



ต้นฉบับ

สัญญาจ้าง

สัญญาเลขที่ ๐๑๒/๒๕๖๗

สัญญานี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เลขที่ ๓๓๓ หมู่ ๑ ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง โดยรองศาสตราจารย์ชัชณะ รุ่งปัจฉิม รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดเชียงใหม่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๙/๒๕๒ หมู่บ้านเตาไห หมู่ที่ ๑ ซอย ๒๘ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยนายไตรภพ อินทุโส ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดเชียงใหม่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ชม.๐๒๒๓๖๕ ลงวันที่ ๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๑ งาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญา ณ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เลขที่ ๓๖๕ หมู่ ๑๒ ตำบลนางแล อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก ๑ ใบเสนอราคา	จำนวน ๓ หน้า
ผนวก ๒ ขอบเขตของงานจ้าง	จำนวน ๑๒ หน้า
ผนวก ๓ หลักประกันสัญญา	จำนวน ๑ หน้า
ผนวก ๔ หนังสือรับรองแสดงการจดทะเบียน หุ้นส่วนบริษัท และอื่นๆ	จำนวน ๗ หน้า
ผนวก ๕ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้มีอำนาจของผู้รับจ้าง	จำนวน ๑ หน้า



ผนวก ๖ สำเนาคำสั่งสภามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ที่ ๑๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ และ

สำเนาคำสั่งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ที่ ๓๑๖๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๖

จำนวน ๔ หน้า

ผนวก ๗ สำเนาคำสั่งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ที่ ๑๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๕

และที่ ๒๑๗๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐

จำนวน ๒ หน้า

ผนวก ๘ หนังสือแจ้งทำสัญญา

จำนวน ๑ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ A320331 เล่มที่ A66110358 ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๘๗,๕๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมียุครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้ว โดยกำหนดจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๔๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว



งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๔๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๔๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ งวดสุดท้าย จำนวนเงิน ๔๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาแม่โจ้ ชื่อบัญชี บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด เลขที่บัญชี ๕๙๖-๔-๔๕๗๕๖-๙ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้าง ระยะเวลา ๑๒ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลาหรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้พิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วยการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาดำเนินข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ ภายในกำหนด - ปี นับถัดจากวันที่ได้ตรวจรับงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้าง ไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย



ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๘. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองเว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

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

ข้อ ๙. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตรา และตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว



ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคแรก ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าวและให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงานโดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างรวมทั้งผู้รับจ้างช่วงอันหากจะพึงมีในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้าง หรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๐. การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๑๑. รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรม หรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๒. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้างทั้งหมด นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง รวมทั้งหากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามขอบเขตงานที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างตามเงื่อนไขขอบเขตของงานแนบท้ายสัญญา (ผนวก ๒) นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้าง เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย



ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๓ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๓. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๔. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๕. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี



ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอตหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๖. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี ก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟโอบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคแรก ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้



สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ชัชณะ รุ่งปัจฉิม)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



ลงชื่อ

(นายไตรภพ อินทุไส)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด

Green Solutions
Consulting Co., Ltd.

ลงชื่อ

(นางจิตติพร เทศกุล)

ลงชื่อ

(นายเรืองฤทธิ์ ธรรมรส)

GSC

ที่ กค. 6608-12

29 สิงหาคม 2566

เรื่อง ยินดีลดราคาและยืนยันราคางานจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ปี 2567

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

อ้างถึง 1. ประกาศ เอกสารประกวดราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 งาน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567 (เลขที่โครงการ 66089032273) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ลงวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ใบเสนอราคา จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด ได้เสนอราคางานจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ มฟล. ปี 2567 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,765,000.00 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดังมีรายละเอียดตามที่อ้างถึงนั้น

บริษัทฯ มีความยินดีลดราคาลงจากเดิม 1,765,000.00 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เป็น 1,750,000.00 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และบริษัทฯ ขอยืนยันราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,750,000.00 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ทั้งนี้บริษัทฯ มีความยินดีเข้าร่วมตรวจสอบระบบน้ำเสียที่เกิดจากหน่วยไตเทียมของโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ มฟล. เพื่อนำเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาของหน่วยไตเทียมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายไตรภพ อินทุโส)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด 9/252 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290 โทร. 0-5311-1795, 08-3206-9448
Green Solutions Consulting Co.,Ltd. 9/252, Nong Han, San Sai Chiang Mai 50290 Tel. 0-5311-1795, 08-3206-9448



ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด หมู่บ้าน เตาไห ซอย ซอย๒๘ตำบล หนองหาร อำเภอ สันทรายจังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐๘๓๒๐๖๔๔๔๘, ๐๕๓๑๑๑๓๗๔๕ โดย นายไตรภพ อินทุโส ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๐๔๑/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๑ งาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๖๕,๐๐๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคาเป็นระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัย อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ มหาวิทยาลัย ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ มหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ มหาวิทยาลัย ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ มหาวิทยาลัย ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำรงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ มหาวิทยาลัย และ มหาวิทยาลัย มีสิทธิจะให้ผู้อื่นยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือมหาวิทยาลัย อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า มหาวิทยาลัย ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้



๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ไต่ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจว่า มหาวิทยาลัย ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ไต่ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับทั้งหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ไต่ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๑:๒๗:๑๑ น.

(นายไตรภพ อินทสุใส)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๘๙๐๓๒๒๗๓

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๖๐๘๑๖๐๐๒๙๒๗๙

รหัสอ้างอิง OTP YGmB

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๕๐๕๕๖๒๐๑๓๔๒๓



ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

จ้างเหมาบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

1. ความเป็นมา

ตามที่โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วยระบบรวบรวมน้ำเสีย, ระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบริหารจัดการน้ำเสียและน้ำฝนที่เกิดขึ้นทั้งภายในอาคารและภายนอกอาคาร ดังนั้น เพื่อให้งานการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็นไปตามหลักสุขภาพ ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพสูงสุด มหาวิทยาลัยจะจัดจ้างนิติบุคคลที่มีความรู้และประสบการณ์ เพื่อดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์และการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์และการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมทั้งในด้านเครื่องกล ระบบไฟฟ้า และสุขภาพ ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพอย่างสูงสุด

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

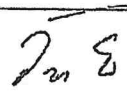

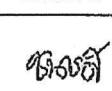
3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

 **Green Solutions**
Consulting Co.,Ltd.
บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด



ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
 (อาจารย์วิทยศักดิ์ รุจิวงกุล)	 (นายธนพล รัตนภรณ์)	 (นางสาวชนารัตน์ วิภาหะ)

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge : AS) ของโรงพยาบาล ที่รองรับน้ำเสียสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งเป็นผลงานที่แล้วเสร็จในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี นับถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคา วงเงินในสัญญาจ้างไม่น้อยกว่า 800,000.00 บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่เป็นนิติบุคคลที่มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเชื่อถือ

4. ขอบเขตของงาน

4.1 รายละเอียดการปฏิบัติงาน

4.1.1 ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาบ่อสูบรวมคายน้ำ จำนวน 5 บ่อ รายละเอียดดังนี้

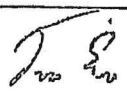


4.1.1.1 ตำแหน่งที่ตั้งบ่อสูบรวมคายน้ำ ดังนี้

- (1) บ่อสูบรวมคายน้ำ 1 (H1-GDN1) ตั้งอยู่ อาคารศูนย์การแพทย์ฯ
- (2) บ่อสูบรวมคายน้ำ 2 (H1-GDN2) ตั้งอยู่ อาคารศูนย์การแพทย์ฯ
- (3) บ่อสูบรวมคายน้ำ 3 (H2-GDN3) ตั้งอยู่ อาคารพิเคราะห์และบำบัดโรค
- (4) บ่อสูบรวมคายน้ำ 4 (H2-GDN4) ตั้งอยู่ อาคารพิเคราะห์และบำบัดโรค
- (5) บ่อสูบรวมคายน้ำ 5 (M-GDN1) ตั้งอยู่ อาคารบริการ

4.1.1.2 บำรุงรักษาบ่อสูบรวมคายน้ำ จำนวน 4 ครั้ง/บ่อ/สัญญา ดังนี้

- (1) กำจัดตะกอนและเศษขยะภายในบ่อ
- (2) ทำความสะอาดภายในบ่อ
- (3) บำรุงรักษาระบบควบคุมไฟฟ้าของบ่อสูบรวมคายน้ำ

 **Green Solutions**
Consulting Co.,Ltd.
บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
 (อาจารย์วิทยาศักดิ์ จีวรกุล)	 (นายธนพล รัตนารักษ์)	 (นางสาวชนารัตน์ วิกาณะ)



(4) บำรุงรักษาปั๊มสูบน้ำ (Drainage Pump) ยี่ห้อ ShinMaywa จำนวน 10 ตัว อย่างน้อยดังนี้

