สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมศุลกากร ถนนสุนทรโกษา แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๔ เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ระหว่าง กรมศุลกากร โดย นายพงษ์ธร จ่าแสน ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ผู้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมศุลกากร ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒/๘-๑๑ อาคารเอวี ชั้น ๔ ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวกฤติยา คร้ามอ่ำ ผู้รับมอบอำนาจจาก นายณัฐพล มณีเนตร และนายสราวุท สุระพะกิจ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ บธ. ๐๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๒๐ เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๓ เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ขอบเขตของงาน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์ โครงการอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “คอมพิวเตอร์” ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ สถานที่ ตามที่กำหนดไว้ในผนวก ๓ มีรายละเอียดตามข้อกำหนดขอบเขตงาน (TOR) บทที่ ๔

ผู้รับจ้างจะจัดหาวัสดุสิ่งของชนิดที่ดีได้มาตรฐาน ใช้เครื่องมือดี และช่างผู้ชำนาญและฝีมือดีเพื่อใช้ในงานจ้างที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานตามสัญญา

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา จำนวน ๔ (สี่) หน้า
ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๓๐๙๑๖๐๐๑๐๘๔๑ ลงวันที่ ๙ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๓
หนังสือกรมศุลกากร ที่ กค ๐๕๐๑/๑๔๑๙๙ ลงวันที่ ๒๙ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๓

๒.๒ ผนวก ๒ การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ขอบเขตงานที่ต้องการบำรุงรักษา ค่าปรับ และอัตราค่าบำรุงรักษา จำนวน ๒๔ (ยี่สิบสี่) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

๒.๔ ผนวก ๔ สถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ หนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๑๘ (สิบแปด) หน้า
สำเนาบัตรประชาชนผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ
หนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท
หนังสือจดทะเบียนพาณิชย์
ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐)
สำเนาสมุดบัญชีธนาคาร
และหลักประกันสัญญา

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓ ระยะเวลาให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงให้บริการตามสัญญานี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๔ รวมเป็นเวลาทั้งสิ้น ๑๒ (สิบสอง) เดือน

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๐๔,๖๗๒.๙๐ บาท (หนึ่งแสนสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสิบสตางค์) ตลอดจนค่าแรงงานค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดๆ รวม ๑๒ (สิบสอง) งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงิน ๑๓๓,๒๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นเงิน ๑๓๓,๒๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๓ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นเงิน ๑๓๓,๒๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นเงิน ๑๓๓,๒๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนเดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๔ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวด...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

งวดที่ ๕ เป็นเงิน ๑๓๓,๒๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๖ เป็นเงิน ๑๓๓,๒๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๗ เป็นเงิน ๑๓๓,๒๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๖๔ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๘ เป็นเงิน ๑๓๓,๒๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๙ เป็นเงิน ๑๓๓,๒๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๑๐ เป็นเงิน ๑๓๓,๒๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๔ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๑๑ เป็นเงิน ๑๓๓,๒๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๑๒ เป็นเงิน ๑๓๓,๙๒๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ ประจำเดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๔ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

ค่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นอัตราที่กำหนดไว้สำหรับการให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ในเวลาตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ หรือมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ส่วนใดส่วนหนึ่งอันเป็นผลให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างมีสิทธิขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวได้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวจะมีผลบังคับต่อเมื่อได้ระบุไว้ในผนวกเพิ่มเติม ซึ่งจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญานี้

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีของธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาประชานิเวศน์ ๑ ชื่อบัญชีบริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด บัญชีเลขที่ ๗๓๗-๑-๐๒๑๓๓-๑ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน

ที่...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

ที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ ความในวรรคนี้ใช้สำหรับในกรณีที่ส่วนราชการจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้ขายระบบ (Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายตามแนวทางที่กระทรวงการคลังกำหนด

ข้อ ๕ การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างตกลงบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทนให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอภายในระยะเวลาที่กำหนด มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับในเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกำหนดรายละเอียดตามผนวก ๓

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่ง เฉพาะกรณีการปรับเพิ่มตามผนวก ๓ ให้เป็นไปดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ข้อ ๖ การให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงว่า การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้รวมถึงการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของคอมพิวเตอร์ตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ โดยจะทำการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นทุกประการ เพื่อให้คอมพิวเตอร์อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมนอกเหนือจากค่าจ้างตามข้อ ๔ แห่งสัญญานี้

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและฝีมือดีมาตรวจสอบบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในผนวก ๓ ในกรณีคอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในระยะเวลาตามรายละเอียดไว้ในผนวก ๓ นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง โดยจะแจ้งให้ผู้รับจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับจ้างทราบทางวาจา ทางโทรสาร หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) หรือทางโทรศัพท์ ไม่ว่าวิธีใดวิธีหนึ่งให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบตามสัญญานี้แล้ว และผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นให้เสร็จเรียบร้อยภายในระยะเวลาตามรายละเอียดไว้ในผนวก ๓ นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างดังกล่าว

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติทัดเทียมกันหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้งานได้ ภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ (หนึ่ง) ชั่วโมง) ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในผนวก ๓ นับจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างได้เริ่มการซ่อมแซมแก้ไข หรือจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไขแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

บริษัท ไซซ์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนต์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

การจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์หรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังที่สัญญานี้มีผลบังคับและความเสียหายของคอมพิวเตอร์ซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๗ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ เป็นเหตุให้คอมพิวเตอร์ของผู้ว่าจ้างเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมชดใช้แทน หรือชดใช้ราคาคอมพิวเตอร์ในขณะที่เกิดความเสียหายในกรณีที่ไม่อาจจัดหาคอมพิวเตอร์ดังกล่าวชดใช้แทนได้ ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

นับตั้งแต่เวลาที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างจัดหาคอมพิวเตอร์มาชดใช้ให้แทนหรือชดใช้ราคาคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญานี้ ซึ่งคิดเป็นเงิน ๑,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) ต่อวัน จนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๑๐ และหากผู้ว่าจ้างต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่นประมวลผล ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายเพื่อการดังกล่าวทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้างอีกด้วย

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภยันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำหรืองดเว้นกระทำโดยผิดกฎหมายหรือโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อของผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างอีกด้วย

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาประชานิเวศน์ ๑ เลขที่ ๑๐๐๐๓๕๔๑๖๒๖๓ ลงวันที่ ๔ เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องหาหลักประกันมาเปลี่ยนให้ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลัก...

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การบอกเลิกสัญญา

หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ หรือผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไป การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) จากผู้รับจ้าง

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควรได้ทันที นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาและค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวตามวรรคหนึ่งไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้าง ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๒.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาในข้อ ๕ ข้อ ๖ หรือข้อ ๗ ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าวแล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพงษ์ธร จ่าแสน)

บริษัท ไซต์ เพรพพาเรชั่น แมนเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวกฤติยา คร้ามอ่ำ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายธนภาคย์ วรรณสว่าง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชุติมา โชคชัยเจริญสิน)

ผนวก ๑

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๑ ผนวก ๑ รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาฯ

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๓๐๙๑๖๐๐๑๐๘๔๑ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓

หนังสือกรมศุลกากร ที่ กค ๐๕๐๑/๑๔๑๙๙ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๓

จำนวน ๔ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

กรมศุลกากร

ปรินัท ไซต์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ผนวก ๑
รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา

---

๑. ระบบเครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น (Precision Air Conditioning System) และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๒. ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression System) และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. ระบบตรวจจับการรั่วซึมของน้ำ (Water Leak Detection System) และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๔. ระบบเฝ้าดูและแจ้งเตือนอัตโนมัติ (Environmental Monitoring System) และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๕. อุปกรณ์ Server Access and Control หรือ KVM และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๖. Computer Console System และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๗. เครื่องปรับอากาศภายในห้อง Operation Room ยี่ห้อ Train ขนาด ๔๒,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ เครื่อง
๘. กล้องวงจรปิดผ่านระบบเครือข่าย และอุปกรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๙. ระบบควบคุมการเข้าออกอัตโนมัติ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๑๐. เครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง (Uninterruptible Power Supply : UPS) ขนาด ๑๒๐ KVA ยี่ห้อ MGE รุ่น Galaxy ๕๐๐๐ (๕๗-๐๐๐๑) จำนวน ๑ ชุด
๑๑. เครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง (Uninterruptible Power Supply : UPS) ขนาด ๑๒๐ KVA ยี่ห้อ APC รุ่น Galaxy ๕๐๐๐ (๑๐๕-๐๐๐๑) จำนวน ๑ ชุด

