

สัญญาจ้างทำของ

สัญญาเลขที่ ๑๕๖/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หมู่ที่ ๓ ถนนนารมณตเสวี ๑ ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท วีเซอร์คิท เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๘๘/๕๗ ถนนสายไหม ตำบล/แขวง สายไหม อำเภอ/เขต สายไหม จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดยนางสาววิลาวรรณ เจริญผล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๑๐๕๕๕๙๑๒๑๖๙๙ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการซ่อมแซมเครื่องโปรตีนสกริมเมอร์ เครื่องไอโซน และถังกรองคาร์บอนของตู้ Big Tank, ตู้ Cylinder และตู้ Tunnel ภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี รายละเอียดตามขอบเขตงาน(TOR) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน มหาวิทยาลัยบูรพา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบปริมาณงาน จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ขอบเขตงาน(Terms of Reference:TOR) จำนวน ๖ (หก) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยจัด

ส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงในสัญญานี้ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๖ ผนวก ๖ ป้ายโครงการถาวร จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๗๓,๖๔๙.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องให้อายุครบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๔๗๓,๙๖๙.๑๖ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทหกสตางค์) ซึ่งให้ไว้ รมมา เชื้อมูลเก่าเทียม จำนวน ๑๖,๕๒๗.๙๙ บ ท (เก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยยี่สิบเจ็ดบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามข้อ ๑๑ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

งวดที่ ๑ งวดสุดท้าย เป็นเงิน ๑,๔๗๓,๙๖๙.๑๖ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทหกสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

ซ่อมชุด PROTEIN SKIMMER - ๑ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %

ซ่อมชุด PROTEIN SKIMMER - ๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %

ซ่อมชุด PROTEIN SKIMMER - ๓ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %

ซ่อมชุด PROTEIN SKIMMER - ๔ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %

ซ่อมชุด PROTEIN SKIMMER - ๖ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %



ช่อมชุด PROTEIN SKIMMER - ๘ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
ช่อมแซมเครื่องผลิต OZONE ๒ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
ช่อมแซมถังกรองคาร์บอน แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
ช่อมแซมตู้ Control แล้วเสร็จ ๑๐๐ %

ทดสอบระบบด้วยน้ำจืด น้ำทะเล เดินระบบและทดสอบงานจริงทั้งระบบ และงานอื่น ๆ ตามสัญญาแล้วเสร็จ และติดตั้งป้าย
โครงการชั่วคราว ,ป้ายโครงการถาวร และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ สิงหาคม ๒๕๖๖
(งบประมาณปี ๒๕๖๖)

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่า
จ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตาม
แบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดัง
ต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หาก
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า
นั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้
เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐาน
ดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก
ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าในแต่ละงวด
เพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวน
เงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้า
ที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ได้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิด
ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะ
ได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน
ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้าง
ไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้าง
ล่วงหน้าบางส่วนให้แก่ผู้รับจ้างก่อนได้



(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ถ้าผู้รับจ้างมีได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๗ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๖ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๖ (หก) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา 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 ไม่เป็น



เหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความ
ประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่า
จ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิก
สัญญา

ข้อ ๙ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วง
ด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้อง
รับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่า
จ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคง
ต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๗ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ
ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่า
เสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของ
ผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่
ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือ
ทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอา
เงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้าง
ให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้ง
ปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ
หรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัย
ดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑ การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลัก
ฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่ง



สิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๑๒ รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๔๗๔.๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๔ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๕ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) 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

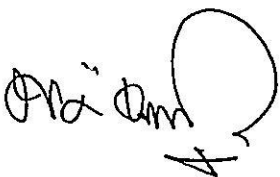
ข้อ ๑๗ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้







สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวิลา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาววิลาวรรณ เจริญผล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิรานุรัช บุญท่วมเมื)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสมพิศ ทองดารา)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๒๗๐๖๖๑๓๒

เลขคูมสัญญา ๖๖๐๓๒๔๐๐๓๒๒๓



ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยรับชำระ กองบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร

ผู้ชำระภาษีอากร บริษัท วิเซอร์คิท เอ็มจีเมียร์ริง จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน 0-1055-59121-69-9

วันชำระเงิน/วันนำส่ง 07/04/2566

เดือน/ปีภาษี

ประเภทการชำระ อากรแสตมป์

หมายเลขอ้างอิงการยื่นแบบ

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

จำนวนเงิน (บาท)

P090007467765

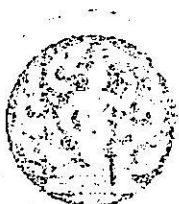
66111740396

*****1,378.00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (หนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

1,378.00

จ.ส.9



Digitally Signed
By the Revenue Department (EPA)
Date :2023-04-07 14:09:59

ผู้รับเงิน

นางพิมพ์กนิษฐ์ ศรีสงคราม
(นางพิมพ์กนิษฐ์ ศรีสงคราม)



นักวิชาการสรรพากรชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีเชี่ยวชาญ
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารการคลังและรายได้



แบบขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน
สำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

อ.ส.9

- (1) ยื่นปกติ
- (2) ยื่นเพิ่มเติมครั้งที่
- (1) ยื่นภายในกำหนดเวลา
- (2) ยื่นเกินกำหนดเวลา

ชื่อผู้เสียอากร บริษัท วีเซอร์คิท เอ็นจิเนียริง จำกัด

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1 0 5 5 5 9 1 2 1 6 9 9 สาขาที่ 0

ที่อยู่อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ 188/57 หมู่ที่ -

ตรอก/ซอย - แยก - ถนน สายไหม ตำบล/แขวง สายไหม

อำเภอ/เขต สายไหม จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 1 0 2 2 0

ชื่อคู่สัญญา อบจ. ชลบุรี

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9 9 4 0 0 0 2 4 9 4 5 4 สาขาที่

ที่อยู่อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ 333/555 หมู่ที่ 3

ตรอก/ซอย - แยก - ถนน นารวมตเสวี 1 ตำบล/แขวง เลม็ด

อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 2 0 0 0 0

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสาร

สัญญา/ตราสารเลขที่ 156/2566 ลงวันที่ 07/04/2566

วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้นสัญญา/ตราสาร 08/04/2566

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา/ตราสาร 05/08/2566

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ 156/2566

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์เดิม (กรณียื่นเพิ่มเติม)

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์(กรณีที่ทำขึ้นในต่างประเทศและนำเข้ามาในประเทศไทย)

เลขที่ใบเสร็จ: 66111740396
 วันที่: 07/04/2566
 จำนวนเงิน 1,378.00 บาท
 (หนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)
 DLN: อส900006000010080503092566040702000117
 UID: 00006000256604073090003984

ตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสตมป์ จ้างทำของ

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 1,377,541.27

รายการค่าอากรแสตมป์ที่ขอชำระ

จำนวนเงิน

1. จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์	1,378.00
2. เงินเพิ่มอากร	0.00
3. รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และเงินเพิ่มอากร (1. + 2.)	1,378.00

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสารเพิ่มเติม (ถ้ามี)

งานที่รับจ้าง : ซ่อมแซมเครื่องโปรตีนสกริมเมอร์ เครื่องโอโซน และถังกรองคาร์บอนของตู้ Big Tank และตู้ Tunnel

จำนวนงวดงาน : 1

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา : 73,699.00 บาท

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า รายการที่แจ้งไว้ข้างต้นนี้ เป็นรายการที่ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ



Digitally Signed By the Revenue Department (EPA) : 343D30CA63B8C8FC5D9FBCB4F8F1F5BE3C9FBD7E600A88F501E0MFD74D716BA9513B0A2B8D Date : 2023-04-07 14:10:00

เมื่อวันที่ 07 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566 เวลา 00:00:00 น.

หลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน

เลขที่ CB-00080/66

(สำเนา)

วันที่ 7 เมษายน 2566

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ชื่อ บริษัท รีเซอรัลที เอ็นจิเนียริง จำกัด

188/57 ถนนสายไหม แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม เป็นหนังสือค่าประกัน ธนาถาวรสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา เค พาร์ค สาขาถนนสายไหม 56 เลขที่ 100060888056 ลงวันที่ 7 เมษายน 2566	2208010101.001	73,699.00	สัญญาเลขที่ CNTR-00643/66
รวมเงิน			73,699.00	

ตัวอักษร (เจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน

(นางสาวพรณิลา ไกรภุจธร)

เจ้าหน้าที่ บค.เงินและบัญชี บจก. อบจ.

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท วีเซอร์คิท เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ ๑๘๘๘/๕๗ หมู่ที่ - ตระกอก/ชอຍ - ถนน สายไหม แขวง สายไหม เขต สายไหม จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๒๐ โทรศัพท์ ๐๙๐๙๖๑๕๖๑๔ โดย นางสาววิลาวรรณ เจริญผล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๙๔/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างโครงการซ่อมแซมเครื่องโปรตีนสกริมเมอร์ เครื่องโอโซน และถังกรองคาร์บอนของตู้ Big Tank, ตู้ Cylinder และตู้ Tunnel ภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๗๓,๙๖๙.๑๖ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้

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

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกถฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางสาววิลาวรรณ เจริญผล)

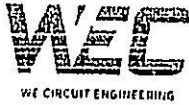
กรรมการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6602160020646

รหัสอ้างอิง OIP cGTt

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๙๑๒๑๖๙๙

.....
(ชื่อ) (ชื่อ) (ชื่อ) (ชื่อ)
.....
(ชื่อ)
(ชื่อ)
(ชื่อ)



บริษัท วีเซอร์กิต เอ็นจิเนียริง จำกัด
WE CIRCUIT ENGINEERING CO., LTD.
d, Salmal Sub-district, Salmal District, Bangkok 10220

สำนักงานใหญ่: เลขที่ 188/57 ถนนพญาไท แขวงพญาไท เขตพญาไท กทม. 10220
Phone: 02-043-5109, 090-961-9614 Fax It: 0105559121699

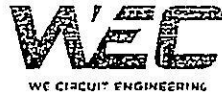
QUOTATION
ใบเสนอราคา

Name :	เรียน นายกองค้ำการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		Date :	4/4/2566
Add. :			Quo. No. :	6604001
Attention :			Terms Of Pay.	30 Days
Tel :		Fax :	Delivery :	15 Days
			Contact :	

No.	Description	Qty.	Unit Price	Amount
	โครงการ :งานซ่อมแซมเครื่องโปรตีนสกริมเมอร์ เครื่องโอโซน และถังกรองคาร์บอน ของตู้ BigTank, ตู้ Cylinder และ ตู้ Tunnel ภายในศูนย์เรียนรู้โลกไร้หะเลบางแสน			
	สถานที่ /อาคาร : ศูนย์เรียนรู้โลกไร้หะเลบางแสน มหาวิทยาลัยบูรพา อำเภอเมืองชลบุรี			
	ลักษณะงาน ซ่อมแซมเครื่องโปรตีนสกริมเมอร์ เครื่องโอโซน และถังกรองคาร์บอน ของตู้ BigTank, ตู้ Cylinder และ ตู้ Tunnel ซ่อม			
1	PROTEIN SKIMMER - 1	1.00	178,900.00	178,900.00
2	PROTEIN SKIMMER - 2	1.00	198,920.00	198,920.00
3	PROTEIN SKIMMER - 3	1.00	163,820.00	163,820.00
4	PROTEIN SKIMMER - 4	1.00	178,900.00	178,900.00
5	PROTEIN SKIMMER - 6	1.00	184,226.64	184,226.64
6	PROTEIN SKIMMER - 8	1.00	168,106.63	168,106.63
7	เครื่องผลิต OZONE 2	1.00	39,000.00	39,000.00
8	ถังกรองคาร์บอน	1.00	250,068.00	250,068.00
9	ตู้ Control	1.00	15,600.00	15,600.00
			Grand Total	1,377,541.27
			Vat 7%	96,427.89
	หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทหกสิบหกสตางค์		Total Amount	1,473,969.16

ตั้งชื่อโดย/Accept Above Quotation	Validity Days	ผู้มีอำนาจลงนาม/Authorized Signature
..... Purchaser	15 Days Director A. น.ช. นบ

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



WE CIRCUIT ENGINEERING CO.,LTD.
 188/57 Saimai Road, Saimai Sub-district , Saimai District , Bangkok 10220
 TEL. 02-043-5100 E-MAIL: wecircuit@gmail.com

