

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๕๒/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายธนภุต อัดทะสัมปยุณณะ ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี ผู้รับมอบอำนาจตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๑๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไอยรา อินเตอร์เทรด จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร มีสำนักงานใหญ่เลขที่ ๑๒๑ ชั้นที่ ๒๒ อาคารอาร์เอสทาวเวอร์ ห้องเลขที่ ๑๒๑/๐๗๑ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โดยนางสาวจันทาภา พรหมพินิจ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๓๑๒๒๐๐๒๒๗๐๕ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โครงการจัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์ ชนิดลากจูง พร้อมอุปกรณ์ระบบการใช้งานแบบอัตโนมัติ เพื่อสนับสนุนภารกิจโรงพยาบาลสนามกรมทหารม้าที่ ๔ รักษาพระองค์ จังหวัดสระบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๓๒๑,๔๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงินจำนวน ๘๖,๔๕๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑,๒ และ ๓

ในกรณีที่เป็นการซื้อขายซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้


(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายธนภุต อัดทะสัมปยุณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวจันทาภา พรหมพินิจ)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



YARA INTERTRADE CO.,LTD.

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๒๓ (ยี่สิบสาม) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก จำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคาและบันทึกหลักฐานการต่อราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลสนามกรมทหารม้าที่ ๔ รักษาพระองค์ จังหวัดสระบุรี ภายในวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๔ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

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

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว ดังนี้

ผู้ขายส่งมอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์ ชนิดลากจูง พร้อมอุปกรณ์ระบบการใช้งานแบบอัตโนมัติ เพื่อสนับสนุนภารกิจโรงพยาบาลสนามกรมทหารม้าที่ ๔ รักษาพระองค์ จังหวัดสระบุรี จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๓๒๑,๔๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ภายในวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๔

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา


(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายธนภุต อัดละสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวจันทภา พรหมพินิจ)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



YARA INTERTRADING CO., LTD.

๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

กรณีที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกัน เป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร ทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๑๒๑๓๒๑๓๐ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๖๖,๐๗๓.๐๐ บาท(หกหมื่นหกพันเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิมีอายุครบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว


(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายธนภุต อัดทะสัมปยุณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวจินตภา พรหมพินิจ)

ผู้รับมอบอำนาจ

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

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

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ 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


(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายธนกฤต อัครสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒนะ)
นักวิชาการพัสดุ (ปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวจันทภา พรหมพินิจ)

ผู้รับมอบอำนาจ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิด
จากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม
ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข
และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้ง
เหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันนั้น
สุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องใน
การที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจาก
ความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้
ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้า
มาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้
บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุก
โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้า
ท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้
บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขาย
จะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือ
เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือ
เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดย
เรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้
แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้


(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวจันทภา พรหมพินิจ)

ผู้รับมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง
Ω ๒๒
(นางสาวจันทภา พรหมพินิจ)
น.ก.ย.การ.พัสดุ.ปฏิบัติ.การ.



YARA-INTERTRADE CO.,LTD.

ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายธนภุต อรรถะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย



(นางสาวจันทภา พรหมพินิจ)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

เลขที่โครงการ ๖๔๐๘๗๐๗๔๒๗๙

เลขคุมสัญญา ๖๔๐๘๐๑๐๑๐๘๕๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แนบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๕๒/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔
จำนวน ๒๓ หน้า



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายธนกฤต อัคระสัมปยุต)

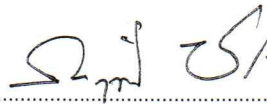
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวจันทภา พรหมพินิจ)

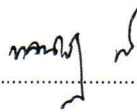
ผู้รับมอบอำนาจ



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนานู ต่อสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ



(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๑๑๖

ที่ สป ๕๑๐๐๑/๑๔๙

วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔


เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์ ชนิดลากจูง พร้อมอุปกรณ์ระบบการใช้งานแบบอัตโนมัติ


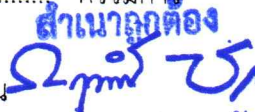
เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัด ที่ ๑๐๗๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์ ชนิดลากจูง พร้อมอุปกรณ์ระบบการใช้งานแบบอัตโนมัติ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์ ชนิดลากจูง พร้อมอุปกรณ์ระบบการใช้งานแบบอัตโนมัติเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มีมติกำหนดราคากลาง โดยใช้ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์และสิบลำจากบริษัท ไอยรา อินเตอร์เทรด จำกัด เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๐๘,๖๐๐ บาท ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบรายชื่อผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand : MIT) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว ปรากฏว่าไม่พบผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมฯ ดังเอกสารที่มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติใช้เป็นราคากลาง ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอตามระเบียบจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นายวีรวัฒน์ โมราบุตร)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ


(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายอิสรา สังข์สวัสดิ์) **สำเนาถูกต้อง**
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน 
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์) **นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ**

- เห็นชอบ



(นายธนภต อัตตะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นายปาลวัฒน์ ศรีสุพรรณ)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์ ชนิดลากจูง พร้อมอุปกรณ์ระบบการใช้งานแบบอัตโนมัติ

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้อนุมัติให้สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ดำเนินการจัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์ ชนิดลากจูง พร้อมอุปกรณ์ระบบการใช้งานแบบอัตโนมัติ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนภารกิจโรงพยาบาลสนามกรมทหารม้าที่ ๔ รักษาพระองค์ จังหวัดสระบุรี

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับขายวัสดุที่จะซื้อ

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันเสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ขายต้องจัดส่งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดลากจูง พร้อมระบบการใช้งานแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลวัตต์ (เครื่องยนต์ดีเซล) จำนวน ๑ ชุด

อุปกรณ์ประกอบด้วย

- แผงสวิทช์ จำนวน ๑ อัน
- โวลต์มิเตอร์ จำนวน ๑ อัน
- แอมมิเตอร์ จำนวน ๑ อัน
- หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว จำนวน ๑ ชุด
- สวิตช์ปิด-เปิด หลอดไฟ จำนวน ๑ อัน
- คัตเอาต์ จำนวน ๑ อัน
- ที่เสียบปลั๊ก จำนวน ๒ จุด
- ฟรีควเอนซีมิเตอร์ จำนวน ๑ อัน

คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป

- ไฟ AC ๓๘๐/๒๒๐ โวลต์ ชนิด ๓ ยก ๔ สาย หรือ ๒๒๐ โวลต์ ชนิด ๓ ยก ๓ สาย ๕๐ เฮิร์ตซ์
- เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (Automatic Voltage Regulation Control) โดยมีอัตราการเปลี่ยนแปลงไม่เกิน +๒.๕ , -๒.๕ %

สำเนาถูกต้อง
Ωพิมพ์ ๒/๑
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
Ωพิมพ์ ๒/๑
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

/- สามารถใช้ได้...

- สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีค่า Power Factor ตั้งแต่ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป
- มีระบบส่งกำลังขับโดยตรง (Direct Coupling)

การติดตั้งประกอบด้วย

- การติดตั้งเดินรางแลตเตอร์หรือท่อร้อยสายไฟฟ้า
- การติดตั้งอุปกรณ์ Ari Duct ของเครื่องยนต์พร้อมบานเกล็ดของระบบความร้อนออกจาก

หม้อน้ำไปสู่ภายนอกห้อง

- การเดินสายไฟฟ้าและการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า

๔.๒ อุปกรณ์สลับแหล่งจ่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ A จำนวน ๑ ชุด

คุณลักษณะเฉพาะ

๑) คุณลักษณะเฉพาะการใช้งาน

- เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สั่งให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าทำงานอัตโนมัติ ใช้สำหรับสลับแหล่งจ่ายไฟอัตโนมัติ เมื่อไฟฟ้าดับหรือแหล่งจ่ายไฟฟ้ามีปัญหา

๒) คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- มีค่า Current Rated (ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ A)
- มีค่า Ac Voltage
- มีค่า Ac Voltage ๑ เฟส (ไฟฟ้ากระแสสลับ) ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ V
- ค่า Ac Voltage ๓ เฟส (ไฟฟ้ากระแสสลับ) ไม่น้อยกว่า ๓๘๐ V
- ATS เป็นบัสบาร์ทองแดง มีขนาดพิกัดนำกระแสได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ A
- มีเครื่องหมายบอกเฟสแต่ละเฟส
- มีค่า Rated Limit Short – circuit current ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ KA
- มีค่า Short – time with Stand Current ไม่น้อยกว่า ๙ KA
- มี LAMP แสดงสถานะการทำงาน
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน IEC ๖๐๙๔๗ - ๖ - ๑ หรือดีกว่า

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ส่งมอบงานภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ

๖. สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลสนามกรมทหารม้าที่ ๔ รักษาพระองค์ จังหวัดสระบุรี

๗. เกณฑ์การคัดเลือก/และพิจารณาคัดเลือก :

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๘. ราคาากลางและแหล่งที่มาของราคากลางครุภัณฑ์ที่จะซื้อ

๑. ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

๒. บริษัท โอเอรา อินเตอร์เทรด จำกัด ๑๒๑ อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ชั้น ๒๒ ห้อง ๑๒๑/๐๗๑

ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓. ๑๒๔ ถนน ไทยรามัญ แขวง สามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๑๐

๔. ๓๐๗ ซอยรังสิต-นครนายก ๒๗ ซอย ๑ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอ

ธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๓๐

สำเนาถูกต้อง

นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ


๙. เงินงบประมาณโครงการ


โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณตั้งไว้ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๑๐. ผู้รับผิดชอบงาน หรือโครงการ และสถานที่ติดต่อ

สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) 
 (นายวีรวัฒน์ โมราบุตร) ประธานกรรมการ
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ) 
 (นายอิสรา สังขะวัตร) กรรมการ
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ) 
 (นายपालวัฒน์ ศรีสุพรรณ) กรรมการ
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะอุปกรณ์ส่งจ่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ



หัวข้อ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	COMPLY		PAGES
			YES	NO	
4.	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ การจัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 200 กิโลวัตต์ ชนิดลากจูง พร้อมอุปกรณ์ระบบการใช้งานแบบอัตโนมัติ	คุณลักษณะเฉพาะ จัดส่งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดลากจูง พร้อมระบบการใช้งานแบบอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด โดยมีรายละเอียด ดังนี้			
	4.1 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 200 กิโลวัตต์ (เครื่องยมนดีดีเซล) จำนวน 1 ชุด	ตรงตามข้อกำหนด เครื่องกำเนิดไฟฟ้า Brand MPMC ขนาด 200 กิโลวัตต์ (เครื่องยมนดีดีเซล) จำนวน 1 ชุด	✓		10
	อุปกรณ์ประกอบไปด้วย - แฉงสวิทช์ 1 อัน - โวลต์มิเตอร์ 1 อัน - แอมมิเตอร์ 1 อัน - หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว 1 ชุด - สวิตช์ปิด - เปิดหลอดไฟ 1 อัน - คัตเอาต์ 1 อัน - ที่เสียบปลั๊ก 2 จุด พร้อมเครื่องมือเตอร์ 1 อัน	ตรงตามข้อกำหนด - แฉงสวิทช์ 1 อัน (DSE7320 Control System) - โวลต์มิเตอร์ 1 อัน (Voltage between) - แอมมิเตอร์ 1 อัน (Phase current) - หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว 1 ชุด - สวิตช์ปิด - เปิดหลอดไฟ 1 อัน - คัตเอาต์ 1 อัน - ที่เสียบปลั๊ก 2 จุด - ฟรีควเอนซีมิเตอร์ 1 อัน (Frequency)	✓		12,15



Ω pm 25/
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....**Ω pm 25/**.....**ระชานคนะกรรมากร**
(ลงชื่อ).....**Ω pm 25/**.....**การรมากร**
(ลงชื่อ).....**Ω pm 25/**.....**การรมากร**
(ลงชื่อ).....**Ω pm 25/**.....**การรมากร**
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะอุปกรณ์ส่งจ่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ

หัวข้อ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	COMPLY		PAGES
			YES	NO	
	<p>คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไฟ AC 380/220 โวลต์ ชนิด 3 ยก 4 สาย หรือ 220 โวลต์ ชนิด 3 ยก 3 สาย 50 เฮิร์ตซ์ - เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (Automatic Voltage Regulation Control) โดยมีอัตราการเปลี่ยนแปลงไม่เกิน + 2.5 , - 2.5 % - สามารถใช้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีค่า Power Factor ตั้งแต่ ร้อยละ 80 ขึ้นไป - มีระบบส่งกำลังขับโดยตรง (Direct Coupling) 	<p>ดีกว่าข้อกำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไฟ AC 380/220 โวลต์ ชนิด 3 ยก 4 สาย 50 เฮิร์ตซ์ - เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (Automatic Voltage Regulation Control) โดยมีอัตราการเปลี่ยนแปลงไม่เกิน + 1. - 1% ดีกว่าข้อกำหนด - สามารถใช้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีค่า Power Factor ตั้งแต่ ร้อยละ 80 ขึ้นไป - มีระบบส่งกำลังขับโดยตรง (Direct injection) 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10-11
	<p>การติดตั้งประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การติดตั้งเดินรางแคตเตอร์หรือร้อยสายไฟฟ้า - การติดตั้งอุปกรณ์ Air Duct ของเครื่องยนต์พร้อมบานเกร็ดของระบบระบายความร้อนออกจากรั้วน้ำไปสู่ออกนอกห้อง - การเดินสายไฟและการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า 	<p>การติดตั้งเป็นแบบชนิดลากลง</p> <p>ชุดตู้ครอบเก็บเสียงมีอุปกรณ์ Air Duct และ Air Inlet & Out let ในตัว</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
	<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p>(นางสาวกฤติญา จีระกรวัฒน์)</p> <p>นักวิชาการที่สุจริตปฏิบัติ</p> 	<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p>(นางสาวกฤติญา จีระกรวัฒน์)</p> <p>นักวิชาการที่สุจริตปฏิบัติ</p> 	<p>(ลงชื่อ).....</p> <p>(ลงชื่อ).....</p> <p>(ลงชื่อ).....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	11

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะอุปกรณ์ส่งจ่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ

หัวข้อ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	COMPLY		PAGES
			YES	NO	
4.2	อุปกรณ์ส่งจ่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 A จำนวน 1 ชุด	ตรงตามข้อกำหนด อุปกรณ์ส่งจ่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ Brand AGG ขนาด 400 A จำนวน 1 ชุด	✓		14
	คุณลักษณะเฉพาะ				
1)	คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน				
	- เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ส่งให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าทำงานอัตโนมัติ ใช้สำหรับส่งจ่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ เมื่อไฟฟ้าดับ หรือแหล่งจ่ายไฟฟ้ามีปัญหา	ตรงตามข้อกำหนด เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ส่งให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าทำงานอัตโนมัติ ใช้สำหรับส่งจ่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ เมื่อไฟฟ้าดับ หรือแหล่งจ่ายไฟฟ้ามีปัญหา	✓		14
2)	คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค				
	- มีค่า Current Rated (ไม่น้อยกว่า 400 A)	ตรงตามข้อกำหนด (Current Rated 400 A)	✓		14
	- มีค่า AC Voltage	ตรงตามข้อกำหนด (Rate Operating AC440V)	✓		14
	- มีค่า AC Voltage 1เฟส(ไฟฟ้ากระแสสลับ)ไม่น้อยกว่า 220V	ตรงตามข้อกำหนด (AC Vplage 1เฟส 220V)	✓		14
	- มีค่า AC Voltage 3เฟส(ไฟฟ้ากระแสสลับ)ไม่น้อยกว่า 380V	ตรงตามข้อกำหนด (AC Vplage 3เฟส 400V)	✓		14
	- ATS เป็นตัวบาริทองแดง มีขนาดพิกัดนำกระแสไม่น้อยกว่า 400 A	ตรงตามข้อกำหนด ATS เป็นตัวบาริทองแดง มีขนาดพิกัดนำกระแสได้ 400 A	✓		14
	- มีเครื่องหมายบอกละดับเฟส	ตรงตามข้อกำหนด (AC-31/AC-35/AC-33)	✓		14
	- มีค่า Rated Limit Short-circuit current 100KA	ตรงตามข้อกำหนด (Rated Limit Short-circuit current 100KA)	✓		14
	- มีค่า Short-time with Stand Current 9KA	ตรงตามข้อกำหนด (Short-time with Stand Current 9KA)	✓		14
	- มี LAMแสดงสถานะการที่ผิดปกติ (ลงชื่อ).....ประจำขณะการ	ตรงตามข้อกำหนด (4xlamp indicator)	✓		14
	- ได้รับการรับรองมาตรฐาน IEC 60947-6-1 หรือดีกว่า (ลงชื่อ).....การกรมการ	ตรงตามข้อกำหนด (IEC 60947-6-1, IEC 60947-1/GB/T 14048-2000, IEC 60947-3/GB/T 14048-3) สำเนาถูกต้อง	✓		14

สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวกฤติญา จีระกรวีวัฒนะ)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

()
 ()
 ()
 ()

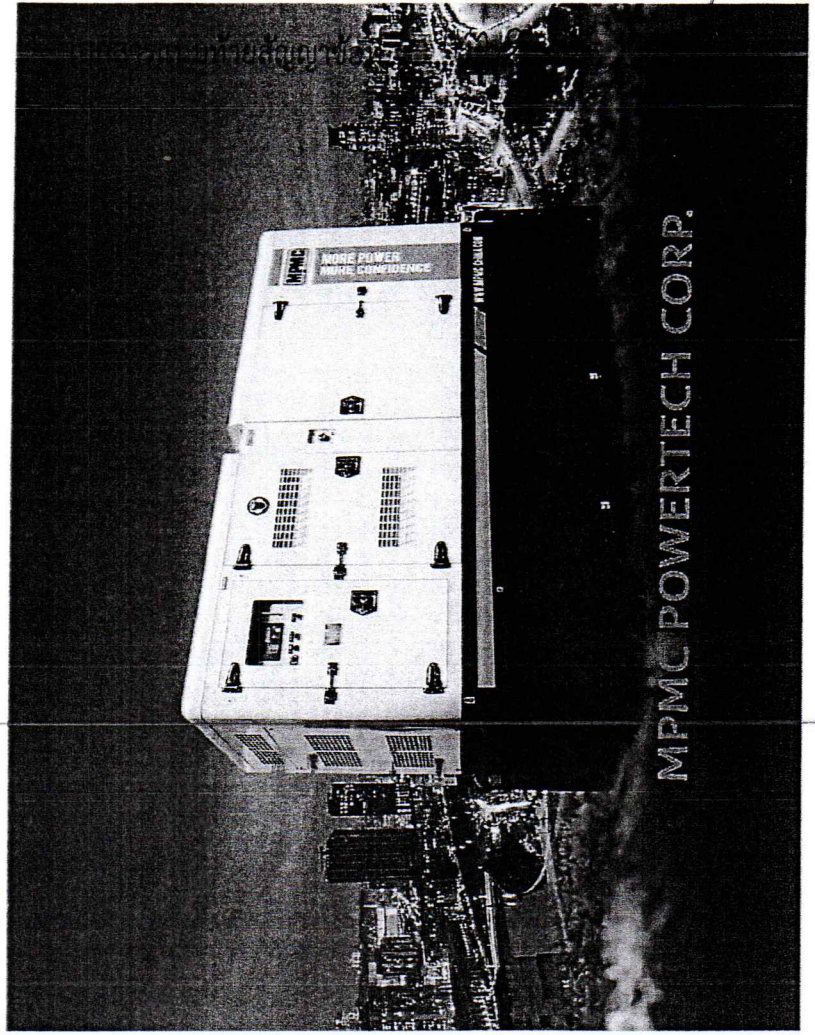
3/3
สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวกฤติญา จีระกรวีวัฒนะ)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



NAKA INTERTRADE CO., LTD.



World Leading Smart Cloud Provider of Power Solutions



MPMC POWERTECH CORP.

Expert For

RENTAL

.....
สัญญาเช่าเครื่องจักร
Ω pmc 25%
(นางสาวกฤติญา จิระกรวณิช)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....**ประธานคณะกรรมการ**
()
(ลงชื่อ).....**กรรมการ**
()
(ลงชื่อ).....**กรรมการ**
()

สัญญาเช่าเครื่องจักร
Ω pmc 25%
(นางสาวกฤติญา จิระกรวณิช)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

MPMC POWERTECH CORP.
Add: 3rd Floor, Building 1, Powerlong City Plaza,
No.2449 Jinhai Rd., Pudong, Shanghai 201209,China.
Factory
Add: No. 11599 Fazhan Ave., Haihinen Port New Area,
Jiangsu 226156 P.R.China
USA Branch
Add: 2337 NW 107th Ave., Ste 10120 B 117 Doral, FL 33172, USA



MPMC POWERTECH CORP.
Add: Room No. 423, block B, Technopark,Dubai, UAE
UAE Branch
Add: Clarendon House, 42 Clarendon Street, Cheltenham, GL50 1PL, UK
sales@mpmc-china.com
www.mpmc-china.com



China

World Leading Smart Cloud Provider of Power Solutions

With more reliable, more intelligent and more considerate service, MPMC provides "More Power, More Confidence" to global customers.








MPMC has nearly 20 solution experts focused on different applications, equipped with professional complete, advanced inspection equipments which meet international standards.

MPMC is devoted itself to become the World Leading Smart Cloud Provider of Power Solutions and providing more timely and more customized solutions all over the world.

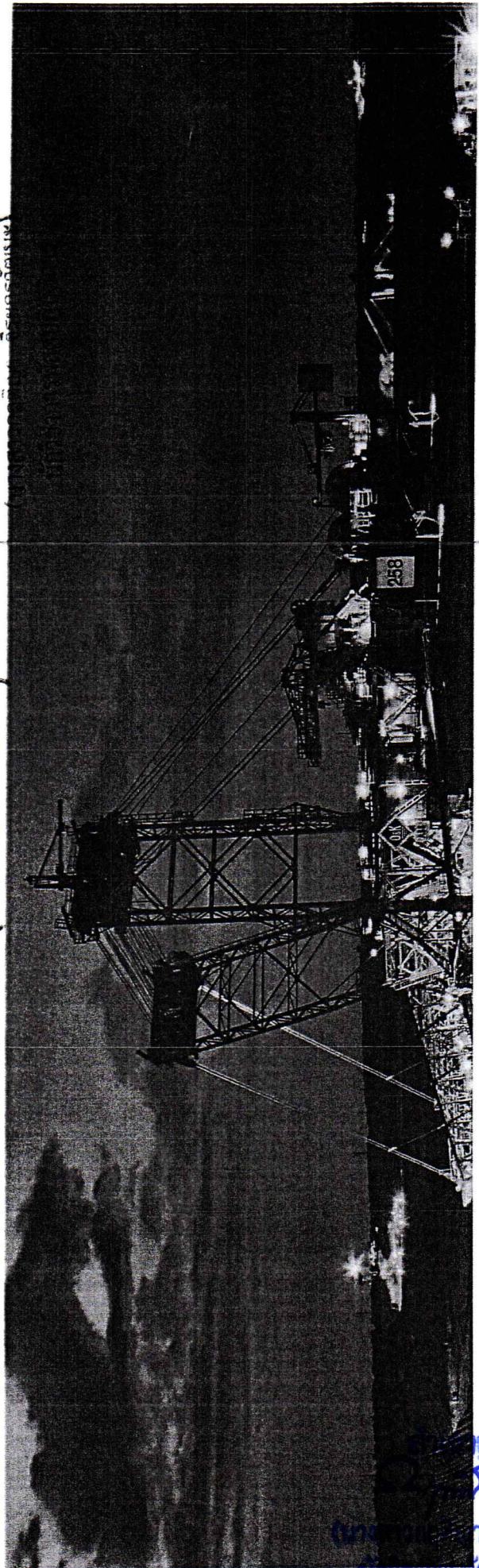
MPMC Powertech Corp. (MPPMC) was founded in 2008, and was successfully listed in New OTC Market in April 2015 (Security code: 832266).

MPPMC has successfully produced 3 main series including 45 types of products, which had been exported to more than 108 countries.

MPPMC has 36 utility model patents in Shanghai own 11 invention patents and 56 utility model patents.

	108 Countries	Products are exported to 108 countries
	45 Types	Three categories of 45 types of products
	12000 Sets	Annual production capacity
	20 Specialists	20 solution experts focused on different applications
	(47) Patents	11 invention patents and 36 utility model patents
	(ลงชื่อ).....	
	(ลงชื่อ).....	

สำนักงานต้อง
Omega 25/1



บริษัท อีทีอี จำกัด
ผู้ให้บริการที่สมบูรณ์ที่สุด

Chmy

MPMC owns the most advanced manufacturing facilities

Excellent manufacturing facilities is not only the assurance of product quality, but also the assurance of customer confidence.