(4.1) ตรวจสอบทางกายภาพ และทำความสะอาด

(4.2) ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ หรือความต้านทานของฉนวน (Insulation Resistance)

(4.3) ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (Electric Current and Voltage)

(4.4) ตรวจสอบซีลและการรั่วซึม

(4.5) ตรวจสอบเสียง การสั่นสะเทือนและอุณหภูมิของมอเตอร์

(4.6) ตรวจสอบระบบการหล่อลื่นในท้องถิ่น

(4.7) ตรวจสอบการทำงานของลูกกลอย และทำความสะอาด

(4.8) ตรวจสอบการหมุน และการสึกหรอของใบพัด

4.1.2 ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาบ่อสูบน้ำเสีย จำนวน 6 บ่อ รายละเอียดดังนี้

4.1.2.1 ตำแหน่งที่ตั้งบ่อสูบน้ำเสีย ดังนี้

(1) บ่อสูบน้ำเสีย 1 (H1-GSW1) ตั้งอยู่ อาคารศูนย์การแพทย์ฯ

(2) บ่อสูบน้ำเสีย 2 (H1-GSW2) ตั้งอยู่ อาคารศูนย์การแพทย์ฯ

(3) บ่อสูบน้ำเสีย 3 (H2-GSW3) ตั้งอยู่ อาคารพิเคราะห์และบำบัดโรค

(4) บ่อสูบน้ำเสีย 4 (H2-GSW4) ตั้งอยู่ อาคารพิเคราะห์และบำบัดโรค

(5) บ่อสูบน้ำเสีย 5 (H2-GSW5) ตั้งอยู่ อาคารพิเคราะห์และบำบัดโรค

(6) บ่อสูบน้ำเสีย 6 (H2-GSW6) ตั้งอยู่ โรงบำบัดน้ำเสีย

4.1.2.2 บำรุงรักษาบ่อสูบน้ำเสีย จำนวน 4 ครั้ง/บ่อ/สัญญา ดังนี้

(1) กำจัดตะกอนและเศษขยะภายในบ่อ

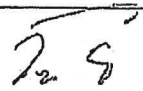

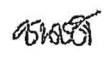
(2) ทำความสะอาดภายในบ่อ

(3) บำรุงรักษาระบบควบคุมไฟฟ้าของบ่อสูบน้ำเสีย

(4) บำรุงรักษาปั๊มสูบน้ำเสีย (Sewage Pump) ยี่ห้อ ShinMaywa จำนวน 12 ตัว อย่างน้อยดังนี้

(4.1) ตรวจสอบทางกายภาพ และทำความสะอาด

Green Solutions
Consulting Co.,Ltd.
บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
 (อาจารย์วิทยาคัดดี รุจิพรกุล)	 (นายชนพล รัตนารณ)	 (นางสาวชนารดี วิภาหะ)



- (4.2) ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ หรือความต้านทานของฉนวน (Insulation Resistance)
- (4.3) ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า (Electric Current and Voltage)
- (4.4) ตรวจสอบซีลและการรั่วซึม
- (4.5) ตรวจสอบเสียง การสั่นสะเทือนและอุณหภูมิของมอเตอร์
- (4.6) ตรวจสอบระบบการหล่อลื่นในท้องน้ำมัน
- (4.7) ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย และทำความสะอาด
- (4.8) ตรวจสอบการหมุน และการสึกหรอของใบพัด

4.1.3 ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาบ่อรวบรวมน้ำเสีย จำนวน 43 บ่อ จำนวน 1 ครั้ง/บ่อ/สัญญา (งวดที่ 1) รายละเอียดดังนี้

- 4.1.3.1 กำจัดตะกอนเศษขยะภายในบ่อ
- 4.1.3.2 ทำความสะอาดภายในบ่อ

4.1.4 ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาบ่อพักน้ำเสียจากห้องจักรรีด จำนวน 1 บ่อ จำนวน 4 ครั้ง/บ่อ/สัญญา รายละเอียดดังนี้



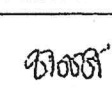
- 4.1.4.1 ตักเศษขยะบริเวณตะแกรงดักขยะและภายในบ่อ
- 4.1.4.2 ทำความสะอาดภายในบ่อ

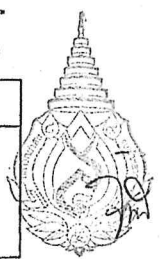
4.1.5 ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาโรงบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 แห่ง

โรงบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็นระบบบำบัดน้ำเสียโดยกระบวนการทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge : AS) รองรับปริมาณน้ำเสียได้ 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน รายละเอียดดังนี้