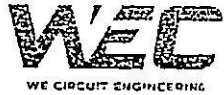


QUOTATION / ใบเสนอราคา

(ฉบับ) *NR*
 (ฉบับ) *NR*
 (ฉบับ) *NR*
 (ฉบับ) *NR*
 (ฉบับ) *NR*
 (ฉบับ) *NR*

TO	เรียน นายกองคํารบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				QUO NO. 6604001				
ATTN	-				DATE : 4/4/2566				
SUBJECT	ซ่อมแซมเครื่องโปรตีนสกริมเมอร์ เครื่องโอโซน และถังกรองคาร์บอน ของตู้ BigTank, ตู้ Cylinder				FROM : Wilawan (Our quotation remains valid for a period of 15 days.)				
PROJECT	งานซ่อมแซมเครื่องโปรตีนสกริมเมอร์ เครื่องโอโซน และถังกรองคาร์บอน ของตู้ BigTank, ตู้ Cylinder และ ตู้ Tunnel ภายในศูนย์เรียนรู้โลกไร้พรมแดน				Pay Ment Term : Delivery date :				
ลำดับ	รายการ/รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อของ		ราคาต่อแรง		ราคารวม	
				ต่อหน่วย	รวมทั้งหมด	ต่อหน่วย	รวมทั้งหมด		
	PROTEIN SKIMMER - 1								
1	แก้ไขการรั่วซึมของท่อ PVC Sch.80 ขนาด 2-1/2" โดยการตัดเปลี่ยนท่อระยะ 8 เมตร และ ชุด Fitting	1	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
2	เปลี่ยน Air Flow Control DWYERRMB-57-SSV	4	งาน	5,000.00	20,000.00	1,500.00	6,000.00	26,000.00	
3	เปลี่ยนซีทเทอร์พีนีน + Coating FRP	4	อัน	6,500.00	26,000.00	1,950.00	7,800.00	33,800.00	
4	ซ่อมวาล์วปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve) เกียร์ ขนาด 16" โดยการถอดชุด Gear Box ว่างมาทำตามขนาด + อัดจารบีใหม่	1	ตัว	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
5	เปลี่ยนน๊อตสแตนเลส-หัวน๊อต-แหวนอีแปะ ขนาด 6/8" x 10"	20	ชุด	460.00	9,200.00	138.00	2,760.00	11,960.00	
6	เปลี่ยนน๊อตสแตนเลส-หัวน๊อต-แหวนอีแปะ ขนาด 5/8" x 8"	20	ชุด	120.00	2,400.00	36.00	720.00	3,120.00	
7	เปลี่ยน Twin Flexible ขนาด 8" ระยะ 8" หรือชุดหน้าแปลน	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	7,500.00	15,000.00	45,000.00	
8	เปลี่ยนน๊อตสแตนเลส-หัวน๊อต-แหวนอีแปะ ขนาด 3/4" x 8"	30	ชุด	180.00	5,400.00	54.00	1,620.00	7,020.00	
9	แก้ไขจุดรั่วที่ตัวถังโดยเปลี่ยนหน้าแปลนและประเก็นยางที่เสื่อมสภาพ	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	รวมราคางาน PROTEIN SKIMMER - 1				133,000.00		45,900.00	178,900.00	
	PROTEIN SKIMMER - 2								
10	แก้ไขการรั่วซึมของท่อ PVC Sch.80 ขนาด 2-1/2" โดยการตัดเปลี่ยนท่อระยะ 8 เมตร และ ชุด Fitting	1	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
11	เปลี่ยน Air Flow Control DWYERRMB-57-SSV	4	งาน	5,000.00	20,000.00	1,500.00	6,000.00	26,000.00	
12	เปลี่ยนซีทเทอร์พีนีน + Coating FRP	4	อัน	6,500.00	26,000.00	1,950.00	7,800.00	33,800.00	
13	ซ่อมวาล์วปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve) เกียร์ ขนาด 16" โดยการถอดชุด Gear Box ว่างมาทำตามขนาด + อัดจารบีใหม่	1	ตัว	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
14	เปลี่ยนน๊อตสแตนเลส-หัวน๊อต-แหวนอีแปะ ขนาด 6/8" x 10"	20	ชุด	460.00	9,200.00	138.00	2,760.00	11,960.00	
15	เปลี่ยนน๊อตสแตนเลส-หัวน๊อต-แหวนอีแปะ ขนาด 5/8" x 8"	20	ชุด	120.00	2,400.00	36.00	720.00	3,120.00	
16	เปลี่ยน Twin Flexible ขนาด 8" ระยะ 8" หรือชุดหน้าแปลน	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	7,500.00	15,000.00	45,000.00	
17	เปลี่ยนน๊อตสแตนเลส-หัวน๊อต-แหวนอีแปะ ขนาด 3/4" x 8"	60	ชุด	180.00	10,800.00	54.00	3,240.00	14,040.00	
18	แก้ไขจุดรั่วที่ตัวถังโดยเปลี่ยนหน้าแปลนและประเก็นยางที่เสื่อมสภาพ	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	

Handwritten signature



WE CIRCUIT ENGINEERING CO.,LTD.

189/57 Saimai Road, Saimai Sub-district, Saimai District, Bangkok 10220

TEL. 02-043-5100 E-MAIL: wecircuit@gmail.com

QUOTATION / ใบเสนอราคา

(๓) (๔) (๕) (๖) (๗) (๘) (๙) (๑๐) (๑๑) (๑๒) (๑๓) (๑๔) (๑๕) (๑๖) (๑๗) (๑๘) (๑๙) (๒๐) (๒๑) (๒๒) (๒๓) (๒๔) (๒๕) (๒๖) (๒๗) (๒๘) (๒๙) (๓๐) (๓๑) (๓๒) (๓๓) (๓๔) (๓๕) (๓๖) (๓๗) (๓๘) (๓๙) (๔๐) (๔๑) (๔๒) (๔๓) (๔๔) (๔๕) (๔๖) (๔๗) (๔๘) (๔๙) (๕๐)

TO	เรียน นายกองคํารบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				QUO NO. 6604001				
ATTN	-				DATE : 4/4/2566				
SUBJECT	ซ่อมแซมเครื่องโปรตีนสกริมเมอร์ เครื่องโอโซน และถังกรองคาร์บอน ของตู้ BigTank, ตู้ Cylinder				FROM : Wilawan (Our quotation remains valid for a period of 15 days.)				
PROJECT	งานซ่อมแซมเครื่องโปรตีนสกริมเมอร์ เครื่องโอโซน และถังกรองคาร์บอน ของตู้ BigTank, ตู้ Cylinder และ ตู้ Tunnel ภายในศูนย์เรียนรู้โลกไร้ทะเลบางแสน				Pay Ment Term : Delivery date :				
ลำดับ	รายการ/รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าของ		ราคาค่าแรง		ราคารวม	
				ต่อหน่วย	รวมทั้งหมด	ต่อหน่วย	รวมทั้งหมด		
19	เปลี่ยน Terminal Box ของ Venturi Pump	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมราคางาน PROTEIN SKIMMER - 2				148,400.00		50,520.00	198,920.00	
	PROTEIN SKIMMER - 3								
20	แก้ไขการรั่วซึมของท่อ PVC Sch.80 ขนาด 2-1/2" โดยการตัดเปลี่ยนท่อระยะ 8 เมตร และ ชุด Fitting	1	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
21	เปลี่ยน Air Flow Control DWYERRMB-57-SSV	4	งาน	5,000.00	20,000.00	1,500.00	6,000.00	26,000.00	
22	เปลี่ยนซีทเทอร์ที่ขึ้นสนิม + Coating FRP	4	อัน	6,500.00	26,000.00	1,950.00	7,800.00	33,800.00	
23	ซ่อมวาล์วปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve) เกียร์ ขนาด 16" โดยการถอดชุด Gear Box วาล์วมาที่ความสะอาด + อัดจารบีใหม่	1	ตัว	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
24	เปลี่ยน Twin Flexible ขนาด 8" ระยะ 8" พร้อมชุดหน้าแปลน	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	7,500.00	15,000.00	45,000.00	
25	เปลี่ยนน็อตสแตนเลส-หัวน๊อต-แหวนอีแปะ ขนาด 3/4" x 8"	30	ชุด	180.00	5,400.00	54.00	1,620.00	7,020.00	
26	แก้ไขจุดรั่วที่ค้ำถัง โดยเปลี่ยนหน้าแปลนและประแจยางที่เสื่อมสภาพ	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	รวมราคางาน PROTEIN SKIMMER - 3				121,400.00		42,420.00	163,820.00	
	PROTEIN SKIMMER - 4								
27	แก้ไขการรั่วซึมของท่อ PVC Sch.80 ขนาด 2-1/2" โดยการตัดเปลี่ยนท่อระยะ 8 เมตร และ ชุด Fitting	1	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
28	เปลี่ยน Air Flow Control DWYERRMB-57-SSV	4	งาน	5,000.00	20,000.00	1,500.00	6,000.00	26,000.00	
29	เปลี่ยนซีทเทอร์ที่ขึ้นสนิม + Coating FRP	4	อัน	6,500.00	26,000.00	1,950.00	7,800.00	33,800.00	
30	ซ่อมวาล์วปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve) เกียร์ ขนาด 16" โดยถอดชุด Gear Box วาล์วมาที่ความสะอาด + อัดจารบีใหม่	1	ตัว	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
31	เปลี่ยนน็อตสแตนเลส-หัวน๊อต-แหวนอีแปะ ขนาด 6/8" x 10"	20	ชุด	460.00	9,200.00	138.00	2,760.00	11,960.00	
32	เปลี่ยนน็อตสแตนเลส-หัวน๊อต-แหวนอีแปะ ขนาด 5/8" x 8"	20	ชุด	120.00	2,400.00	36.00	720.00	3,120.00	
33	เปลี่ยน Twin Flexible ขนาด 8" ระยะ 8" พร้อมชุดหน้าแปลน	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	7,500.00	15,000.00	45,000.00	
34	เปลี่ยนน็อตสแตนเลส-หัวน๊อต-แหวนอีแปะ ขนาด 3/4" x 8"	30	ชุด	180.00	5,400.00	54.00	1,620.00	7,020.00	
35	แก้ไขจุดรั่วที่ค้ำถัง โดยเปลี่ยนหน้าแปลนและประแจยางที่เสื่อมสภาพ	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	



