

สัญญาจ้างทำของ

สัญญาเลขที่ ๘๗/๒๕๖๘

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเลขที่ ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ นายกองการบริหารส่วนจังหวัด ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อินฟินิตี้ ๘๘๘ เอ็นจิเนียริ่ง ซัพพลาย จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๗๗ หมู่ ๑ ตำบลตาสีหิ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง โดยนางสาวชรินทร์ทิพย์ อินปฐมทรัพย์ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๖๕๐๔๐๑๒๒ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานจ้างเหมาบริการตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรีและสนามกีฬาในร่มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรีและสนามกีฬาในร่มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญานี้

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

เอกสารแนบท้ายสัญญานี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดงานจ้าง จำนวน ๖ (หก) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญานี้ขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

888

INFINITY 888

ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

บริษัท อินฟินิตี้ ๘๘๘

เอ็นจิเนียริ่ง ซัพพลาย จำกัด

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๓๙๖.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๘๗,๙๒๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๑,๙๒๐.๐๐ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามข้อ ๑๑ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

888
INFINITY 888
ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.
บริษัท อินฟินิตี้ 888 จำกัด

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น...-...เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกเรื่อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตาม que ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนให้แก่ผู้รับจ้างก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้า que ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

888

INFINITY 888
ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

๘๘๘
บริษัทอินฟินิตี้ ๘๘๘ จำกัด

- [Signature]

[Signature]

ข้อ ๖ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๗ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๖ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

888
INFINITY 888
ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.
บริษัทอินฟินิตี้ อเนกประสงค์ จำกัด

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่างงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๙ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๗ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

888

INFINITY 888
ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

๘๘๘

อินฟินิตี้ อินซูล

- [Signature]

[Signature]

ข้อ ๑๑ การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๑๒ รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔๘๘.๐๐ บาท (สี่ร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๔ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

888

INFINITY 888

ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

บริษัท อินฟินิตี้ 888 จำกัด

Ce 888

- Dept

ศิริพร

ข้อ ๑๕ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๖ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่

888

INFINITY 888

ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

บริษัท อินฟินิตี้ 888 จำกัด

888

- [Signature]

[Signature]

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้ว แต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวชรินทร์ทิพย์ อินปฐมทรัพย์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิราณัฐ บุษุทวามี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุรีย์พร พลละสุ)

888
INFINITY 888
ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

เลขที่โครงการ ๒๗๑๒๔๔๘๙๙๙๕

เลขคุมสัญญา ๒๘๐๑๒๔๐๐๑๘๑๘

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
(Specification : Spec)

จ้างเหมาบริการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี
และสนามกีฬาในร่มขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

กองการท่องเที่ยวและกีฬา ฝ่ายการกีฬา มีหน้าที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการ กำกับดูแล และควบคุม
การให้บริการอาคาร/สนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี และสนามกีฬาในร่มขององค์การ
บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า พบว่าหม้อแปลงไฟฟ้าและตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าที่เชื่อมต่อกับ
หม้อแปลงไฟฟ้า ได้ดำเนินการใช้งานมาเป็นเวลานาน ประกอบกับหม้อแปลงไฟฟ้าไม่มีอุปกรณ์ป้องกันสัตว์บนหม้อ
แปลงไฟฟ้า ส่งผลให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรบ่อยครั้ง ทำให้ตู้รอบเอาท์พิวส์ด้านแรงสูง ด้านแรงต่ำ และเครื่องใช้ไฟฟ้าภายใน
สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี และสนามกีฬาในร่มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขาดเสียหาย
ซึ่งกองการท่องเที่ยวและกีฬา ฝ่ายการกีฬา มีหม้อแปลงไฟฟ้าที่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๔ เครื่อง รายละเอียด
ดังนี้

๑. หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๑,๕๐๐ KVA จำนวน ๑ เครื่อง และตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก ใช้สำหรับระบบ
ไฟฟ้าหอพักนักกีฬา สระว่ายน้ำ แสงสว่างทางเดิน-วิ่ง ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี

๒. หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๕๐๐ kVA จำนวน ๑ เครื่อง และตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก ใช้สำหรับสนาม
ฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี

๓. หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๔๐๐ kVA จำนวน ๑ เครื่อง และตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก ใช้สำหรับโรงยิมเนเซียม
และสำนักงานฝ่ายการกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี

๔. หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๑๐๐ kVA จำนวน ๑ เครื่อง ใช้สำหรับอาคารสำนักงาน และสนามกีฬาในร่ม
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กองการท่องเที่ยวและกีฬา ฝ่ายการกีฬา เห็นควรว่าระบบไฟฟ้า ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙
ชลบุรี และสนามกีฬาในร่มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดต้องได้รับการดูแลบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และติดตั้ง
อุปกรณ์ป้องกันสัตว์บนหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรระหว่างการใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบไฟฟ้า ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี และสนามกีฬาในร่มขององค์การ
บริหารส่วนจังหวัด มีความพร้อมต่อการให้บริการ รองรับการใช้บริการของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน นักเรียน
นักศึกษา เยาวชน ประชาชนทั่วไป การจัดกิจกรรมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และไม่ให้เกิดความเสียหาย
ต่อองค์กร