- Factory covers an area of nearly 3,4000m²
- Most advanced manufacturing equipments
- Excellent product inspection system
- 5S LEAN philosophy running through the whole manufacturing process
- PLM and ERP management system



34000 m²
Factory covers



5S system
5S management system

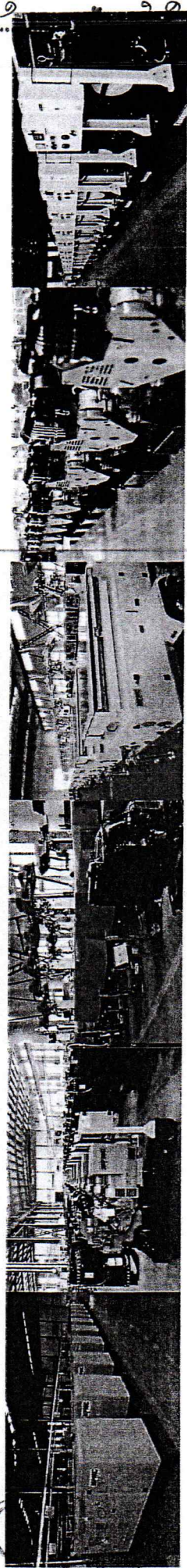
New stock market

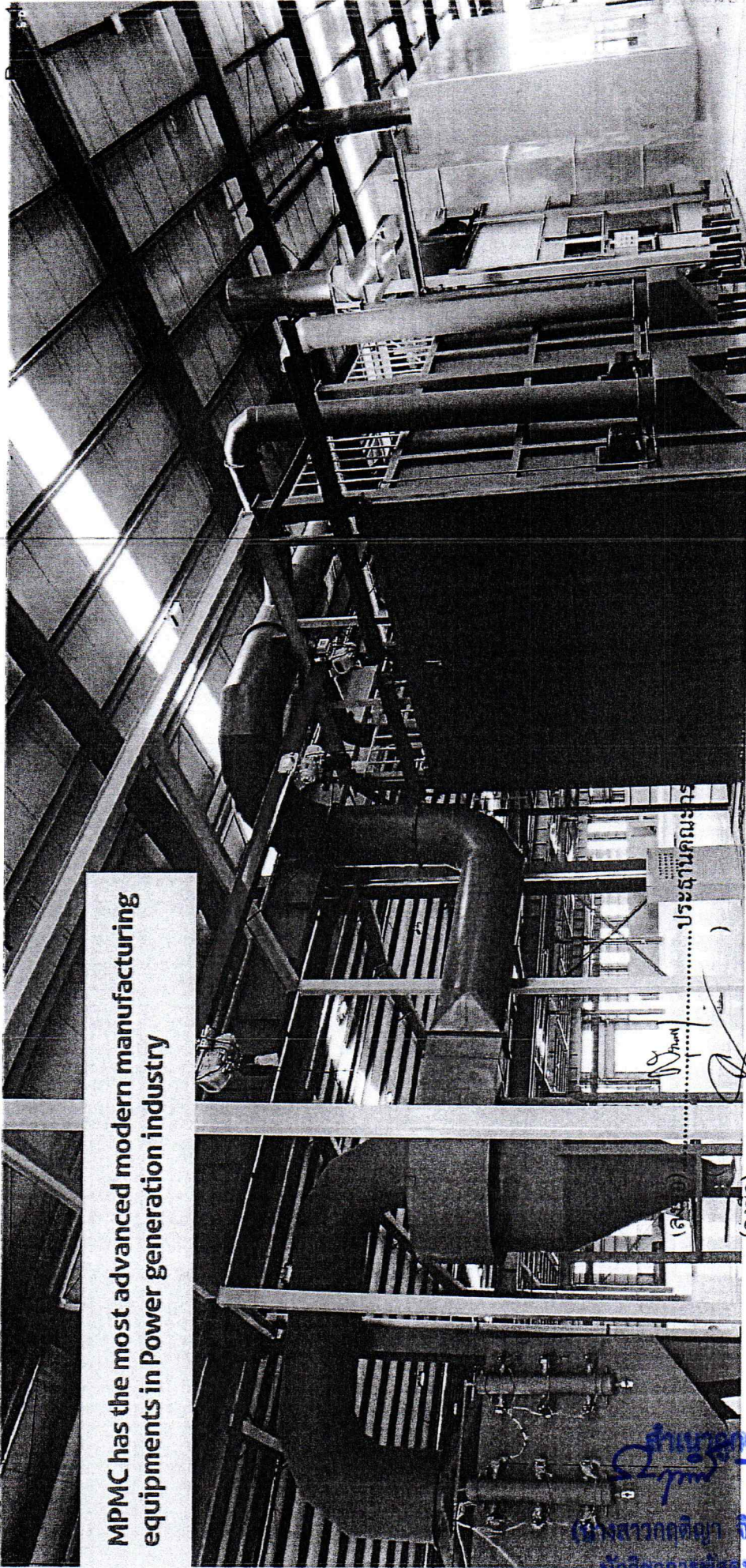
Security code
832266
NEEQ

(ลงชื่อ).....บริษัท.....
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

สำนักงานต้อง
Omega 25
(นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำนักงานต้อง
Omega 25
(นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ





MPMC has the most advanced modern manufacturing equipments in Power generation industry

สำนักงานอุตสาหกรรม จีระกรวัฒน์
 นักวิชาการที่สอบปฏิบัติการ

Automatic powder coating line



HYFA-HERRHADE CO., LTD.

(ลงชื่อ).....การกรมการ

(ลงชื่อ).....การกรมการ

Automatic powder coating lines

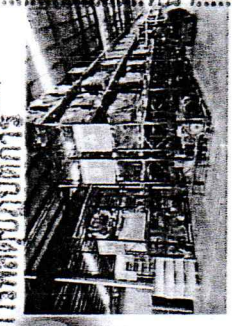
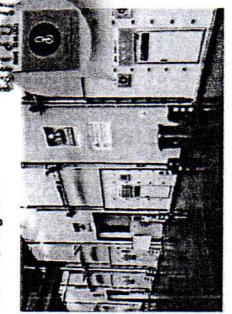
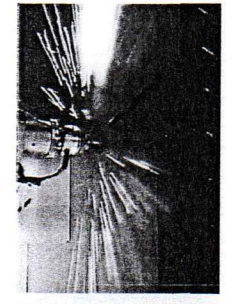
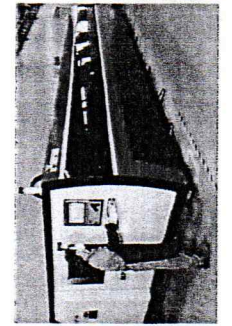
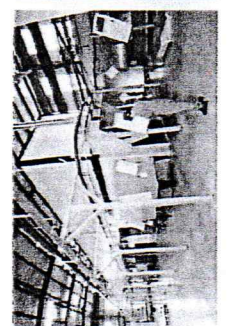
CNC laser cutting machine

Precision cutting by CNC

Perfect testing rooms

Robot laser welding equipment

Engineering 600 stocks



สำนักงานอุตสาหกรรม จีระกรวัฒน์

Ω ๒๕

สำนักงานอุตสาหกรรม จีระกรวัฒน์

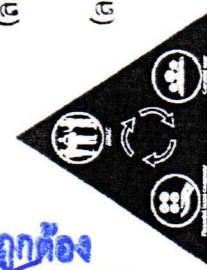
Expert For RENTAL

MPMC can provide financial support to customers in order to solve their financial problem, for example, unable to obtain the timely loan from bank due to restrictions on the conditions or long approval time. So that, customers can easily get the right to use the power equipment.

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

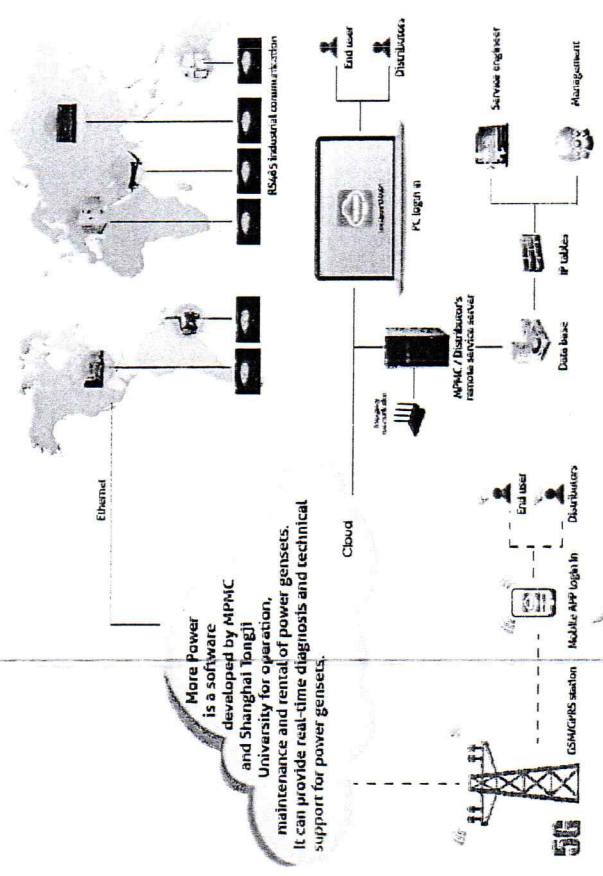
(ลงชื่อ).....กรรมการ



Site survey
 Gensets rental company
 MPMC and customers share the risk and control responsibilities, to obtain reasonable profit and achieve win-win cooperation.

Financial Leasing, driving The Future!

Internet Intelligent "More Power" Remote Service System



- Support all the international branded controllers
- RS485 industrial communication
- GSM/GPRS network communication
- GPS satellite system

Project design

According to customer's needs, choose the most suitable equipment, financial companies, a financial solution with a central system, installation scheme and maintenance plan.

Financial lease

According to customer's financial situation, MPMC cooperate with third party financial companies, provide solutions with a financial solution to solve the problem of customer's funding shortage.

Global service

"More Power" cloud system which connects the global dealer and end customer can provide timely diagnosis and technical

MPMC boasts of perfect quality control system

High quality products created under strict quality control system

Strict standard on product testing and process inspection is formulated to ensure product quality. From the moment when materials arrive in the workshop to the time for delivery, all the essential processes are under inspection and control by professional inspectors. Products with defects are not allowed to move to the next procedure unless the problems are well settled. Through complete quality control system, all-round control is performed over the aspects from design to production, from personnel to equipment, from process and material to the working site, so as to satisfy the requirements of customers.

In order to make sure that product performance and quality meet the demanding requirements of our customers, advanced testing center is established in MPMC for new product design and delivery inspection. The inspection contents are in line with ISO8528 standard and performance requirements in special industry and regions.

The testing center can meet the requirements for testing generator of no more than 2500kw per unit. Besides conventional ones, systems to test generators in high temperature are also equipped, together with other systems to test noise level and electrical safety. In all the tests, loading and de-loading, as well as alarming can be automatically controlled after the data is set up, with a test report automatically generated at the end.



- CE
- UL
- TUV
- SGS
- TLC
- HIL
- UL
- UL

High and low temperature environment system

Noise measurement system

Safe electrical test system

สำหรับทดสอบ

สำหรับทดสอบ

สำหรับทดสอบ

Ω ๒๕๐ - ๒๕๐

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

บริษัทปิยาราอินเตอร์เทรด จำกัด

2500KW

ISO 8528

(ตั้งชื่อ).....

Intelligent and environmental protection generator set

Open Type / Silent Type / Mobile Type

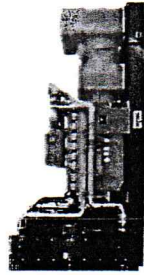
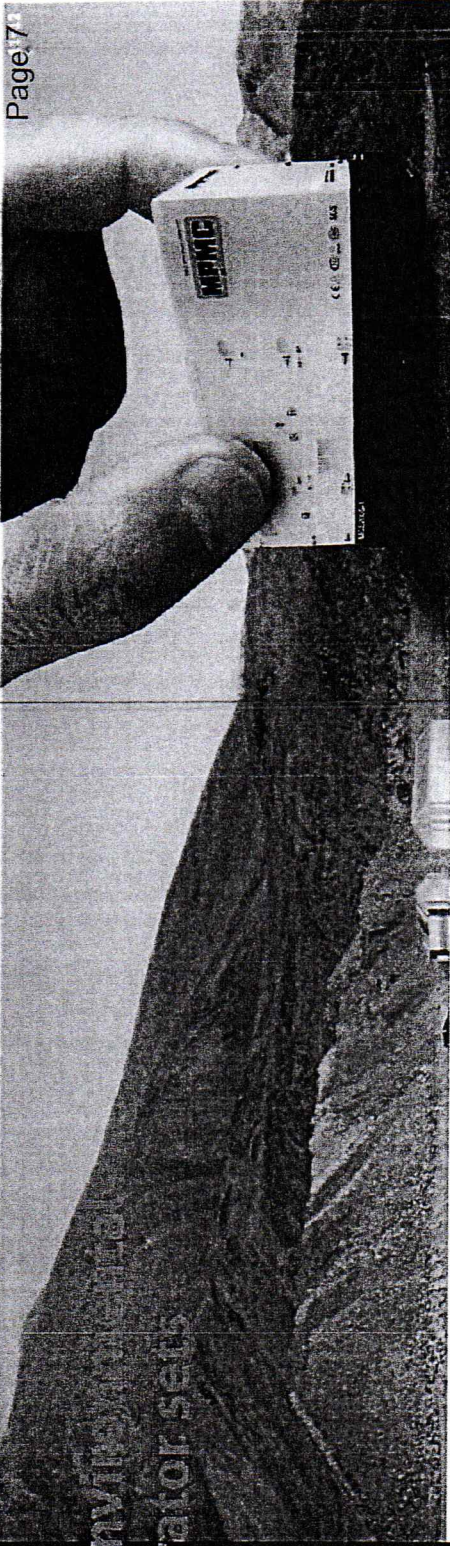
Diesel generator sets