หมายเหตุ รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา ตามที่กำหนดไว้ในผนวก ๑ มีรายละเอียดตามข้อกำหนดขอบเขตงาน (TOR) บทที่ ๒

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

กรมศุลกากร

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผอ.สบพ. (ผ่าน หน. ฝพด.๑)

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด อาคาร เอวี ชั้นที่ ๔ เลขที่ ๑๒/๘-๑๑ ถนน เทศบาลสงเคราะห์ แขวง ลาดยาว เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐๙๐๑๙๘๒๐๘๐ โดย นางสาวกฤติยา คร้ามอ่ำ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๐/๒๕๖๔ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์ โครงการอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ กรม อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ กรม ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ กรม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ กรม ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ กรม ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ กรม และ กรม มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ กรม อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า กรม ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า กรม ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวกฤติยา คร้ามอ่ำ
)
ผู้รับมอบอำนาจ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6309160010841
รหัสอ้างอิง OTP ELkr
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๓๗๑๔๓๑๙๓

(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง
กรมศุลกากร

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
บริษัท ไซต์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD

(สำเนา)

ที่ กค ๐๕๐๑/๑๔๑๙๙

กรมศุลกากร
ถนนสุนทรโกษา เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

๒๙ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ตกลงว่าจ้างเป็นผู้บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์ โครงการอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด

อ้างถึง ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๓๐๙๑๖๐๐๑๐๘๔๑ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัทฯ เสนอราคาค่าจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์ โครงการอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ ในราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) นั้น

กรมศุลกากร ตกลงว่าจ้างบริษัทฯ ให้เป็นผู้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์โครงการดังกล่าว สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ ภายใต้ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ โครงการอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ดังปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ กรมศุลกากรจะเรียกทำสัญญาจ้างต่อเมื่อกรมศุลกากรได้รับอนุมัติเงินงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๔ แล้ว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายพงษ์ธร จ่าแสน)
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมศุลกากร

สำนักงานเลขานุการกรม
ส่วนบริหารการพัสดุ
โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๖๑๗๑
Email : ๑๐๗๖๕๗@customs.go.th

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจร่าง

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

(นางสาวชุติมา ไชยชัยเจริญสิน) ชุติมา/ร่าง
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน /พิมพ์

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง /ตรวจ
(นายธนภาคย์ วรรณสาง)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุที่ ๒

ผนวก ๒

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๒ ผนวก ๒ การกำหนดค่าตัวถ่วงคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ผนวก ๒
การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์

.....

ตัวถ่วงของระบบคอมพิวเตอร์ในแต่ละรายการ

ที่	รายการ	ค่าตัวถ่วง
๑	ระบบเครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น (Precision Air Conditioning System) - compressor - อุปกรณ์อื่นๆ	 ๑.๐๐ ๐.๕๐
๒	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression System)	๑.๐๐
๓	ระบบตรวจจับการรั่วซึมของน้ำ (Water Leak Detection System)	๑.๐๐
๔	ระบบเฝ้าดูและแจ้งเตือนอัตโนมัติ (Environmental Monitoring System)	๑.๐๐
๕	เครื่องปรับอากาศภายในห้อง Operation Room, ระบบไฟฟ้า, ระบบสายสื่อสาร	๐.๕๐
๖	อุปกรณ์ Server Access and Control หรือ KVM และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง - Server - Hard disk - Software และอุปกรณ์อื่นๆ	 ๐.๒๕ ๐.๕๐ ๐.๒๕
๗	กล้องวงจรปิดผ่านระบบเครือข่าย และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง - Server - Hard disk, กล้อง - Software และอุปกรณ์อื่นๆ	 ๐.๒๕ ๐.๕๐ ๐.๒๕
๘	Computer Console System และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง - Server - Hard disk, Hand Scan	 ๐.๒๕ ๐.๕๐
๙	ระบบควบคุมการเข้าออกอัตโนมัติ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	๐.๒๕
๑๐	เครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง (Uninterruptible Power Supply : UPS)	๑.๐๐
๑๑	อื่นๆ	๑.๐๐

หมายเหตุ การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์ตามสัญญา ตามที่กำหนดไว้ในผนวก ๒ มีรายละเอียดตาม ข้อกำหนดขอบเขตงาน (TOR) บทที่ ๓

กรมศุลกากร

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ผนวก ๓

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๓ ผนวก ๓ ขอบเขตที่ต้องการบำรุงรักษา จำนวน ๒๔ หน้า

ค่าปรับและอัตราค่าบำรุงรักษา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

กรมศุลกากร

บริษัท ไซต์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์
อุปกรณ์การประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์

โครงการอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากร

(ลงชื่อ).....ผู้ประกาศใช้ (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

กรมศุลกากร

บทที่ ๑
ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป

๑.๑ นิยาม

๑.๑.๑ ระบบคอมพิวเตอร์ หมายถึง Hardware และ Software ที่กรมศุลกากร มีและใช้งานอยู่

๑.๑.๑.๑ Hardware หมายถึง

๑.๑.๑.๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่เป็น Server และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ

๑.๑.๑.๑.๒ ระบบเครือข่าย สายสื่อสาร และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ เช่น Main Switch, Access Switch, Core Switch, Distribution Switch, Firewall, IDP เป็นต้น

๑.๑.๑.๑.๓ ระบบไฟฟ้า สายไฟฟ้า ระบบสายสัญญาณสื่อสารและอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑.๑.๑.๑.๔ ระบบสนับสนุนอื่นๆ เช่น ระบบเครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น(Precision Air Conditioning System), ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression System), ระบบตรวจจับการรั่วซึมของน้ำ (Water Leak Detection System), ระบบเฝ้าดูและแจ้งเตือนอัตโนมัติ (Environmental Monitoring System), อุปกรณ์ Server Access and Control หรือ KVM, Computer Console System, กล้องวงจรปิดผ่านระบบเครือข่าย, ระบบควบคุมการเข้าออกอัตโนมัติ ฯลฯ เป็นต้น

๑.๑.๑.๒ Software หมายถึง Software ต่างๆ เช่น Operating System, System Software, Microsoft Office, Anti Virus Software, Application Software, Radius Software, Utility, Driver, Package Software and System Configuration รวมถึง Software ต่างๆ ที่ใช้กับ Hardware ในข้อ ๑.๑.๑.๑

๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล หมายถึง จังหวัดในประเทศไทย ประกอบด้วย กรุงเทพมหานคร, จังหวัดสมุทรปราการ, จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดปทุมธานี

๑.๑.๓ ระบบการพิสูจน์ตัวตนแบบรวมศูนย์ (Single Sign-On) หมายถึง ระบบพิสูจน์ตัวตน และกำหนดสิทธิการเข้าใช้ โดยทำการพิสูจน์ตัวตนเพียงครั้งเดียว

๑.๒ เงื่อนไขทั่วไป

๑.๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติเฉพาะเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะ ผู้ชนะจะต้องจัดหาทีมงานที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบงาน การให้บริการและการสนับสนุน เสนอให้กรมศุลกากรโดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยผู้ชนะต้องแจ้งภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา โดยทีมงานจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีความรู้ความเข้าใจและสามารถสื่อสารภาษาไทยได้เป็นอย่างดี สำหรับให้บริการและสนับสนุน (Service and Support) มีสำนักงานประจำอยู่ในประเทศไทย เพื่อสามารถให้บริการได้สะดวก รวดเร็ว และทันเวลา

๑.๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานที่แล้วเสร็จด้านการติดตั้งหรือบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนเชื่อถือได้ (แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาคู่ฉบับ)

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

๑.๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการสนับสนุนอุปกรณ์ อะไหล่ การซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร จากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีสำเนาหนังสือรับรองการแต่งตั้งแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสาร สำหรับระบบต่างๆ ดังนี้