WE CIRCUIT ENGINEERING CO.,LTD.

188/57 Saimai Road, Saimai Sub-district, Saimai District, Bangkok 10220

TEL: 02-043-5100 E-MAIL: wecircuit@gmail.com

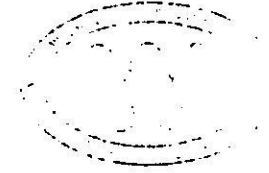
QUOTATION / ใบเสนอราคา

TO	เรียน นายกองคํารบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				QUO NO. 6604001			
ATTN	-				DATE : 4/4/2566			
SUBJECT	ซ่อมแซมเครื่องโปรตีนสกริมเมอร์ เครื่องโอโซน และถังกรองคาร์บอน ของตู้ BigTank, ตู้ Cylinder				FROM : Wilawan (Our quotation remains valid for a period of 15 days.)			
PROJECT	งานซ่อมแซมเครื่องโปรตีนสกริมเมอร์ เครื่องโอโซน และถังกรองคาร์บอน ของตู้ BigTank, ตู้ Cylinder และ ตู้ Tunnel ภายในศูนย์เรียนรู้โลกไร้ห่าทะเลบางแสน				Pay Ment Term : Delivery date :			
ลำดับ	รายการ/รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าของ		ราคาค่าแรง		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมทั้งหมด	ต่อหน่วย	รวมทั้งหมด	
	รวมราคางาน PROTEIN SKIMMER - 4				133,000.00		45,900.00	178,900.00
	PROTEIN SKIMMER - 6							
36	แก้ไขการรั่วซึมของท่อ PVC Sch.80 ขนาด 2-1/2" โดยการตัดเปลี่ยนท่อระยะ 8 เมตร และ ซุก Fitting	1	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	3,300.00
37	เปลี่ยน Air Flow Control DWYERRMB-57-SSV	4	งาน	5,000.00	20,000.00	1,500.00	6,000.00	26,000.00
38	เปลี่ยนซีทหรือทึ้นสตีล + Coating FRP	4	ชิ้น	6,500.00	26,000.00	1,950.00	7,800.00	33,800.00
39	ซ่อมวาล์วปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve) 1/2" ขนาด 16" โดยถอดชุด Gear Box ว่างมาที่วาล์วเดิม + อัดจารบีใหม่	1	ตัว	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	3,300.00
40	เปลี่ยนน๊อตสแตนเลส-หัวน๊อต-แหวนอีแปะ ขนาด 6/8" x 10"	20	ชุด	460.00	9,200.00	138.00	2,760.00	11,960.00
41	เปลี่ยนน๊อตสแตนเลส-หัวน๊อต-แหวนอีแปะ ขนาด 5/8" x 8"	20	ชุด	120.00	2,400.00	36.00	720.00	3,120.00
42	เปลี่ยน Twin Flexible ขนาด 8" ระยะ 2" พร้อมซุกหน้าแปลน	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	7,500.00	15,000.00	45,000.00
43	เปลี่ยนน๊อตสแตนเลส-หัวน๊อต-แหวนอีแปะ ขนาด 3/4" x 8"	30	ชุด	180.00	5,400.00	54.00	1,620.00	7,020.00
44	แก้ไขจุดรั่วที่ตัวถัง โดยเปลี่ยนหน้าแปลนและประเก็นยางที่เสื่อมสภาพ	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00
45	Alignment Feed Pump ใหม่	1	งาน	-	-	5,326.64	5,326.64	5,326.64
	รวมราคางาน PROTEIN SKIMMER - 6				133,000.00		51,226.64	184,226.64
	PROTEIN SKIMMER - 8							
46	แก้ไขการรั่วซึมของท่อ PVC Sch.80 ขนาด 2-1/2" โดยการตัดเปลี่ยนท่อระยะ 8 เมตร และ ซุก Fitting	1	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00
47	เปลี่ยน Air Flow Control DWYERRMB-57-SSV	4	งาน	5,000.00	20,000.00	1,500.00	6,000.00	26,000.00
48	เปลี่ยนซีทหรือทึ้นสตีล - Coating FRP	4	ชิ้น	6,500.00	26,000.00	1,950.00	7,800.00	33,800.00
49	เปลี่ยนน๊อตสแตนเลส-หัวน๊อต-แหวนอีแปะ ขนาด 6/8" x 10"	20	ตัว	460.00	9,200.00	138.00	2,760.00	11,960.00
50	เปลี่ยน Twin Flexible ขนาด 8" ระยะ 8" พร้อมซุกหน้าแปลน	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	7,500.00	15,000.00	45,000.00
51	เปลี่ยนน๊อตสแตนเลส-หัวน๊อต-แหวนอีแปะ ขนาด 3/4" x 8"	30	ชุด	180.00	5,400.00	54.00	1,620.00	7,020.00
52	แก้ไขจุดรั่วที่ตัวถัง โดยเปลี่ยนหน้าแปลนและประเก็นยางที่เสื่อมสภาพ	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00

Handwritten signature



WE CIRCUIT ENGINEERING CO.,LTD.
 188/57 Saimai Road, Saimai Sub-district, Saimai District, Bangkok 10220
 TEL. 02-043-5100 E-MAIL: wecircuit@gmail.com