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพขาย/รับจ้างพัสดุที่จะซื้อ/หรือจ้าง

๓.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตาม
มาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของภาคีสหนิติบุคคล หรือบุคคลอื่นๆ เป็นผู้ทำงานตามระเบียบราชการ ตามมาตรา ๑๐๙

/๓.๖ หาก ...

INFINITY 888

ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง.....พยาน (ลงชื่อ).....พยาน
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

(นายวฑฒัญญู สอาดยิ่ง)

หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

๓.๖ หากผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขาย/ผู้รับจ้างหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย

๔. รายละเอียดขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ จ้างเหมาบริการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี และสนามกีฬาในร่มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดที่จะจัดจ้างครั้งนี้

๑. งานหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๑๕๐๐ kVA และตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (MDB) จำนวน ๑ งาน

๑.๑ ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า (๑๕๐๐ kVA) จำนวน ๑ งาน

- ตรวจสอบ ทำความสะอาดหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ
- ตรวจสอบและกวดขันจุดต่อสาย
- ทดสอบค่าความเป็นฉนวนหม้อแปลงไฟฟ้า (Insulation Resistance)
- ทดสอบค่าขดลวดและประสิทธิภาพหม้อแปลง (Winding and Turn Ratio)

๑.๒ เติมน้ำมันและกรองน้ำมันหม้อแปลง จำนวน ๑ งาน

- เติมน้ำมันหม้อแปลง (Transformer Oils) จำนวน ๕๐ ลิตร
- กรองน้ำมันหม้อแปลง (Oils Filter) จำนวน ๘๒๐ ลิตร

๑.๓ เปลี่ยนประเก็นยางหม้อแปลง (Remove and Replace New Gasket) จำนวน ๑ งาน

- ประเก็นครอบหม้อแปลง
- ประเก็นยางบุชชิ่งแรงต่ำ (Low Voltage Bushing Side Gasket)
- ประเก็นยางบุชชิ่งแรงสูง (High Voltage Bushing Side Gasket)
- ประเก็นยางแท็ปปรับระดับน้ำมัน (Tap Changer)

๑.๔ เปลี่ยนสารดูดซับความชื้น (Change new silica gel) จำนวน ๑ งาน

๑.๕ ตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก Main Distribution Board (MDB) จำนวน ๑ งาน

- ทำความสะอาด เช็ดและดูดฝุ่นอุปกรณ์ภายในตู้
- ตรวจสอบและกวดขันจุดต่อสาย
- ทดสอบค่าความเป็นฉนวน

๑.๖ ตรวจสอบและบำรุงรักษาแอร์เซอร์กิตเบรกเกอร์ Air Circuit Breaker / ACB จำนวน ๑ งาน

- ทำความสะอาด เช็ดและดูดฝุ่นอุปกรณ์ภายในตู้
- ตรวจสอบ และกวดขันจุดต่อสาย
- ทดสอบค่าความเป็นฉนวนและทดสอบหน้าสัมผัส
- การทดสอบกลไกการทำงาน

/๑.๗ ติดตั้งอุปกรณ์...

888

INFINITY 888
ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง (ลงชื่อ).....รับจ้าง (ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....พยาน
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

(นายวาทัญญู สอาดยิ่ง)

หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

๑.๗ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์บนหม้อแปลงไฟฟ้า (Animal Barrier) จำนวน ๑ งาน (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส ใช้ ๑ ชุดต่อ ๑ เฟส)

- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์บนหม้อแปลงไฟฟ้า (TR๒๐๒) จำนวน ๓ ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันครอบแฮตพีวีส จำนวน ๓ ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันล่อฟ้าแรงสูง จำนวน ๓ ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันลูกถ้วยแรงสูง จำนวน ๓ ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกักรัดกันงู จำนวน ๒ ชุด (ติดตั้งที่เสาไฟฟ้าจำนวน ๒ ต้น)
- ติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๑ งาน

๑.๘ เปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน ครอบแฮตพีวีส (Drop-out fuse) ๒๒ kV จำนวน ๓ ชุด

๑.๙ ถ่ายภาพความร้อนหม้อแปลงและตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (Thermo Scan) จำนวน ๑ งาน