๑.๒.๓.๑ ระบบเครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น(Precision Air Conditioning System) ยี่ห้อ Stulz CyberAir

๑.๒.๓.๒ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression System) ยี่ห้อ FIKE เป็นระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยก๊าซ Clean Agent HFC ๒๒๗ea Heptafluoro propane (CF_3CHFCF_3)

๑.๒.๔ กรมศุลกากร ได้ติดตั้ง Server ต่างๆ ที่ส่วนกลาง เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของระบบงานศุลกากรทุกระบบ โดยเจ้าหน้าที่กรมศุลกากร สามารถใช้ระบบงานต่างๆ ผ่าน Client (เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook) ที่ติดตั้งทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค โดยสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลที่อยู่ที่ส่วนกลางในลักษณะ On-line Network เพื่อทำการรับ-ส่งข้อมูลข่าวสาร ทั้งภายในกรมศุลกากร และหน่วยงานภายนอก (ผู้นำเข้า/ผู้ส่งออก/ตัวแทนออกของ บริษัทสายการบิน ตัวแทนเรือ ฯลฯ) ได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และมีความมั่นคงปลอดภัย โดยเน้นการให้บริการแบบครบวงจรทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ทำให้ผู้นำเข้า/ผู้ส่งออก สามารถผ่านพิธีการชำระภาษีอากรและตรวจปล่อยสินค้า ตลอดจนขอคืนอากรที่หน่วยงานใดก็ได้ นอกจากนี้เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook ที่ติดตั้งตามจุดต่างๆ ดังกล่าว ยังสามารถใช้งานได้ในลักษณะ Standalone Workstation และเป็นลูกข่ายของ LAN เพื่อใช้กับระบบงานต่างๆ ภายในสำนักงานได้ด้วย

๑.๒.๕ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคารวมทั้งระบบโดยรวมค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

๑.๒.๕.๑ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร, ค่าแรง และค่าอะไหล่ (รวมแบตเตอรี่)

๑.๒.๕.๒ ค่าภาษี

๑.๒.๕.๓ ค่าอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ต้องมี เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรทำงานได้อย่างสมบูรณ์เต็มประสิทธิภาพโดยกรมศุลกากร ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากราคาที่เสนอมา

๑.๒.๖ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่ไม่นำค่าวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ ที่กรมศุลกากร เป็นผู้จัดหาเอง ได้แก่ Ribbon, Toner, Paper, Diskette, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, Cartridge Tape มารวมเป็นค่าจ้างบริการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนระบบคอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร

(ลงชื่อ).....ผู้ให้จ้าง
กรมศุลกากร

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

บทที่ ๒
อุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร

๒.๑ ระบบเครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น(Precision Air Conditioning System) และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

๒.๑.๑ เป็นเครื่องปรับอากาศชนิดควบคุมความชื้นอัตโนมัติขนาดทำความเย็นสุทธิ (Net Total Cooling Capacity) ขนาด ๓๐๐,๒๕๖ BTU/h ควบคุมอุณหภูมิและความชื้นได้ จำนวน ๓ เครื่อง ยี่ห้อ Stulz CyberAir

๒.๑.๒ มีพัดลม (Fan) เป่าเย็นเป็นแบบ EC Fan สามารถปรับแต่งปริมาณลมได้

๒.๑.๓ มีคอยล์เย็น (Evaporating Coil) แบบแผงคอยล์เย็นจัดวางแบบเฉียง (Inclined Position)

๒.๑.๔ มี Heater เป็นชนิด Hot Gas Reheat

๒.๑.๕ มีระบบ Filter Management

๒.๑.๖ มีระบบควบคุมความชื้น (Humidifier) ขนาด ๘ kg/h

๒.๑.๗ มี Compressor เป็นชนิด Hermatic Scroll Compressor

๒.๑.๘ มี Monitor แสดง Alarm ผ่านจอแสดงผล LCD

๒.๑.๙ มีระบบ Master Controller ๑ ชุด ต่อเครื่อง

๒.๑.๑๐ ในสภาวะที่เครื่องปรับอากาศทำงานปกติชุดควบคุมต้องสั่งให้เครื่องปรับอากาศสำรอง (Stand-By) ทำงานสลับกับเครื่องปรับอากาศที่กำลังทำงานอยู่ (Duty) ได้โดยอัตโนมัติ

๒.๑.๑๑ ในสภาวะที่เครื่องปรับอากาศทำงานไม่ปกติ เมื่อเครื่องปรับอากาศหลักที่กำลังทำงานอยู่ (Duty) เสียหาย หรือไม่สามารถควบคุมอุณหภูมิและความชื้นภายในห้องได้ วงจรควบคุมต้องสามารถสั่งให้เครื่องปรับอากาศสำรอง (Stand-By) เดินเครื่อง ขึ้นมาได้โดยอัตโนมัติ

๒.๒ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression System) และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

๒.๒.๑ ยี่ห้อ FIKE เป็นระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยก๊าซ Clean Agent HFC ๒๒๗ea Heptafluoro propane (CF_3CHFCF_3) ในศูนย์คอมพิวเตอร์ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ทำงานและใต้พื้นยก

๒.๒.๒ อุปกรณ์ของระบบ เป็นไปตามมาตรฐาน UL (Underwriters Laboratories)

๒.๒.๓ มีระบบอัตโนมัติป้องกันการรั่วซึมของก๊าซ (Leak From Return Process)

๒.๒.๔ มีชุดตรวจจับควันไฟความไวสูงที่ใช้หลักการทำงานของการ Laser light scattering mass detection and particle-evaluation ติดตั้งบริเวณเหนือช่อง Return Air ของเครื่องปรับอากาศ

๒.๒.๕ ชุดตรวจจับควันไฟความไวสูงมีค่า Sensitivity range (Obs/m.) ตั้งแต่ ๐.๐๓ % - ๒๕ % Obs/m

๒.๒.๖ ชุดตรวจจับควันไฟความไวสูงมี LED Display

๒.๒.๗ เครื่องตรวจจับควันไฟความไวสูง มีระบบ Remote Display แสดงสถานะอุปกรณ์และระดับ LED Bar Graph ได้

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

๒.๓ ระบบตรวจจับการรั่วซึมของน้ำ (Water Leak Detection System) และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

๒.๓.๑ ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Water Sense LDI-IM

๒.๓.๒ สามารถตรวจจับน้ำรั่วซึมได้ ๒,๙๗๐ เมตร
๒.๓.๓ บอกระยะได้ในหน่วยเมตร ได้ ๒,๙๗๐ เมตร
๒.๓.๔ มีจอแสดงผลเป็น LCD โดยสามารถแสดงโซน (Zone ID) และระยะของการเกิดน้ำรั่วได้เป็นเมตร
๒.๓.๕ บันทึกประวัติการแจ้งเตือนได้ ๑,๙๐๐ เหตุการณ์
๒.๓.๖ มีความแม่นยำในการตรวจจับ +/- ๑ เมตร ตลอดระยะทางรวมของสายตรวจจับ
๒.๓.๗ ในกรณีที่สายตรวจจับน้ำรั่วขาด ระบบสามารถแจ้งผู้ใช้งานได้ว่าสายที่อยู่ในโซนใดขาด
๒.๓.๘ สามารถส่งสัญญาณเชื่อมต่อไปยังระบบเฝ้าดูและแจ้งเตือนอัตโนมัติ (Environmental Monitoring System) และส่งข้อความ SMS และ E-mail นี้ไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่ของผู้ดูแลระบบโดยอัตโนมัติและคอมพิวเตอร์ได้

๒.๔ ระบบเฝ้าดูและแจ้งเตือนอัตโนมัติ (Environmental Monitoring System) และอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