QUOTATION / ใบเสนอราคา

TO	เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี				QUO NO. 6604001			
ATTN	-				DATE : 4/4/2566			
SUBJECT	ซ่อมแซมเครื่องโปรตีนสกิมเมอร์ เครื่องโอโซน และถังกรองคาร์บอน ของตู้ BigTank, ตู้ Cylinder				FROM : Wilawan (Our quotation remains valid for a period of 15 days.)			
PROJECT	งานซ่อมแซมเครื่องโปรตีนสกิมเมอร์ เครื่องโอโซน และถังกรองคาร์บอน ของตู้ BigTank, ตู้ Cylinder และ ตู้ Tunnel ภายในศูนย์เรียนรู้โลกไร้ตะเลบางแสน				Pay Ment Term : Delivery date :			
ลำดับ	รายการ/รายละเอียดอุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าของ		ราคาค่าแรง		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมทั้งหมด	ต่อหน่วย	รวมทั้งหมด	
53	Alignment Feed Pump ใหม่	1	งาน	-	-	5,326.63	5,326.63	5,326.63
	รวมราคางาน PROTEIN SKIMMER - 8				120,600.00		47,506.63	168,106.63
	เครื่องผลิต OZONE 2							
54	แก้ไขไฟฟ้า Trip โดยกาลเปลี่ยนเบรกเกอร์ขนาด 6-10A GV2P14 และเดินสายไฟใหม่ เป็นระยะ 10 เมตร	1	งาน	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00
55	เปลี่ยนท่อ CPVC เพื่อให้กับระบบ โอโซน sch.80 ขนาด 1" 20 m	1	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00
	รวมราคางาน เครื่องผลิต OZONE 2				30,000.00		9,000.00	39,000.00
	ถังกรองคาร์บอน 25 ใบ							
56	แก้ปัญหารั่ว โดยเปลี่ยนโอริงขนาด 5 mm. x 2-1/2" จำนวน 14 ชุด/ถัง	420	ชุด	286.00	120,120.00	85.80	36,036.00	156,156.00
57	ติดตั้งประเก็นยางชนิดกาวเรซิ่นบนขมวดน้ำทะเลภายในถึงหนา 3 มิลลิเมตร จำนวน 14 ชุด/ถัง	420	ชุด	172.00	72,240.00	51.60	21,672.00	93,912.00
	รวมราคางาน ถังกรองคาร์บอน 25 ใบ				192,360.00		57,708.00	250,068.00
	ตู้ Control							
58	เปลี่ยนหลอดไฟหน้าตู้ MDB (Main control) ขนาด 6 V 1.2 W พร้อมเช็คระบบไฟคอนโทรล	30	ชุด	400.00	12,000.00	120.00	3,600.00	15,600.00
	รวมราคางาน ตู้ Control				12,000.00		3,600.00	15,600.00
	รวม				853,110.00	31,072.80	284,586.27	1,377,541.27

(ชื่อ)
 (นามสกุล)
 (ตำแหน่ง)
 (ลายเซ็น)
 (นาม)

Handwritten mark

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการงานซ่อมแซมเครื่องโปรตีนสกริมเมอร์ เครื่องโอโซน และถังกรองคาร์บอน ของตู้ BigTank, ตู้ Cylinder และ ตู้ Tunnel ภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน

๑. หลักการและเหตุผล

จังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และมหาวิทยาลัยบูรพา ได้ประสานความร่วมมือในการดำเนินงานก่อสร้างศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน (อาคารโลกใต้ทะเล) บริเวณพื้นที่ของมหาวิทยาลัยบูรพาเพื่อเป็นการส่งเสริม และพัฒนาพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวในท้องถิ่นให้มีความหลากหลายเป็นเมืองท่องเที่ยวชายฝั่งทะเลตะวันออกของประเทศไทยที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวสูงอย่างต่อเนื่อง ศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน (อาคารโลกใต้ทะเล) เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๓ ชั้น พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร ๑๗,๐๖๕ ตารางเมตร แบ่งเป็น ๒ ส่วน ส่วนพื้นที่จัดการและดูแล ได้แก่ พื้นที่บริเวณตู้เลี้ยงห้องระบบกรองและบำบัด ห้องควบคุมระบบและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และห้องเตรียมอาหารสัตว์ และส่วนพื้นที่จัดแสดง เป็นอาคารเชื่อมต่อกับสถานเลี้ยงสัตว์น้ำเค็มเดิม (สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา) ได้แก่ ตู้จัดแสดงขนาดใหญ่ (Big Tank) พร้อมอุโมงค์ลอดผ่านตู้ด้วยบันไดทางเลื่อน (Tunnel) , ตู้กระบอกทรงสูง (Cylinder) และตู้จัดแสดงขนาดย่อมจำนวน ๑๔ ตู้ ปัจจุบันสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา ดำเนินการเปิดทดสอบเดินระบบต่างๆ สำหรับเตรียมการในการนำสัตว์น้ำมาลงในตู้จัดแสดงภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน

ซึ่งจากการเปิดทดสอบระบบพบว่าเครื่องโปรตีนสกริมเมอร์ เครื่องโอโซน และถังกรองคาร์บอนของตู้ BigTank, ตู้ Cylinder และ ตู้ Tunnel มีอุปกรณ์เสื่อมสภาพลงตามอายุการใช้งานหลายรายการ มีผลให้การดำรงชีพของสัตว์น้ำเสียหาย ทั้งนี้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร่วมกับสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา ได้ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆข้างต้น มีความจำเป็นต้องซ่อมแซมให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมแซมเครื่องโปรตีนสกริมเมอร์ เครื่องโอโซน และถังกรองคาร์บอน ของตู้ BigTank, ตู้ Cylinder และ ตู้ Tunnel ที่ชำรุดเสื่อมสภาพ ให้คืนสภาพใช้งานได้ตามปกติ

๓. ขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๓.๑ PROTEIN SKIMMER – ชุดที่ ๑

- แก้ไขการรั่วซึมของท่อ uPVC Sch.๘๐ ขนาด ๒-๑/๒" โดยการตัดเปลี่ยนท่อระยะ ๘ เมตร และ ชุด Fitting, ท่อและFittingให้ใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติแบบของเดิมหรือเทียบเท่า ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นๆที่เทียบเท่า
- เปลี่ยน Air Flow Control DWYERRMB-๕๗-SSV ๔, Air Flow Control ให้ใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติแบบของเดิมหรือเทียบเท่าที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นๆที่เทียบเท่า

- เปลี่ยนซีฟพอร์ทชั้นสนิม + Coating FRP, เหล็กซีฟพอร์ทได้รับ มอก. และทาสีกันสนิมอย่างดี ๒ รอบและสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ รอบ ใช้สีที่ได้รับรอง มอก. หรือใช้เหล็กชุบซิงค์แทนการทำสีได้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)..... / ชื่อมาว่า...
11. ๒๒/๑๐/๒๕๖๑

