

สัญญาจ้างทำของ

สัญญาเลขที่ ๔๐/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด
ชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ รองนายกองค์การ
บริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง
กับ บริษัท คลีนวอเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนา
ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ ถนนบางแสนสาย ๔เหนือ ตำบล/แขวงแสนสุข อำเภอ/เขตเมืองชลบุรี
จังหวัดชลบุรี โดยนายผดุงชัย สุรฤทธิพงศ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียน
หุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๕๒๐๑๐๐๒๕ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖
แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ผู้เชี่ยวชาญบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ
จังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี ตามข้อกำหนดและ
เงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการ
จ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดงานจ้าง จำนวน ๑๕ (สิบห้า) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบปริมาณงาน จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ
และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้
ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๘๖๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสน
แปดร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการ
ปฏิบัติตามสัญญานี้



[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒,๐๑๗,๒๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๓๑,๙๖๖.๓๖ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบหกบาทสามสิบหกสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๓๒๒,๗๕๒.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บำบัดน้ำเสียและบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ส่งรายงานที่ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรสรุปรายงานค่าใช้จ่าย และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๓๒๒,๗๕๒.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บำบัดน้ำเสียและบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ส่งรายงานที่ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรสรุปรายงานค่าใช้จ่าย และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๓๒๒,๗๕๒.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บำบัดน้ำเสียและบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ส่งรายงานที่ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรสรุปรายงานค่าใช้จ่าย และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ มกราคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๓๒๒,๗๕๒.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บำบัดน้ำเสียและบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ส่งรายงานที่ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรสรุปรายงานค่าใช้จ่าย และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗









กรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๓๒๒,๗๕๒.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บำบัดน้ำเสียและบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ
จังหวัดชลบุรี ส่งรายงานที่ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรสรุปรายงานค่าใช้จ่าย และคณะ
กรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ มีนาคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๐๓,๔๔๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับ
จ้างได้ปฏิบัติงาน บำบัดน้ำเสียและบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี
ส่งรายงานที่ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรสรุปรายงานค่าใช้จ่าย สรุปผลตรวจสอบคุณภาพ
น้ำ น้ำตะกอนน้ำเสียที่เป็นของแข็งไปกำจัด ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดและคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับ
ไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่า
จ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้หลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตาม
แบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า
ดังต่อไปนี้

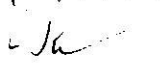
๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หาก
ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า
หน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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
เงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าให้ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้า
ที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใดก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบ
ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะ
ได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน



ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนให้แก่ผู้รับจ้างก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

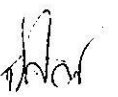
การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๗ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๖ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด-..... นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด-..... (.....-.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้



ข้อ ๘ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๙ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๗ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญา หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีภาระว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑ การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ผู้รับจ้างมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลัก



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๑๒ รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๒,๐๑๘.๐๐ บาท (สองพันสิบแปดบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๔ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

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



[Signature]

[Signature]

[Signature]

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๖ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ให้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้ว แต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย



ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริ้งงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

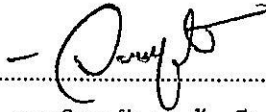


CLEAR WATER
(1000 LITERS) C.O.P. 100

สัญญาที่สร้างขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..... ..... ผู้ว่าจ้าง
(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

(ลงชื่อ)..... .....
(นายผดุงชัย สุรฤทธิพงศ์)  CLEAN WATER
(PATTANA) CO., LTD.

(ลงชื่อ)..... ..... พยาน
(นางวิรานุรัช นุญท้วมมี)

(ลงชื่อ)..... ..... พยาน
(นายชลิต โรจนนนท์)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๘๙๑๘๘๓๗๘๙

เลขคัมสัญญา ๖๖๑๐๒๔๐๐๑๐๖๐



แบบขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน
สำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

อ.ส.9

✓ (1) เงินสด (2) เงินฝากธนาคาร
✓ (3) เงินฝากในบัญชีเงินฝาก (4) เงินฝากในบัญชีเงินฝาก

ชื่อผู้เสียอากร บริษัท คลีนวอเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 2 0 5 5 5 2 0 1 0 0 2 5 สาขาที่ 0

ที่อยู่อากร - ที่อยู่ - จังหวัด - หมู่บ้าน - เลขที่ 49/62 หมู่ที่ -
ครอบครัว/ชอช - เลข - ถนน บางแสนสาย 4 เหนือ ตำบล/แขวง/แสนสุข
อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 2 0 1 3 0

ชื่อคู่สัญญา อบจ. ชลบุรี

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

ที่อยู่อากร - ที่อยู่ - จังหวัด - หมู่บ้าน - เลขที่ 333/555 หมู่ที่ -
ครอบครัว/ชอช - เลข - ถนน ตำบล/แขวง/เสม็ด
อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 2 0 0 0 0

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสาร

สัญญา/ตราสารเลขที่ 40/2566 ลงวันที่ 25/10/2566

วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้นสัญญา/ตราสาร

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา/ตราสาร

หมายเลขอากรตราสารอิเล็กทรอนิกส์

หมายเลขอากรตราสารอิเล็กทรอนิกส์เดิม (กรณีมีเพิ่มเดิม)

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์(กรณีจัดทำไว้ใช้ในต่างประเทศและนำเข้ามาในประเทศไทย)

ตราสารควบคุมบัญชีอัตราอากรแสตมป์ จ้างทำของ

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 1,885,233.64

เลขที่ใบเสร็จ: 67102148696

วันที่: 25/10/2566

จำนวนเงิน 1,886.00 บาท

(หนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน)

DLN: อส900006000052000113092566102502000104

UID: 000060025661025309001286

รายการค่าอากรแสตมป์ที่ขอชำระ

จำนวนเงิน

1. จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์	1,886.00
2. เงินเพิ่มอากร	0.00
3. รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และ เงินเพิ่มอากร (1. + 2.)	1,886.00

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสารเพิ่มเติม (ถ้ามี)

งานที่รับจ้าง : บริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ

จำนวนงวดงาน : 6

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า รายการที่แจ้งไว้ข้างต้นนี้ เป็นรายการที่ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ



วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 เวลา 00:00:00 น.

By: (Signature)

0880658BF0480914E614424E04ADD3C02B10002863A376F288B94E05BDAD0BE7C103BF94755

วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 เวลา 00:00:00 น.



ใบเสร็จรับเงิน
(สำเนา)

เลขที่ RCPT-01142/67

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ได้รับเงินจาก บริษัท คสโนวอเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการบริหารจัดการโรงปรับ ปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี (สำนักช่าง) เป็นเงินสด	2112010101.001	100,860.00	สัญญาเลขที่ CNTR-00057/67
รวมเงิน			100,860.00	

ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสาวพรรณเพ็ญ ไกรยบุตร)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท กลั่นวอลเดอ (ไซเบอร์เนต) จำกัด ถนน บางแสนสาย ๕ หมู่ ๑๖ บล. แสนสุข อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ ๐๓๖๖๖๖๖๖๖๖๖ โดย นายผลฤทธิ์ สุรฤทธิรงค์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๑๒๖๒๖๑๑ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างผู้ช่วยจากผู้บริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ จังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (๑ ชุด) ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ มีภาค. ๑๒๖๖๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๑๗,๒๐๐,๐๐๐บาท (สองล้านหนึ่งพันเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า

รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้อื่นยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในกรณีที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้



๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๓๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น.