9KVA-3000KVA

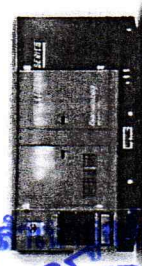
Gas Generators

12KVA-1000KVA

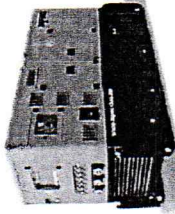
Variable speed diesel generator sets
 High-speed diesel generator sets
 Small general purpose generator sets
 CAT series diesel generator sets



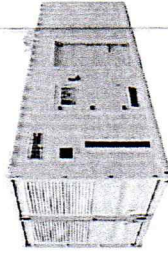
Open type (OE)



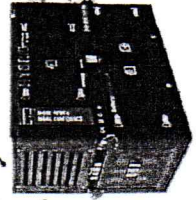
Gas type (GP)



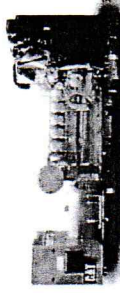
Silent type (SR)



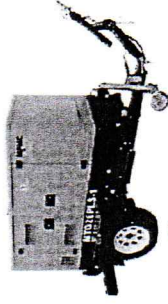
Container type (SC)



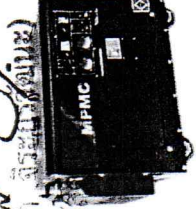
Variable speed hybrid type (AS)



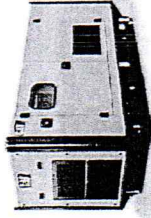
Open type (CI)



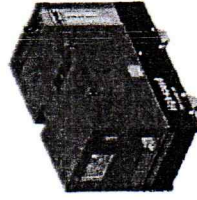
Mobile type (SP)



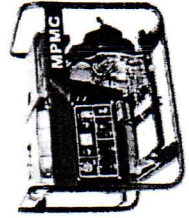
Small general purpose type (CG)



Silent type (CT)



High-speed type (VC)



Small general purpose type (CG)

นางสาวกฤติญา จิระกรกุล (นางสาวกฤติญา จิระกรกุล) นักวิชาการหลักสูตรวิชาการ

Ω 75 / ประสิทธิภาพการรวม

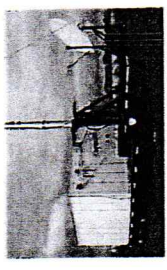
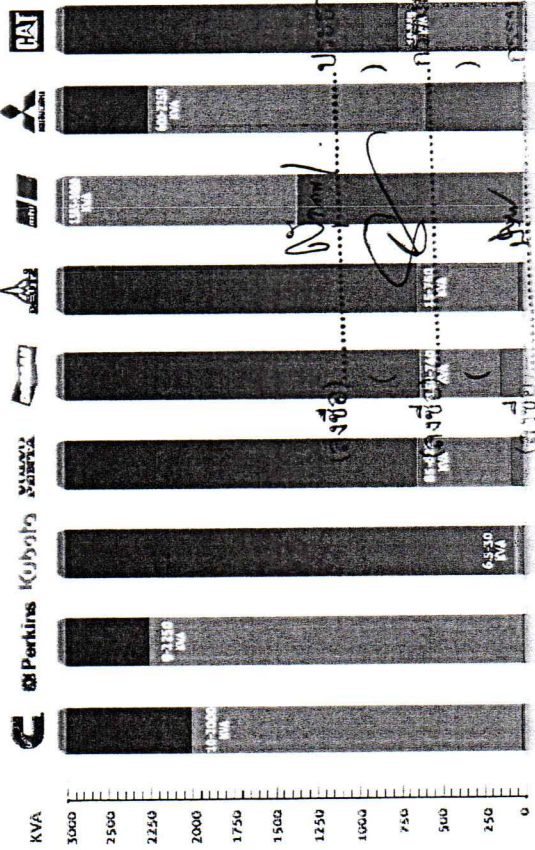
รวมการ



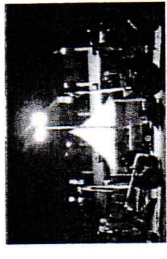
Ω 75 / ประสิทธิภาพการรวม

MPMC products' stable and reliable performance always serve customers.

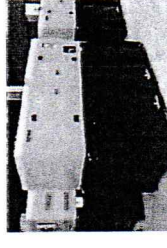
From polar region to Sahara, from mountain to plain, from city to village, from house to military



Buenos Aires - Buenos Aires
 MPMC product: 100kva Cummins silent generator sets
 Key words: MPMC
 Customized options: MGC alternator, large capacity base fuel tank



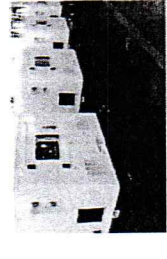
Indonesia - Jakarta
 MPMC product: Hydraulic mobile light tower
 Key words: MPMC
 Customized options: special sockets



Banaradi - Banjarmasin
 MPMC product: 3 units 13kva Perkins silent generator sets
 Key words: MPMC
 Customized options: 2000L large capacity fuel tank, auto transfer switch



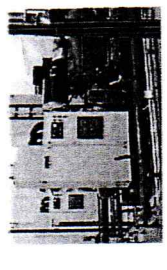
Antofagasta - Antofagasta
 MPMC product: 3 units of solar lighting tower
 Key words: MPMC
 Customized options: chassis of AI-RO road type



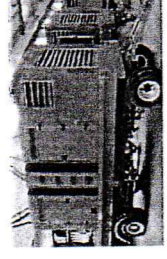
New Zealand - Auckland
 MPMC product: 10 units of 23kva Cummins silent generator sets
 Key words: MPMC
 Customized options: fuel filter device



South Sudan - Juba
 MPMC product: 7 units of 17kva Kubota silent generator sets
 Key words: MPMC
 Customized options: special color powder coating, residential muffler



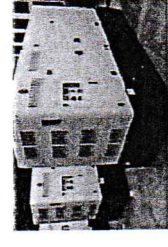
China - Shanghai
 MPMC product: 3 x 125kva Cummins open generator set
 Key words: MPMC
 Customized options: alternator system, multiple synchronization system, turn key project including design, installation and commissioning



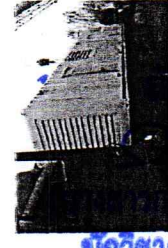
China - Jiangsu
 MPMC product: 10 units of 15kva Cummins silent generator sets
 Key words: MPMC
 Customized options: hydraulic mobile light tower, heavy duty oil filter



Chad - Ndjamena
 MPMC product: 12 units of solar lighting tower
 Key words: MPMC
 Customized options: chassis of AI-RO road type



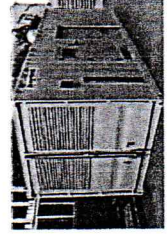
Saudi Arabia - Riyadh
 MPMC product: 200kva Perkins silent generator set
 Key words: MPMC
 Customized options: 50°C radiator, 12 hours base fuel tank, auto-lock hour meter



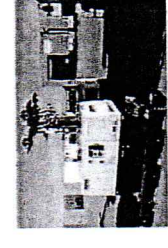
Mongolia - Darkhan
 MPMC product: 1000kva Cummins containerized generator set
 Key words: MPMC
 Customized options: water-jacket heater, oil separator, automatic battery-charging filter



Russia - Irkutsk
 MPMC product: 155kva Cummins silent generator set
 Key words: MPMC
 Customized options: water-jacket heater, oil pre-heater, coolant



Australia - Sydney
 MPMC product: 2 x 100kva Cummins containerized generator sets
 Key words: MPMC
 Customized options: AP bracket, special designed exhaust system



Australia - Perth
 MPMC product: LED-DC hydraulic lighting tower
 Key words: MPMC
 Customized options: safe and reliable UL operating system, oil and water separator, protective cover for lamps

บริการลูกค้า

บริการลูกค้า

บริการลูกค้า

บริการลูกค้า
 บริการลูกค้า
 บริการลูกค้า



YAKA IRITE
 China

บริการลูกค้า
 บริการลูกค้า
 บริการลูกค้า



- ★ Head office in Shanghai
- ★ Manufacturing base in Jiangsu

- ★ USA Branch
- ★ UAE Office
- ★ UK Office

MPMC provides customers in-time, professional, and point to point after sales service with technically qualified team and wide service network.

Strong and wide service network makes customers more satisfied

MPMC has numbers of senior technicians with over 9 years' experience on average, and qualified staff responsible for before and after sales service.



24 hours



1500+ staff



(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (over the world)

นางสาวกตติยา จิระกรวัฒน์
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

นางสาวกตติยา จิระกรวัฒน์
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ



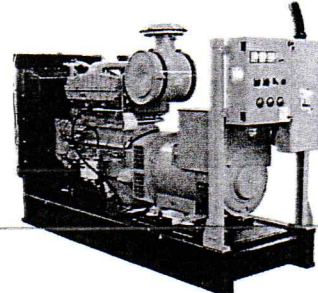
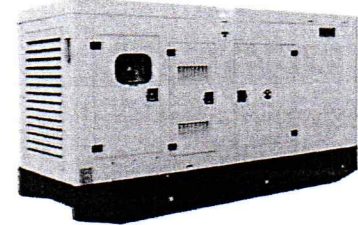
MC Series

MCS250/MCS250S-1



Features

- High quality, reliable and complete generating sets.
- Every generating set carries a comprehensive test program which includes 25%, 50%, 75%, 100% , 110% loading test and series protecting function (example: Low oil pressure , High coolant temperature, over current/load etc.) check.
- Easy for operation and maintenance
- Compact structure & high-strength chassis.
- Base frame design incorporates an intergrade fuel tank for at least 8 hours running (up to 650KVA).
- The canopy body painting adopts the HenKel pretreatment process and the base frame painting adopts sandblasting +AkzoNobel powder, the paint warranty period can be 3 years.
- High-performance free-maintenance batteries with isolation switch.
- Anti- vibration pads are mounted between the engine/alternator feet and the base frame.
- Top lifting point and steel base frame with forklift holes, easy for transportation.
- Compliance with international electrical safety standards.
- Complete protection functions and safety labels.
- A large number of matching optional to meet the needs of various customers.



Photos are for reference only

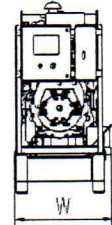
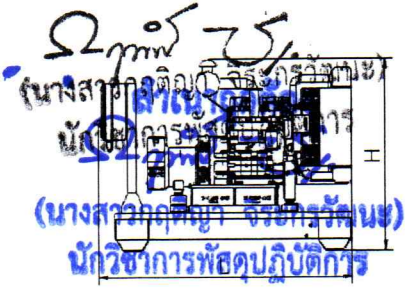
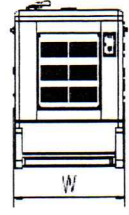
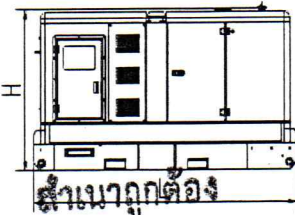


Generating Set Technical Data		4.1
Prime power(Output)	250 kVA/200kW	
Standby power(Output)	275 kVA/220kW	
Rated frequency	50 Hz	
Rated speed	1500 rpm	
Rated voltage	400 /230V	
Phase	3	
Power factor	0.8	
Noise level @7m dB(A)(only for silent type)	75	
Engine model	6ETA8.9-G2 (Cummins)	
Alternator model	TAL-A46-D (Leroy Somer)	
Fuel consumption of 75% load	39 Litres/h	
Fuel consumption of 100% load	53 Litres/h	

Dimension, Weight, Fuel Tank Capacity

Generating set model	MCS250S-1	MCS250-1
	SR2 Silent Set	Open Set
Length(L) (mm)	2906	2890
Width(W) (mm)	1130	1070
Height(H) (mm)	1996	1780
Dry weight (kg)	2480	1900
Tank capacity(L)	8H@75% min	454
The loading capacity (40'H C)	3 Sets	8 Sets

This data sheet is for reference only. Please contact the



Also available in the following voltages: 415/240V, 380/220V, 220/127V, 200/115V (According to customer requirements).

Rated Power/prime Power (PRP): Continuous running at variable load for unlimited periods with 10% overload available for 1 hour in any 12 hour period, in accordance with ISO8528.