- 4.1.5.1 บ่อดักขยะ (Screening Tank) จำนวน 1 บ่อ บำรุงรักษาจำนวน 4 ครั้ง/บ่อ/สัญญา ดังนี้
 - (1) กำจัดเศษขยะในบ่อดักขยะและทำความสะอาดภายในบ่อ
 - (2) กำจัดขยะบริเวณเครื่องดักขยะและทำความสะอาด
 - (3) บำรุงรักษาเครื่องดักขยะ (Automatic Fine Screen) ยี่ห้อ Lackeby จำนวน 1 เครื่อง ดังนี้
 - (3.1) ตรวจสอบทางกายภาพ และทำความสะอาด

Green Solutions
Consulting Co.,Ltd.
บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
 (อาจารย์วิทยศักดิ์ รุจิรกุล)	 (นายธนพล รัตนภรณ์)	 (นางสาวชนารัตน์ วิกาทะ)

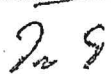




- (3.2) ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์หรือความต้านทานของฉนวน (Insulation Resistance)
- (3.3) ตรวจสอบตู้ควบคุมไฟฟ้าของเครื่องดักขยะ (Control Cabinet)
- (3.4) ตรวจวัดค่ากระแสไฟฟ้าและวัดค่าแรงดันไฟฟ้า (Electric Current and Voltage)
- (3.5) ตรวจสอบเสียง การสั่นสะเทือน และอุณหภูมิของมอเตอร์
- (3.6) ตรวจสอบระบบการหล่อลื่น

4.1.5.2 บ่อปรับสภาพน้ำ (Equalization Tank) จำนวน 1 บ่อ บำรุงรักษา จำนวน 4 ครั้ง/บ่อ/สัญญา ดังนี้

- (1) กำจัดตะกอนลอยและเศษขยะในบ่อปรับสภาพน้ำเสีย
- (2) บำรุงรักษาปั๊มสูบน้ำ (Equalization Pump) ยี่ห้อ Stac จำนวน 4 ตัว ดังนี้
 - (2.1) ตรวจสอบทางกายภาพ และทำความสะอาด
 - (2.2) ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์หรือความต้านทานของฉนวน (Insulation Resistance)
 - (2.3) ตรวจวัดค่ากระแสไฟฟ้าและวัดค่าแรงดันไฟฟ้า (Electric Current and Voltage)
 - (2.4) ตรวจสอบซีล และการรั่วซึม
 - (2.5) ตรวจสอบเสียง การสั่นสะเทือน และอุณหภูมิของมอเตอร์
 - (2.6) ตรวจสอบระบบการหล่อลื่น
 - (2.7) ตรวจสอบการทำงานของลูกลอย และทำความสะอาด
 - (2.8) ตรวจสอบการหมุน และการสึกหรอของใบพัด
- (3) บำรุงรักษาเครื่องเติมอากาศ (Submersible Ejector) ยี่ห้อ Tsurumi จำนวน 3 เครื่อง ดังนี้
 - (3.1) ตรวจสอบทางกายภาพ และทำความสะอาด
 - (3.2) ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์หรือความต้านทานของฉนวน (Insulation Resistance)
 - (3.3) ตรวจวัดค่ากระแสไฟฟ้าและวัดค่าแรงดันไฟฟ้า (Electric Current and Voltage)

Green Solutions
Consulting Co., Ltd.
บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
 (อาจารย์วิทยาคัดดี รุจิรกุล)	 (นายธนพล รัตนภรณ์)	 (นางสาวชนารัตน์ วิทายะ)



- (3.6) ตรวจสอบระบบการหล่อลื่นในห้องน้ำมัน
- (3.7) ตรวจสอบการหมุน และการสึกหรอของใบพัด
- (3.8) ตรวจสอบการกระจายตัวของอากาศ (Air Distribution)

4.1.5.3 บ่อเติมอากาศ (Aeration Tank) จำนวน 2 บ่อ บำรุงรักษาจำนวน 4 ครั้ง/บ่อ/สัปดาห์ ดังนี้

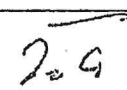


- (1) ตรวจสอบปริมาณตะกอนหนักและทำความสะอาดบ่อเติมอากาศ
- (2) บำรุงรักษาเครื่องเติมอากาศ (Submersible Ejector) ยี่ห้อ Tsurumi จำนวน 24 เครื่อง ดังนี้
 - (2.1) ตรวจสอบทางกายภาพ และทำความสะอาด
 - (2.2) ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์หรือความต้านทานของฉนวน (Insulation Resistance)
 - (2.3) ตรวจวัดค่ากระแสไฟฟ้าและวัดค่าแรงดันไฟฟ้า (Electric Current and Voltage)
 - (2.4) ตรวจสอบซีล และการรั่วซึม
 - (2.5) ตรวจสอบเสียง การสั่นสะเทือน และอุณหภูมิของมอเตอร์
 - (2.6) ตรวจสอบระบบการหล่อลื่นในห้องน้ำมัน
 - (2.7) ตรวจสอบการหมุน และการสึกหรอของใบพัด
 - (2.8) ตรวจสอบการกระจายตัวของอากาศ (Air Distribution)

4.1.5.4 บ่อตกตะกอน (Sedimentation Tank) จำนวน 2 บ่อ บำรุงรักษาจำนวน 4 ครั้ง/บ่อ/สัปดาห์ ดังนี้

- (1) กำจัดตะกอนลอยในบ่อตกตะกอน (Floating Sludge)
- (2) ทำความสะอาดบริเวณน้ำล้น (Weir) และรางน้ำล้นภายในบ่อ
- (3) บำรุงรักษาเครื่องกวาดตะกอน (Sludge Scraper) ยี่ห้อ Sew-Eurodrie จำนวน 2 เครื่อง ดังนี้
 - (3.1) ตรวจสอบทางกายภาพ และทำความสะอาด
 - (3.2) ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์หรือความต้านทานของฉนวน (Insulation Resistance)
 - (3.3) ตรวจวัดค่ากระแสไฟฟ้าและวัดค่าแรงดันไฟฟ้า (Electric Current and Voltage)

Green Solutions
Consulting Co., Ltd.
บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด

ตรวจสอบซีล และการรั่วซึม

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
 (อาจารย์วิทยาคัดดี รุจิราภรณ์)	 (นายธนพล รัตนภรณ์)	 (นางสาวชนารดี วิภาหะ)



(3.5) ตรวจสอบเสียง การสั่นสะเทือน และอุณหภูมิของมอเตอร์

(3.6) ตรวจสอบระบบการหล่อลื่นในห้องน้ำมัน

4.1.5.5 บำรุงรักษาบ่อเก็บตะกอน (Sludge Tank) จำนวน 2 บ่อ จำนวน 4 ครั้ง/บ่อ/สัญญา ดังนี้

(1) ทำความสะอาดบ่อเก็บตะกอน

(2) บำรุงรักษาปั๊มสูบตะกอน (Excess and Return Sludge Pump) ยี่ห้อ Stac จำนวน 4 ตัว ดังนี้

(2.1) ตรวจสอบทางกายภาพ และทำความสะอาด

(2.2) ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์หรือความต้านทานของฉนวน (Insulation Resistance)

(2.3) ตรวจวัดค่ากระแสไฟฟ้าและวัดค่าแรงดันไฟฟ้า (Electric Current and Voltage)

(2.4) ตรวจสอบซีล และการรั่วซึม

(2.5) ตรวจสอบเสียง การสั่นสะเทือน และอุณหภูมิของมอเตอร์

(2.6) ตรวจสอบระบบการหล่อลื่นในห้องน้ำมัน

(2.7) ตรวจสอบการทำงานของลูกกลอย และทำความสะอาด

(2.8) ตรวจสอบการหมุน และการสึกหรอของใบพัด

4.1.5.6 บ่อระบบฆ่าเชื้อโรค (Disinfection System Tank) จำนวน 2 ชุด บำรุงรักษาจำนวน 4 ครั้ง/บ่อ/สัญญา ดังนี้

(1) กำจัดตะกอน และเศษขยะในรางระบายน้ำของระบบฆ่าเชื้อโรค

(2) ทำความสะอาดรางระบบฆ่าเชื้อโรค

(3) บำรุงรักษาระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet Disinfection Unit) ยี่ห้อ Wedeco จำนวน 2 ชุด ดังนี้

(3.1) ตรวจสอบทางกายภาพ และทำความสะอาด

(3.2) ตรวจสอบตู้ควบคุมไฟฟ้า (Control Cabinet)

(3.3) ตรวจสอบการทำงานของชุดหลอดแสงอัลตราไวโอเล็ต (UV Lamp Set)

(3.4) ตรวจสอบค่า UV Dose

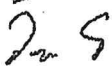


4.1.5.7 บ่อสัมผัสคลอรีน (Chlorine Contact Tank) จำนวน 2 บ่อ บำรุงรักษาจำนวน 4 ครั้ง/บ่อ/สัญญา ดังนี้

(1) ทำความสะอาดภายในบ่อสัมผัสคลอรีน

(2) กำจัดตะกอนลอยภายในบ่อสัมผัสคลอรีน

Green Solutions
Consulting Co., Ltd.

บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
 (อาจารย์วิทยาศักดิ์ รุจิรกุล)	 (นายธนพล รัตนภรณ์)	 (นางสาวชนารัตน์ วิกาพะ)



Green Solutions
Consulting Co., Ltd.

บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด

4.1.5.8 บ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Tank) จำนวน 1 บ่อ บำรุงรักษาจำนวน 4 ครั้ง/สัญญา ดังนี้

- (1) ทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง
- (2) บำรุงรักษาปั๊มสูบน้ำ (Effluent Pump) ยี่ห้อ Stac จำนวน 2 ตัว ดังนี้
 - (2.1) ตรวจสอบทางกายภาพ และทำความสะอาด
 - (2.2) ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์หรือความต้านทานของฉนวน (Insulation Resistance)
 - (2.3) ตรวจวัดค่ากระแสไฟฟ้าและวัดค่าแรงดันไฟฟ้า (Electric Current and Voltage)
 - (2.4) ตรวจสอบซีล และการรั่วซึมซีลและการรั่วซึม
 - (2.5) ตรวจสอบเสียง การสั่นสะเทือน และอุณหภูมิของมอเตอร์
 - (2.6) ตรวจสอบระบบการหล่อลื่นในท้องน้ำมัน
 - (2.7) ตรวจสอบการทำงานของลูกกลอย และทำความสะอาด
 - (2.8) ตรวจสอบการหมุน และการสึกหรอของใบพัด

4.1.5.9 ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมไฟฟ้าของโรงบำบัดน้ำเสีย จำนวน 4 ครั้ง/สัญญา

4.1.5.10 นำตะกอนส่วนเกินในบ่อเก็บตะกอนส่วนเกิน (Sludge Holding Tank) จำนวน 1 บ่อ ออกไปกำจัด จำนวน 4 ครั้ง/บ่อ/สัญญา

4.1.5.11 เปลี่ยนหลอดแสงอัลตราไวโอเลต (UV Lamp) จำนวน 4 หลอด จำนวน 1 ครั้ง/สัญญา (งวดที่ 4)

4.2 หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

4.2.1 ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการปฏิบัติงานรายปี และรายชื่อบุคลากรพร้อมหลักฐานแสดงคุณสมบัติตามที่กำหนด ภายใน 15 วัน ก่อนเริ่มปฏิบัติงานงวดที่ 1

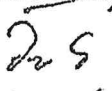


4.2.2 ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติเข้าปฏิบัติงานแต่ละงวด ล่วงหน้าภายใน 7 วัน ก่อนเริ่มปฏิบัติงานแต่ละงวด

4.2.3 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือ เครื่องใช้ที่มีคุณภาพที่ดี ให้เหมาะสมกับงานและมีจำนวนเพียงพอครบถ้วนในการใช้งาน

4.2.4 ผู้รับจ้างต้องมีหน้าที่แนะนำ อบรมพนักงานให้สามารถติดต่อสื่อสาร และปฏิบัติตามสังคมวัฒนธรรมของผู้ว่าจ้าง

4.2.5 ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารเพื่อสรุปผลการปฏิบัติงานเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อตรวจรับและเบิกจ่ายค่าจ้าง จำนวน 5 เล่ม (ต้นฉบับ 1 เล่ม และสำเนา 4 เล่ม) และ Flash Drive จำนวน 1 อัน โดยมีเนื้อหา ดังนี้

Green Solutions
Consulting Co., Ltd.
บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
 (อาจารย์วิทยาคัดดี รุจิวรกุล)	 (นายธนพล รตนารักษ์)	 (นางสาวชนารัตน์ วิกาทะ)



- 4.2.5.1 สารบัญ
- 4.2.5.2 บทนำ
- 4.2.5.3 ประวัติของพนักงาน
- 4.2.5.4 แผนการปฏิบัติงานประจำเดือนและแผนรายวัน
- 4.2.5.5 เครื่องมือและอุปกรณ์
- 4.2.5.6 ตำแหน่งการปฏิบัติงานของพนักงานและหน้าที่รับผิดชอบ
- 4.2.5.7 รายงานการบำรุงรักษาประจำวัน
- 4.2.5.8 รายงานการบำรุงรักษาตามรายละเอียดข้อ 4.1
- 4.2.5.9 ประวัติการบำรุงรักษาและซ่อมบำรุง
- 4.2.5.10 ปัญหา แนวทางแก้ไข หรือข้อเสนอแนะ
- 4.2.5.11 ภาคผนวก เช่น หนังสือโต้ตอบระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้าง หรือ ภาพการ