(นายหญิงชัย สุรฤทธิ์ทาต์)
ผู้อำนวยการส่วน หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๘๕๑๘๗๗๘๕
ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๖๐๘๑๐๐๒๕๕๓๗
รหัสอ้างอิง OTP ykYh
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๐๕๕๕๒๐๑๑๐๗๕

1304 นายหญิงชัย สุรฤทธิ์ทาต์ ส่วนส่งเสริมสุขภาพ
(เช่น คณะกรรมการจัดจ้าง)

บริษัท ดิสทริบิวชัน (ไทยแลนด์) จำกัด ๖๐๗ ถนนสุขุมวิท
เลขที่ ๑๖๖ ๒, ๐๑๗, ๒๐๐.๕ บาท (สองพันหนึ่งพันเจ็ดพัน
๗๐๐ ร้อยบาทถ้วน)

(นายหญิงชัย สุรฤทธิ์ทาต์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ดิสทริบิวชัน (ไทยแลนด์) จำกัด



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ใบเสนอราคา
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญตามโครงการบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 6 เดือน

สถานที่ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง

เสนอราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดบุคลากร	1,548,000.00			
2	หมวดงาน 2-6	366,025.50			
	2.1 ค่าดำเนินการ 15.6878%	57,421.35			
	2.2 ค่ากำไร 5.5 %	20,131.40			
	2.3 ค่าภาษี 7%	25,621.78			
	รวม	2,017,200.03			
	ปรับราคาเป็น	2,017,200.00			

(ลงชื่อ)..... ผู้เสนอราคา



CLEAR WATER
(THAILAND) CO., LTD.



CLEAR WATER
(THAILAND) CO., LTD.

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

แบบสรุปการประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญในการบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 6 เดือน

สถานที่ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง

กำหนดราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดค่าบุคลากร	1,548,000.00	
	รวม	1,548,000.00	
2	หมวดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา	108,538.78	
3	หมวดค่าใช้จ่ายในการเดินระบบ	7,141.00	
4	หมวดค่าใช้จ่ายในท้องปฏิบัติการ	116,049.10	
5	หมวดค่าใช้จ่ายสำนักงาน	126,508.02	
6	หมวดค่ารับรอง และประชาสัมพันธ์โครงการ	7,788.60	
	รวม	366,025.50	

(ลงชื่อ).....

ผู้เสนอราคา



[Signature]

[Signature]

2023

ใบเสนอราคา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญตามโครงการบริหารจัดการโรงพยาบาลจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 6 เดือน

แบบ ป.ร.4

สถานที่ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน บริหารจัดการและบำรุงรักษา

เสนอราคาเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (6 เดือน)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ/วัน	จำนวนเงิน/เดือน		
1	หมวดค่าบุคลากร								
1.1	ผู้จัดการโครงการ	1	คน	-	-	-	57,900.00	347,400.00	
1.2	วิศวกรไฟฟ้า หรือ เครื่องกล	1	คน	-	-	-	30,000.00	180,000.00	
1.3	นักวิทยาศาสตร์	1	คน	-	-	-	21,000.00	126,000.00	
1.4	นายช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม	1	คน	-	-	-	18,000.00	108,000.00	นายช่างไฟฟ้า
1.5	นายช่างเครื่องกล	1	คน	-	-	-	18,000.00	108,000.00	นายช่างเครื่องกล
1.6	เจ้าหน้าที่ธุรการ	1	คน	-	-	-	12,000.00	72,000.00	
1.7	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ	4	คน	-	-	-	48,000.00	288,000.00	
1.8	คนงาน	2	คน	-	-	-	21,240.00	127,440.00	
1.9	แม่บ้าน	1	คน	-	-	-	10,620.00	63,720.00	
1.10	ยานรักษาค่าความปลอดภัย	2	คน	-	-	-	21,240.00	127,440.00	
	รวม 1	15	คน					1,548,000.00	

(Signature)

(Signature)

ใบเสนอราคา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญตามโครงการบริหารจัดการโรงพยาบาลนำจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 6 เดือน

แบบ ป.ร.4

สถานที่ โรงพยาบาลเจ้าพระยาฯ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน บริหารจัดการและบำรุงรักษา

เสนอราคาเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (6 เดือน)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ/วัน	จำนวนเงิน/เดือน		
2	หมวดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา	6	เดือน	-	-	-	-	108,538.78	
	2.1 ระบบรวบรวมน้ำเสีย								
	2.2 เครื่องจักร และอุปกรณ์ ดังนี้								
	2.3 วัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์								
	รวม 2							108,538.78	
3	หมวดค่าใช้จ่ายในการเดินระบบ	6	เดือน	-	-	-	-	7,141.00	
	3.1 ค่าสารเคมี (โพลีเมอร์)								
	3.5 ค่าใช้จ่ายในการกำจัดภาคตะกอน								
	รวม 3							7,141.00	
4	หมวดค่าใช้จ่ายในห้องพักปฏิบัติการ	6	เดือน	-	-	-	-	116,049.10	
	4.1 ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับห้องพักปฏิบัติการ								
	4.2 ค่าส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ								
	4.3 ค่าส่งตรวจวิเคราะห์ภาคตะกอน								
	4.4 ค่าสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์								
	รวม 4							116,049.10	

[Signature]

[Signature]

ใบเสนอราคา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญโครงการบริหารจัดการโรงพยาบาลน้ำจืดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 6 เดือน

แบบ ป.ร.4

สถานที่ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจืดชลบุรี

ลักษณะงาน บริหารจัดการและบำรุงรักษา

เสนอราคาเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (6 เดือน)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ/วัน	จำนวนเงิน/เดือน		
5	หมวดค่าใช้จ่ายสำนักงาน	6	เดือน	-	-	-	-	126,508.02	
	5.1 ค่าใช้วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับสำนักงาน								
	5.2 ค่าพิมพ์รูปรถประจำสำนักงานรถสำนักงาน								
	5.3 ค่าตอบแทนและบำรุงรักษารถสำนักงาน								
	รวม 5							126,508.02	
6	ค่ารับรองและประชาสัมพันธ์โครงการ	6	เดือน	-	-	-	-	7,788.60	
	6.1 ค่ารับรองคณะดูงาน								
	6.2 ค่าประชาสัมพันธ์โครงการ								
	-ค่าป้ายไวนิล								
	-ค่าตกแต่งสถานที่ในงานที่ีต่างๆ และจัดนิทรรศการ								
	-ค่าปรับปรุงภูมิทัศน์และทำความสะอาด								
	รวม 6							7,788.60	

[Signature]

[Signature]

[Text]

ข้อกำหนดขอบเขตงาน
(TERM OF REFERENCE : TOR)
สำหรับว่าจ้างเอกชนเข้าบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย
โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