Standby Power/Emergency Standby Power (ESP): The maximum power available during variable electrical power sequence, no overload, in accordance with ISO8528.

www.mpmc-china.com

page: 1 / 4

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 ()

MORE POWER, MORE CONFIDENCE



Chmby

MC Series

MCS250/MCS250S-1



Engine Specifications	
Engine model & manufacturer	6LTAA8.9-G2 (Cummins)
Emission Certification	MEP Stage II
Number of cylinders	6
Cylinder arrangement	In-line
Cycle	Four stroke
Aspiration	Turbocharged and Charge Air Cooled
Bore x Stroke	114 x 145 mm
Displacement	8.9 Liter
Compression ratio	18.0: 1
Prime power/speed	220 kW/1500 rpm
Standby power/speed	240 kW/1500 rpm
Speed governor	Electronic
Cooling system	Forced Water Cooling Cycle
Frequency droop	≤3%
Total lubrication system capacity	27.6 Liter
Coolant capacity (engine only)	11.1 Liter
Fuel consumption 100% load	197 g/kW.h (at 1500 rpm)
Starter motor	DC24V
Charge alternator	DC24V

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Heavy duty Cummins diesel engine ✓ Four stroke, water cooled, Turbocharged aspirated ✓ Direct injection fuel system ✓ Electronic governor system ✓ 24 V DC starter and charge alternator ✓ Replaceable fuel filter and dry element air filter 	4.1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cooling radiator and fan ✓ Starter battery (with lead acid) including rack and cables ✓ Flexible fuel connection hoses and manual oil sump drain valve ✓ Industrial capacity exhaust silencer and steel bellows ✓ Operation manuals and circuit diagram documents
--	-----	---

Alternator Specifications	
Alternator model	TAL-A46-D
Alternator manufacturer	Leroy Somer
Rated frequency /Rated speed	50 Hz /1500 rpm
Rated output prime power	250 kVA
Rated voltage	400 V
Phase/Pole	3/4
Power factor	0.8
Efficiency (%)	92.8%
Exciter type	Self excited, Brushless
Voltage adjust range	±5.0%
Voltage regulation	±1.0%
Insulation grade	H
Protection grade	IP23

Alternator Optional			
Optional alternator brand	Leroy Somer	Mecc alte	MPMC
Optional alternator model	TAL-A46-D	ECO38 1L4A	LYG 274J
Exciter type	Self excited	Self-excited	Self-excited
Rated output prime power	250 kVA	250 kVA	250 kVA

สำเนาถูกต้อง
 Ω ก. ๒๕. (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
 นักวิชากรที่ดูแลปฏิบัติการ
 Ω ก. ๒๕. (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
 นักวิชากรที่ดูแลปฏิบัติการ

www.mpmc-china.com (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....

page 2/4

กรรมการ

MORE POWER, MORE CONFIDENCE

MARA INTERTRADE CO., LTD.




MC Series MCS250/MCS250S-1

Control System

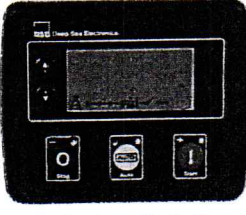
All MPMC generating sets have a control cabinet mounted on the gen-set base frame.

NANO3 (ComAp)



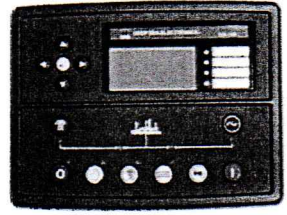
Suitable for ≤ 250 kVA Gen-sets

DSE4520 (Deepsea)

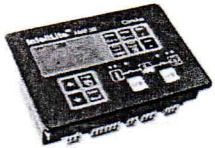
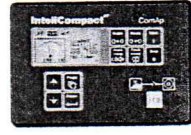




Suitable for >250 kVA Gen-sets

DSE7320 (Deepsea)



Suitable for all series Gen-sets

The Controller LCD Display	NANO3 control system	DSE4520 control system	DSE7320 control system	Controller Optional
Voltage between phases(L-L)	✓	✓	✓	IL-NT-AMF25(ComAp)
Voltage between neutral and phase(L-N)	✗	✓	✓	
Frequency	✓	✓	✓	IC-NT-MINT(ComAp)
3 Phase current	✓	✓	✓	
Real power(kW) and apparent power(kVA)	✓	✓	✓	DSE8610(Deepsea)
Power factor	✓	✓	✓	
Engine speed	✓	✓	✓	HGM6120(SmartGen)
Running hours	✓	✓	✓	
Coolant temperature	✓	✓	✓	
Oil pressure	✓	✓	✓	
Battery voltage	✓	✓	✓	
LCD alarm indication	✓	✓	✓	
3 Phase mains (utility) sensing	✗	✓	✓	
Protecting functions				
Emergency stop button	✓	✓	✓	
High coolant temperature	✓	✓	✓	
Low oil pressure	✓	✓	✓	
Over current/load	✓	✓	✓	
under/over speed, frequency & voltage	✓	✓	✓	
Low/High battery voltage	✓	✓	✓	
Low coolant level	Optional	Optional	Optional	

Optional:

Engine	Alternator	Fuel System	Generating Set
<input type="checkbox"/> Water Jacket Preheater <input type="checkbox"/> Oil Preheater <input type="checkbox"/> Oil manual pump	<input type="checkbox"/> PMG excitation <input type="checkbox"/> Space heater <input type="checkbox"/> Winding temperature measuring	<input type="checkbox"/> 12 / 24 hour base tank <input type="checkbox"/> Dual wall base fuel tank <input type="checkbox"/> Outside fuel tank <input type="checkbox"/> Automatic fuel feeding <input type="checkbox"/> Switch between external tank and base tank (three-way valve)	<input type="checkbox"/> Tools with the machine
(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ).....

www.mpmc-china.com

MORE POWER, MORE CONFIDENCE



(Handwritten signatures and stamps in Thai script)



MC Series

MCS250/MCS250S-1

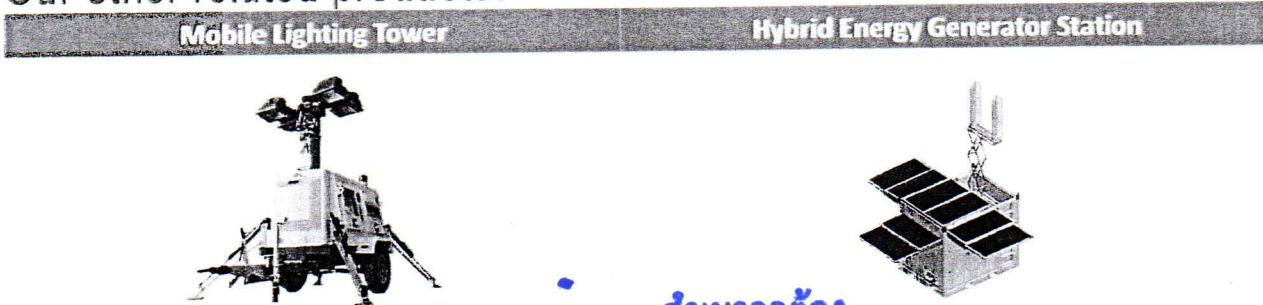
Generating Set Color:

Parts	Standard Color		Optional Color	
	RAL #	Reference	RAL #	Reference
Base frame	Jet black: RAL9005 RGB: 003/005/010		Blue grey: RAL7031 RGB: 003/005/010	
	Pure white: RAL9010 RGB: 250/255/255		Cream: RAL9001 RGB: 255/252/240	
Canopy	Traffic orange: RAL2009 RGB: 235/059/028		Traffic red: RAL3020 RGB: 199/023/018	
			Melon yellow: RAL1028 RGB: 255/140/026	

Generating Set Type & Trailer Optional:



Our other related products:



www.mpmclighttower.com

www.mpmc-china.com

Contact Us



首帆动力科技股份有限公司
MPMC POWERTECH CORP.

Shanghai office Add: 3rd Floor, Building 1, Powerlong City Plaza, No.2449 Jinhai Rd., Pudong district, Shanghai, China.
Jiangsu factory Add: No.1199, Development Road, Haimen Harbor New Area, Haimen City, Jiangsu Province, China.

Email : jason@mpmc-china.com

Website : www.mpmc-china.com

MP(whatsapp): +86 15261527552 (Mr. Jason Jiang) ... ประธานคณะกรรมการ

www.mpmc-china.com (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

สำเนาถูกต้อง
Ωpmc Oj.
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์) นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง
Ωpmc Oj.
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์) นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

MORE POWER, MORE CONFIDENCE



▪ Model: AGG ATS-TPY-400

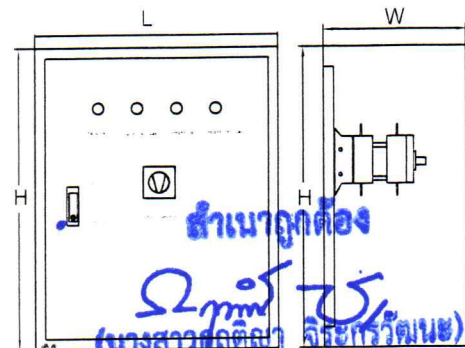
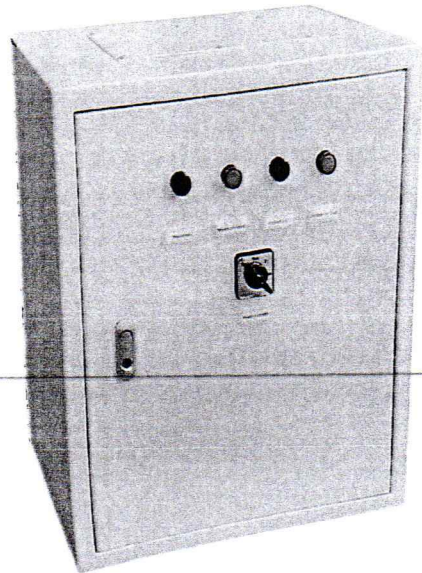
Standard Features

- 1 x load transfer switch 4 pole
- 1 x 3phase and neutral mains detector with hysteresis
- 4 x lamp indicator

Parameters

Rated Thermal Current Ith	400A	
Rated Isolation Voltage Ui	1000V	
Rated Impulse Withstand Voltage Uimp	12KV	
Rated Operating Voltage Ue	AC440V	
Rated Operating Current Ie	AC-31A	400
	AC-35A	400
	AC-33A	400
Rated Ability to Connect	10Ie	
Breaking Capacity of Rated Limit Short-circuit	8Ie	
Rated Limit Short-circuit current	100KA	
Short-time With Stand Current Is	9KA	
Conversion Time	0.45S	
Control input Voltage	AC220V	
Rated Control Voltage	Start	300W
	Normal	55W

4.2 (2)



สำหรับติดตั้ง (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์) นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

Benefits

- Enhanced safety
Double-throw contacts with inherent mechanical interlocking to prevent connection of generator and utility sources
- High Reliability, over 8000 times use
Electrically operated, mechanically held by a simple, over-center mechanism. The main components are worldwide famous brands, like PHILIPS, MOTOROLA, VAGO, OMRN.
- High electromagnetic compatibility, strong anti-interference ability.
- Automatization
No external connection of control components needed.
- Small sized, and light.

Dimension

Length	Width	Height
600	350	700

Standard Features

- IEC60947-1/GB/T 14048-2000 Low-voltage switchgear and controlgear - General rules
- IEC60947-3/GB/T 14048.3 Low voltage switchgear and controlgear switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units
- IEC60947-6-1/GB 14048.11 Automatic transfer switchgear equipment

4.2 (2)



Handwritten signature and notes at the bottom right of the page.



เลขที่ ICC210810

วันที่ 11 สิงหาคม 2564

เรื่อง หนังสือรับรองข้อมูลเพิ่มเติม

เรียน คณะกรรมการ

เรื่อง การจัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 200 กิโลวัตต์ ชนิดลากจูง พร้อมอุปกรณ์ระบบการใช้งานแบบอัตโนมัติ

เนื่องด้วยทาง บริษัท ไอยรา อินเตอร์เทรด จำกัด ได้นำเข้าและจัดจำหน่ายเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ระบบการใช้งานแบบอัตโนมัติ ที่อ้างถึง ทางบริษัทฯ ขอใคร่ขอยืนยันรับรองข้อมูลดังต่อไปนี้

ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม ประกอบด้วย

4.1

- หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว 1 ชุด
- สวิตช์ปิด - เปิดหลอดไฟ 1 อัน
- คัตเอาต์ 1 อัน
- ที่เสียบปลั๊ก 2 จุด

ทางบริษัทฯ ขอรับรองว่าสามารถทำตามที่ระบุตามข้อความข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

Chintara

(นางสาวจินตนา พรหมพินิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้จัดการฝ่ายขาย.....ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

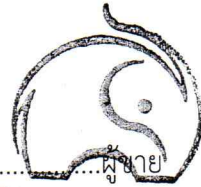


Chintara

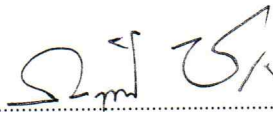
ผนวก ๒ แคตตาล็อก
แนบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๕๒/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔
จำนวน ๑๒ หน้า



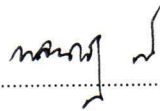
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายรณกฤต อັตตะสัมปยุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางสาวจันทภา พรหมพินิจ)
ผู้รับมอบอำนาจ



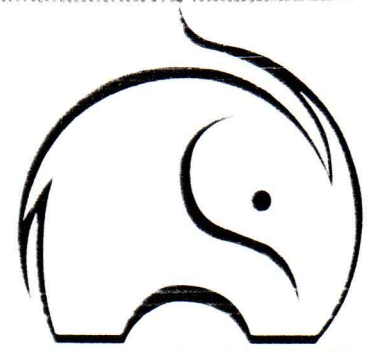
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางพจนานู ต่อสุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



IYARA INTERTRADE CO., LTD.