๑.๑๐ ตรวจสอบระบบสายดิน (Grounding System) จำนวน ๑ งาน

๑.๑๑ ค่าบริการปลด-เชื่อมต่อ ระบบไฟฟ้าแรงสูง จำนวน ๑ งาน

๒. งานหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๕๐๐ kVA และตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (MDB) จำนวน ๑ งาน

๒.๑ ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า (๕๐๐ kVA) จำนวน ๑ งาน

- ตรวจสอบ ทำความสะอาดหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ
- ตรวจสอบและกวดขันจุดต่อสาย
- ทดสอบค่าความเป็นฉนวนหม้อแปลงไฟฟ้า (Insulation Resistance)
- ทดสอบค่าขดลวดและประสิทธิภาพหม้อแปลง (Winding and Turn Ratio)

๒.๒ เติมน้ำมันและกรองน้ำมันหม้อแปลง จำนวน ๑ งาน

- เติมน้ำมันหม้อแปลง (Transformer Oils) จำนวน ๓๐ ลิตร
- กรองน้ำมันหม้อแปลง (Oils Filter) จำนวน ๖๗๕ ลิตร

๒.๓ เปลี่ยนประเก็นยางหม้อแปลง (Remove and Replace New Gasket) จำนวน ๑ งาน

- ประเก็นครอบหม้อแปลง
- ประเก็นยางบุชชิ่งแรงต่ำ (Low Voltage Bushing Side Gasket)
- ประเก็นยางบุชชิ่งแรงสูง (High Voltage Bushing Side Gasket)
- ประเก็นยางแท็ปปรับระดับน้ำมัน (Tap Changer)

๒.๔ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก Main Distribution Board (MDB) จำนวน ๑ งาน

- ทำความสะอาด เช็ดและดูดฝุ่นอุปกรณ์ภายในตู้
- ตรวจสอบและกวดขันจุดต่อสาย
- ทดสอบค่าความเป็นฉนวน

/๒.๕ ติดตั้งอุปกรณ์...

888

INFINITY 888
ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

ลงชื่อ.....ผู้จำหน่าย (ลงชื่อ).....รับจ้าง (ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....พยาน
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

(นายณัฐพงษ์ ศรีเหรียญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(นายวาทัญญู สอาดยิ่ง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

๒.๕ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์บนหม้อแปลงไฟฟ้า (Animal Barrier) จำนวน ๑ งาน (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส ใช้ ๑ ชุดต่อ ๑ เฟส)

- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์บนหม้อแปลงไฟฟ้า (TR๒๐๒) จำนวน ๓ ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันทรอปเอาต์พิวส์ จำนวน ๓ ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันล่อฟ้าแรงสูง จำนวน ๓ ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันลูกถ้วยแรงสูง จำนวน ๓ ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการกัดกันงู จำนวน ๒ ชุด (ติดตั้งที่เสาไฟฟ้าจำนวน ๒ ต้น)
- ติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๑ งาน

๒.๖ ถ่ายภาพความร้อนหม้อแปลงและตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (Thermo Scan) จำนวน ๑ งาน

๒.๗ ตรวจสอบระบบสายดิน (Grounding System) จำนวน ๑ งาน

๒.๘ ค่าบริการปลด-เชื่อม ระบบไฟฟ้าแรงสูง จำนวน ๑ งาน

๓. งานหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๔๐๐ kVA และตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (MDB) จำนวน ๑ งาน

๓.๑ ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า (๔๐๐ kVA) จำนวน ๑ งาน

- ตรวจสอบ ทำความสะอาดหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ
- ตรวจสอบและกวดขันจุดต่อสาย
- ทดสอบค่าความเป็นฉนวนหม้อแปลงไฟฟ้า (Insulation Resistance)
- ทดสอบค่าขดลวดและประสิทธิภาพหม้อแปลง (Winding and Turn Ratio)

๓.๒ เติมน้ำมันและกรองน้ำมันหม้อแปลง จำนวน ๑ งาน

- เติมน้ำมันหม้อแปลง (Transformer Oils) จำนวน ๒๐ ลิตร
- กรองน้ำมันหม้อแปลง (Oils Filter) จำนวน ๓๘๐ ลิตร

๓.๓ เปลี่ยนประเก็นยางหม้อแปลง (Remove and Replace New Gasket) จำนวน ๑ งาน

- ประเก็นครอบหม้อแปลง
- ประเก็นยางบุชซิ่งแรงต่ำ (Low Voltage Bushing Side Gasket)
- ประเก็นยางบุชซิ่งแรงสูง (High Voltage Bushing Side Gasket)
- ประเก็นยางแท็ปปรับระดับน้ำมัน (Tap Changer)

๓.๔ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก Main Distribution Board (MDB) จำนวน ๑ งาน

- ทำความสะอาด เช็ดและดูดฝุ่นอุปกรณ์ภายในตู้
- ตรวจสอบและกวดขันจุดต่อสาย
- ทดสอบค่าความเป็นฉนวน