๒.๔.๑ อุปกรณ์ ยี่ห้อ/รุ่น Telealarm SM๐๑ มี Sim Card โทรศัพท์ ติดตั้งภายในตัวอุปกรณ์
๒.๔.๒ มีระบบ EMS แสดงผลและควบคุมผ่าน Web Browser interface
๒.๔.๓ แสดงผลการทำงานแบบ LED
๒.๔.๔ ส่งข้อความแจ้งเตือนผ่านระบบ SMS ไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่ ได้
๒.๔.๕ ส่ง E-mail แจ้งเตือนไปยังผู้ดูแลระบบได้
๒.๔.๖ ตรวจสอบสถานะความผิดปกติปัจจุบัน ผ่านระบบเครือข่ายได้
๒.๔.๗ ตรวจสอบสถานะของระบบจากโทรศัพท์มือถือผ่านระบบ SMSได้
๒.๔.๘ สามารถตรวจจับความผิดปกติและพร้อมส่ง Alarm Message เมื่อตรวจจับพบความผิดปกติของอุปกรณ์ต่างๆ ได้แก่ ระบบสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ, ระบบเครื่องปรับอากาศ, ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ, ระบบตรวจจับควันไฟความไวสูง, ระบบตรวจจับการรั่วซึมของน้ำ, ระบบการเข้า – ออกประตู, ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองได้

๒.๕ อุปกรณ์ Server Access and Control หรือ KVM และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

๒.๕.๑ ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Raritan สามารถรองรับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ ๖๐ เครื่อง
๒.๕.๒ เป็นอุปกรณ์ที่เข้าถึงและควบคุมการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ Server ที่มีระบบปฏิบัติการ (Operating System) ได้ในหลากหลายรูปแบบ (Multi-Platform) เช่น Windows, Linux, UNIX ได้
๒.๕.๓ เข้าถึงและควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ Server ได้ถึงระดับ BIOS โดยผ่าน TCP/IP และสามารถรีบูท (Reboot) เครื่องคอมพิวเตอร์ Server ได้
๒.๕.๔ Computer Interface Module สามารถต่อเข้าหรือถอดออกจากเครื่องคอมพิวเตอร์ Server ได้โดยไม่กระทบการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ Server
๒.๕.๕ Protocol ที่ใช้ในการสื่อสารข้อมูลต่างๆ ได้เช่น TCP/IP, HTTP, HTTPS, UDP, SNTP, DHCP, PAP และ CHAP เป็นต้น
๒.๕.๖ เข้าถึงและควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ Server ได้ ๓๒ พอร์ต โดยมี Local User จำนวน ๑ User และ Remote IP User ที่สามารถ Access พร้อมกันได้ ๔ users
๒.๕.๗ เป็นอุปกรณ์ Web-based access and management สามารถเข้าถึงได้ทาง Web browser ได้

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรับ (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

๒.๕.๘ Upgrade firmware ได้โดยไม่กระทบกับการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ Server ที่เชื่อมต่อ

๒.๕.๙ ทำงานกับ SNMP ได้

๒.๕.๑๐ ติดตั้งใน Server Rack ได้

๒.๕.๑๑ แสดงผลแบบ Full Screen Video Display, Scalable Screen, Automatic Color Calibration และ Mouse Synchronization ได้

๒.๕.๑๒ มี Computer Interface Module ที่สามารถต่อเชื่อมของเครื่องคอมพิวเตอร์ Server ได้เช่น PS/๒, SUN และ USB โดยใช้สายสัญญาณชนิด UTP- CAT๕ และเชื่อมต่อได้ระยะ ๔๕ เมตร หรือ ๑๕๐ ฟุต

๒.๕.๑๓ Computer Interface Module สามารถต่อเข้าหรือถอดออกจากเครื่องคอมพิวเตอร์ Server ได้โดยไม่กระทบการทำงานของ Server ที่กำลังใช้งานอยู่

๒.๕.๑๔ บริหารจัดการบัญชีรายชื่อผู้ใช้งานและพอร์ทที่อนุญาตให้ผู้ใช้งานแต่ละคนมีสิทธิ์ใช้งานได้ รวมทั้งจัดทำ user profile ของแต่ละบุคคลได้

๒.๕.๑๕ มีระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลต่างๆ ได้เช่น SSL ๑๒๘-bit RSA public key, ๑๒๘-bit private key encryption เป็นต้นและมีการเข้ารหัสสัญญาณภาพที่ส่งระหว่าง KVM กับ Computer Interface Module ได้

๒.๕.๑๖ ใช้งานร่วมกับระบบ Authentication ได้ เช่น LDAP, RADIUS หรือ Active Directory

๒.๕.๑๗ ปรับเปลี่ยนพอร์ทที่ให้บริการ (TCP Port) ได้เพื่อรองรับการทำงานของ firewall

๒.๕.๑๘ การเก็บบันทึกการเข้าใช้งานของผู้ใช้งานและสามารถทำงานร่วมกับระบบเก็บบันทึกภายนอก (Syslog)ได้

๒.๕.๑๙ มีพอร์ทสำหรับการเชื่อมต่อ Modem ได้

๒.๕.๒๐ Power Outlet ของเครื่องคอมพิวเตอร์ Server ที่ต่อใช้งานอยู่สามารถควบคุมการทำงานผ่านKVMได้

๒.๕.๒๑ ทำงานร่วมกับอุปกรณ์Authentication ในลักษณะSingle Sign-on ที่เป็น Appliance Hardware ได้

๒.๕.๒๒ ปิดเปิดรางไฟบนเครือข่าย TCP/IP ที่ Server หรืออุปกรณ์ Serial ต่ออยู่ ได้ถึงระดับ Outlet โดยมี Outlet จำนวน ๒๐ Outlet ๓๐A/๒๒๐VAC ต่อ ๑ ราง จำนวน ๔ ราง ซึ่งสามารถแจ้งเตือนผ่าน SNMP และ E-mail ได้ และมี Syslog แสดงเมื่อมีกำลังไฟฟ้าเกิน

๒.๕.๒๓ ระบบ Security ทำงานด้วย ๒๕๖-Bit AES encryption และ Password

๒.๕.๒๔ อุปกรณ์ทำงานในระดับOutlet level permissionและLDAP/S, Radius and Active Directory ได้

๒.๕.๒๕ มี LED แสดงระดับค่ากระแสไฟฟ้าและค่าความต่างศักย์บนอุปกรณ์

๒.๕.๒๖ ทำงานผ่าน Protocol ได้ดังนี้ HTTP, HTTPS, IPMI, Smash-CLP, SSH, Telnet และ SNMP

๒.๕.๒๗ แสดงผล (Display) PDU ด้วย LED และสามารถ Remote ผ่าน Web-Browser ได้

๒.๕.๒๘ มี LED แสดงสถานะของ Outlet ที่ On และ Off ได้

๒.๕.๒๙ รองรับกำลังไฟฟ้าได้ตั้งแต่ ๒๓๐ โวล์ต (Volt) ที่กระแสไฟฟ้า ๑๖ แอมป์ (Amp) และ ๓๒ แอมป์ (Amp)

๒.๕.๓๐ อุปกรณ์ได้รับมาตรฐาน FCC Part ๑๕, UL๖๙๙๕๐-๑ Rev.๓, EN๕๕๐๒๒ Class A, EN๕๕๐๒๔, EN๖๐๙๕๐-๑ และ CE Mark

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

๒.๖ Computer Console System และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

๒.๖.๑ อุปกรณ์ยี่ห้อ Datumstruct L๓R Serie ที่ถูกออกแบบเพื่อการใช้งานและตามหลักสรีระ (Ergonomic) เพื่อช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถทำงานได้นานโดยไม่กระทบกระเทือนต่อสุขภาพ

จำนวน ๒ ชุด และแต่ละชุดนั่งทำงาน (Seat) ได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๔ ผู้ใช้งาน (Users) มีอุปกรณ์โลหะสำหรับยึดจอ LCD Monitor ที่สามารถ ปรับ ก้ม-เงย หมุน ซ้าย-ขวาได้

๒.๖.๒ ผิวหน้าสำหรับขีดเขียนบน System Console เป็นวัสดุที่ห่อหุ้มด้วย High Pressure Laminate ความหนา ๒๕ มิลลิเมตร (mm)

๒.๖.๓ มีขนาด ๑๐๐ มิลลิเมตร (mm) High x ๗๐ มิลลิเมตร (mm)

๒.๗ เครื่องปรับอากาศภายในห้อง Operation Room ยี่ห้อ Train ขนาด ๔๒,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ เครื่อง

๒.๘ กล้องวงจรปิดผ่านระบบเครือข่าย และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

๒.๘.๑ กล้องโทรทัศน์สีวงจรปิด ยี่ห้อ ACTI แบบโปรโตคอลไอพี ชนิดโดมแบบหมุนส่าย ก้มเงย และซูมภาพได้

๒.๘.๒ มีค่าความไวแสงต่ำสุดที่ ๐.๐๐๕ Lux

๒.๘.๓ มีระบบควบคุมการทำงานของ Day/Night Switching แบบ IR Cut Filter

๒.๘.๔ มีส่วนรับภาพขนาด ¼" ชนิด Exview HAD CCD

๒.๘.๕ มี Zoom lens ความยาวโฟกัสขนาด ๓.๖ ~ ๘๒ มิลลิเมตร (mm)

๒.๘.๖ ซูมภาพที่เป็นระบบ Optical ได้ ๒๓X และระบบ Digital ได้ ๑๒X

๒.๘.๗ หมุนส่ายได้ ๓๖๐ องศารอบตัวอย่างต่อเนื่อง และก้มเงยได้ ๐ ~ ๑๐๐ องศา

๒.๘.๘ มีมาตรฐานการบีบอัดข้อมูลภาพแบบ MPEG-๔ ได้

๒.๘.๙ มีความละเอียดของภาพตั้งแต่ CIF ถึง Full D๑ ได้

๒.๘.๑๐ บันทึกและแสดงภาพสูงสุด ๓๐ FPS ในระบบ NTSC หรือ ๒๕ FPS ที่ระบบ PAL ได้

๒.๘.๑๑ มีระบบตรวจจับการเคลื่อนไหว (Motion Detection) ได้

๒.๘.๑๒ เชื่อมต่อ Alarm I/O ได้ ๗ input และ ๑ output

๒.๘.๑๓ มีพอร์ท Composite Video Output เพื่อแสดงภาพออกทางจอแบบ Analog ได้

๒.๘.๑๔ มีพอร์ท Ethernet ๑ พอร์ต สำหรับเชื่อมต่อในลักษณะของเครือข่ายแบบ LAN และ WAN ด้วยความเร็ว ๑๐/๑๐๐ BaseT

๒.๘.๑๕ มีโปรโตคอล TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP/RTSP, FTP, SMTP ใช้งานได้

๒.๘.๑๖ มีระบบบริหารจัดการสิทธิผู้ใช้ในการเข้าสู่ระบบกล้องเพื่อตั้งค่าการใช้งานได้ ๓ ระดับ

๒.๘.๑๗ สามารถทำงานได้ที่ อุณหภูมิ ๐ ~ ๔๐° C

๒.๘.๑๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE

๒.๘.๑๙ แสดงภาพบนหน้าจอได้แบบ ๑, ๔, ๖, ๘, ๙, ๑๐, ๑๖ หน้าจอได้

๒.๘.๒๐ ถ่ายภาพ Snapshot ของภาพเหตุการณ์ปัจจุบัน และขณะแสดงภาพที่มาจากการบันทึกไว้เป็นไฟล์ภาพชนิด JPG หรือ BMP ได้

๒.๘.๒๑ บันทึกภาพไฟล์ประเภท AVI ได้

๒.๘.๒๒ แจ้งเหตุขณะเกิด Motion Detection โดยวิธีแจ้งเตือนผ่านทาง e-mail ได้

๒.๘.๒๓ บันทึกภาพขณะเกิด Motion Detection และถ่ายภาพเหตุการณ์ในขณะนั้นได้

๒.๘.๒๔ ส่งข้อมูลภาพถ่ายเหตุการณ์ไปยัง FTP Server ได้

๒.๘.๒๕ จัดเก็บสำรองข้อมูล (Data Backup) และกู้คืนข้อมูลได้

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

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

๒.๘.๒๖ มี Ethernet Switch w/PoE ยี่ห้อ Allied Telesis มี Port ชนิด ๑๐/๑๐๐BaseTx จำนวน ๒๔ พอร์ต จำนวน ๑ ชุด

๒.๘.๒๗ มี Server ที่สามารถจัดเก็บภาพได้ต่อจำนวนกล้อง ๘ กล้อง ที่ความเร็วของภาพ ๒๕ Fps ได้ ๙๐ วัน ๑ ชุด

๒.๘.๒๘ มี PC สำหรับ Client Viewer Monitoring ประจำศูนย์ข้อมูล ๑ ชุด

๒.๘.๒๙ Remote เพื่อดูระบบกล้องโทรทัศน์สีวงจรปิดได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมโยงบนเครือข่าย

๒.๙ ระบบควบคุมการเข้าออกอัตโนมัติ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

๒.๙.๑ ตั้งค่าช่วงเวลาในการเข้า-ออกพื้นที่ของผู้ใช้ได้

๒.๙.๒ กำหนดช่วงเวลาการเข้า-ออกในรอบสัปดาห์ และตั้งช่วงเวลาให้เข้า - ออก ได้อย่างน้อย ๔ ช่วงต่อวัน

๒.๙.๓ กำหนดวันเริ่มและหมดอายุของการใช้งานเข้า-ออกประตูของผู้ใช้งานได้

๒.๙.๔ กำหนดให้ประตูในระบบเปิดหรือปิดจากโปรแกรมทางคอมพิวเตอร์ได้

๒.๙.๕ แสดงรายงานบุคคลที่เข้า/ออก ชื่อ, รหัส, ปี-เดือน-วัน,ชั่วโมง-นาที-วินาที การใช้งานในแต่ละครั้ง พร้อมตำแหน่งประตูและเครื่องได้

๒.๙.๖ สามารถเรียกดูข้อมูลการเข้า/ออก เป็นแบบ Real Time จากโปรแกรมได้

๒.๙.๗ สามารถ export ข้อมูลการเข้า/ออก ได้ในรูปแบบ Excel, HTML, PDF หรือ Text File ได้

๒.๙.๘ สามารถแก้ไขรูปแบบรายงานเองได้

๒.๙.๙ มีเครื่องอ่านฝ่ามือ ยี่ห้อ Handkey II จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๙.๙.๑ รองรับจำนวนผู้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Users

๒.๙.๙.๒ จัดเก็บรายการบันทึกวันและเวลาได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ รายการ

๒.๙.๙.๓ เชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นเช่น หัวอ่านบัตร Proximity, Magnetic stripe, Barcode ได้

๒.๙.๙.๔ สามารถกำหนดโหมดของคนพิการและมือซ้ายได้

๒.๙.๙.๕ มีระบบไฟฟ้าสำรองได้อย่างน้อย ๘ ชั่วโมง

๒.๙.๑๐ มี กลอนประตูไฟฟ้า (Electric Door Lock) จำนวน ๑ ชุด

๒.๙.๑๐.๑ ทำงานด้วยไฟฟ้าปลดล็อคเมื่อได้รับคำสั่งจากหัวอ่านในกรณีเปิดเข้าหรือโดยกดปุ่มเปิดประตูจากด้านในได้

๒.๙.๑๐.๒ มีเครื่องจ่ายไฟฟ้าสำหรับเครื่องอ่านบัตรและกลอนประตูด้วยแบตเตอรี่สำรองและเครื่องอัดไฟแบบอัตโนมัติ (Automatic Charger) สามารถจ่ายไฟได้ไม่น้อยกว่า ๑ ชั่วโมง

๒.๙.๑๑ มีระบบไฟฟ้า สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ที่ติดตั้งภายในศูนย์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ระบบ

๒.๙.๑๒ ระบบสายสัญญาณสื่อสารและอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่ติดตั้งภายในศูนย์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ระบบ ดังนี้

๒.๙.๑๒.๑ สายสัญญาณตีเกลียว (UTP Cable) ยี่ห้อ Panduit มาตรฐาน ANSI/TIA-๕๖๘-B Category ๖

๒.๙.๑๒.๒ มีฉนวนหุ้มชั้นนอก (Jacket) เป็นชนิด PVC Flame Retardant

๒.๙.๑๒.๓ เต้ารับ (Outlet)แบบ RJ๔๕ Modular Jack ชนิด ๘ PINs ยี่ห้อ Panduit มาตรฐาน EIA/TIA ๕๖๘-B.๒-๑ Draft ๗