ส่วนที่ ๑
วัตถุประสงค์ และข้อมูลทั่วไป

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับการถ่ายโอนโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นที่ ๑๐.๕ ไร่ เลขที่ ๑๑๒/๕๐๐ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี จากกรมโยธาธิการ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๔๔ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของจังหวัดชลบุรี เพื่อรับน้ำเสียในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองชลบุรี เทศบาลเมืองบ้านสวน เทศบาลตำบลบางทราย และเทศบาลตำบลเสม็ด โดยออกแบบให้บำบัดน้ำเสียได้วันละ ๒๒,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วัน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจึงได้เริ่มบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๔๔ เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน สภาพทางกายภาพโดยรวมและชุมชนตลอดจนการประกอบอาชีพเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมอีกทั้งระบบรวบรวม ขำรดเสื่อมสภาพจากการใช้งานมาเป็นเวลานาน เป็นผลให้ปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ลดน้อยลงเหลือเฉลี่ย ๓,๓๔๐ ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยกระบวนการบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่งแบบสองขั้นตอน (Two-stage Activated Sludge) ขนาด ๒๒,๕๐๐ ลบ.ม./วัน ในพื้นที่ ๑๐.๕ ไร่ เลขที่ ๑๑๒/๕๐๐ ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ประกอบด้วยสิ่งก่อสร้างตามขั้นตอน การบำบัดน้ำเสียต่างๆ ดังนี้

งานสถานีสูบน้ำเสียและงานระบบรวบรวมน้ำเสีย ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๑. สถานีสูบน้ำเสียคลองสังเขป
๒. สถานีสูบน้ำเสียคลองบางปลาสร้อย
๓. บ่อดักน้ำเสีย
๔. ระบบตกตะกอนดินทราย (Aerated Grit Chamber)
๕. ระบบเติมอากาศ (Aeration Tank)
๖. ระบบตกตะกอน (Clarifier Tank)
๗. ระบบสูบตะกอนย้อนกลับ (Return Sludge)
๘. ระบบเติมคลอรีน (Chlorine)
๙. ระบบกำจัดตะกอน (Sludge Treatment)

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจและเพื่อให้การบำบัดน้ำเสียเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามอายุการใช้งาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจึงจำเป็นต้องปรับปรุงข้อกำหนดขอบเขตสำหรับว่าจ้างเอกชนเข้าบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ให้เป็นไปตามนโยบายขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้มีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อลดปัญหาการปล่อยน้ำเสียลงสู่สาธารณะ

(.....) นายณรงค์ศักดิ์ สุขทิวญาติ
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ



(.....) นายณัฐพงศ์ ศรีเจริญ
ผู้อำนวยการ

(.....) นายจิรวัดน์ กิตติคุณ
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

(.....) (.....)

(.....) (.....)

(.....) (.....)

(.....) (.....)

๒.๓ เพื่อเดินระบบของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรีให้เป็นไปด้วยความถูกต้องตามหลักวิชาการ ได้มาตรฐานตรงตามข้อกำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๔ เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างถูกสุขลักษณะ และไม่ก่อให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนในพื้นที่ข้างเคียง

๒.๕ เพื่อดูแล บำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่ใช้ปฏิบัติงานให้พร้อมใช้งานได้ตลอดอายุเวลาสัญญาจ้างอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๓.๑ เป็นนิติบุคคล ที่มีอาชีพขาย/รับจ้างพัสดุที่จะซื้อ/หรือจ้าง

๓.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบราชการ ตามมาตรา ๑๐๙

๓.๖ หากผู้ยื่นเสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง หรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ส่วนที่ ๒

ขอบเขตงานของงานที่จะต้องดำเนินการจัดจ้าง


๑. ขอบเขตงานเดินระบบบำบัดน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสีย

๑.๑ ควบคุมดูแล บำรุงรักษาสถานีสูบน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสีย ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดและดูแลสภาพระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีสูบน้ำเสีย อาคารสำนักงาน รวมถึงภูมิทัศน์โดยรอบและสถานที่อื่นๆ ตามสัญญานี้ ให้สะอาดเรียบร้อย ให้มีสภาพใช้งานได้ดีโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

๑.๒ ผู้รับจ้างมีหน้าที่สูบน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่อาจสูบน้ำเสียเข้าสู่ระบบได้ด้วยเหตุสุดวิสัย ให้ผู้รับจ้างรายงานเป็นลายลักษณ์อักษรให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบทันทีที่เหตุนั้นเกิดขึ้นหรือภายใน ๒๔ ชั่วโมง เร่งดำเนินการแก้ไขให้เสร็จภายใน ๔๘ ชั่วโมง หากดำเนินการไม่เสร็จองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะตัดทอนค่าแรง

หากเหตุข้างต้นนั้นเกิดจากความชำรุดบกพร่องของเครื่องจักรอุปกรณ์ ในระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งอยู่ในครอบครองของผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างรายงานให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบทันทีที่เหตุนั้นเกิดขึ้นหรือภายใน ๒๔ ชั่วโมง ทั้งนี้ การรายงานต้องดำเนินการทางโทรศัพท์ เท่านั้น

๑.๓ การควบคุมคุณภาพน้ำออกจากระบบ ผู้รับจ้างจะต้องทำการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำการบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้การเก็บตัวอย่างน้ำเข้าระบบบำบัดและน้ำทิ้งที่ทางออกจากบ่อสุดท้ายของการบำบัดทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ออกตามมาตรา ๕๕ แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ และประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรม และน้ำทิ้งจะต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ซึ่งพารามิเตอร์และค่าที่ต้องดำเนินการตรวจสอบ แสดงดังตาราง ๑



(.....) นายณรงค์ศักดิ์ สุขทัญชาติ หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ
 (.....) นายจิรวัดน์ กิตติคุณ วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
 (.....) วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
 (.....) วิศวกร (ลงชื่อ)..... วิศวกร (ลงชื่อ).....

ตาราง ๑

ลำดับ ที่	พารามิเตอร์	วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัด ชลบุรี		วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ ชั้นทะเลเบียน	
		น้ำเข้า	น้ำออก	น้ำเข้า	น้ำออก
๑	pH (ความเป็นกรด-ด่าง)	ทุกวัน	ทุกวัน	เดือนละ ๑ ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
๒	DO (ออกซิเจนละลายน้ำ)	ทุกวัน	ทุกวัน	เดือนละ ๑ ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
๓	Temperature (อุณหภูมิ)	ทุกวัน	ทุกวัน	เดือนละ ๑ ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
๔	COD	๒ ครั้ง/สัปดาห์	๒ ครั้ง/สัปดาห์	เดือนละ ๑ ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
๕	BOD	๒ ครั้ง/สัปดาห์	๒ ครั้ง/สัปดาห์	เดือนละ ๑ ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
๖	SS (ของแข็งแขวนลอย)	๒ ครั้ง/สัปดาห์	๒ ครั้ง/สัปดาห์	เดือนละ ๑ ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
๗	TDS (ของแข็งละลายน้ำ)	ทุกวัน	ทุกวัน	เดือนละ ๑ ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
๘	TN (ไนโตรเจนทั้งหมด)	-	-	เดือนละ ๑ ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
๙	TP (ฟอสฟอรัสทั้งหมด)	-	-	เดือนละ ๑ ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
๑๐	FOG (น้ำมันและไขมัน)	-	-	เดือนละ ๑ ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
๑๑	Total Coliform Bacteria	-	-	เดือนละ ๑ ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง

หมายเหตุ หากน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วนและให้แล้วเสร็จโดยเร็วพร้อมทั้งจะต้องทำการตรวจสอบทุกพารามิเตอร์ทุกวัน จนกว่าจะเข้าสู่ภาวะปกติ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นของผู้รับจ้าง และรายงานผลการแก้ไขให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบ


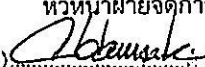
ผู้รับจ้างจะต้องทำการสุ่มตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง ตัวอย่างดังกล่าวจะต้องนำไปวิเคราะห์ด้วยวิธีที่กำหนด ที่ห้องปฏิบัติการของทางราชการหรือห้องปฏิบัติการที่จดทะเบียนกับทางราชการ ในกรณีที่ผลการวิเคราะห์น้ำของห้องปฏิบัติการดังกล่าวมีค่าแตกต่างไปจากผลการวิเคราะห์น้ำของผู้รับจ้าง ให้ยึดถือห้องปฏิบัติการของทางราชการหรือห้องปฏิบัติการที่จดทะเบียนกับทางราชการ เว้นแต่กรณีที่พิสูจน์ได้ว่ามีความผิดพลาดจากการตรวจวิเคราะห์ให้ทำการตรวจวิเคราะห์ใหม่


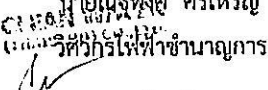
๑.๔ การกำจัดขยะ/ ตะกอนน้ำเสีย

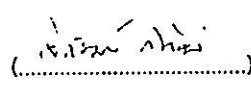
ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการกำจัดขยะ และตะกอนน้ำเสียที่เกิดขึ้น ดังนี้

๑.๔.๑ ขยะที่ถูกแยกออกจากตะแกรงดักขยะ กรวด หทราย ที่ถูกแยกออกจากน้ำเสีย บ่อพักน้ำเสีย และขยะอื่นๆ ในพื้นที่โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี สถานีสูบน้ำเสีย บ่อดักน้ำเสีย และท่อรวบรวมน้ำเสีย จะต้องขนส่งไปยังบริเวณที่กำจัดขยะที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนด โดยวิธีการขนส่งต้องปฏิบัติตามระเบียบ และพระราชบัญญัติต่างๆที่เกี่ยวข้องกำหนด และต้องไม่ก่อให้เกิดปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม

๑.๔.๒ ตะกอนน้ำเสียที่ผ่านการรีดน้ำแล้ว (ถ้ามี) ต้องมีส่วนเป็นของแข็ง (Solid Content) ไม่ต่ำกว่า ๒๐% ผู้รับจ้างจะต้องนำตะกอนไปกำจัดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนด


 นายณรงค์ศักดิ์ สุขทัญญาดี
 หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ
 (ลงชื่อ) 


 นายสุวิทย์ ศรีเหรียญ
 วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
 (ลงชื่อ) 

นายจิรวัดน์ กิติคุณ
 วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
 (ลงชื่อ) 

๑.๕ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติในบริเวณแหล่งน้ำที่น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วและทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง ตลอดระยะสัญญา โดยทำการวิเคราะห์พารามิเตอร์ตามตาราง ๑

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากแหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติในบริเวณแหล่งน้ำที่แห่งละ ๓ จุด โดยให้แจ้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้ทราบถึงกำหนดวันเวลาที่ตรวจสอบแหล่งน้ำสาธารณะ คือ

- เนื้อจุดปล่อยน้ำที่ ประมาณ ๑๐๐ เมตร จำนวน ๑ ตัวอย่าง
- ตรงจุดปล่อยน้ำที่ จำนวน ๑ ตัวอย่าง
- ใต้จุดปล่อยน้ำที่ ประมาณ ๕๐ เมตร จำนวน ๑ ตัวอย่าง

๒. งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

๒.๑ ตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องจักรและอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสียตามบัญชีแนบท้ายที่ ๑ โดยอย่างน้อยต้องปฏิบัติตามตาราง ๒

ตาราง ๒

ลำดับ	รายการปฏิบัติ	ทุกวัน*	ประจำสัปดาห์	ประจำเดือน
๑	ตรวจวัด Amp, Volt, Ohm ของเครื่องจักร	/		
๒	ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและสล็อต	/		
๓	ตรวจสอบรอยรั่วและอัตราการไหล	/		
๔	ตรวจสอบการสั่นสะเทือน, เสียง, อุณหภูมิของเครื่องจักรและอุปกรณ์	/		
๕	ตรวจสอบซีลคอปเพล่าบีม	/		
๖	ตรวจสอบ Couping (แบบที่ใช้ Couping)		/	
๗	ทำความสะอาดเครื่องจักรและอุปกรณ์		/	
๘	อัดจารบีลูกปืนบีม		/	
๙	ตรวจสอบความต้านทานฉนวนของบีมและมอเตอร์			/
๑๐	ตรวจสอบลูกปืนบีมและมอเตอร์			/
๑๑	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่นและระบายความร้อน			/
๑๒	ตรวจสอบสภาพซีลกันน้ำและโอริง			/
๑๓	กำจัดสิ่งอุดตันในเส้นท่อและวาล์ว, ใบพัดบีม		/	
๑๔	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นและระบายความร้อน			/
๑๕	ตรวจสอบสภาพตัวเรือนบีมและใบพัด			/
๑๖	ตรวจสอบสภาพ Valve, Check Valve			/
๑๗	ตรวจสอบสภาพท่อสูบล้างในบ่อสูบล้างและบริเวณติดตั้งเครื่องจักร			/

CLEAN WATER
(SUKHAVIT) CO., LTD.

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) หมาย (ลงชื่อ)

(.....)
นายณรงค์ศักดิ์ สุขทัญญาติ
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

(.....)
นายณัฐพงศ์ ศรีเจริญ
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(.....)
นายจิรวัดน์ กิติคุณ
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

*หมายเหตุ รายการเครื่องจักรตามเอกสารแนบท้าย ๑ โดยให้กำหนดในแผนการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง

๒.๒ จัดทำข้อมูลประวัติการบำรุงรักษาเชิงป้องกันและจัดทำบันทึกผลการตรวจสอบสถานภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสามารถเรียกดูได้ตลอดระยะเวลาสัญญา

๒.๓ การบำรุงรักษาเชิงป้องกันนั้น หากเครื่องจักรไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานหรือชำรุดเสียหายไม่ทำให้เกิดจากสาเหตุใด ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบโดยด่วน

๓. งานบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์

๓.๑ แนวทางการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ รายละเอียดตามบัญชีแนบท้ายที่ ๑

๓.๒ การทดสอบ

หลังจากดำเนินการซ่อมปรับปรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์แล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบระบบเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้แน่ใจว่าสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ ดังนี้

๓.๒.๑ ทดสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ เป็นระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ โดยผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากร เครื่องมือและวัสดุ ต่อไปนี้

(๑) ผู้ชำนาญการด้านการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์นั้นๆ เพื่อทำหน้าที่ทดสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ทั้งหมด

(๒) น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเชื้อเพลิง และการบริการต่างๆ

(๓) เครื่องมือวัด เครื่องมือทดสอบ และเครื่องมือที่จำเป็น

๓.๒.๒ รายการระบบไฟฟ้า ดังนี้

- หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ให้ทำการตรวจเช็คและบำรุงรักษาอย่างน้อย ๑ ครั้ง ต่อสัญญาจ้าง

- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (MDB) และสวิตช์เกียร์ ให้ทำการตรวจเช็ค บำรุงรักษา ๑ ครั้งต่อสัญญาจ้าง

พร้อมจัดทำบันทึกการทดสอบและรับรองผลการทดสอบพร้อมจัดส่งสำเนาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีพิจารณา

๔. การจัดทำแผนการดำเนินงานและแบบฟอร์มต่างๆ

๔.๑ แผนการติดตามตรวจสอบ

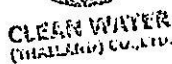
๔.๑.๑ ผลกระทบจากการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติ

๔.๑.๒ การตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ โดยให้กำหนดประเภท/ที่ตั้ง จุดเก็บตัวอย่างน้ำ พารามิเตอร์ที่ตรวจสอบ และความถี่ในการตรวจสอบ

๔.๑.๓ แผนการตรวจสอบและแผนการบำรุงรักษา ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย บ่อพักน้ำเสีย (Manhole) บ่อผันน้ำเสีย ประตูระบายน้ำ (Flap Valve) และสถานีสูบน้ำเสีย

๔.๒ แผนการดำเนินงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔.๓ แบบฟอร์มรายงานต่างๆ (เช่น รายงานประจำวัน รายงานประจำสัปดาห์ รายงานประจำเดือน ใบบันทึกประวัติของเครื่องจักร บัตรแนะนำวิศวกรเดิน/ใช้เครื่องจักร และใบบันทึกการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ เป็นต้น



(ลงชื่อ) [Signature] ผู้จัดการ (ลงชื่อ) [Signature] ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) [Signature] วิศวกร (ลงชื่อ) [Signature]

(.....)
นายณรงค์ศักดิ์ สุขขวัญชาติ

(.....)
นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ

(.....)
นายจิรวุฒิ กิตติคุณ

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

๕. งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย

๕.๑ ดูแล ตรวจสอบ ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย และทำความสะอาดบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนำน้ำเสียเข้าสู่โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

๕.๒ สำรวจ และจัดทำผังแนวท่อรวบรวมน้ำเสีย ผลการสำรวจ โดยผู้รับจ้างจะต้องแสดงข้อมูล อย่างน้อย ได้แก่

- ๕.๒.๑ ทิศทางการไหลของน้ำ
- ๕.๒.๒ ระยะห่างระหว่างบ่อบำบัดน้ำเสีย
- ๕.๒.๓ ปริมาณตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย

๖. เงื่อนไขการปฏิบัติงานทั่วไป

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบดูแลงานเดินระบบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียตามข้อกำหนดขอบเขตงานนี้ตลอดเวลา นับแต่วันลงนามในสัญญา จนกระทั่งได้ส่งมอบงานให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงานไว้แล้ว โดยสันนิษฐานว่างานตามขอบเขตงานนี้ต้องดำเนินไปอย่างต่อเนื่องไม่มีวันหยุด และบรรดาค่าใช้จ่ายอันเกี่ยวเนื่องหรือหึงคาดหมายได้จากงานตามข้อกำหนดขอบเขตงานนี้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น


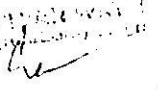
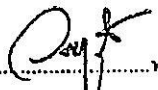
๗. การรักษาความปลอดภัย

ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดให้มีการรักษาความปลอดภัยในระบบบำบัดน้ำเสียและพื้นที่ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดขอบเขตงานตลอดเวลาในสัญญานี้ ในกรณีที่เกิดความสูญหาย เสียหายกับทรัพย์สินตามข้อกำหนดขอบเขตงานนี้หรือบรรดาทรัพย์สินที่ผู้รับจ้างได้รับไว้อยู่ในความครอบครองในภายหลังเพื่อปฏิบัติงานตามข้อกำหนดขอบเขตงานนี้ก็ดี ผู้รับจ้างยอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะเรียกให้ผู้รับจ้างออกค่าชดใช้จนเต็มจำนวน โดยมีหักต้องใช้สิทธิ์เรียกร้องจากบุคคลภายนอกก่อนผู้รับจ้างและบุคลากรของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานโดยอาศัยความระมัดระวังและจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอและพึงปฏิบัติตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานตามกฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของผู้รับจ้างอย่างเคร่งครัดหากปรากฏว่ามีความเสียหายเกิดกับบุคคลภายนอกอันสืบเนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง แม้ว่าการนั้นจะมีได้เกิดจากความจงใจหรือประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างก็ดี ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบในการนั้นและเป็นผู้รับผิดชอบในการแก้ต่าง ว่าต่างแทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจนถึงที่สุด

๘. ภาระผู้รับจ้าง

๘.๑ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในบรรดาค่าอุปกรณ์ของระบบไฟฟ้า ค่าบำรุงรักษาเครื่องจักร ค่าบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในอาคาร พร้อมล้างทำความสะอาด ๑ ครั้งต่อสัญญาจ้าง และค่าสารเคมี การบำรุงดูแลรักษาเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นของรถบรรทุกตะกอนตามระยะเวลา ๑ ครั้งต่อสัญญาจ้าง อันใช้ในการปฏิบัติงานระหว่างสัญญา รวมทั้งบรรดาค่าใช้จ่ายในภายหลังครบกำหนดระยะเวลาตามสัญญา รวมทั้งในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาหรือกรณีที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่รับมอบงานเพราะความบกพร่องของผู้รับจ้าง



(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....	(ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ).....
(.....) นายณรงค์ศักดิ์ สุขทัญชาติ หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ	(.....) นายณัฐพงศ์ ศรีเทระญ วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	(.....) นายจิรวัดน์ กิตติคุณ วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

๘.๒ ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญาซึ่งรวมถึง โรงบำบัดน้ำเสีย สถานีสูบน้ำเสีย บ่อดักน้ำเสีย บ่อกักน้ำเสีย และท่อรวบรวมน้ำเสีย หรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ให้อยู่ในสภาพที่สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ ในการใช้งานตลอดระยะเวลาของการปฏิบัติงาน และเมื่องานแล้วเสร็จ จะต้องขนย้ายบรรตามูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาด ปลอดภัย และใช้การได้ทันที

๘.๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการกระทำ/ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง รวมทั้งของลูกจ้าง/ผู้ที่อยู่ภายใต้อาณัติของผู้รับจ้างด้วย

๘.๔ ผู้รับจ้างต้องรักษาอาคารและส่วนประกอบรวมทั้งอุปกรณ์ทั้งหลาย และเครื่องตกแต่งอาคารและสถานที่ให้อยู่ในสภาพอย่างดี ตามควรแก่สภาพสิ่งของนั้นๆ และจะทำการซ่อมแซมเล็กน้อยตามที่จำเป็น เช่น เปลี่ยนหลอดไฟฟ้า เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุด ฯลฯ

๘.๕ ในกรณีที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีถูกบุคคลที่สามเรียกร้องหรือฟ้องร้องคดีความอันเกี่ยวเนื่องกับการกระทำ/ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือของลูกจ้าง/ผู้ที่อยู่ภายใต้อาณัติของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องปกป้อง รวมถึงดำเนินการแก้ต่างหรือว่าต่างให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ปลอดภัยจากการเรียกร้องหรือคดีความดังกล่าว หากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายแก่บุคคลที่สาม เนื่องจากการเรียกร้องหรือคดีความดังกล่าวแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีด้วย

๘.๖ ค่าสาธารณูปโภคองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีดำเนินการเบิกจ่ายตามจริง

๘.๗ ผู้รับจ้างต้องยอมรับให้ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างเข้าตรวจดูทรัพย์สิน และระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นครั้งคราว ในเวลาและระยะที่ดำเนินงาน

๘.๘ งานอื่นๆ ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเห็นสมควร เช่น ให้ความร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในการดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการตรวจสอบ และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับระบบ และการต้อนรับคณะผู้เข้ามาศึกษาดูงานบรรยายสรุป เป็นต้น

๙. ข้อสงวนสิทธิ์

๙.๑ ในกรณีที่มีข้อขัดข้องในการส่งมอบพื้นที่ ทรัพย์สิน และอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียอันเป็นเหตุให้การเริ่มปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเริ่มปฏิบัติงานล่าช้ากว่าที่กำหนดในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขอสงวนสิทธิ์ที่จะหักเงินค่าจ้างตามรายวันที่ไม่มีการปฏิบัติงานในพื้นที่นั้น และสงวนสิทธิ์ที่จะปฏิเสธค่าเสียหายในกรณีดังกล่าว (หากมี)

๙.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม รายละเอียดในเอกสารข้อกำหนดขอบเขตงานฉบับนี้ โดยการเปลี่ยนแปลงทั้งหมด จะแจ้งให้กับผู้เสนอทุกรายทราบก่อนวันกำหนดยื่นของข้อเสนอ

๙.๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ในการปฏิเสธส่วนหนึ่งส่วนใด และ/หรือ ทั้งหมดของข้อเสนอที่ส่งมาอย่างไม่เป็นทางการ หรือไม่ถูกต้องตามระเบียบที่กำหนดไว้ หรือการประกาศยื่นของข้อเสนอใหม่



(ลงชื่อ) Blank ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) Blank ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ) Blank หมายเหตุ (ลงชื่อ) Blank

(.....)
นายณรงค์ศักดิ์ สุขทั่วญาติ
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

(.....)
นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(.....)
จักรน วิจิตร
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ส่วนที่ ๓
กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาในการดำเนินงาน เริ่มตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗ รวมจำนวน ๖ เดือน

ส่วนที่ ๔
หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๒. คุณวุฒิ และการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร

ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญสำหรับงานควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียหรืองานที่เกี่ยวข้องที่สามารถทำงานเต็มเวลาโดยจัดทำผังบุคลากรพร้อมรายละเอียด ประวัติบุคลากร เสนอเพื่อขอความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิ์ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรที่เห็นว่าไม่มีความเหมาะสมได้

บุคลากรที่ผู้รับจ้างได้เสนอต้องปฏิบัติงานประจำเต็มเวลาสำหรับการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย ณ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบระบบตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายแรงงานในกรณีที่ผู้รับจ้างมีการเปลี่ยนแปลงตัวบุคลากรนั้น จะต้องแจ้งต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยตัวบุคลากรที่มาทำหน้าที่แทนนั้นจะต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าบุคลากรเดิมหรือสูงกว่าในตำแหน่งนั้นๆ ดังนี้

๑. ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน

๑.๑ คุณวุฒิ

- จบปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- มีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไม่ต่ำกว่า ๕ ปี
- มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าประเภทสามัญวิศวกร
- ต้องได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษในด้าน “ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ” และ “ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม” ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑.๒ การปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร

- วางแผนและควบคุมการดำเนินงานในส่วนปฏิบัติงานทุกส่วน เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ติดตามและตรวจสอบสภาพการทำงานของบุคลากร
- ประสานงานเพื่อดำเนินงานในเรื่องต่างๆ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- รับรายงาน/ปัญหาอุปสรรคที่ปฏิบัติงานในทุกส่วน เพื่อหาแนวทางดำเนินการแก้ไข

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

(.....)

นายณรงค์ศักดิ์ สุขทัญญาดี
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

(.....)

นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(.....)

นายจิรวัดน์ กิตติคุณ
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

๒. วิศวกรไฟฟ้า/วิศวกรเครื่องกล (หัวหน้างานดำเนินการและบำรุงรักษา) จำนวน ๑ คน

๒.๑ คุณวุฒิ

- จบปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกลหรือไฟฟ้ามีประสบการณ์ด้านการซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลหรือวิศวกรรมไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

- มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าประเภทภาคีวิศวกร

๒.๒ การปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร

- เป็นผู้ควบคุมการบำรุงรักษาเครื่องจักร/อุปกรณ์หรือสิ่งอื่นของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

- ประสานงานเพื่อดำเนินงานในเรื่องต่างๆ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๓. นักวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ คน

๓.๑ คุณวุฒิ

- ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขาเคมีหรือสิ่งแวดล้อม หรือวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเคมี

๓.๒ การปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร

- ตรวจวิเคราะห์น้ำ

- ติดตามตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. นายช่างไฟฟ้า อุตสาหกรรม จำนวน ๑ คน

๔.๑ คุณวุฒิ

- จบประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่า สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒ การปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร

- ติดตามและตรวจสอบงานด้านไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อพบสิ่งผิดปกติในการเดินระบบ ให้ทำการแจ้งผู้จัดการโครงการหรือวิศวกรเพื่อหาแนวทางแก้ไขต่อไป

- ทำการบำรุงรักษาทางด้านไฟฟ้า ตามคู่มือเดินระบบและบำรุงรักษา

- บันทึก/รายงานการปฏิบัติงานในส่วนงานด้านไฟฟ้า เพื่อรวบรวมข้อมูลผลการปฏิบัติงาน

- ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๕. นายช่างเครื่องกล จำนวน ๑ คน

๕.๑ คุณวุฒิ

- จบประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่า สาขาเครื่องกลช่างยนต์ ช่างกลโรงงาน ช่างเชื่อม ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม

๕.๒ การปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร

- ติดตามและตรวจสอบงานเครื่องจักรและอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อพบสิ่งผิดปกติในการเดินระบบ ให้ทำการแจ้งผู้จัดการโครงการหรือวิศวกร เพื่อหาแนวทางแก้ไขต่อไป

- ทำการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ตามคู่มือเดินระบบและบำรุงรักษา

- บันทึก/รายงานการปฏิบัติงานในส่วนเครื่องจักรและอุปกรณ์ และประสานงานกับส่วน

ปฏิบัติงานด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรวบรวมข้อมูลผลการปฏิบัติงาน

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

(.....)


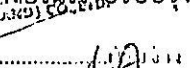
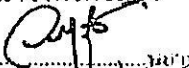
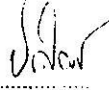
นายณรงค์ศักดิ์ สุขทัญญาดี
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

(.....)

นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(.....)

นายจิรวัฒน์ กิตติคุณ
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

- ปฏิบัติงานตามที่อยู่จัดการโครงการมอบหมาย
๖. เจ้าหน้าที่ธุรการ จำนวน ๑ คน
- ๖.๑ คุณวุฒิ
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาบัญชี การจัดการทั่วไป
- การตลาด คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- ๖.๒ การปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร
- รวบรวมและจัดทำรายการประจำเดือน
- ติดต่อประสานงานกับผู้รับจ้าง หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- จัดทำรายงานการใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ภายในโครงการ
- ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
๗. เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ จำนวน ๔ คน
- ๗.๑ คุณวุฒิ
- จบประกาศนียบัตรวิชาชีพหรือเทียบเท่า สาขาเครื่องกลช่างยนต์ ช่างเชื่อม ช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างอิเล็กทรอนิกส์
- ๗.๒ การปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร
- งานควบคุมและเดินระบบบำบัดน้ำเสีย
๘. คนงาน จำนวน ๒ คน
- ๘.๑ คุณวุฒิ
- ไม่จำกัดวุฒิการศึกษา
- ๘.๒ การปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร
- ช่วยงานซ่อมบำรุงรักษาโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี สถานีสูบน้ำเสียทั้ง ๒ แห่ง และงานอื่นๆ เช่น การทำความสะอาดและดูแลรักษาระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย เป็นต้น
- ดูแลบริเวณอาคารและสถานที่ต่างๆ
- ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
๙. แม่บ้าน จำนวน ๑ คน
- ๙.๑ คุณวุฒิ
- ไม่จำกัดวุฒิการศึกษา
- ๙.๒ การปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร
- ดูแลทำความสะอาดและความเรียบร้อยของสำนักงาน
- ดูแลและรับรองผู้มาเยือนโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี
- ช่วยเหลืองานของเจ้าหน้าที่ธุรการ
๑๐. ยามรักษาความปลอดภัย จำนวน ๒ คน
- ๑๐.๑ คุณวุฒิ
- ไม่จำกัดวุฒิการศึกษา
- ๑๐.๒ การปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร
- ดูแลความปลอดภัยภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี
- ดูแลรักษาทรัพย์สินภายในโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี
- (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ)  (ลงชื่อ) 
- (.....)
- นายณรงค์ศักดิ์ สุขท้าวญาติ นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ นายจิรวัดน์ กิติคุณ
- หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

- ดูแลและตรวจตราการเข้าออกของบุคคลภายนอก
- ดูแลและตรวจสอบสถานีสูบน้ำเสียคลองบางปลาสร้อย และสถานีสูบน้ำเสียคลองสังเขป

ส่วนที่ ๕

วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงาน
เคหะและชุมชน งานบำบัดน้ำเสีย ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ จำนวน ๒,๖๒๐,๐๐๐ บาท งบจัดสรร ๒,๐๒๙,๒๐๐ บาท

ส่วนที่ ๖

งวดงานและการจ่ายเงิน

๑. งวดงานและการจ่ายเงิน

๑.๑. งวดที่ ๑ - ๕ เป็นค่าจ้างงวดละจำนวน ๑๖ เปอร์เซ็นต์ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้
ปฏิบัติงานบำบัดน้ำเสียและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ
จังหวัดชลบุรี ส่งรายงานที่ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรสรุปรายงาน
ค่าใช้จ่ายรายเดือน เอกสารรูปเล่ม จำนวน ๓ เล่ม และดีจิตอลไฟล์ในรูปแบบ CD-ROM หรือ ไฟล์
อิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๑.๒. งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เบิกจ่ายค่าจ้าง ๒๐ เปอร์เซ็นต์ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้
ปฏิบัติงานบำบัดน้ำเสียและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ
จังหวัดชลบุรี ส่งรายงานที่ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรสรุปรายงาน
ค่าใช้จ่ายรายเดือน เอกสารรูปเล่ม จำนวน ๓ เล่ม และดีจิตอลไฟล์ในรูปแบบ CD-ROM หรือ ไฟล์
อิเล็กทรอนิกส์ และผู้รับจ้างต้องส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงาน (Final Report) เป็นเอกสาร
จำนวน ๖ ชุด พร้อมดีจิตอลไฟล์ ในรูปแบบ CD-ROM หรือ ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ โดยในรายงานสรุปผลการ
ดำเนินงาน (Final Report) ประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้

๑.๒.๑ การดำเนินงาน

๑.๒.๒. สรุปค่าใช้จ่าย (รายละเอียดพร้อมแสดงกราฟเปรียบเทียบในแต่ละเดือน) พร้อมอธิบาย
สาเหตุของข้อมูลที่ไม่สัมพันธ์กัน

๑.๒.๓. ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (รายละเอียดพร้อมแสดงกราฟเปรียบเทียบในแต่ละ
เดือน และการวิเคราะห์ผล) พร้อมอธิบายสาเหตุของข้อมูลที่ไม่สัมพันธ์กัน

๑.๒.๔. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

๑.๒.๕. การแก้ไขปัญหาและอุปสรรค และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้อง
เรียบร้อยแล้ว

๒ การจัดทำรายงานและแบบรายงาน

๒.๒. จัดทำหรือทบทวนข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำหรือทบทวนข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดชลบุรี และจัดเก็บเป็นระบบฐานข้อมูลในคอมพิวเตอร์ โดยมีรายละเอียดของข้อมูลประกอบด้วย
ข้อมูลทั่วไป ได้แก่

นางสาว..... (นางชิ่ง) นาย..... (นางชิ่ง) นาย..... (นางชิ่ง)

นายณรงค์ศักดิ์ สุขหัวญาติ นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ นายจิรวัดน์ กิตติคุณ

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

- ๑ วัน เดือน ปี ที่บันทึกข้อมูล
- ๒ วัน เดือน ปี ที่เริ่มเดินระบบบำบัดน้ำเสีย
- ๓ ตำแหน่งที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ใช้สอย และความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
- ๔ ตำแหน่งที่ตั้งของสถานีสูบน้ำ พื้นที่ใช้สอย และความสามารถในการสูบน้ำ
- ๕ พื้นที่ในเขตบริการทั้งหมด

๖ ตำแหน่งที่ปล่อยน้ำทิ้งหลังการบำบัด ท่อรวบรวมน้ำเสีย ท่อดักน้ำเสีย และจำนวนบ่อกัก และโครงข่ายรองรับน้ำเสียข้อมูลรายละเอียดจำเพาะ ได้แก่

๖.๑ รายละเอียด ชนิด ประเภทของระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ชนิดและขนาดของท่อรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมหลักการของระบบบำบัดน้ำเสีย

๖.๒ รายละเอียดข้อมูลด้านเทคนิคที่ใช้ในการออกแบบต่างๆ ทั้งของระบบรวบรวมน้ำเสีย และสถานีสูบน้ำเสีย เช่น อัตราการไหล ความเร็วน้ำไหลในเส้นท่อ และข้อมูลที่จำเป็นในการควบคุมดูแลระบบรวบรวมน้ำเสียและสถานีสูบน้ำเสีย

๖.๓ รายละเอียด ลักษณะวิธีการบริหารจัดการ การควบคุม ดูแล บำรุงรักษา ระบบรวบรวม และสถานีสูบน้ำเสีย

๖.๔ รายการเครื่องจักรอุปกรณ์ ระบบไฟฟ้า ระบบควบคุมทั้งหมดพร้อมรายละเอียด จำเพาะของอุปกรณ์เครื่องจักรกลต่างๆ

๖.๕ ประวัติอุปกรณ์เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ประวัติการซ่อม เป็นต้น

๖.๖ รายละเอียดอื่นๆ ที่จำเป็น

ทั้งนี้ต้องส่งมอบรายงานดังกล่าว จำนวน ๓ เล่ม พร้อมดิจิตอลไฟล์ในรูปแบบ CD-ROM หรือ ไฟล์ อิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และหากมีการ ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ให้รีบทำการแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องตามความเป็นจริง และจัดเก็บข้อมูลใหม่ไว้ทันที

๓. จัดทำหรือทบทวนคู่มือการบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำหรือทบทวนคู่มือการบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียดังต่อไปนี้