ซ่อมภาวาล์วปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve) เกียร์ ขนาด ๑๖" โดยการถอดชุด Gear Box มา
มาทำความสะอาด + อัดจารบีใหม่

- เปลี่ยนน็อตสแตนเลส+หัวน็อต+แหวนอีแปะ ขนาด ๖/๘" x ๑๐" ได้รับการรับ มอก.
- เปลี่ยนน็อตสแตนเลส+หัวน็อต+แหวนอีแปะ ขนาด ๕/๘" x ๘" ได้รับการรับ มอก.
- เปลี่ยน Twin Flexible ขนาด ๘" ระยะ ๘" พร้อมชุดหน้าแปลน, ชุด Twin Flexible และ หน้าแปลนวัสดุอะไหล่ใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดิม หรือเทียบเท่าและได้รับมาตรฐาน ANSI
- เปลี่ยนน็อตสแตนเลส+หัวน็อต+แหวนอีแปะ ขนาด ๓/๔" x ๘" ได้รับการรับ มอก.
- แก้ไขจุดรั่วที่ตัวถังโดยเปลี่ยนหน้าแปลนและประเก็นยางที่เสื่อมสภาพ

๓.๒ PROTEIN SKIMMER - ๒

- แก้ไขการรั่วซึมของท่อ uPVC Sch.๘๐ ขนาด ๒-๑/๒" โดยการตัดเปลี่ยนท่อระยะ ๘ เมตร และ ชุด Fitting, ท่อและFittingให้ใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติแบบของเดิมหรือเทียบเท่า ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นๆที่เทียบเท่า

- เปลี่ยน Air Flow Control DWYERRMB-๕๗-SSV, Air Flow Control ให้ใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติแบบของเดิมหรือเทียบเท่าที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นๆที่เทียบเท่า

- เปลี่ยนซีพอร์ทขึ้นสนิม + Coating FRP, เหล็กซีพอร์ทได้รับ มอก. และทาสีกันสนิม อย่างดี ๒ รอบและสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ รอบ ใช้สีที่ได้รับรอง มอก. หรือใช้เหล็กชุบซิงค์แทนการทำสีได้

- ซ่อมวาล์วปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve) เกียร์ ขนาด ๑๖" โดยการถอดชุด Gear Box วาล์ว มาทำความสะอาด + อัดจารบีใหม่

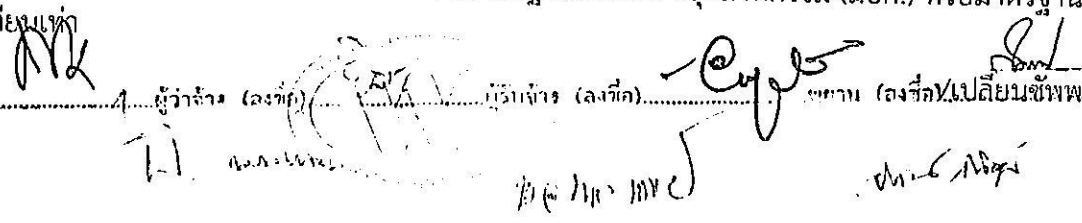
- เปลี่ยนน็อตสแตนเลส+หัวน็อต+แหวนอีแปะ ขนาด ๖/๘" x ๑๐" ได้รับการรับ มอก.
- เปลี่ยนน็อตสแตนเลส+หัวน็อต+แหวนอีแปะ ขนาด ๕/๘" x ๘" ได้รับการรับ มอก.
- เปลี่ยน Twin Flexible ขนาด ๘" ระยะ ๘" พร้อมชุดหน้าแปลน, ชุด Twin Flexible และ หน้าแปลนวัสดุอะไหล่ใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดิม หรือเทียบเท่าและได้รับมาตรฐาน ANSI
- เปลี่ยนน็อตสแตนเลส+หัวน็อต+แหวนอีแปะ ขนาด ๓/๔" x ๘" ได้รับการรับ มอก.
- แก้ไขจุดรั่วที่ตัวถังโดยเปลี่ยนหน้าแปลนและประเก็นยางที่เสื่อมสภาพ
- เปลี่ยน Terminal Box ของ Venturi Pump ได้รับการรับ มอก.หรือเทียบเท่า

๓.๓ PROTEIN SKIMMER - ๓

- แก้ไขการรั่วซึมของท่อ uPVC Sch.๘๐ ขนาด ๒-๑/๒" โดยการตัดเปลี่ยนท่อระยะ ๘ เมตร และ ชุด Fitting, ท่อและFittingให้ใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติแบบของเดิมหรือเทียบเท่า ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นๆที่เทียบเท่า

- เปลี่ยน Air Flow Control DWYERRMB-๕๗-SSV, Air Flow Control ให้ใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติแบบของเดิมหรือเทียบเท่าที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นๆที่เทียบเท่า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....ช่าง (ลงชื่อ).....เปลี่ยนซีพอร์ทความ



๒๕๖๓

- เปลี่ยนซีพอร์ทขึ้นสนิม + Coating FRP, เหล็กซีพอร์ทได้รับ มอก. และทาสีกันสนิม
อย่างดี ๒ รอบและสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ รอบ ใช้สีที่ได้รับรอง มอก. หรือใช้เหล็กชุบซิงค์แทนการทำสีได้
- ซ่อมวาล์วปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve) เกียร์ ขนาด ๑๖" โดยการถอดชุด Gear Box วาล์ว
มาทำความสะอาด + อัดจารบีใหม่

- เปลี่ยน Twin Flexible ขนาด ๘" ระยะ ๘" พร้อมชุดหน้าแปลน, ชุด Twin Flexible และ
หน้าแปลนวัสดุอะไหล่ใช้ผลิตภัณฑ์ห่อเติม หรือเทียบเท่าและได้รับมาตรฐาน ANSI

- เปลี่ยนน็อตสแตนเลส+หัวน็อต+แหวนอีแปะ ขนาด ๓/๔" x ๘" ได้รับการรับ มอก.

- แก๊ไขจุดรั่วที่ตัวถังโดยเปลี่ยนหน้าแปลนและประเก็นยางที่เสื่อมสภาพ

๓.๔ PROTEIN SKIMMER - ๔

- แก๊ไขการรั่วซึมของท่อ uPVC Sch.๘๐ ขนาด ๒-๑/๒" โดยการตัดเปลี่ยนท่อระยะ ๘
เมตร และ ชุด Fitting

- เปลี่ยน Air Flow Control DWYERRMB-๕๗-SSV, Air Flow Control ให้ใช้วัสดุที่มี
คุณสมบัติแบบของเดิมหรือเทียบเท่าที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นๆที่
เทียบเท่า

- เปลี่ยนซีพอร์ทขึ้นสนิม + Coating FRP, เหล็กซีพอร์ทได้รับ มอก. และทาสีกันสนิม
อย่างดี ๒ รอบและสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ รอบ ใช้สีที่ได้รับรอง มอก. หรือใช้เหล็กชุบซิงค์แทนการทำสีได้

- ซ่อมวาล์วปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve) เกียร์ ขนาด ๑๖" โดยการถอดชุด Gear Box
วาล์วมาทำความสะอาด + อัดจารบีใหม่

- เปลี่ยนน็อตสแตนเลส+หัวน็อต+แหวนอีแปะ ขนาด ๖/๘" x ๑๐" ได้รับการรับ มอก.