๓.๕ งานทดสอบค่าคาปาซิเตอร์ (Capacitive Resistance Test)

888

INFINITY 888
ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

/๓.๖ ติดตั้งอุปกรณ์...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช) (นายกณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ) (นายวทัญญู สอาดยิ่ง)

หัวหน้าฝ่ายการกีฬา วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

๓.๖ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์บนหม้อแปลงไฟฟ้า (Animal Barrier) จำนวน ๑ งาน (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส ใช้ ๑ ชุดต่อ ๑ เฟส)

- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์บนหม้อแปลงไฟฟ้า (TR๒๐๒) จำนวน ๓ ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันดรอปเอาต์ฟิวส์ จำนวน ๓ ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันล่อฟ้าแรงสูง จำนวน ๓ ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันลูกถ้วยแรงสูง จำนวน ๓ ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการกัดกันงู จำนวน ๒ ชุด (ติดตั้งที่เสาไฟฟ้าจำนวน ๒ ต้น)
- ติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๑ งาน

๓.๗ เปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน ดรอปเอาต์ฟิวส์ (Drop-out fuse) ๒๒ kV จำนวน ๓ ชุด

๓.๘ ถ่ายภาพความร้อนหม้อแปลงและตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (Thermo Scan) จำนวน ๑ งาน

๓.๙ ตรวจสอบระบบสายดิน (Grounding System) จำนวน ๑ งาน

๓.๑๐ ค่าบริการปลด-เชื่อม ระบบไฟฟ้าแรงสูง จำนวน ๑ งาน

๔. งานหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๑๐๐ kVA และตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (MDB) จำนวน ๑ งาน

๔.๑ ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า (๑๐๐ kVA) จำนวน ๑ งาน

- ตรวจสอบ ทำความสะอาดหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ
- ตรวจสอบและกวดขันจุดต่อสาย
- ทดสอบค่าความเป็นฉนวนหม้อแปลงไฟฟ้า (Insulation Resistance)
- ทดสอบค่าขดลวดและประสิทธิภาพหม้อแปลง (Winding and Turn Ratio)

๔.๒ เติมน้ำมันและกรองน้ำมันหม้อแปลง จำนวน ๑ งาน

- เติมน้ำมันหม้อแปลง (Transformer Oils) จำนวน ๑๐ ลิตร
- กรองน้ำมันหม้อแปลง (Oils Filter) จำนวน ๑๕๕ ลิตร

๔.๓ เปลี่ยนประเก็นยางหม้อแปลง (Remove and Replace New Gasket) จำนวน ๑ งาน

- ประเก็นครอบหม้อแปลง
- ประเก็นยางบุชซิ่งแรงต่ำ (Low Voltage Bushing Side Gasket)
- ประเก็นยางบุชซิ่งแรงสูง (High Voltage Bushing Side Gasket)
- ประเก็นยางแท็ปปรับระดับน้ำมัน (Tap Changer)

๔.๔ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์บนหม้อแปลงไฟฟ้า (Animal Barrier) จำนวน ๑ งาน (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส ใช้ ๑ ชุดต่อ ๑ เฟส)

- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์บนหม้อแปลงไฟฟ้า (TR๒๐๒) จำนวน ๓ ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันดรอปเอาต์ฟิวส์ จำนวน ๓ ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันล่อฟ้าแรงสูง จำนวน ๓ ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันลูกถ้วยแรงสูง จำนวน ๓ ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการกัดกันงู จำนวน ๑ ชุด (ติดตั้งที่เสาไฟฟ้าจำนวน ๑ ต้น)
- ติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๑ งาน

INFINITY 888
ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.
ลงชื่อ..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

(นายวทัญญู สอาดยิ่ง)

หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

๔.๕ เปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน สวิตช์แรงต่ำ (LT Switch) จำนวน ๓ ชุด

๔.๖ ถ่ายภาพความร้อนหม้อแปลงและตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (Thermo Scan) จำนวน ๑ งาน

๔.๗ ตรวจสอบระบบสายดิน (Grounding System) จำนวน ๑ งาน

๔.๘ ค่าบริการปลด-เชื่อมต่อ ระบบไฟฟ้าแรงสูง จำนวน ๑ งาน

๕. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

๕.๑ ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสดุที่จะใช้ในงานจ้าง ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว. ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

๕.๒ ในกรณีส่งเสริมสินค้าผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ รัฐวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs

๖. กำหนดการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. สถานที่ส่งมอบพัสดุ

สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี และสนามกีฬาในร่มขององค์การบริหารส่วนจังหวัด อำเภอมือเมือง ชลบุรี จังหวัดชลบุรี