สำเนาถูกต้อง

Omega S.P.

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) *[Signature]* ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการ

(ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

Omega S.P.
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

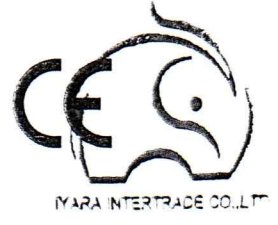
Company Profile

บริษัท ไอวาระ อินเตอร์เทรด จำกัด ได้ก่อตั้งเมื่อปีพ.ศ. ๒๕๔๓ เพื่อจัดจำหน่ายและให้บริการ ผลิตภัณฑ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า EG Wilson ปัจจุบัน ไอวาระฯ มีทุนจดทะเบียน 100 ล้านบาท มีผลประกอบการเติบโตอย่างต่อเนื่อง และในปีที่ผ่านมา มียอดขายมากกว่า 300 ล้านบาท และยังมียอดเงินสินเชื่อสำหรับลูกค้า 300 ล้านบาท ตามบริษัท ไอวาระฯ มีการวางแผนสำรองวงเงินเพื่อการ Stock สินค้าไว้ 100 ล้านบาท เพื่อให้ลูกค้าได้รับสินค้ารวดเร็ว ฉับไว สินค้าที่ทาง ไอวาระฯ ได้จำหน่ายได้แก่

- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า EG Wilson เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชั้นนำและเป็นที่ยอมรับทั่วโลกจากประเทศอังกฤษซึ่งมียอดขายการผลิตสูงที่สุดในโลก ภายใต้มาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า PowerLink เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าคุณภาพสูง จากประเทศจีน ซึ่งเป็นสินค้าที่มียอดขายสูงสุดเป็นอันดับหนึ่งของประเทศจีน ภายใต้มาตรฐานการผลิต ISO9001 โดยเป็นสินค้าคุณภาพสูง ในราคาข้อยู่เยา เหมาะกับโครงการที่มีข้อจำกัดด้านงบประมาณ
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า AGG เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากประเทศจีน ภายใต้มาตรฐานการผลิต ISO 9001 เหมาะกับโครงการที่มีข้อจำกัดด้านงบประมาณ แต่ยังคงซึ่งไปคุณภาพสินค้า



ไอวาระฯ มีความพร้อมให้บริการอย่างมืออาชีพ ด้วยทีมงานวิศวกรที่มีประสบการณ์พร้อมให้คำปรึกษาท่าน ทั้งก่อนและหลังการขาย มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อการพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง มีการอบรมเจ้าหน้าที่บริการโดยการไปศึกษาดูงาน ณ โรงงานที่เป็นแหล่งผลิตของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ต่างประเทศ เพื่อให้ทีมงานเข้าถึงหลักการทำงานแท้จริง ไอวาระฯ มีความมุ่งมั่นในการให้บริการที่ฉับไว และแก้ปัญหาได้อย่างรวดเร็ว ทำให้ท่านได้ใช้สินค้าที่มีคุณภาพ คุ้มค่า และสามารถใช้งานได้ในระยะยาว โดยยึดหลัก Excellent Service by Ivare



(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

คุณภาพที่คุณไว้วางใจ Quality, You Can Trust

(ลงชื่อ).....กรรมการ
นางสาวกตติยา จิระกรวัฒน์



เยี่ยมชมโรงงาน ตำบลประเทศ

นโยบายบริษัท มีการจัดทำโปรแกรม เพื่อเป็นการขอบคุณลูกค้า ให้การตอบรับที่ดีกับบริษัท โออีราซ เสมอมา โดยมีการจัดทำกลุ่มลูกค้าเข้าเยี่ยมชมโรงงาน ฐานการผลิตเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ณ ตำบลประเทศ เพื่อให้ท่านเกิดความเชื่อมั่นในสินค้ามากยิ่งขึ้น เราดำเนินธุรกิจภายใต้ปรัชญาในการดำเนินธุรกิจ เพื่อมุ่งมั่นจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพ ซึ่งผ่านการคัดสรร หรือการให้บริการที่ดีเยี่ยม เพื่อไปสู่เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ ภายใต้สโลแกน "คุณภาพที่คุณไว้วางใจ" Quality you can trust



Quality, You Can Trust

สำเนาถูกต้อง
Ω 75



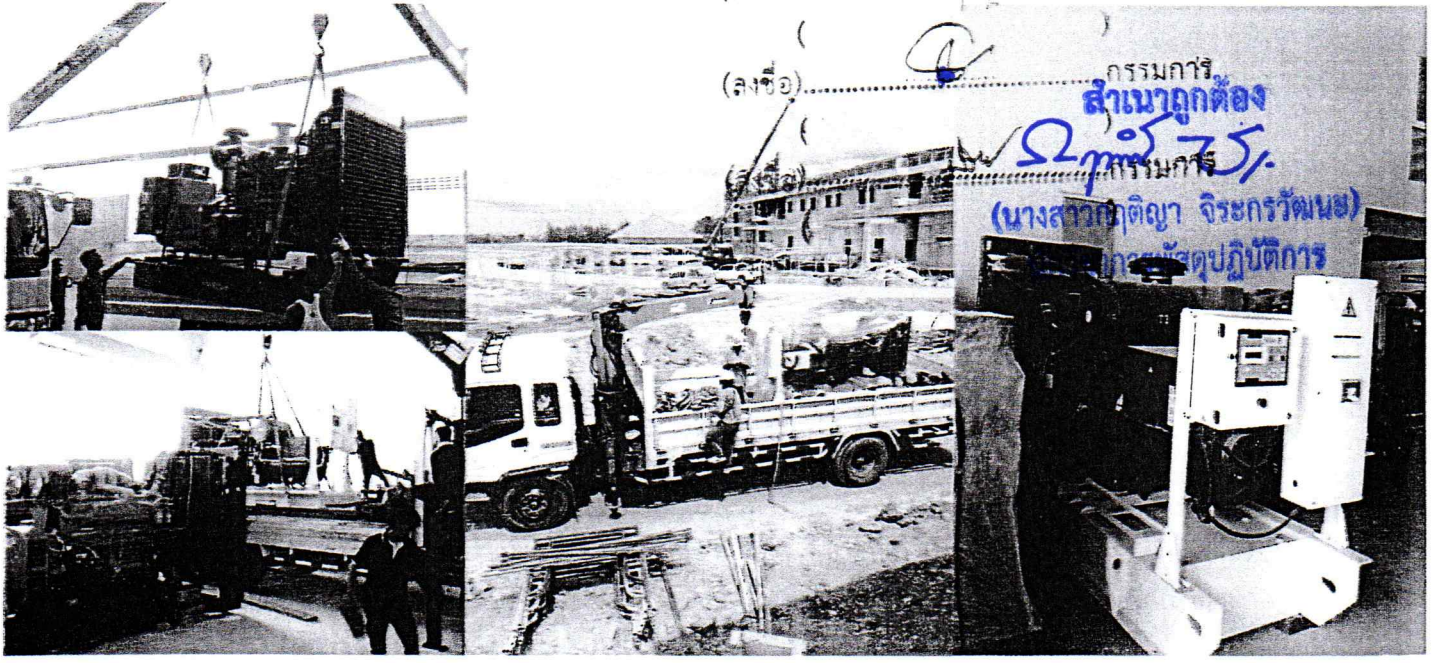
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ
(ลงชื่อ).....

MARANTHA
ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ).....

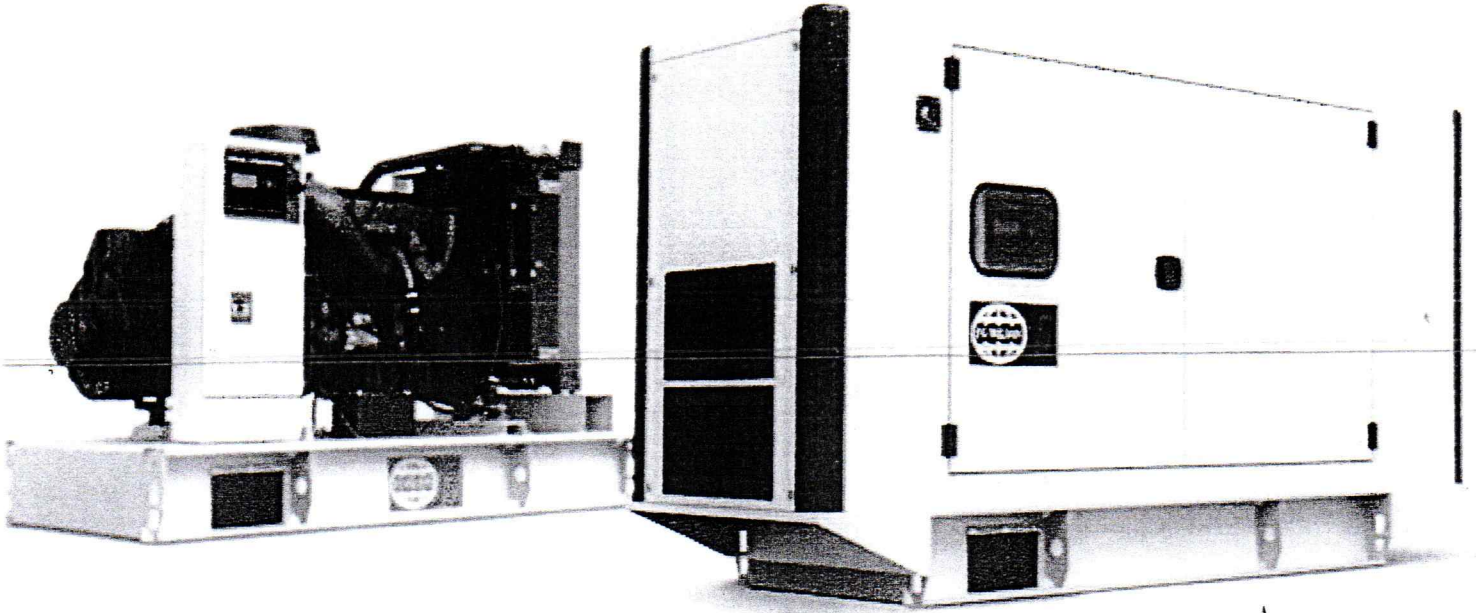
กรรมการ
สำเนาถูกต้อง
Ω 75
กรรมการ

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

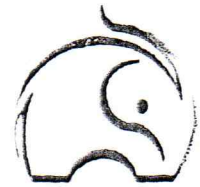


เครื่องกำเนิดไฟฟ้า FG Wilson

เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชั้นนำและเป็นที่ยอมรับทั่วโลกจากประเทศอังกฤษ ซึ่งมีการผลิตสูงที่สุดในโลกภายใต้มาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001



ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า Powerlink



YARA INTERTRADE CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าคุณภาพสูงจากประเทศจีน ซึ่งเป็นสินค้าที่มียอดขายเป็นอันดับ 1 ของเอเชีย ภายใต้มาตรฐานการผลิต ISO 9001 โดยเป็นสินค้าที่มีคุณภาพสูง ในราคาขอมเยา

(ลงชื่อ).....กรรมการ



สำเนาถูกต้อง

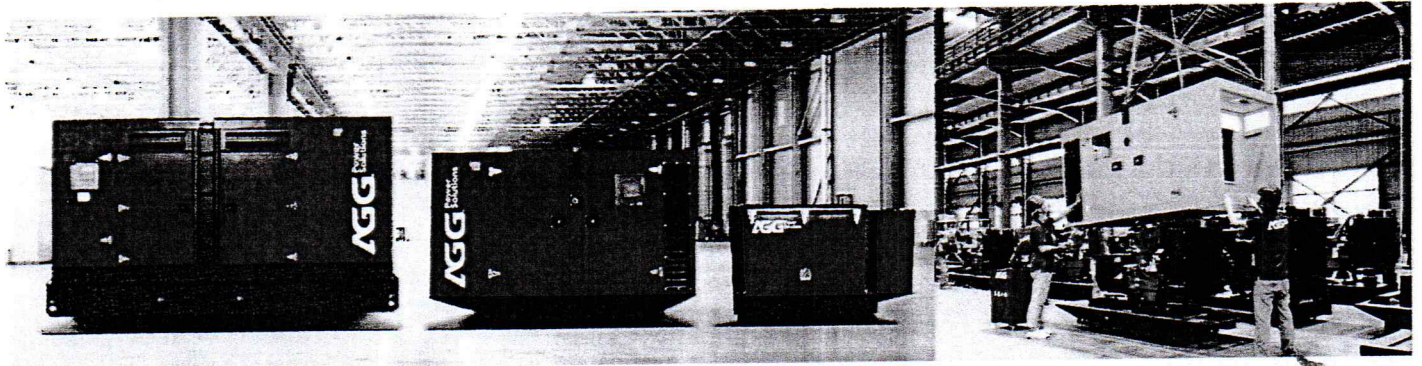
นางสาวกฤตติญา จิระกรวัฒน์
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

