

สัญญาจัดซื้อเครื่องจ่ายสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒๐ kVA
พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง

สัญญาเลขที่.....๘๕...../๒๕๖๕

สัญญานี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่.....๙.....เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕ ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสกล สุขพรม ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการตามคำสั่ง จังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๘๔๐๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท ชินเนอร์จี อีเลคทริก จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน บริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๐/๓๓ หมู่ที่ ๕ ถนนติวานนท์ ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี โดย นายบัณฑิต ตั้งตรงกิจเจริญ ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๓๐๐๑๒๒๐๐๐๒๘๒๖ ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และหนังสือมอบอำนาจ เลขที่ ๒๐๒๒-๐๐๒ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย จัดซื้อเครื่องจ่ายสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒๐ kVA พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๙๑,๖๒๕.๓๕ บาท (สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทสามสิบห้าสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๕,๖๒๐.๓๕ บาท (สองหมื่นห้าพันหกร้อยยี่สิบบาทสามสิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อขายซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ 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 สุขพรม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นายบัณฑิต ตั้งตรงกิจเจริญ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ชินเนอร์จี อีเลคทริก จำกัด

ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ.....โรงพยาบาลบางพลี.....
ภายในวันที่..... เดือน กรกฎาคม 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

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขาย
แก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องนั้นเอง
หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบ
ตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกัน
การปฏิบัติตามสัญญาได้

/ ข้อ ๘ หลัก...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายบัณฑิต ตั้งตรงกิจเจริญ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท จีนเนอร์ไลฟ์ อิเลคทริก จำกัด

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ศูนย์ธุรกิจต่างประเทศ บางกระดี่ หนังสือค้ำประกันเลขที่ ค.๔๗๖๙๐๓๕๙๐๑๔๐๐๐ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๙,๕๘๒.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับ ร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่ กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของ ผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุม ถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้น คราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อ 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 ชดใช้ราคาที่เป็นขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ภูธรราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายบัณฑิต ตั้งตรงกิจเจริญ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ชินเนอร์โจส์ อิเลคทริก จำกัด

/ในระหว่าง...

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดเชยราคา ที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบโดยชัดแจ้งแล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

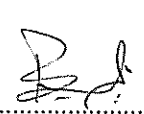
/ ข้อ ๑๓ การ...

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นายบัณฑิต ตั้งตรงกิจเจริญ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ชินเนอร์จีส์ อีเลคทริก จำกัด

ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของผู้ขายจะต้องส่ง หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าว จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายบัณฑิต ตั้งตรงกิจเจริญ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ชินเนอร์จีส์ อิเลคทริก จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

ขอบเขตของงาน
จัดซื้อเครื่องจ่ายสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒๐ kVA พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง
(UPS : Uninterruptible Power Supply)

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลบางพลี มีความประสงค์ในการจัดซื้อเครื่องจ่ายสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒๐ kVA พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง (UPS : Uninterruptible Power Supply) ซึ่งติดตั้งที่อาคารบริการ ๙ ชั้น กลุ่มงาน เนื่องจากเครื่องสำรองไฟดังกล่าวชำรุดไม่สามารถจ่ายและเก็บสำรองไฟฟ้าได้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบไฟฟ้าสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่เกิดการขัดข้อง โดยเครื่องจ่ายสำรองไฟฟ้า (UPS : Uninterruptible Power Supply) จะจ่ายไฟฟ้าสำรองให้แก่ระบบแบบต่อเนื่อง ซึ่งจะไม่ทำให้เกิดความเสียหายของเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ทางการแพทย์และผู้ป่วย ในขณะที่ระบบจ่ายไฟฟ้าหลักขัดข้อง

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๙ ผู้รับจ้างต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic)

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

(นายชูชาติ อินชลิบ)

นายช่างเทคนิค

BE

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ คุณสมบัติทั่วไป

ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการเปลี่ยนเครื่องจ่ายสำรองไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS : Uninterruptible Power Supply) อาคาร ๙ ชั้น กลุ่มงานผ่าตัด จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งภายในโรงพยาบาลบางพลี ดังนี้
เครื่องสำรองไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS : Uninterruptible Power Supply)

๑. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

๒. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑

๓. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปภายใต้ลิขสิทธิ์ของบริษัทผู้ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกา, ประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป หรือประเทศญี่ปุ่น

๔. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน IEC ๖๒๐๔๐-๑, IEC ๖๒๐๔๐-๒, IEC ๖๒๐๔๐-๓, IEC ๖๒๐๔๐-๔ และ CE Mark

๕. เป็นอุปกรณ์ใหม่ยังไม่เคยใช้ที่โหนดมาก่อนและทุกอุปกรณ์ยังอยู่ในสายการผลิตปัจจุบันผลิต

๖. ต้องมีความสามารถรองรับการต่อขนานเครื่อง UPS (Parallel Redundancy) ในอนาคตได้ไม่น้อยกว่า ๔ เครื่อง

๓.๒ แบตเตอรี่ (Battery)

๑. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑

๒. แบตเตอรี่อยู่ในโมดูล เพื่อความสะดวกในการเปลี่ยนแบตเตอรี่

๓. เป็นอุปกรณ์ใหม่ยังไม่เคยใช้ที่โหนดมาก่อนและทุกอุปกรณ์ยังอยู่ในสายการผลิตปัจจุบันผลิต

๓.๓ คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. เครื่องสำรองไฟฟ้าต่อเนื่อง (UPS : Uninterruptible Power Supply)

๒. ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ kVA.

๓. เป็นแบบ Online Double Conversion ตามมาตรฐาน IEC/EN ๖๒๐๔๐-๓ Class VFI-SS-๑๑๑

๔. แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ภายในเครื่อง UPS ต้องผ่านการเคลือบสาร Conformal Coating เพื่อป้องกันฝุ่น

๕. Rectifier/Charger เป็นแบบ IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor)

๖. Input Voltage: ๓๘๐ - ๔๑๕ VAC, ๓ Phase + N + PE

๗. Input Voltage Range: ๓๐๔ - ๔๗๗ V. ที่โหลดพิกัด

๘. Input Frequency: ๔๕ - ๖๕ Hz.

๙. Input Power Factor: ไม่น้อยกว่า ๐.๙๙ ที่โหลดพิกัด

๑๐. Total Harmonic Distortion (THDi): ไม่เกิน ๕% ที่โหลดพิกัด

๑๑. Maximum input short circuit withstand: ไม่น้อยกว่า ๑๐ kA.

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

(นายชูชาติ อินชิลิบ)

นายช่างเทคนิค

RP

๑๒. Power Ramp-in: ไม่เกิน ๑๕ วินาที
๑๓. Inverter Unit เป็นแบบ IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor)
๑๔. Output Voltage: ๓๘๐ - ๔๑๕ VAC, ๓ Phase + N + PE
๑๕. Output Voltage Tolerance: ไม่เกิน $\pm 1.5\%$ at Static Load
๑๖. Dynamic Load Response: ไม่เกิน ๔๐ ms.
๑๗. Output Power Factor: ๑.๐
๑๘. Output Frequency: ๕๐ Hz.
๑๙. Slew Rate: ๐.๑ - ๕.๐ Hz./sec (สามารถปรับตั้งได้)
๒๐. Total Harmonic Distortion (THDu): ไม่เกิน ๕.๕% (Non-Linear Load) at Full Load
๒๑. Overall Efficiency (On-line mode): ไม่น้อยกว่า ๙๕% at ๕๐% - ๑๐๐% Load
๒๒. Overall Efficiency (ECO mode): ไม่น้อยกว่า ๙๘% at ๗๕% - ๑๐๐% Load
๒๓. Overload Capacity: ๑๑๐% for ๖๐ minutes: ๑๒๕% for ๑๐ minutes: ๑๕๐% for ๑ minute
๒๔. Static Bypass Switch
๒๕. Bypass Voltage: ๓๘๐ - ๔๑๕ VAC, ๓ Phase + N + PE
๒๖. Overload Capacity: ๑๒๕% continuous: ๑๒๕% - ๑๓๐% for ๑๐ minutes: ๑๓๐% - ๑๕๐% for ๑ minute
๒๗. Bypass Frequency: ๕๐ Hz.
๒๘. Maximum input short circuit withstand: ไม่น้อยกว่า ๑๐ kA.
๓๐. Environment
๓๑. Ambient Temperature: ๐ °C - ๔๐ °C
๓๒. Relative humidity: ๐% - ๙๕% (Non-Condensing)
๓๓. Elevation: ๐ - ๑,๐๐๐ m. (No-Derating)
๓๔. Audible Noise: ไม่เกิน ๖๕ dBA at ๑๐๐% Load
๓๕. Degree of Protection: IP๒๐
๓๖. การเชื่อมต่อเข้ากับระบบตรวจสอบการทำงาน (Remote Monitoring System)
๓๗. รองรับการเชื่อมต่อแบบ RS๒๓๒, RS๔๘๕, USB, Dry Contact, Modbus TCP/IP
๓๘. สามารถทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows OS ได้
๓๙. สามารถตรวจสอบการทำงานผ่าน Web Browser ได้
๔๐. Front Panel ควรประกอบด้วยต่าง ๆ ดังนี้ (เป็นอย่างน้อย)
๔๑. หน้าจอแสดงผล (Display)

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

(นายชูชาติ อินขลิบ)

นายช่างเทคนิค

FE

๔๒. Year, month, day, hour, minute และ second of occurring events

๔๓. ค่าทางไฟฟ้าทางด้านขาเข้า (Input)

๔๔. ค่าทางไฟฟ้าทางด้านขาออก (Output)

๔๕. ค่าทางไฟฟ้าของแบตเตอรี่

๔๖. Active Alarm

๔๗. แผงควบคุม (Keypad) เพื่อควบคุมการทำงานของเครื่อง

๔๘. Silence audible Alarm

๔๙. Set the alphanumeric display language

๕๐. Display and set the date and time

๕๑. Enable or disable the automatic restart feature

๕๒. Transfer load to and from static bypass

๕๓. Test battery condition on demand

๕๔. ไฟแสดงการแจ้งเตือน (Alarm LED)

๕๕. ปุ่มกดยกเลิกการทำงานของเครื่องฉุกเฉิน (EPO)

๓.๔ เทคนิคการทำงานในสภาวะการณ์ต่างๆ ดังต่อไปนี้ (Mode of Operation)

๑. ในสภาวะการณ์ปกติ (Normal mode): เมื่อมีกระแสไฟฟ้าจ่ายให้กับชุด UPS ตามปกติ ชุด Rectifier จะทำหน้าที่แปลงไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ให้เป็นไฟฟ้ากระแสตรงที่สม่ำเสมอ เพื่อจ่ายให้กับชุด Inverter พร้อมกันชุดนี้ Charger ก็จะทำประจุแบตเตอรี่ให้อยู่ในสภาวะเต็มตลอดเวลา ชุด Inverter เมื่อได้รับไฟฟ้ากระแสตรงมาก็จะทำหน้าที่แปลงให้เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ที่มีคุณภาพสูง จ่ายให้กับ Load ต่อไปโดยไม่มีการขาดตอน

๒. ในสภาวะการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Mode Battery Operation): เมื่อกระแสไฟฟ้าจากระบบจ่ายไฟฟ้าหลักขัดข้อง แบตเตอรี่จะจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงที่สำรองไว้ให้กับชุด Inverter เพื่อให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่มีการขาดตอนตามระยะเวลาสำรองไฟที่ได้ออกแบบ และกำหนดไว้หลังจากนั้นหากกระแสไฟฟ้าหลักยังไม่กลับคืนมาเป็นปกติ เครื่อง UPS จะหยุดตัวเองโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันแบตเตอรี่เสียหาย พร้อมสัญญาณแจ้งเตือน (Alarm) และเมื่อกระแสไฟฟ้าหลักกลับมาเป็นปกติ UPS จะต้องทำงานได้ทันทีตามลักษณะการทำงานในสภาวะปกติ (Normal Mode) โดยไม่มีการขาดตอนของกระแสไฟฟ้า

๓. ในสภาวะการณ์ Bypass (Bypass Mode): เมื่อระบบเครื่อง UPS ทำงานขัดข้องหรือใช้กระแสไฟฟ้าเกินพิกัด (Overload Rating) ชุด Static Bypass Switch จะต้องทำหน้าที่ย้ายโหลดจากชุด Inverter ไปใช้กระแสไฟฟ้าจาก Reserve ได้อย่างอัตโนมัติโดยไม่ขาดตอน (Uninterrupted) และเมื่อทุกอย่างปกติแล้ว Static Bypass Switch จะต้องย้าย Load กลับมาอย่างเดิมโดยอัตโนมัติและไม่ขาดตอนเช่นกัน

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

(นายชูชาติ อินชิลิป)

นายช่างเทคนิค

RF

๔. ในสภาวะการณ์โอนย้ายเพื่อบำรุงรักษา (Maintenance Bypass): ชุด UPS จะต้องมีการ Maintenance Bypass Switch เพื่อที่จะโอนย้ายโหลดไปยังแหล่งจ่ายทางด้าน Bypass โดยไม่มีการขาดตอน ในกรณีที่ต้องการทำการซ่อมบำรุงรักษาเครื่อง

๕. ในสภาวะโหมดประหยัดพลังงาน (ECO mode): ระบบเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) จะต้องมีการเลือก ซึ่งโหมดนี้จะจ่ายโหลดผ่านชุด Static Bypass Switch และจะโอนย้ายโหลดเมื่อระบบไฟฟ้าขาดช่วงหรือดับไป เพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงไม่น้อยกว่า ๙๘% ที่พิกัดโหลด

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

- ผู้รับจ้างต้องมีการบำรุงรักษาเครื่องทุกๆ ๔ เดือน อย่างน้อยปีละ ๓ ครั้ง ตลอดระยะเวลารับประกัน
- ในกรณีที่เครื่องจ่ายสำรองไฟฟ้าต่อเนื่อง เกิดความชำรุดบกพร่องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่มาซ่อมแซมเครื่องจ่ายสำรองไฟฟ้าต่อเนื่อง ภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลฯไม่ว่าจะโดยลายลักษณ์อักษรหรือทางโทรศัพท์

๕. ข้อกำหนดทั่วไป

- ๕.๑ ผู้รับจ้างต้องส่งแผนกำหนดการปฏิบัติงาน ให้สอดคล้องกับงวดงานและระยะเวลาตามสัญญา
- ๕.๒ ผู้รับจ้างต้องเตรียมเครื่องมือ และอุปกรณ์อื่นๆที่ใช้ในการบำรุงรักษาเครื่องจ่ายสำรองไฟฟ้าต่อเนื่องมาเอง
- ๕.๓ ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินทั้งปวงของทางราชการ ในระหว่างปฏิบัติงาน

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการต้องแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันหลังจากได้ลงนามในสัญญา

๖. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลบางพลีจะจ่ายเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยตามสัญญา

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญา จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๘. การรับประกันและการบำรุงรักษา

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานและแบตเตอรี่ติดตั้งในเครื่องสำรองไฟฟ้า ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลบางพลีได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบเปลี่ยนแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

(นายชูชาติ อินขลิบ)

นายช่างเทคนิค

๕๐

๙. วงเงินงบประมาณ

๓๙๑,๗๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๑๐. ราคาากลาง

๓๙๑,๖๒๕.๓๕ บาท (สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทสามสิบห้าสตางค์)

๙. หลักเกณฑ์การคัดเลือก

ใช้หลักเกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

(นายชูชาติ อินขลิบ)

นายช่างเทคนิค

Be



บริษัท ซิเนอร์จี้ อีเลคทริค จำกัด
170/33 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
โทร. (66+) 2006 8977 โทรสาร. (66+) 2003 2507
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี: 0125561009141

Quotation (ใบเสนอราคา)

Ref No. UPS-152r1-BU-2021

Date : 21-Apr-22

Attention Name : Khun Chuchart
Customer Name : Bangplee Hospital
Tel. : '08 0601 0588
Email : chuchartinklib@gmail.com
Project : UPS for G3000 replacement project.

Item (ลำดับ)	Code (รหัส สินค้า)	Description (รายละเอียด)	QTY. (จำนวน)	Price/Unit (ราคาต่อหน่วย)	Total (Baht) (ราคารวมบาท)
1		Schneider Electric Input and Output 3phase 4wires+G, 400VAC 50Hz. Model Easy UPS 3S, 20kVA/20min. At 16kW UPS: H1400 x W380 x D928 mm., 446kg. with internal battery. with SNMP card. Included : Transportation, Start UP UPS, Set function, Test function. Excluded : Electric and Civil system, Crane, Steel base and Load test.	1	518,005.00	518,005.00
2		Replacement Galaxy 3000 -- 20kVA SN#1D2J42001, 1D2J42002 Discount	1	152,000.00	152,000.00

*Note: a UPS battery is based on an ambient temperature of 25°C (77°F). Operating the UPS under these conditions will maximize the life of the UPS and result in optimal performance.

** Electric and Civil system, Crane Heab, Steel base and Load test are excluded.

Subtotal 366,005.00

Vat 7% 25,620.35

Grand Total 391,625.35

Term and Condition / ระยะเวลาและเงื่อนไข

- ~ Payment term : 30% Down payment, 70% after delivery, (Cash).
- ~ Warranty : 2 year after delivery , Onsite SLA 7*24, PM2/year in Thailand.
- ~ Validity : Prices are valid for a period of 30 days
- ~ Delivery : Within 90-150 days after received P/O, Thailand site (1 time shipment).

We are looking forward to the opportunity of being of service to you.

Best Regard,

(Mr.Bundit Tangtrongkijcharoen)

Sales Manager

Mobile: 06 4229 5398

E-mail : bundit@synergize-electric.com

ORDER CONFIRMATION :

We order for the above products.

Authorized by :

Date:

เอกสารประกอบสัญญาจัดซื้อเครื่องจ่ายสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒๐ kVA
พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง

ประกอบด้วย

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
๒. ใบเสนอราคา บริษัท ซินเนอร์จี้ อิเลคทริก จำกัด

(ลงชื่อ)..... น. ผู้ซื้อ
(นายสกล สุขพรม)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายบัณฑิต ตั้งตรงกิจเจริญ)
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท ชินเนอร์ไอซ์ อิเลคทริก จำกัด

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

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