๘. เงื่อนไขราคาและที่มาของราคากลาง

โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง เงื่อนไขราคาจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี แผนงานศาสนา วัฒนธรรม และนันทนาการ ค่าใช้สอย รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ เงื่อนไขตั้งไว้ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท เป็นเงินจำนวน ๔๘๗,๙๒๐ บาท ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางดังกล่าว ตามเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ เรียบร้อย เป็นเงินจำนวน ๔๘๗,๙๒๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๙. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

- เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน แบ่งเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังนี้

๑๐.๑ ได้ปฏิบัติงานดูแลบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี และสนามกีฬาในร่มขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เรียบร้อย

๑๐.๒ ได้ปฏิบัติงานดูแลบำรุงรักษาตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก เรียบร้อย

๑๐.๓ ได้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์บนหม้อแปลงไฟฟ้า เรียบร้อย

๑๐.๔ จัดทำรายงานสรุปผล พร้อมรับรองโดยวิศวกรไฟฟ้ากำลัง และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๑๐.๕ เบิกจ่ายเงิน ๑๐๐ % เมื่อผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วน ดำเนินการตามข้อ ๑๐.๑ - ๑๐.๔ และผู้ตรวจรับพัสดุ/คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุ ถูกต้อง ครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว

๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา INFINITY 888 ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

(ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ) 
ลงชื่อ.....ตำแหน่ง..... (นางสาว) รัตนาปริยานุช (นาย) รัฐพงศ์ ศรีเหรียญ (นาย) ทวีญญู สอาดยิ่ง
หัวหน้าฝ่ายการกีฬา วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นางสาว) รัตนาปริยานุช

(นาย) รัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

(นาย) ทวีญญู สอาดยิ่ง

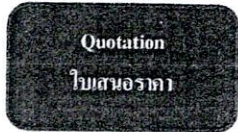
หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน



บริษัท อินฟินิตี้ 888 เอ็นจิเนียริ่ง ซัพพลาย จำกัด
 477 หมู่ที่ 1 ตำบลตาสีหิ อําเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
 เบอร์โทร (TEL) : 094-964-7998
 หมายเลขผู้เสียภาษี : 020555703354



ลูกค้า
 CUSTOMER : องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ที่อยู่
 Address : 333/555 หมู่ที่ 3 ถนนนารมนดเสวี 1
 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000

เลขที่ใบเสนอราคา : IES98/2024
 วันที่ : 25 ธันวาคม 2567
 SALE BY : นางสาวศศิภา คุณเจริญศิลป์
 (092-338-4990)

| ลำดับที่ (NO.) | รายละเอียด (DESCRIPTION) | จำนวน (QUANTITY) | ราคา/หน่วย (UNIT PRICE) | จำนวนเงิน (AMOUNT) |
|----------------|--|------------------|-------------------------|--------------------|
| 1 | ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าภายในองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ปี 2567 | | | |
| | งานหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1500 เควี และตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (MDB) | 1 | 148,650.00 | 148,650.00 |
| | งานหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 500 เควี และตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (MDB) | 1 | 109,775.00 | 109,775.00 |
| | งานหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 400 เควี และตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (MDB) | 1 | 119,500.00 | 119,500.00 |
| | งานหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 100 เควี | 1 | 78,075.00 | 78,075.00 |

(สีสันแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

| | |
|-----------------------------------|------------|
| ส่วนลด / Discount | - |
| จำนวนเงินหลังหักส่วนลด/Net Total | 456,000.00 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% / Vat | 31,920.00 |
| จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/ Grand Total | 487,920.00 |

กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 45 วัน
 เงื่อนไข/Agreement :

ขอแสดงความนับถือ

Charinthip Inpatom
 (นางสาวชรินทร์ทิพย์ อินปฐมทรัพย์)
 Miss.Charinthip Inpatom

สำหรับลูกค้า :
 กรุณาลงนามเพื่อยืนยันและส่งใบเสนอราคากลับไปยังบริษัท

 ลายเซ็นผู้มีอำนาจ

888 INFINITY 888 ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

เรียน เจ้าหน้าที่พัสดุ
 (บริษัท/ร้าน) อินฟินิตี้ 888 เอ็นจิเนียริ่ง ซัพพลาย จำกัด
 ยืนยันราคาเดิมตามใบเสนอราคา เป็นเงิน 487,920.- บาท
 สีสันแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน
 บริษัท อินฟินิตี้ 888 เอ็นจิเนียริ่ง ซัพพลาย จำกัด
 เลขที่ 477 หมู่ที่ 1 ตำบลตาสีหิ อําเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
 โทร 094-964-7998
 บริษัท อินฟินิตี้ 888 เอ็นจิเนียริ่ง ซัพพลาย จำกัด
 เลขที่ 333/555 หมู่ที่ 3 ถนนนารมนดเสวี 1 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000