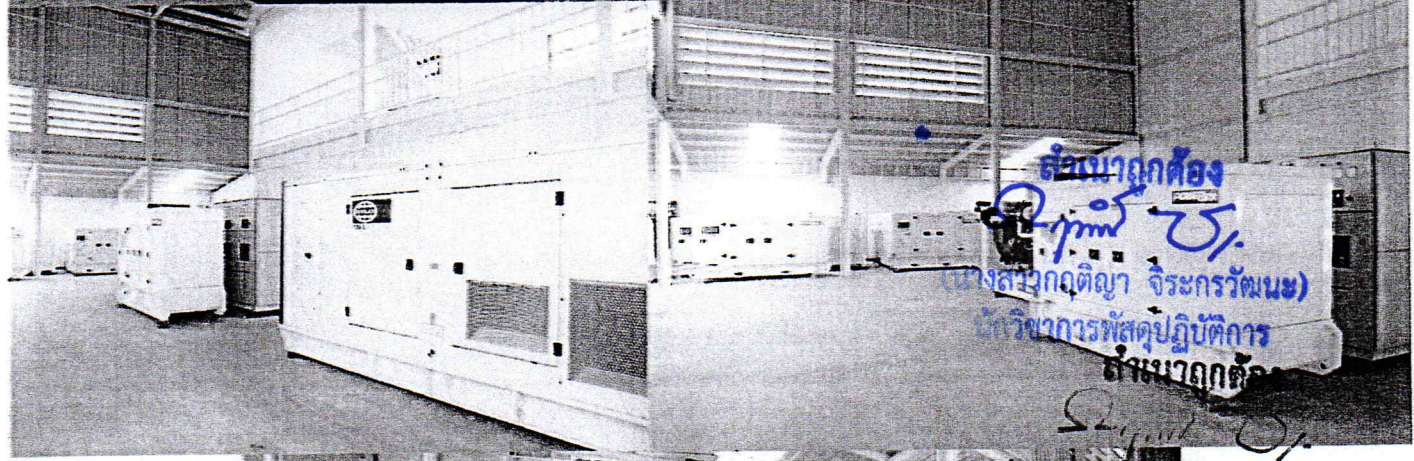
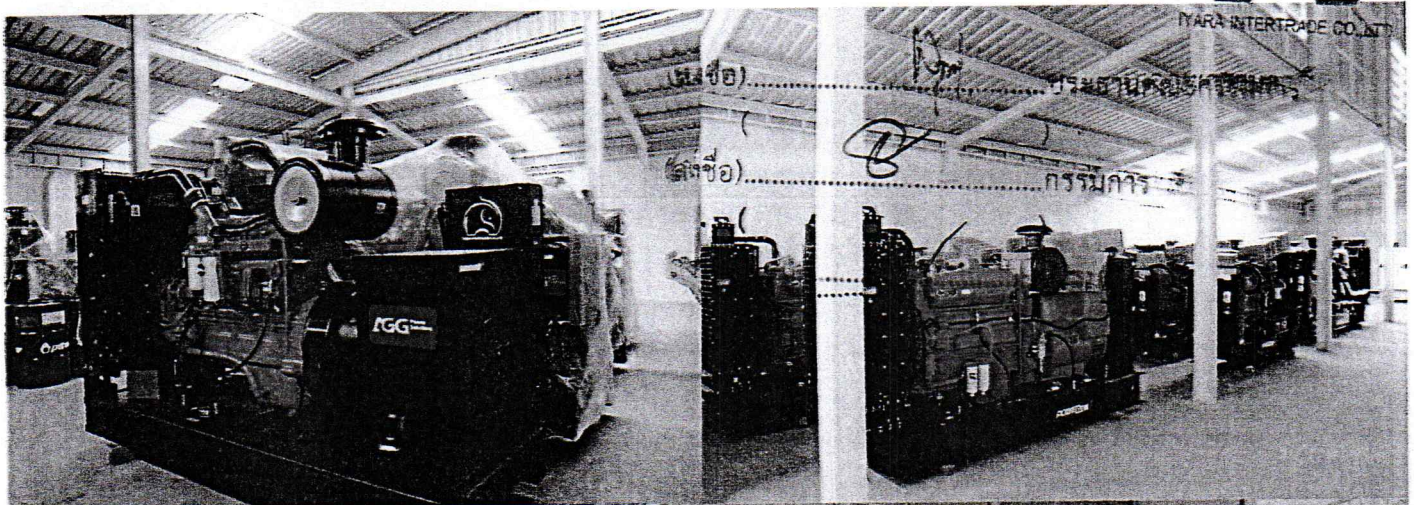
นางสาวกฤตติญา จิระกรวัฒน์
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า AGG

เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากประเทศจีน ภายใต้มาตรฐานการผลิต ISO 9001 เหมาะกับโครงการที่มีข้อจำกัดด้านงบประมาณ แต่ยังคงซึ่งไว้คุณภาพสินค้า



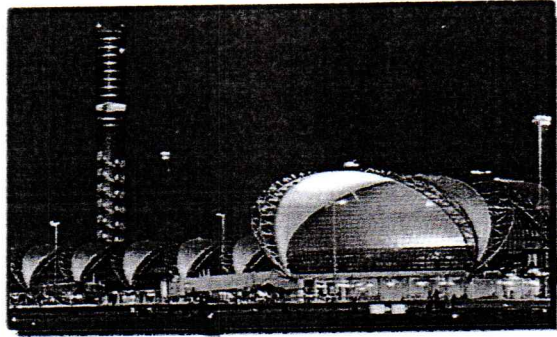
สต็อกสินค้า



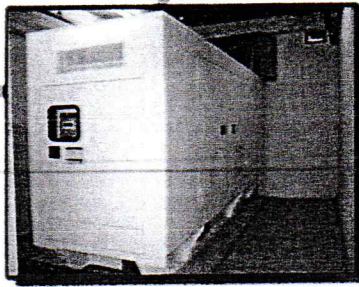
Project Reference



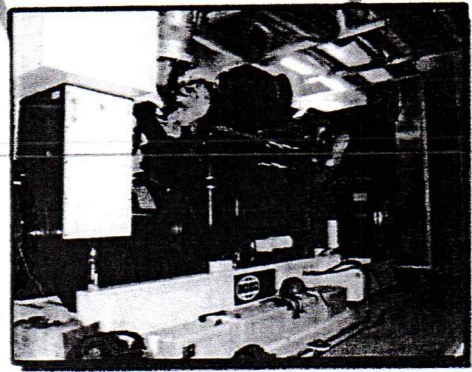
Queen Sirikit Heart Center
Of The Northeast



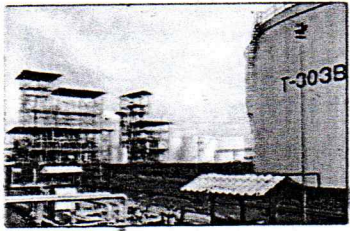
Suvarnabhumi Airport
(Air Traffic Control Tower)



FG WILSON
▶ P500E3 (500kVA)
▶ Sound Attenuated
Conogy Type



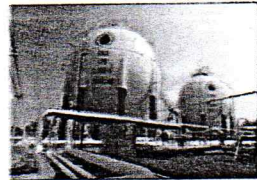
FG WILSON
▶ P1375E3 (1375 kVA)
x 2 sets



Bangchak Biofuel
Co.,Ltd



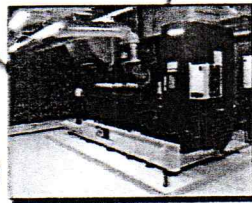
Maleenon Tower
(RANA4)



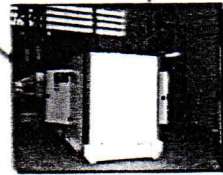
PTT Public Company Limited



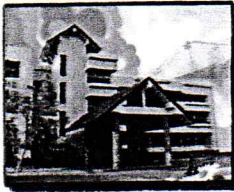
FG WILSON
▶ P2000 (2000kVA)



FG WILSON
▶ P1000P1 (1000kVA)
▶ P800E1 (800kVA)



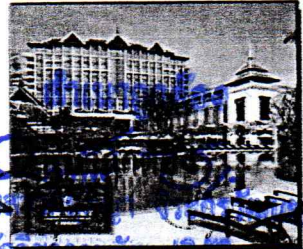
FG WILSON
▶ P600-1 (600kVA)



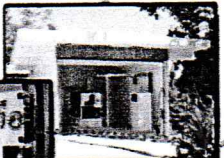
The Government Public-
Relations Department
- Nakhon Sawan
- Kanchanaburi
- Chanthaburi
- Trang
- Surin
- etc.



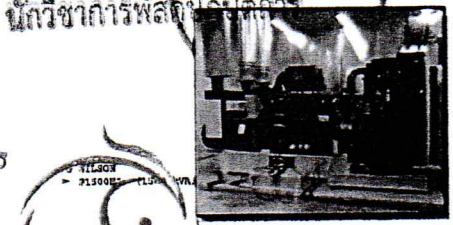
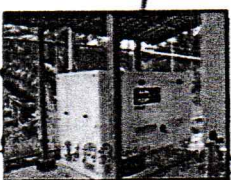
CAT Telecom Public Co.,Ltd
- Wonchaburi
- Lamphun
- IhoRat
- Payao
- Chiang Mai
etc.



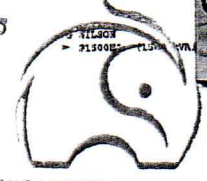
โรงแรมสุภาวดี (Hotel Changmai)



FG WILSON
▶ P3500S (3500kVA)
▶ P1500S (1500kVA)
▶ P800S (800kVA)
▶ P150 (150kVA)
All 10 Sets



FG WILSON
▶ P1500E (1500kVA)
▶ P1500E (1500kVA)
▶ P1500E (1500kVA)
All 12 Sets



YARA INTERTRADE CO., LTD

กรรมการ

กรรมการ

Customer Reference

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่.....หน้า.....