๒.๙.๑๒.๔ แผงพักสายทองแดงตีเกลียว (UTP Patch Panel) ยี่ห้อ Panduit ติดตั้งบนตู้ Rack ๑๙ นิ้วชนิด Category๖ มาตรฐาน TIA/EIA-๖๐๖ มีจำนวนช่องรับสาย (RJ๔๕) ๒๔ ช่อง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

๒.๙.๑๒.๕ สายสัญญาณเชื่อมต่อ (UTP Patch Cords) ชนิด Category ๖ ยี่ห้อ Panduit

๒.๙.๑๒.๖ สายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable)ชนิด Multimode ๕๐/๑๒๕ µm ที่ใช้ติดตั้งภายในอาคาร ยี่ห้อ Panduit

๒.๙.๑๒.๗ แผงพักและกระจายสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Patch Panel) แบบ Multi-mode Duplex SC ติดตั้งบน Rack ๑๙ นิ้ว

๒.๙.๑๒.๘ หัวต่อสายใยแก้วนำแสงและสายใยแก้วเชื่อมต่อ (Fiber Optic Connector and Patch Cords)

๒.๙.๑๒.๙ Rack Cabinet มีความสูง ๔๒U มาตรฐาน IEC ๒๙๗-๒, EIA-๓๑๐D Type A เป็นตู้ระบบ KNOCK DOWN และ FLAT PACK

๒.๙.๑๒.๑๐ รางเดินสายสัญญาณและสายไฟฟ้า, ฝ้าตระแกรง และแผ่นพื้นยกภายในศูนย์คอมพิวเตอร์ทั้งหมด

๒.๑๐ เครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง (Uninterruptible Power Supply : UPS) ขนาด 120 KVA ยี่ห้อ MGE รุ่น Galaxy 5000 (๕๗-๐๐๐๑) จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๒.๑๐.๑ รายละเอียดทั่วไป

๒.๑๐.๑.๑ เป็นเครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง (UPS) ระบบ On-line Double Conversion ตามมาตรฐาน IEC62040-3(VFI-SS-111) ขนาด ๑๒๐ กิโลโวลต์แอมป์ (KVA) จำนวน ๑ ชุด สามารถสำรองไฟฟ้าได้เมื่อกระแสไฟฟ้าเกิดการขาดตอน และสามารถป้องการผิดปกติของกระแสไฟฟ้า เช่น กระแสไฟฟ้าเกิน,กระแสไฟฟ้าตก และสัญญาณรบกวนได้

๒.๑๐.๑.๒ มีระบบการอัดประจุไฟฟ้าเข้าสู่แบตเตอรี่ที่ปรับให้เหมาะสมกับสภาพอุณหภูมิแบบอัตโนมัติเพื่อรักษาอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

๒.๑๐.๑.๓ เป็นเครื่องจ่ายกำลังไฟฟ้าต่อเนื่องที่ควบคุมการทำงานโดย Digital Signal Processor (DSP)

๒.๑๐.๑.๔ Input Rectifier เป็นเทคโนโลยีแบบ IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor) เพื่อช่วยปรับปรุง Power Factor ด้านขาเข้า (Input)

๒.๑๐.๑.๕ Output Inverter เป็นเทคโนโลยีแบบ IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor)

๒.๑๐.๒ รายละเอียดทางเทคนิค

๒.๑๐.๒.๑ INPUT

- Voltage tolerance ๔๐๐ +/- ไม่น้อยกว่า ๑๕%
- Frequency tolerance ๕๐ เฮิร์ทซ์ (Hz) +/- ไม่น้อยกว่า ๖ %
- Power factor ๐.๙๙ หรือดีกว่า
- Harmonic Distortion ๓% หรือดีกว่า

๒.๑๐.๒.๒ OUTPUT

- Load power factor ไม่น้อยกว่า ๐.๗ lagging
- Voltage tolerance ๓๘๐ โวลต์ (V) +/-ไม่เกิน ๑% (at Static load)
- ๓๘๐ โวลต์ (V) +/-ไม่เกิน ๓% (at Dynamic load)
- Frequency tolerance ๕๐ เฮิร์ทซ์ (Hz) +/- ไม่เกิน ๐.๒% (Free running หรือ No Mains)

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

- Overload ๑๒๕% ไม่น้อยกว่า ๑๐ นาที
  ๑๕๐% ไม่น้อยกว่า ๑ นาที
- Crest factor หรือ Over Load (Mains Mode) อัตราส่วน ๓:๑
- Overall efficiency มากกว่า ๙๓%

๒.๑๐.๒.๓ SYSTEM และ PROTECTION

๒.๑.๒.๓.๑ สามารถแสดงสถานะด้วย LED และ LCD แบบ Graphic Display เพื่อแสดงสถานะ, วัดค่า, บันทึกเหตุการณ์ ได้

๒.๑.๒.๓.๒ มีพอร์ตที่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้

๒.๑.๒.๓.๓ มีระบบ Software ที่ใช้ตรวจวัดค่าต่างๆ ที่จำเป็น โดยสามารถเฝ้ามองค่าต่างๆ ผ่านทางระบบ LAN ได้

๒.๑๐.๒.๔ Battery เป็นชนิด Maintenance Free หรือ Sealed Lead Acid ที่สามารถจ่ายพลังงานไฟฟ้าแก่เครื่อง UPS ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที ที่สภาวะโหลดเต็มกำลังของ UPS

๒.๑๐.๒.๕ ชุดแบตเตอรี่ที่ใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากกลุ่มประเทศยุโรปหรือประเทศสหรัฐอเมริกา ที่ได้รับมาตรฐาน IEC หรือ EN หรือ BS หรือ UL เป็นอย่างน้อย

๒.๑๐.๒.๖ ชุดแบตเตอรี่ติดตั้งบน Rack หรือตู้ ที่แข็งแรงซึ่งทาด้วยสีกันสนิม พร้อมทั้งชุดป้องกันการลัดวงจรของชุดแบตเตอรี่

๒.๑๑ เครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง (Uninterruptible Power Supply : UPS) ขนาด 120 KVA ยี่ห้อ APC รุ่น MGE Galaxy 5000 (๑๐๕-๐๐๐๑) จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๒.๑๑.๑ รายละเอียดทั่วไป

๒.๑๑.๑.๑ เป็นเครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง (UPS) ระบบ On-line Double Conversion ตามมาตรฐาน IEC62040-3(VFI-SS-111) ขนาด ๑๒๐ กิโลโวลต์แอมป์ (KVA) จำนวน ๑ ชุด สามารถสำรองไฟฟ้าได้เมื่อกระแสไฟฟ้าเกิดการขาดตอน และสามารถป้องการผิดปกติของกระแสไฟฟ้า เช่น กระแสไฟฟ้าเกิน,กระแสไฟฟ้าตก และสัญญาณรบกวนได้

๒.๑๑.๑.๒ มีระบบการอัดประจุไฟฟ้าเข้าสู่แบตเตอรี่ที่ปรับให้เหมาะสมกับสภาพอุณหภูมิแบบอัตโนมัติ เพื่อรักษาอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

๒.๑๑.๑.๓ เป็นเครื่องจ่ายกำลังไฟฟ้าต่อเนื่องที่ควบคุมการทำงานโดย Digital Signal Processor (DSP)

๒.๑๑.๑.๔ Input Rectifier เป็นเทคโนโลยีแบบ IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor) เพื่อช่วยปรับปรุง Power Factor ด้านขาเข้า (Input)

๒.๑๑.๑.๕ Output Inverter เป็นเทคโนโลยีแบบ IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor)

๒.๑๑.๒ รายละเอียดทางเทคนิค

๒.๑๑.๒.๑ INPUT

- Voltage tolerance ๔๐๐ +/- ไม่น้อยกว่า ๑๕%
- Frequency tolerance ๕๐ เฮิร์ทซ์ (Hz) +/- ไม่น้อยกว่า ๕ %
- Power factor ๐.๙๙ หรือดีกว่า
- Harmonic Distortion ต่ำ ๓% หรือดีกว่า

๒.๑๑.๒.๒ OUTPUT

- Load power factor ไม่น้อยกว่า ๐.๗ lagging

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

บริษัท ไซที เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

- Voltage tolerance ๓๘๐ โวลต์ (V) +/-ไม่เกิน ๑% (at Static load)
  ๓๘๐ โวลต์ (V) +/-ไม่เกิน ๑% (at Dynamic load)
- Frequency tolerance ๕๐ เฮิร์ทซ์ (Hz) +/- ไม่เกิน ๐.๒% (Free running หรือ No Mains)
- Overload ๑๒๕% ไม่น้อยกว่า ๑๐ นาที
  ๑๕๐% ไม่น้อยกว่า ๑ นาที
- Crest factor หรือ Over Load (Mains Mode) อัตราส่วน ๓:๑
- Overall efficiency มากกว่า ๙๓%

๒.๑๑.๒.๓ SYSTEM และ PROTECTION

๒.๑.๒.๓.๔ สามารถแสดงสถานะด้วย LED และ LCD แบบ Graphic Display เพื่อแสดงสถานะ, วัดค่า, บันทึกเหตุการณ์ ได้

๒.๑.๒.๓.๕ มีพอร์ตที่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้

๒.๑.๒.๓.๖ มีระบบ Software ที่ใช้ตรวจวัดค่าต่างๆ ที่จำเป็น โดยสามารถเฝ้ามองค่าต่างๆ ผ่านทางระบบ LAN ได้

๒.๑๑.๒.๔ Battery เป็นชนิด Maintenance Free หรือ Sealed Lead Acid ที่สามารถจ่ายพลังงานไฟฟ้าแก่เครื่อง UPS ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที ที่สภาวะโหลดเต็มกำลังของ UPS

๒.๑๑.๒.๕ ชุดแบตเตอรี่ที่ใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากกลุ่มประเทศยุโรปหรือประเทศสหรัฐอเมริกา ที่ได้รับมาตรฐาน IEC หรือ EN หรือ BS หรือ UL เป็นอย่างน้อย

๒.๑๑.๒.๖ ชุดแบตเตอรี่ติดตั้งบน Rack หรือตู้ ที่แข็งแรงซึ่งทาด้วยสีกันสนิม พร้อมทั้งชุดป้องกันการลัดวงจรของชุดแบตเตอรี่

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

กรมศุลกากร

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

บทที่ ๓
การบำรุงรักษาอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร

๓.๑ การให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

ทำการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือ เปลี่ยนแทนอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิมตลอดระยะเวลาตามสัญญาจ้าง

๓.๒ อุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรที่ต้องทำการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทน

ทำการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือ เปลี่ยนแทนอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร ที่ติดตั้งทุกจุด ตามที่ระบุไว้ในบทที่ ๔

ทั้งนี้ นอกเหนือจากที่ต้องเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบตามข้อกำหนดของการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรตามที่ได้ระบุไว้ในบทที่ ๒ อย่างเคร่งครัดแล้ว ในกรณีที่มีการนำ Hardware และ/หรือ Software ไปติดตั้งเพิ่มเติมและ/หรือทดแทนอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรหลังจากที่ได้ลงนามในสัญญาแล้ว Software ที่ติดตั้งภายหลังนั้น ต้องดำเนินการและรับผิดชอบให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญาอย่างเคร่งครัดเช่นกัน

๓.๓ ขอบเขตของงานประกอบด้วย

๓.๓.๑ ทำ Preventive Maintenance เพื่อให้อุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติดีดังเดิมและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๓.๓.๒ แก้ไขข้อขัดข้องต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร

๓.๓.๓ ซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนส่วนที่ใช้งานไม่ได้ หรือใช้งานได้แต่ไม่เป็นไปตามสภาพปกติของอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร

๓.๓.๔ ปรับแต่งประสิทธิภาพ (Performance Tuning) อุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

๓.๓.๕ สร้างหน้าจอ (Screen) และรายงาน (Report) เพิ่มเติมจากระบบงานที่มีอยู่แล้ว เมื่อกรมศุลกากรร้องขอ ทั้งนี้การสร้างหน้าจอและ/หรือรายงานนั้นจะต้องไม่เปลี่ยนโครงสร้างหลักของฐานข้อมูลสร้างหน้าจอ (Screen) และรายงาน (Report) เพิ่มเติมจากระบบงานที่มีอยู่แล้ว เมื่อกรมศุลกากรร้องขอ ทั้งนี้การสร้างหน้าจอและ/หรือรายงานนั้นจะต้องไม่เปลี่ยนโครงสร้างหลักของฐานข้อมูล (ถ้ามี)

๓.๓.๖ ปรับปรุงแก้ไขระบบงานและโปรแกรม ให้สามารถทำงานร่วมกับระบบการพิสูจน์ตัวตนแบบรวมศูนย์ (Single Sign-On) ที่กรมศุลกากรใช้งานอยู่ หรือระบบการพิสูจน์ตัวตนแบบรวมศูนย์ (Single Sign-On) ใหม่ที่กรมศุลกากรได้จัดหาเพื่อนำมาใช้งาน (ถ้ามี)

๓.๔ การทำ Preventive Maintenance (PM)

๓.๔.๑ การบำรุงรักษาอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรและอุปกรณ์ต่อพ่วง

๓.๔.๑.๑ ต้องระบุรายการที่ต้องทำ PM หากรายการใดพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีความจำเป็นต้องทำ PM ให้ระบุชื่อพร้อมเหตุผล

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

บริษัท ไซซี่ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

๓.๔.๑.๒ ต้องเสนอรายละเอียดของการทำ PM โดยแยกตามชื่อรายการของอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรฯ แต่ละชนิดดังนี้

๓.๕.๑.๒.๑ ชื่อรายการที่ทำ PM

๓.๕.๑.๒.๒ ความถี่และเวลาที่ใช้ในการทำ PM

๓.๕.๑.๒.๓ วิธีการ/ขั้นตอนของงาน

๓.๕.๑.๒.๔ วิธีการทดสอบการทำงานของระบบฯ หลังทำ PM เรียบร้อยแล้วว่าระบบฯ ทำงานได้ดีดังเดิม

๓.๔.๒ ต้องทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรและอุปกรณ์ต่อพ่วง ๓ เดือนต่อ ๑ ครั้ง (ในส่วนที่ไม่ได้ระบุตามข้อ ๓.๔.๑) โดยต้องแจ้ง

๓.๔.๒.๑ งวดงานการบำรุงรักษาที่ชัดเจน

๓.๔.๒.๒ ชื่อรายการที่ทำ PM

๓.๔.๒.๓ วิธีการ/ขั้นตอนของงาน

๓.๔.๒.๔ วันเวลาและสถานที่ที่ทำ PM

๓.๔.๒.๕ วิธีการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร อุปกรณ์ต่อพ่วงและ Software หลังทำ PM เรียบร้อยแล้วว่าระบบฯ ทำงานได้ดีดังเดิม

ทั้งนี้ ต้องส่งแผนการบำรุงรักษาในแต่ละงวด โดยระบุวันที่ สถานที่ และหน่วยงานที่จะเข้าทำ PM ให้กรมศุลกากร ทราบก่อนการทำ PM ในแต่ละงวดดังนี้

- งวดงานที่ ๑ ภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ลงนามในสัญญา
- งวดงานที่ ๒ (ถ้ามี) ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนสุดท้ายของงวดงานที่ ๑
- งวดงานที่ ๓ (ถ้ามี) ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนสุดท้ายของงวดงานที่ ๒
- งวดงานที่ ๔ (ถ้ามี) ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนสุดท้ายของงวดงานที่ ๓

กรณีวันที่ ๑๕ ของเดือนสุดท้ายของแต่ละงวดงานตรงกับวันหยุดราชการ ให้ส่งในวันถัดไปที่ กรมศุลกากรเปิดทำการวันแรกในเวลาราชการ โดยส่งแผนดังกล่าวที่ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หากพ้นจากวันที่กำหนด หรือแผนการบำรุงรักษาที่ส่งไม่ถูกต้องครบถ้วน ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ ดังนี้