ปฏิบัติงาน หรือรายการตรวจเช็คของอุปกรณ์ที่ชำรุด พร้อมใบเสนอราคา

4.2.6/ ผู้รับจ้างต้องรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติงานตั้งแต่เริ่มสัญญาจนสิ้นสุดสัญญาจ้างแล้วจัดทำเป็นประวัติการดำเนินงาน และสรุปผลการดำเนินงานระยะเวลาตามสัญญาจ้าง โดยส่งมอบให้กับผู้ว่าจ้างในการส่งมอบงานงวดสุดท้าย จำนวน 3 เล่ม พร้อมบันทึกข้อมูลในรูปของ Flash Drive จำนวน 1 ชุด

4.2.7 ผู้รับจ้างสามารถเสนอแนะการปฏิบัติงาน หรือการแก้ปัญหาที่เหมาะสม หรือถูกต้องจากงานนั้นๆ โดยผ่านผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ




4.2.8 ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลรักษาความสะอาดและความปลอดภัยระหว่างที่เข้าดำเนินงานให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่เป็นอันตรายต่อบุคคลอื่น

4.2.9 ผู้รับจ้างต้องไม่นำงานทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานนี้ไปให้ผู้รับจ้างช่วง โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง

4.2.10 การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะต้องไม่กระทบกระเทือน หรือรบกวนต่อผู้ใช้บริการ หรือพนักงาน หรือนักศึกษาของผู้ว่าจ้าง และต้องควบคุมดูแลไม่ให้พนักงานของผู้รับจ้างเข้าไปในเขตหวงห้ามที่ผู้ว่าจ้างไม่ได้อนุญาตเป็นอันขาด

4.2.11 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ และความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเองทุกกรณี

 **Green Solutions**
Consulting Co.,Ltd.
บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
 (อาจารย์วิทยศักดิ์ รุจิรกุล)	 (นายธนพล รัตนภรณ์)	 (นางสาวชนารดี วิกาทะ)



4.2.12 ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดจากพนักงาน กรณีที่กระทำละเมิดต่อสัญญา หรือพนักงานของผู้ว่าจ้าง หรือผู้มาใช้บริการของผู้ว่าจ้าง ไม่ว่ากระทำเองหรือร่วมกับผู้อื่น

4.2.13 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลตามความเหมาะสมในการปฏิบัติงานนั้นๆ

4.2.14 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและปฏิบัติตามพนักงานให้ถูกต้องตามกฎหมายแรงงานทั้งที่บัญญัติไว้ในปัจจุบัน หรือที่จะบังคับใช้ในโอกาสต่อไป รวมทั้งกฎหมายอื่นๆ ที่รัฐบาลกำหนดไว้

4.2.15 หากมีสิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ตามข้อกำหนดนี้ แต่มีความจำเป็นที่จะต้องปฏิบัติและดำเนินการให้สมบูรณ์ตามหลักวิชาการ หรือวิญญูชนพึงปฏิบัติ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

4.2.16 หากมีข้อความใดทั้งในสัญญา และข้อกำหนดที่ขัดแย้งกัน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้วินิจฉัยและให้ถือคำวินิจฉัยเป็นที่สุดที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม

4.2.17 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะขอเปลี่ยนตัวพนักงาน กรณีพบข้อบกพร่อง หรือกระทำความผิด โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอขอเปลี่ยนพนักงานปฏิบัติงานแทนภายใน 30 วันโดยไม่มีเงื่อนไข

4.2.18 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญา กรณีที่พนักงานของผู้ว่าจ้างก่อความวุ่นวาย หรือนัดหยุดงาน หรือกระทำการอันเป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างต้องเสื่อมเสียชื่อเสียง

4.3 คุณสมบัติและจำนวนของบุคลากร

ผู้รับจ้างต้องจัดหาพนักงานที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ด้านการดำเนินงานมาปฏิบัติงาน โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน หรือตามที่ผู้รับจ้างเสนอให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน แต่ต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่าที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.3.1 วิศวกร จำนวน 1 คน

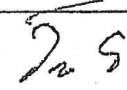

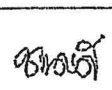
4.3.1.1 สัญชาติไทย อายุตั้งแต่ 30 ปีขึ้นไป

4.3.1.2 จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม และได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร

4.3.1.3 ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล ด้านมลพิษทางน้ำ จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