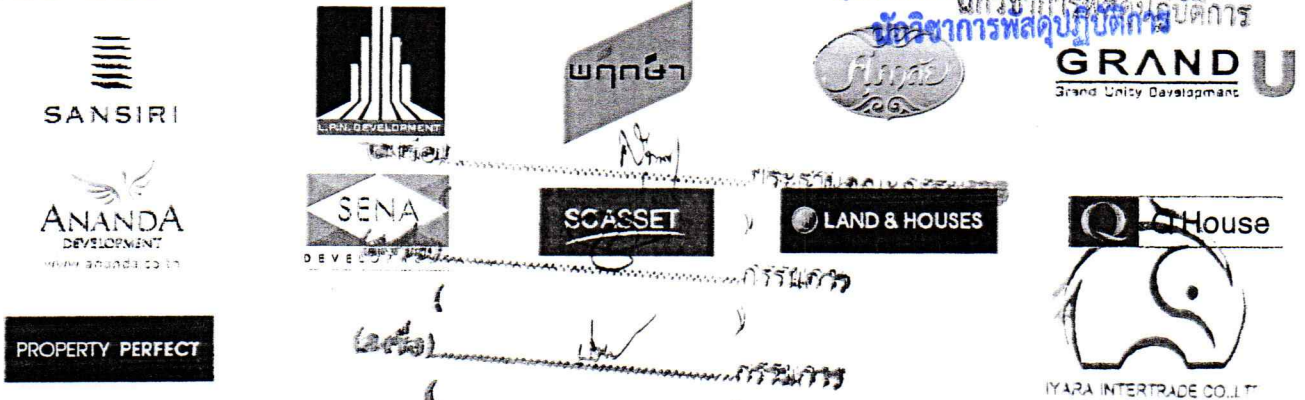
ราชการและรัฐวิสาหกิจ

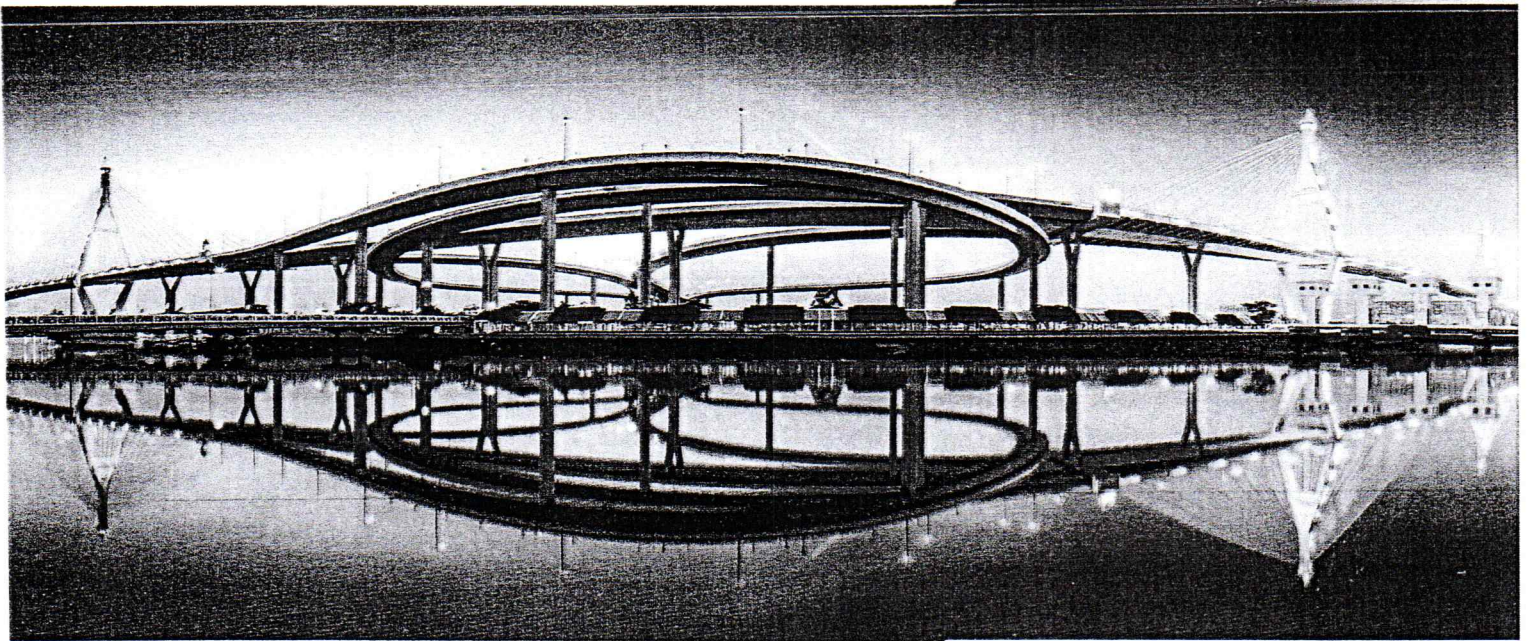


ภาคเอกชน



อสังหาริมทรัพย์





สำเนาถูกต้อง
(Handwritten signature)
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เลขที่.....ประธานคณะกรรมการ
(.....)
(.....) กรรมการ
(.....) กรรมการ
(.....)



Iyara Intertrade Co.,Ltd

121 RS Tower Building, 22nd Floor, Room 121, 071, Ratchadapisek Rd, Din Daeng, Bangkok 10400
Tel. 02-012-6456 Fax. 02-012-6459 E-mail: sales@iyaraintertrade.co.th



首帆动力科技股份有限公司
MPMC POWERTECH CORP.

AUTHORIZED DISTRIBUTOR LETTER

To: IYARA INTERTRADE CO., LTD.

WHEREAS:

We MPMC POWERTECH CORP., who is the official manufacturer of Diesel Generator Sets, having factories at No. 1199 Development Ave., Binhai New District, Haimen City, Jiangsu Province, China, do hereby authorize IYARA INTERTRADE CO., LTD. to work as our Authorized Distributor in Thailand for the Diesel Generator Sets which are produced by MPMC.

Validity: From Jan. 1st 2018

Sign and Signature

For and on behalf of
MPMC POWERTECH CORP.

[Handwritten Signature]
Authorized Signature (in)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



IYARA INTERTRADE CO., LTD.

(ลงชื่อ).....*Nims*.....ประธานคณะกรรมการ
()
(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....
()
(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....
()

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

MPMC POWERTECH CORP. (MPMC)

Office: 3rd Floor, 1st Building, Baolong City Square, No. 2449 Jinhai Rd.,
Pudong District, Shanghai, China
Factory: No. 1199 Development Ave., Binhai New District, Haimen City,
Jiangsu Province, China
Tel: 0086-21-60970158 Web: <http://www.mpmc-china.com>



Certificate of Registration

This is to certify that the
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

of

IYARA INTERTRADE CO., LTD.

121 RS Tower Building, 22nd floor, Room 121/071, Ratchadapisek Rd., Dindaeng, Bangkok, 10400, THAILAND

for

Sales, installation, system testing and maintenance service of generator sets with electrical control cabinets.

has been assessed and registered against the provisions of

ISO 9001:2015

International Standard



IYARA INTERTRADE CO., LTD.

with

Registration Number:	44Q20513	Cycle Start Date:	16 April 2020
Project:	56-20513-1-Q	Approval Date:	16 April 2020
		Issue Date:	16 April 2020

Certification Approved By:

Gary Jones

Chief Executive Officer

G. Jones
(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

Expiry Date:

N. N.

B.

W.

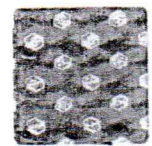
16 April 2023
 ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์
 (นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์)
 กรรมการผู้จัดการ
 (นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์)
 กรรมการผู้จัดการ

This certificate remains the property of GCL International Ltd. The Registration is subject to the Scheme Rules which are published at www.gcl-intl.com. Any misuse, alteration, forgery or falsification is an unlawful act. Please validate the authenticity of this certificate by visiting www.gcl-intl.com



5965

GCL INTERNATIONAL LTD
Level 1, Devonshire House, One Mayfair Place, London, W1J 3AJ, United Kingdom.



S/N: 80015713
PIN: 11596497



Certificate of Registration

This is to certify that the

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

of

IYARA INTERTRADE CO., LTD.

121 RS Tower Building, 22nd floor, Room 121/071, Ratchadapisek Rd., Dindaeng, Bangkok, 10400, THAILAND

for

Sales, installation, system testing and maintenance service of generator sets with electrical control cabinets.

has been assessed and registered against the provisions of

ISO 14001:2015

International Standard

with

Registration Number: 30E20513

Cycle Start Date:

Project: 56-20513-1-E

Approval Date:

Certification Approved By:

Gary Jones

Chief Executive Officer

Expiry Date:

G. Jones (ชื่อ) (ลงชื่อ)

()

()

()



IYARA INTERTRADE CO., LTD.

สำเนาถูกต้อง

18 July 2020

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

18 July 2023

ประธานคณะกรรมการ

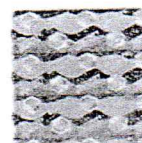
สำเนาถูกต้อง

กรรมการ

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

This certificate remains the property of GCL International Ltd. The Registration is subject to the Scheme Rules which are published at www.gcl-intl.com. Any misuse, alteration, forgery or falsification is an unlawful act. Please validate the authenticity of this certificate by visiting www.gcl-intl.com



GCL INTERNATIONAL LTD
Level 1, Devonshire House, One Mayfair Place, London, W1J 3AJ, United Kingdom.

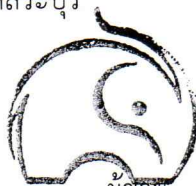
S/N : 80015743
PIN : 17982882

ผนวก ๓ ใบเสนอราคาและบันทึกหลักฐานการต่อราคา
แนบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๕๒/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔
จำนวน ๓ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายชนกhot อรรถสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
YARA INTERTRADE CO., LTD.

(นางสาวจันทภา พรหมพินิจ)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนานู ต่อสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

03/2564
 11 ส.ค. 2564
 11.19 น. 1/1

ใบเสนอราคา/Quotation

ลูกค้า : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 ที่อยู่ : 797 ถ. พหลโยธิน ปากเพรีย
 อำเภอเมืองสระบุรี

เลขที่ : SO6407-2713 Rev.01

วันที่ : 11/08/2021

พนักงานขาย : Chantapa Prompinit

เบอร์โทร : 084-141-6619

กำหนดส่งสินค้า 27/08/2021

ยี่นราคา : 30 วัน

จังหวัดสระบุรี

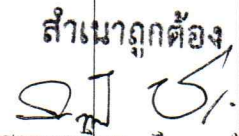
รหัสไปรษณีย์ : 18000

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

ผู้ติดต่อ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ : โครงการ โรงพยาบาลสนาม (อบจ สระบุรี)

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย	ส่วนลด	จำนวนเงิน
1	Generator set model MPMC 250kVA / 200kW 400/320V,50Hz,1500RPM Engine : Cummins Alternator : Leroy Somer Control : DSE7320 Type : Canopy set (ตู้ครอบเก็บเสียง) Option สือลากวง Mechanical installation - Transport generator set to site. - Installation generator set on concrete base. - Installation flexible exhaust, silencer, exhaust pipe not exceed 6 m.(Indoor cover with insuiation & aluminum jacket) - Installation hand & electric pump and fuel pipe to generator set not exceeds 10 m. Commissioning & test run	1 unit	1,310,000.00	155,000.00	1,155,000.00
2	ATS Automatic transfer Switch ATS Brand AGG 400Amp หมายเหตุ -ราคานี้ไม่รวมเติมน้ำมันเต็มถัง -Item 1-2 มีของพร้อมส่ง -สามารถส่งมอบงานภายใน 5วันทำการ นับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ	1 unit	80,000.00	0.00	80,000.00
หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน				ราคารวม :	1,235,000.00
เงื่อนไขการชำระเงิน ; Free of charge :				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% :	86,450.00
- Warranty 1 year for standby application. - Service every 3 months for warranty period. - Training method to operate and maintenance. - Standard tool/Operator's manual/Test report from manufacture. - Spare Part 1 Set. - Civil & Electrical installation work. - Others which are not mentioned in our scope of supply.				รวมเงินทั้งสิ้น :	1,321,450.00
Excluding : ประสิทธิภาพการบริการ Payment Item 1-2 : 100% after delivery to site				<div style="text-align: right;"> สำเนาถูกต้อง  (นางสาวกฤติญา จิระกรวีพัฒน) นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ </div>	

ลงชื่อ)
 (.....)
 ลงชื่อ)
 (.....)
 ลงชื่อ)
 (.....)

สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวกฤติญา จิระกรวีพัฒน)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
 IYARA INTERTRADE CO.,LTD
 ผู้จัดการฝ่ายขาย

Tel : +662 012 6456 (auto)
 Fax : +662 012 6459
 E-mail : sales@iyaraintertrade.co.th

Website : www.iyaraintertrade.co.th
 Address : 121 RS Tower Building, 22nd Floor, Room No. 121 071,
 Ratchadapisek Rd. Din Daeng, Bangkok 10400 Thailand

บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา

ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

ตามที่ บริษัท โอโยรา อินเตอร์เทรด จำกัด ได้เสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สำหรับโครงการจัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์ ชนิดลากจูง พร้อมอุปกรณ์ระบบการใช้งานแบบอัตโนมัติ เพื่อสนับสนุนภารกิจโรงพยาบาลสนามกรมทหารม้าที่ ๔ รักษาพระองค์ จังหวัดสระบุรี ตามใบเสนอราคา ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๑,๓๒๑,๔๕๐.- บาท (หนึ่งล้าน - สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ได้ต่อรองราคากับผู้เสนอราคารายนี้แล้วปรากฏว่า

- (/) ขอยื่นราคาเดิม กำหนดระยะเวลาส่งมอบของ ๕ วันเท่าเดิม
- () ยินยอมลดราคา เป็นเงินจำนวน.....บาท คงเหลือเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น..... บาท

ทั้งนี้ ข้อเสนออื่น ๆ ผู้เสนอราคายังคงให้ถือตามใบเสนอราคาที่กำลังข้างต้น พร้อมนี้ จึงให้ผู้เสนอราคาได้ลงลายมือชื่อไว้ เพื่อเป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ..... (นางสุภาพร สุขเกษม) หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ..... (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์) นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... (นางสาวรัตนภรณ์ จีวีระ) นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... (นายประทีป รวยเจริญ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... (นางสาวจันทภา พรหมพินิจ) ผู้รับมอบอำนาจ

เพื่อโปรดทราบ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
บริษัท โอโยรา อินเตอร์เทรด จำกัด ผู้ชนะการเสนอราคาโครงการ
จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๐๐ กิโลวัตต์ ชนิดลากจูง ฯ ปรากฏว่า
ผู้ขายขอยื่นยื่นราคาเดิมและระยะเวลาส่งมอบเดิม เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น
๑,๓๒๑,๔๕๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... (นายเรืองศักดิ์ วัชรบูล) นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นชอบราคาการจัดซื้อจัดจ้าง ฯ

ตามที่เสนอ

ลงชื่อ..... (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์) เจ้าหน้าที่

ลงชื่อ..... (นางพนมาญ์ ต่อสุวรรณ) หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

ลงชื่อ..... (นางสาวนิกิตา ประสิทธิ์ฉาย) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..... (นางพนมาญ์ ต่อสุวรรณ) หัวหน้าเจ้าหน้าที่ซื้อปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ลงชื่อ..... (นางสาวนิตยา ประสิทธิ์ฉาย) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี