system w/2 mic/line inputs. 123dB SPL, 100w) รุ่น QSA200i	2 ตัว	15,000 บาท	30,000 บาท
7	M1		ไมโครโฟนชนิดมีสายแบบมือถือ (Live Performance Dynamic Microphone) รุ่น M1	2 ตัว	3,300 บาท	6,600 บาท
8	E-7Du V2		เครื่องรับสัญญาณชนิดไร้สาย แบบ 2 ช่องสัญญาณ (UHF PLL Dual Channel True Diversity receiver) รุ่น E-7Du V2	1 เครื่อง	4,900 บาท	4,900 บาท
9	E-7TH V2		ไมโครโฟนชนิดไร้สายแบบมือถือ (UHF PLL Hand-Held Transmitter) รุ่น E-7TH V2	2 ตัว	2,300 บาท	4,600 บาท
10			งานเดินสายและติดตั้งอุปกรณ์	1 งาน	130,000 บาท	130,000 บาท

กำหนดขึ้นราคา / Valid within : 09-Oct-2022

กำหนดส่งสินค้า / Delivery within : 90 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อสินค้า

การรับประกัน / Warranty : 2 ปี

หมายเหตุ / Remark :

เงื่อนไขการชำระเงิน / Term of Payment : เงินสด

รวมราคาทั้งสิ้นไม่รวมภาษี

Total Amount Excluded TAX

**465,300.00**

จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

VAT Amount

32,571.00

รวมราคาทั้งสิ้นรวมภาษี

Total Amount Included TAX

**497,871.00**

จำนวนเงิน / Amount :

(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน)

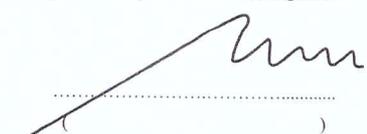
ข้าพเจ้ายอมรับเงื่อนไขและขอสั่งซื้อสินค้า

ตามรายการที่เสนอข้างต้นนี้

ผู้เสนอราคา / Approved by

ผู้มีอำนาจอนุมัติ / Authorized Signature





วันที่ / Date