(ลงชื่อ).....ผู้ต่อราคา
 (นางวิราภรณ์ บัญฑิตวิมล)
 ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

INFINITY 888 ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.
 ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....รับจ้าง (ลงชื่อ).....
 INFINITY 888 ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

รายละเอียดการตรวจสอบระบบไฟฟ้า

ใบเสนอราคา

โครงการ : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า (องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี)

สถานที่ : สนามกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

| หัวข้อ | รายละเอียด | จำนวน | ราคา/หน่วย (บาท) | จำนวนเงิน |
|----------|--|---|------------------|-----------------------|
| 1 | งานหม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมัน (Transformer Oil immersed type) | | | |
| 1.1 | ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า (1500 เควีเอ x 1 เครื่อง) - ตรวจสอบ ทำความสะอาดหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ - ตรวจสอบ และกวดขันจุดต่อสาย - ทดสอบค่าความเป็นฉนวนหม้อแปลงไฟฟ้า (Insulation resistance) - ทดสอบค่าขดลวดและประสิทธิภาพหม้อแปลง (Winding and Turn Ratio) | 1 งาน | 12,000.00 | 12,000.00 |
| 1.2 | เติมน้ำมันและกรองน้ำมันหม้อแปลง - เติมน้ำมันหม้อแปลง (Transformer Oils) - กรองน้ำมันหม้อแปลง(Oils Filter) | 1 งาน 50 ลิตร 820 ลิตร | 140.00 25.00 | 7,000.00 20,500.00 |
| 1.3 | เปลี่ยนประเก็นยางหม้อแปลง (Remove and Replace New Gasket) - ประเก็นครอบหม้อแปลง - ประเก็นยางบนขั้วแรงต่ำ (Low Voltage Bushing Side Gasket) - ประเก็นยางบนขั้วแรงสูง (High Voltage Bushing Side Gasket) - ประเก็นยางแท็ประดับน้ำมัน (Tap Changer) | 1 งาน | 15,000.00 | 15,000.00 |
| 1.4 | เปลี่ยนสารดูดซับความชื้น (Change new silica gel) | 1 งาน | 950.00 | 950.00 |
| 2 | ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก Main Distribution Board (MDB) - ทำความสะอาด เช็ดและดัดฟันอุปกรณ์ภายในตู้ - ตรวจสอบ และกวดขันจุดต่อสาย - ทดสอบค่าความเป็นฉนวน | 1 งาน | 12,000.00 | 12,000.00 |
| 3 | แอร์เซอร์กิตเบรกเกอร์ Air circuit breaker / ACB - ทำความสะอาด เช็ดและดัดฟันอุปกรณ์ภายในตู้ - ตรวจสอบ และกวดขันจุดต่อสาย - ทดสอบค่าความเป็นฉนวนและทดสอบหน้าสัมผัส - การทดสอบกลไกการทำงาน | 1 งาน | 5,000.00 | 5,000.00 |
| 4 | ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์รบกวนหม้อแปลงไฟฟ้า (Animal Barrier) - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์รบกวนหม้อแปลงไฟฟ้า (TR202) - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันครอบเอาต์ฟิวส์ - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันลือฟ้าแรงสูง - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันลวดสายแรงสูง - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการ์ดกั้น - ติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด 50 ตารางมิลลิเมตร | 1 งาน 3 ชุด 3 ชุด 3 ชุด 3 ชุด 2 ชุด 1 งาน | 45,000.00 | 45,000.00 |
| 5 | เปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน ครอบเอาต์ฟิวส์ (Drop-out fuse) 22 เควี | 3 ชุด | 7,500.00 | 22,500.00 |
| 6 | ถ่ายภาพความร้อน (Thermo Scan) | 1 งาน | 4,000.00 | 4,000.00 |
| 7 | ระบบสายดิน (Grounding System) | 1 งาน | 1,200.00 | 1,200.00 |
| 8 | ค่าบริการปลด-เชื่อม ระบบไฟฟ้าแรงสูง | 1 งาน | 3,500.00 | 3,500.00 |
| | | | รวมเป็น | 148,650.00 |

888

INFINITY 888

ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

(ลงชื่อ)

Signature

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

Signature

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

Signature

พยาน (ลงชื่อ)

Signature

พยาน

888

INFINITY 888

ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

Signature

รายละเอียดการตรวจสอบระบบไฟฟ้า

ใบเสนอราคา

โครงการ : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า (องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี)

สถานที่ : สนามกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

| หัวข้อ | รายละเอียด | จำนวน | ราคา/หน่วย (บาท) | จำนวนเงิน |
|----------|---|---|---------------------|-----------------------|
| | | | | |
| 1 | งานหม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมัน (Transformer Oil immersed type) | | | |
| 1.1 | ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า (500 เควีเอ x 1 เครื่อง) - ตรวจสอบ ทำความสะอาดหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ - ตรวจสอบ และกำจัดขี้จุลต่อสาย - ทดสอบค่าความเป็นฉนวนหม้อแปลงไฟฟ้า (Insulation resistance) - ทดสอบค่าขดลวดและประสิทธิภาพหม้อแปลง (Winding and Turn Ratio) | 1 งาน | 12,000.00 | 12,000.00 |
| 1.2 | เติมน้ำมันและกรองน้ำมันหม้อแปลง - เติมน้ำมันหม้อแปลง (Transformer Oils) - กรองน้ำมันหม้อแปลง(Oils Filter) | 1 งาน 30 ลิตร 675 ลิตร | 140.00 25.00 | 4,200.00 16,875.00 |
| 1.3 | เปลี่ยนประเก็นยางหม้อแปลง (Remove and Replace New Gasket) - ประเก็นครอบหม้อแปลง - ประเก็นยางบนขั้วแรงต่ำ (Low Voltage Bushing Side Gasket) - ประเก็นยางบนขั้วแรงสูง (High Voltage Bushing Side Gasket) - ประเก็นยางเท้าปรับระดับน้ำมัน (Tap Changer) | 1 งาน | 15,000.00 | 15,000.00 |
| 2 | ดูแลควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก Main Distribution Board (MDB) - ทำความสะอาด เช็ดและดัดฟันอุปกรณ์ภายในตู้ - ตรวจสอบ และกำจัดขี้จุลต่อสาย - ทดสอบค่าความเป็นฉนวน | 1 งาน | 8,000.00 | 8,000.00 |
| 3 | ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์บนหม้อแปลงไฟฟ้า (Animal Barrier) - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์บนหม้อแปลงไฟฟ้า (TR202) - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเตตระโพส - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันล่อฟ้าแรงสูง - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันล่อฟ้าแรงสูง - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันคาร์ตคัท - ติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด 50 ตารางมิลลิเมตร | 1 งาน 3 ชุด 3 ชุด 3 ชุด 3 ชุด 2 ชุด 1 งาน | 45,000.00 | 45,000.00 |
| 4 | ถ่ายภาพความร้อน (Thermo Scan) | 1 งาน | 4,000.00 | 4,000.00 |
| 5 | ระบบสายดิน (Grounding System) | 1 งาน | 1,200.00 | 1,200.00 |
| 6 | ค่าบริการปลด-เชื่อม ระบบไฟฟ้าแรงสูง | 1 งาน | 3,500.00 | 3,500.00 |
| | | | รวมเป็น | 109,775.00 |

888

INFINITY 888
ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

Ce PAP

ผู้ขาย (ลงชื่อ) *รวิชัย วัฒนกิจ* ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) *Payo*

888

INFINITY 888
ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

บริษัท อินฟินิตี้ อิงค์ จำกัด

โครงการ : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า (องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี)

สถานที่ : สนามกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

| หัวข้อ | รายละเอียด | จำนวน | ราคา/หน่วย | | จำนวนเงิน |
|----------|--|---|-----------------|--|----------------------|
| | | | (บาท) | | |
| 1 | งานหม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมัน (Transformer Oil immersed type) | | | | |
| 1.1 | ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า (400 เควีเอ x 1 เครื่อง) - ตรวจสอบ ทำความสะอาดหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ - ตรวจสอบ และกำจัดขี้จืดต่อสาย - ทดสอบค่าความเป็นฉนวนหม้อแปลงไฟฟ้า (Insulation resistance) - ทดสอบค่าขดลวดและประสิทธิภาพหม้อแปลง (Winding and Turn Ratio) | 1 งาน | 8,000.00 | | 8,000.00 |
| 1.2 | เติมน้ำมันและกรองน้ำมันหม้อแปลง - เติมน้ำมันหม้อแปลง (Transformer Oils) - กรองน้ำมันหม้อแปลง(Oils Filter) | 1 งาน 20 ลิตร 380 ลิตร | 140.00 25.00 | | 2,800.00 9,500.00 |
| 1.3 | เปลี่ยนปะเก็นยางหม้อแปลง (Remove and Replace New Gasket) - ปะเก็นครอบหม้อแปลง - ปะเก็นยางขึงแรงต่ำ (Low Voltage Bushing Side Gasket) - ปะเก็นยางขึงแรงสูง (High Voltage Bushing Side Gasket) - ปะเก็นยางแท็ประดับน้ำมัน (Tap Changer) | 1 งาน | 12,000.00 | | 12,000.00 |
| 2 | ควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก Main Distribution Board (MDB) - ทำความสะอาด เช็ดและตัดฟันอุปกรณ์ภายในตู้ - ตรวจสอบ และกำจัดขี้จืดต่อสาย - ทดสอบค่าความเป็นฉนวน | 1 งาน | 8,000.00 | | 8,000.00 |
| 3 | งานทดสอบค่าคาปาซิเตอร์ (Capacitive resistance test) | 1 งาน | 3,000.00 | | 3,000.00 |
| 4 | ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์บนหม้อแปลงไฟฟ้า (Animal Barrier) - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์บนหม้อแปลงไฟฟ้า (TR202) - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันดรอพเอาต์ฟิวส์ - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันลัดฟ้าแรงสูง - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันลัดฟ้าแรงสูง - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการกัดกร่อน - ติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด 50 ตารางมิลลิเมตร | 1 งาน 3 ชุด 3 ชุด 3 ชุด 3 ชุด 2 ชุด 1 งาน | 45,000.00 | | 45,000.00 |
| 5 | เปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน ดรอพเอาต์ฟิวส์ (Drop-out fuse) 22 เควี | 3 ชุด | 7,500.00 | | 22,500.00 |
| 6 | ถ่ายภาพความร้อน (Thermo Scan) | 1 งาน | 4,000.00 | | 4,000.00 |
| 7 | ระบบสายดิน (Grounding System) | 1 งาน | 1,200.00 | | 1,200.00 |
| 8 | ค่าบริการปลด-เชื่อม ระบบไฟฟ้าแรงสูง | 1 งาน | 3,500.00 | | 3,500.00 |
| | | | รวมเป็น | | 119,500.00 |

888

INFINITY 888
ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) *วิภากรภักดิ์* ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) *สุจิต* (ลงชื่อ) *888*
INFINITY 888
ENGINEERING SUPPLY CO. LTD.

ใบเสนอราคา

รายละเอียดการตรวจสอบระบบไฟฟ้า

โครงการ : การตรวจสอบระบบไฟฟ้า (องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี)

สถานที่ : สนามกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

| หัวข้อ | รายละเอียด | จำนวน | ราคา/หน่วย | | จำนวนเงิน |
|----------|--|---|------------|-----------------|----------------------|
| | | | | (บาท) | |
| 1 | งานหม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมัน (Transformer Oil immersed type) | | | | |
| 1.1 | ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า (100 เควีเอ x 1 เครื่อง) - ตรวจสอบ ทดสอบค่าความสะอาดหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ - ตรวจสอบ และกำจัดขี้ผึ้งต่อสาย - ทดสอบค่าความเป็นฉนวนหม้อแปลงไฟฟ้า (Insulation resistance) - ทดสอบค่าขดลวดและประสิทธิภาพหม้อแปลง (Winding and Turn Ratio) | 1 งาน | | 8,000.00 | 8,000.00 |
| 1.2 | เติมน้ำมันและกรองน้ำมันหม้อแปลง - เติมน้ำมันหม้อแปลง (Transformer Oils) - กรองน้ำมันหม้อแปลง (Oils Filter) | 1 งาน 10 ลิตร 155 ลิตร | | 140.00 25.00 | 1,400.00 3,875.00 |
| 1.3 | เปลี่ยนประเก็นยางหม้อแปลง (Remove and Replace New Gasket) - ประเก็นครอบหม้อแปลง - ประเก็นยางขึงแรงต่ำ (Low Voltage Bushing Side Gasket) - ประเก็นยางขึงแรงสูง (High Voltage Bushing Side Gasket) - ประเก็นยางเทปประระดับน้ำมัน (Tap Changer) | 1 งาน | | 9,000.00 | 9,000.00 |
| 2 | ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์บนหม้อแปลงไฟฟ้า (Animal Barrier) - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันสัตว์บนหม้อแปลงไฟฟ้า (TR202) - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันครอบเสาตีฟ้า - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันล่อฟ้าแรงสูง - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันล่อฟ้าแรงสูง - ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการคั่น - ติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด 50 ตารางมิลลิเมตร | 1 งาน 3 ชุด 3 ชุด 3 ชุด 3 ชุด 2 ชุด 1 งาน | | 45,000.00 | 45,000.00 |
| 3 | เปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน สวิตช์แรงต่ำ (LT Switch) | 3 ชุด | | 1,200.00 | 3,600.00 |
| 5 | ถ่ายภาพความร้อน (Thermo Scan) | 1 งาน | | 2,450.00 | 2,450.00 |
| 6 | ระบบสายดิน (Grounding System) | 1 งาน | | 1,250.00 | 1,250.00 |
| 7 | ค่าบริการปลด-เชื่อม ระบบไฟฟ้าแรงสูง | 1 งาน | | 3,500.00 | 3,500.00 |
| | | | | รวมเป็น | 78,075.00 |

888

INFINITY 888
ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.

6888

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) *Payo* พยาน (ลงชื่อ) *33พร*

888

INFINITY 888
ENGINEERING SUPPLY CO., LTD.