- เปลี่ยนน็อตสแตนเลส+หัวน็อต+แหวนอีแปะ ขนาด ๕/๘" x ๘" ได้รับการรับ มอก.

- เปลี่ยน Twin Flexible ขนาด ๘" ระยะ ๘" พร้อมชุดหน้าแปลน, ชุด Twin Flexible และ
หน้าแปลนวัสดุอะไหล่ใช้ผลิตภัณฑ์ห่อเติม หรือเทียบเท่าและได้รับมาตรฐาน ANSI

- เปลี่ยนน็อตสแตนเลส+หัวน็อต+แหวนอีแปะ ขนาด ๓/๔" x ๘" ได้รับการรับ มอก.

- แก๊ไขจุดรั่วที่ตัวถังโดยเปลี่ยนหน้าแปลนและประเก็นยางที่เสื่อมสภาพ

๓.๕ PROTEIN SKIMMER - ๖

- แก๊ไขการรั่วซึมของท่อ uPVC Sch.๘๐ ขนาด ๒-๑/๒" โดยการตัดเปลี่ยนท่อระยะ ๘
เมตร และ ชุด Fitting, ท่อและFittingให้ใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติแบบของเดิมหรือเทียบเท่า ที่ได้รับมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นๆที่เทียบเท่า

- เปลี่ยน Air Flow Control DWYERRMB-๕๗-SSV, Air Flow Control ให้ใช้วัสดุที่มี
คุณสมบัติแบบของเดิมหรือเทียบเท่าที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นๆที่
เทียบเท่า

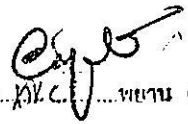
- เปลี่ยนซีพอร์ทขึ้นสนิม + Coating FRP, เหล็กซีพอร์ทได้รับ มอก. และทาสีกันสนิม
อย่างดี ๒ รอบและสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ รอบ ใช้สีที่ได้รับรอง มอก. หรือใช้เหล็กชุบซิงค์แทนการทำสีได้

- ซ่อมวาล์วปีกผีเสื้อ (Butterfly Valve) เกียร์ ขนาด ๑๖" โดยการถอดชุด Gear Box
วาล์วมาทำความสะอาด + อัดจารบีใหม่



ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)



พยาน (ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)

/ เปลี่ยนน็อตสแตนเลส ...

- เปลี่ยนน็อตสแตนเลส หัวน็อต + แหวนอีแปะ ขนาด ๖/๘" x ๑๐" ได้รับการรับ มอก.
- เปลี่ยนน็อตสแตนเลส หัวน็อต + แหวนอีแปะ ขนาด ๕/๘" x ๘" ได้รับการรับ มอก.

- เปลี่ยน Twin Flexible ขนาด ๘" ระยะ ๘" พร้อมชุดหน้าแปลน, ชุด Twin Flexible และ หน้าแปลนวัสดุอะไหล่ใช้ผลิตภัณฑ์ห้อยเดิม หรือเทียบเท่าและได้รับมาตรฐาน ANSI

- เปลี่ยนน็อตสแตนเลส+หัวน็อต+แหวนอีแปะ ขนาด ๓/๔" x ๘" ได้รับการรับ มอก. แก๊ซจุกรั้วที่ตัวถังโดยเปลี่ยนหน้าแปลนและปะเก็นยางที่เสื่อมสภาพ

- Alignment Feed Pump ใหม่

๓.๖ PROTEIN SKIMMER - ๘

- แก๊ซการรั่วซึมของท่อ uPVC Sch.๘๐ ขนาด ๒-๑/๒" โดยการตัดเปลี่ยนท่อระยะ ๘ เมตร และ ชุด Fitting, ท่อและFittingsให้ใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติแบบของเดิมหรือเทียบเท่า ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นๆที่เทียบเท่า

- เปลี่ยน Air Flow Control DWYERRMB-๕๗-SSV, Air Flow Control ให้ใช้วัสดุที่มี คุณสมบัติแบบของเดิมหรือเทียบเท่าที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นๆที่เทียบเท่า

- เปลี่ยนซีพอร์ทชั้นสนิม + Coating FRP, เหล็กซีพอร์ทได้รับ มอก. และทาสีกัน สนิมอย่างดี ๒ รอบและสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ รอบ ใช้สีที่ได้รับรอง มอก. หรือใช้เหล็กชุบซิงค์แทนการทำสีได้

- เปลี่ยนน็อตสแตนเลส+หัวน็อต+แหวนอีแปะ ขนาด ๖/๘" x ๑๐" ได้รับการรับ มอก.

- เปลี่ยน Twin Flexible ขนาด ๘" ระยะ ๘" พร้อมชุดหน้าแปลน, ชุด Twin Flexible และ หน้าแปลนวัสดุอะไหล่ใช้ผลิตภัณฑ์ห้อยเดิม หรือเทียบเท่าและได้รับมาตรฐาน ANSI

- เปลี่ยนน็อตสแตนเลส+หัวน็อต+แหวนอีแปะ ขนาด ๓/๔" x ๘" ได้รับการรับ มอก.

- แก๊ซจุกรั้วที่ตัวถังโดยเปลี่ยนหน้าแปลนและปะเก็นยางที่เสื่อมสภาพ

- Alignment Feed Pump ใหม่

๓.๗ เครื่องผลิต OZONE ๒

- แก๊ซไฟฟ้า Trip โดยการเปลี่ยนเบรกเกอร์ขนาด ๖-๑๐A GV๒P๑๔ และเดินสายไฟ ใหม่ เป็นระยะ ๑๐ เมตร, เบรกเกอร์และสายไฟฟ้า ได้รับการรับ มอก.

- เปลี่ยนท่อ CPVC เพื่อใช้กับระบบโอโซน sch.๘๐ ขนาด ๑" ๒๐ m, ท่อ CPVC ใช้ ผลิตภัณฑ์ห้อยเดิม หรือเทียบเท่า

๓.๘ ถังกรองคาร์บอน ๒๕ ใบ

- แก้ปัญหารั่ว โดยเปลี่ยนน็อตสแตนเลส ๕ กกก. x ๒-๑/๒" จำนวน ๑๔ ชุด/ถัง ได้รับการรับ มอก.

ติดตั้งปะเก็นยางชนิดทนการกัดกร่อนของน้ำทะเลภายในถังหนา ๓ มิลลิเมตร จำนวน ๑๔ ชุด/ถัง

๓.๙ ตู้ Control

เปลี่ยนหลอดไฟหน้าตู้ MDB (Main control) ขนาด ๖ V ๑.๒ W พร้อมเช็คระบบไฟ

คอนโทรล

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....ช่างงาน (ลงชื่อ).....