4.3.1.4 มีประสบการณ์การทำงานด้านการบริหารโครงการระบบผลิตน้ำประปา หรือระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบงานเครื่องกล หรืองานบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำประปา หรืองานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย หรืองานบำรุงรักษาระบบน้ำภายในอาคาร ไม่น้อยกว่า 2 ปี

Green Solutions
Consulting Co.,Ltd.
บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
 (อาจารย์วิทยาคึกกี้ รุจิรกุล)	 (นายธนพล รัตนปกรณ์)	 (นางสาวชนารัตน์ วิกาณะ)



4.3.2 พนักงานซ่อมบำรุง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน

4.3.2.1 เพศชาย สัญชาติไทย อายุตั้งแต่ 25 - 60 ปี

4.3.2.2 จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาเครื่องกล หรือสาขาไฟฟ้า หรือสาขาไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

4.3.2.3 มีประสบการณ์ในการบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำประปา หรือระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบงานเครื่องกล ไม่น้อยกว่า 2 ปี

4.3.3 พนักงานบำรุงรักษา จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน

4.3.3.1 เพศชาย สัญชาติไทย อายุตั้งแต่ 20 - 60 ปี

4.3.3.2 จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

4.3.3.3 มีประสบการณ์ในการบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำประปา หรือระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบงานเครื่องกล ไม่น้อยกว่า 2 ปี

5. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับ ให้แก่มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100.00 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) รวมทั้ง

5.1 ไม่ส่งแผนแผนการปฏิบัติงานรายปี และรายชื่อบุคลากร ตามข้อ 4.2.1 ปรับ 200 บาทต่อวัน

5.2 เปลี่ยนพนักงานโดยมิได้รับเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุปรับคนละ 200 บาทต่อครั้ง

5.3 พนักงานของผู้รับจ้างสูบบุหรี่บริเวณมหาวิทยาลัย ปรับ 2,000 บาทต่อครั้ง

5.4 พนักงานของผู้รับจ้างเล่นการพนัน ดื่มสุรา สิ่งเสพติดในบริเวณมหาวิทยาลัยปรับ 5,000 บาทต่อครั้ง

6. ระยะเวลาดำเนินการ

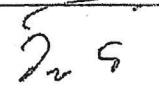

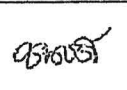
6.1 ระยะเวลาการจ้าง 12 เดือน (1 ตุลาคม 2566 ถึง 30 กันยายน 2567)

6.2 กำหนดการปฏิบัติงาน แบ่งเป็น 4 งวดงาน ดังนี้

6.2.1 งวดงานที่ 1 ตั้งแต่เดือนตุลาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 ดำเนินการตามขอบเขตของงานข้อที่ 4 (ยกเว้น ข้อที่ 4.1.5.11 และ 4.2.6) /

6.2.2 งวดงานที่ 2 ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567 ดำเนินการตามขอบเขตของงานข้อที่ 4 (ยกเว้น ข้อที่ 4.1.5.11 และ 4.2.6) /

Green Solutions
Consulting Co., Ltd.
บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
 (อาจารย์วิทยาคัดดี รุจิรกุล)	 (นายธนพล รัตนภรณ์)	 (นางสาวชนารัตน์ วิกาตะ)



6.2.3 งานงวดที่ 3 ตั้งแต่เดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 ดำเนินการตามขอบเขตของงานข้อที่ 4 (ยกเว้น ข้อที่ 4.1.5.11 และ 4.2.6)

6.2.4 งานงวดที่ 4 ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 ดำเนินการตามขอบเขตของงานข้อที่ 4

6.3 กำหนดช่วงเวลาการปฏิบัติงานในวันจันทร์ – ศุกร์ เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ และหากผู้รับจ้างต้องการปฏิบัติงานนอกเหนือจากช่วงเวลาที่กำหนด ให้แจ้งผู้ควบคุมงานล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

7. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาแบ่งเป็นงวดๆ จำนวน 4 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ 1 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ 2 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ 3 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ 4 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

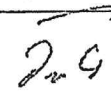

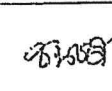
8. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

9. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 งาน ในครั้งนี้ จำนวนเงิน 1,800,000.00 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

 **Green Solutions**
Consulting Co., Ltd.
บริษัท กรีน โซลูชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
 (อาจารย์วิทยาศักดิ์ รุจิวรกุล)	 (นายธนพล รัตนารักษ์)	 (นางสาวชนารัตน์ วิกาพะ)