- คู่มือการเดินระบบและบำรุงรักษาระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย
- คู่มือการเดินระบบและบำรุงรักษาสถานีสูบน้ำเสีย
- คู่มือการบริหารจัดการเดินระบบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

โดยจัดเก็บเป็นระบบฐานข้อมูลในคอมพิวเตอร์และส่งมอบข้อมูลดังกล่าวให้องค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรีเป็นดิจิตอลไฟล์ในรูปแบบ CD-ROM หรือ ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลง นามในสัญญา

๔. รายงานประจำสัปดาห์

ผู้รับจ้างต้องทำรายงานปฏิบัติการประจำสัปดาห์ส่งต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทุกสัปดาห์ ประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้

๑ รายงานการดำเนินการ

๒ รายงานประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นกราฟแสดงค่าตามแผนการติดตามตรวจสอบ ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมวิเคราะห์ผล

๓ ตารางการซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่มีอยู่, คู่มือแผนงานที่จัดทำขึ้น เป็นรายวัน รายสัปดาห์ และรายเดือน

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

(.....) (.....) (.....)

นายณรงค์ศักดิ์ สุขทัญชาติ นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ นายจิรวัดณ์ กิติคุณ
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

๔ สถานภาพของเครื่องจักรทุกชนิด ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร การบำรุงรักษาหรือซ่อมแซม ทั้งในส่วนสถานีสูบน้ำเสียและท่อรวบรวมน้ำเสีย

๕ ปัญหา แนวทางแก้ไข และข้อเสนอแนะ

๖ รายงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและอุบัติเหตุ

๕. รายงานประจำเดือน

ผู้รับจ้างต้องทำรายงานปฏิบัติการประจำเดือน ประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้

๑ บทนำ

๒ การปฏิบัติงานของบุคลากรและหน้าที่รับผิดชอบ

๓ รายงานการดำเนินการ

๔ รายงานประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นกราฟแสดงค่าตามแผนการติดตามตรวจสอบ

ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบรวบรวมน้ำเสีย และสถานีสูบน้ำ พร้อมวิเคราะห์ผล

๕ การใช้กระแสไฟฟ้า ทั้งในส่วนระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีสูบน้ำและส่วนอื่นๆ

๖ สำเนาเอกสารแสดงการกำจัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ถ้ามี)

๗ ตารางการซ่อมบำรุงเครื่องจักรต่างๆ ตามแผนงานที่จัดทำขึ้น เป็นรายวัน รายสัปดาห์ และรายเดือน

๘ สถานภาพของเครื่องจักรทุกชนิด ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร การบำรุงรักษาหรือซ่อมแซม ทั้งในส่วนสถานีสูบน้ำเสียและท่อรวบรวมน้ำเสีย

๙ ปัญหา แนวทางแก้ไข และข้อเสนอแนะ

๑๐ กิจกรรมต่างๆ เช่น การฝึกอบรมพนักงาน

๑๑ รายงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและอุบัติเหตุ

๑๒ สรุปรายงานค่าใช้จ่ายประจำเดือน เช่น เงินเดือนพนักงาน ค่าซ่อมบำรุงเครื่องมือ อุปกรณ์ของเครื่องจักร ฯลฯ

๑๓ ภาคผนวกและภาพประกอบต่างๆ

โดยต้องนำเสนอรายงานต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เอกสารรูปเล่ม จำนวน ๓ เล่ม และดีวีดีหรือไฟล์ในรูปแบบ CD-ROM หรือ ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ชุดภายใน ๗ วันของเดือนถัดไป

๖. รายงานการตรวจสอบแหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติในบริเวณแหล่งน้ำทิ้ง

ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอรายงานผลการตรวจสอบแหล่งน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติในบริเวณแหล่งน้ำทิ้ง และส่งมอบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เป็นเอกสาร เดือนละ ๑ ครั้ง ตลอดระยะเวลาสัญญา โดยทำการวิเคราะห์พารามิเตอร์ตามตาราง ๑



CLEAN WATER
(THAILAND) CO., LTD.

.....
.....
.....
.....

.....
นายณรงค์ศักดิ์ สุขทัญญาดี
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

.....
นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

.....
นายจิรวุฒน์ กิติคุณ
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ส่วนที่ ๗

๑. อัตราค่าปรับ

ผู้รับจ้างต้องถูกปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้างทั้งหมด อันเนื่องมาจากผู้รับจ้างปฏิบัติงานบกพร่องในงานที่จ้างโดยมีเหตุหนึ่งเหตุใดหรือหลายเหตุ เช่น

๑.๑ น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียมีพารามิเตอร์ตัวใดตัวหนึ่งมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดใน มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งโดยนับจากจำนวนวันที่มีพารามิเตอร์ตัวใดตัวหนึ่งเกินมาตรฐาน (ไม่จำเป็นต้องเป็นพารามิเตอร์ตัวเดียวกัน) จำนวน ๓ วัน จาก ๓๐ วัน ในรอบการจ่ายค่าจ้างรายเดือน โดยคิด คำนวณค่าปรับตั้งแต่วันแรกที่น้ำทิ้งมีลักษณะไม่เป็นไปตามมาตรฐานจนกว่าจะบำบัดน้ำได้ตามมาตรฐาน


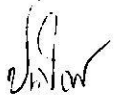
๑.๒ ผู้รับจ้างไม่สามารถสูบน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอันเนื่องมาจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง โดยคิดคำนวณค่าปรับตั้งแต่วันแรกที่ไม่สามารถสูบน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดได้

๒. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง (ไม่มี)




CLEAN WATER
(THAILAND) CO., LTD.

ชื่อ  ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....

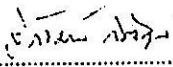
ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ) 

()

นายณรงค์ศักดิ์ สุขทัญญาติ
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

()

นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

()


นายจิรวัดน์ กิตติคุณ
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

างวดงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี


โครงการ จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญตามโครงการบริหารจัดการโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 6 เดือน
สถานที่ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี

<p>งวดที่ 1-5</p>	<p>เป็นค่าจ้าง <u>งวดละ 16 เปอร์เซ็นต์</u> ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บำบัดน้ำเสียและบำรุงรักษา เครื่องจักร อุปกรณ์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ส่งรายงานที่ประกอบด้วย รายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรสรุปรายงานค่าใช้จ่ายและคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567</p>
<p>งวดที่ 6</p>	<p>เป็นค่าจ้าง <u>งวดสุดท้าย 20 เปอร์เซ็นต์</u> ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน บำบัดน้ำเสียและบำรุงรักษา เครื่องจักร อุปกรณ์หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้องของโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำจังหวัดชลบุรี ส่งรายงานที่ประกอบด้วย รายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรสรุปรายงานค่าใช้จ่าย สรุปผลตรวจสอบคุณภาพน้ำ นำตะกอนน้ำเสียที่เป็นของแข็งไปกำจัด ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดและคณะกรรมการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567</p>

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

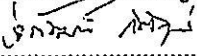
(นายณรงค์ศักดิ์ สุขทั่วญาติ)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ



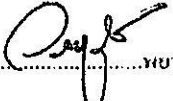
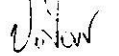
(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายจิรวัดณ์ กิตติคุณ)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ



U-TAN WATER
(SUKHAKHAI) CO., LTD.

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