..... ๔ เดือนข้างหน้า ...

๑. เนื้อหาใช้สั้นๆ ยกเว้นเนื้อหาข้อคณะกรรมการบริหาร

๑.๑ เนื้อหาที่ ๑๒ ของเอกสารต้องเป็นหนังสือขอกองกษาในประเทศให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าทรัพย์สินที่จะใช้ในแผนกิจการที่เสนอขอใบอนุญาต

๑.๒ เนื้อหาที่ ๑๓ ของเอกสารต้องมีเงื่อนไขการรับเงินเมื่อมาจากผลการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

๑.๓ ภายในเวลาที่ส่งต่อเอกสารนี้ใดๆ ที่มีการเรียกร้องหนี้ ฟิ้น และสิทธิของผู้อื่นๆ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการประกันหนี้ที่ก่อให้เกิดอยู่ในสภาพปกติ

๑.๔ เนื้อหาที่ ๑๕ ของเอกสารต้องมีค่าและมูลค่ามีหนี้ (ถ้ามี) จากผู้ยืมให้ครบถ้วน โดยการรับประกันผลิตภัณฑ์จะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่เสนอขอทุนวัตถุประสงค์การประกอบกิจการ

๒. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบสัญญาจ้าง

๖. งบประมาณ

งบประมาณค่าการบริการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน ๑,๔๘๓,๙๗๐.- บาท

๗. การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน



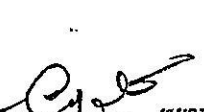
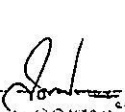
ยกย่องรับวัด วัดสวนหมากวัดชลบุรี ต่อมาเมื่อถึงจำนวน ๑ งวดตาม โดย

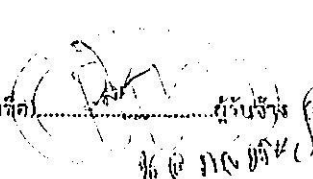
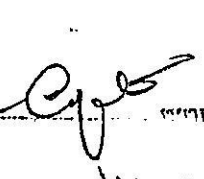

ภายใน ๒ วัน นับตั้งแต่วันที่ครบร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๒๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุ ดังนี้

- เสร็จรับจ้างปฏิบัตงานดังนี้ แล้วเสร็จ
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๑
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๒
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๓
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๔
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๕
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๖
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๗
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๘
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๙
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๑๐
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๑๑
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๑๒
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๑๓
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๑๔
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๑๕
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๑๖
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๑๗
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๑๘
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๑๙
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๒๐
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๒๑
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๒๒
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๒๓
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๒๔
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๒๕
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๒๖
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๒๗
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๒๘
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๒๙
- ซ่อมแซมจุด PROTEIN SKIMMER -๓๐

๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายการก่อสร้าง ๒๐๐๐ ถนนสุขุมวิท แขวงสามยุค อ.เมือง จ.ชลบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  คณะกรรมการ

๙. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๙.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และมีผลงานประเภทเดียวกันในวงเงินตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี กำหนด

๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเคยผ่านงานการติดตั้ง หรือซ่อมแซมระบบถังซีพีเอสตัวน้ำของพิพิธภัณฑสถาน พิพิธภัณฑสถาน หรืองานซ่อมแซมหรือติดตั้งวัสดุอุปกรณ์สำหรับระบบสระว่ายน้ำ หรืองานระบบบำบัดน้ำเสีย หรืองานการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์สำหรับตู้ปลาขนาดใหญ่ หรืองานติดตั้งระบบกรอง Reverse Osmosis (RO) หรืองานอื่นๆที่มีลักษณะเดียวกันกับระบบกรองน้ำ กับหน่วยงานราชการ หรือบริษัทเอกชนที่มีความ น่าเชื่อถือ โดย มีใบรับรองผลงานที่สามารถตรวจสอบได้ ทั้งนี้ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จและได้ตรวจรับ เรียบร้อยแล้ว โดยให้แนบเอกสารเพื่อพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรประจำโครงการที่มีความเกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ประกอบด้วยวิศวกรเครื่องกลหรือวิศวกรสุขาภิบาล หรือวิศวกรสิ่งแวดล้อม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร

๙.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว

๙.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๙.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณายื่นข้อเสนอครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา โดยจะพิจารณาจากราคารวม

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจยกเลิกจัดหาในครั้งนี้ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัด ชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการจัดจ้าง และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุผลที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริตหรือเมื่อองค์การ บริหารส่วนจังหวัดชลบุรีพิจารณาแล้วเห็นว่า การจ้างผู้ที่ได้รับคัดเลือกดังกล่าวจะไม่เป็นประโยชน์ต่อทาง ราชการเท่าที่ควร ซึ่งค่าใช้จ่ายต่างๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอเข้ารับการคัดเลือกที่เกิดขึ้นจากการนี้ เป็นค่าใช้จ่าย ของผู้ยื่นข้อเสนอเข้ารับการคัดเลือก โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดชลบุรี ทั้งสิ้น

ลงชื่อ..... ประธานฯ
(นายธณกฤษ พรหมไทย)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวพล นามบุตร)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายจิรวัดมน กิตติคุณ)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ผู้จ้าง (ลงชื่อ)..... พยาน (ลงชื่อ).....

ตารางการจัดห้ามแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (ผู้ลงนามฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

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


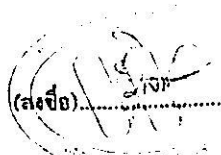
ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (ผู้สำรวจฝ่ายผู้รับจ้าง)
 ()

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

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โทร.0-3839-8038-42

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมเครื่องโปรตีนสกริมเมอร์ เครื่องโอโซน และถังกรองคาร์บอนของตู้ Big Tank, และตู้ Tunnel ภายในศูนย์เรียนรู้โลกใต้ทะเลบางแสน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

งานก่อสร้าง

รายละเอียดตามขอบเขตงาน(Terms of Reference : TOR)

ผู้รับจ้าง

บริษัท วิเซอร์คิท เอ็นจิเนียริง จำกัด โดย นางสาววิลาวรรณ เจริญผล

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 188/57 ถนนสายไหม แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

โทร 090-9619614

ระยะเวลาเริ่มต้น 8 เมษายน 2566 ระยะเวลาสิ้นสุด 5 สิงหาคม 2566 รวมเป็นระยะเวลา 120 วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ 1,483,970.-บาท

ราคากลาง 1,483,970.16 บาท

วงเงินค่าซ่อมแซมฯ ตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง 1,473,969.16.- บาท

ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง

1.นายอภิชาติ จันทร์หอม	ผอ.การท่องเที่ยวและกีฬา	ประธานกรรมการ
2.นางสุมาลี อัครวิจิตรกุล	หัวหน้าฝ่ายการท่องเที่ยว	กรรมการ
3.นายธณภุช พรหมไทย	หน.ฝ่ายสาธารณสุข	กรรมการ

ผู้ควบคุมงาน

นายนवल นามบุตดี วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

นางชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....ประธาน (ลงชื่อ).....พยาน