- กรณีส่งแผนการบำรุงรักษา ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท
- กรณีส่งแผนการบำรุงรักษา ไม่ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งภายในวันที่กำหนดดกรมศุลกากร จะคิดค่าปรับ ในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งแผนการบำรุงรักษาที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท
- กรณีส่งแผนการบำรุงรักษา ไม่ถูกต้องครบถ้วนและ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งแผนการบำรุงรักษาที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๔.๒.๖การทำ PM นั้นต้องทำ PM อย่างน้อย ดังนี้

๓.๔.๒.๖.๑ กรณีถ้าในเวลาราชการ ต้องกระทบต่อการปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่ผู้ใช้อุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรน้อยที่สุด

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

๓.๔.๒.๖.๒ ตรวจสภาพและทำความสะอาดภายนอกของ Hardware ให้สะอาดเรียบร้อยและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิม

๓.๔.๒.๖.๓ ตรวจสอบการทำงานของ Software ต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้ดีดังเดิม

๓.๔.๒.๖.๔ เมื่อทำการบำรุงรักษาระบบฯ เรียบร้อยแล้วต้องทดสอบการทำงานว่าระบบฯ ใช้งานได้ดีดังเดิม

๓.๔.๒.๗ การบำรุงรักษาอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ทำการบำรุงรักษา ต้องยินยอมให้กรมศุลกากร ปรับ นับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นของงวดงานถึงวันที่สิ้นสุดของงวดงานนั้น ในอัตราค่าปรับ ๕๐๐ บาท/วัน/เครื่อง

๓.๕ การบริการตลอดอายุสัญญา

จัดให้มีบริการตลอดอายุสัญญา โดยจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาให้แก่กรมศุลกากร เมื่อร้องขอทั้งในและนอกเวลาราชการในทุกๆ สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

๓.๖ การบำรุงรักษาและพัฒนา Application Software (ถ้ามี)

ต้องทำการบำรุงรักษาและพัฒนา Applications Software ทั้งหมดโดยมีขอบเขต ดังนี้

๓.๖.๑ แก้ไขข้อขัดข้องที่เกิดขึ้นทั้งหมด อันเนื่องมาจากข้อผิดพลาดของระบบงานและโปรแกรม

๓.๖.๒ ปรับปรุงแก้ไขระบบงานและโปรแกรม

๓.๖.๓ ปรับแต่งประสิทธิภาพ (Performance Tuning) ของระบบงานและโปรแกรมทั้งในด้านความสะดวกของผู้ใช้ ความเร็วในการทำงาน และความมั่นคงปลอดภัยของระบบงานและข้อมูลด้วย

๓.๖.๔ สร้างหน้าจอ (Screen) และรายงาน (Report) เพิ่มเติมจากระบบงานที่มีอยู่แล้ว

๓.๖.๕ ปรับปรุงแก้ไขระบบงานและโปรแกรม ให้สามารถทำงานร่วมกับระบบการพิสูจน์ตัวตนแบบรวมศูนย์ (Single Sign-On) ที่กรมศุลกากรใช้งานอยู่ หรือระบบการพิสูจน์ตัวตนแบบรวมศูนย์ (Single Sign-On) ใหม่ที่กรมศุลกากรได้จัดหาเพื่อนำมาใช้งาน

๓.๗ การบำรุงรักษา System & Environmental Software

๓.๗.๑ ต้องทำการบำรุงรักษาและแก้ไขข้อขัดข้องของ System และ Environment Software และต้องทำโดยให้กระทบกระเทือนกับการปฏิบัติงานของกรมศุลกากร น้อยที่สุด

๓.๗.๒ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข ปรับปรุง เพิ่มเติม Software ในลักษณะการ Update หรือ Release Version ใหม่ ต้องแจ้งให้กรมศุลกากร ทราบและมาติดตั้งให้พร้อมทั้งนำเอกสารการมีสิทธิในการใช้ Software ดังกล่าวพร้อมคู่มือประกอบการติดตั้ง การใช้งาน มอบให้กรมศุลกากร และทำการอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมศุลกากร ในการนำ Software ดังกล่าวมาติดตั้งให้กรมศุลกากร นั้น หากจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลง Software อื่นที่เกี่ยวข้อง ต้องทำการเปลี่ยน Software อื่นให้ด้วย การดำเนินการทั้งหมดข้างต้นต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๓.๗.๓ กรณีที่กรมศุลกากร ตัดสินใจที่จะไม่ใช้ Version ใหม่ ต้องให้การสนับสนุน Version ที่ใช้อยู่เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ออก Version ใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

๓.๘ การซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทน และการปรับด้านบริการ

๓.๘.๑ การซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร ต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ

ตลอดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา หากอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรขัดข้องจะต้องดำเนินการดังนี้

๓.๘.๑.๑ ต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนภายใน ๑ ชั่วโมงสำหรับอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร ที่ติดตั้งในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล และภายใน ๖ ชั่วโมงสำหรับอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร ที่ติดตั้งในส่วนภูมิภาค นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร หากเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร) ในอัตราชั่วโมงละ ๒,๐๐๐ บาท ทั้งนี้เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

๓.๘.๑.๒ การซ่อมแซมแก้ไขตามข้อ ๓.๘.๑.๑ ต้องจัดการให้อุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรใช้งานได้ตามปกติดังเดิม ภายใน ๓ ชั่วโมง สำหรับอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรที่ติดตั้งในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล และภายใน ๒๔ ชั่วโมงสำหรับอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรที่ติดตั้งในส่วนภูมิภาค หากซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) ในอัตราชั่วโมงละ ๒,๐๐๐ บาท ทั้งนี้เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

๓.๘.๑.๓ หากไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรตามข้อ ๓.๘.๑.๑ ให้ทำงานได้ตามปกติ ต้องจัดการให้อุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรดังกล่าวทำงานได้ชั่วคราวไปพลางก่อน ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามข้อ ๓.๘.๑.๒ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑)

<u>กรณีการเปลี่ยนอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรทดแทนให้แก่กรมศุลกากร เป็นการชั่วคราว</u>

๓.๘.๑.๔ กรณีที่ประสงค์จะเปลี่ยนอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรทดแทนเป็นการชั่วคราวเพื่อให้ใช้งานได้ไปพลางก่อนนั้น (ตามข้อ ๓.๘.๑.๓) อุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรที่นำมาเปลี่ยนทดแทนชั่วคราว ต้องมีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ , Brand Name และ Well-Known ไม่ต่ำกว่าอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรเดิมที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ หากนำอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรที่มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ, Brand Name และ Well-Known ต่ำกว่าอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรเดิมที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) ในอัตราชั่วโมงละ ๑,๐๐๐ บาท ทั้งนี้เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

๓.๘.๑.๕ ต้องส่งรายงานการเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรเป็นการชั่วคราวเพื่อให้ใช้งานได้ไปพลางก่อน ตามข้อ ๓.๘.๑.๔ โดยระบุหน่วยงาน, ประเภท, ยี่ห้อ, รุ่น, Serial No. ของอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรที่เปลี่ยนทดแทน, วันที่เปลี่ยนทดแทน, Label No., ยี่ห้อ, รุ่น, Serial No., เดิมของกรมศุลกากร ในรูปของเอกสาร (Hard Copy) และ Excel File โดยจัดทำรูปแบบดังตารางที่ ๑

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

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

ให้ถูกต้องครบถ้วน ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป กรณีวันที่ ๑๐ ตรงกับวันหยุดราชการ ให้ส่งรายงานดังกล่าวในวันแรกที่กรมศุลกากรเปิดทำการ หากพ้นจากวันที่กำหนดนี้ หรือส่งรายงานไม่ถูกต้องครบถ้วน ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ ดังนี้

๓.๘.๑.๕.๑ กรณีส่งรายงานฯ ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๑.๕.๒ กรณีส่งรายงานฯ ไม่ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งภายในวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงานฯที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๑.๕.๓ กรณีส่งรายงานฯ ไม่ถูกต้องครบถ้วน และ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงานฯที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

ตารางที่ ๑ รูปแบบรายงานการเปลี่ยนแทนอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรเป็นการชั่วคราวเพื่อให้ใช้งานได้ไปพลางก่อน

ที่	หน่วยงาน สำนัก/ ส่วน/ ฝ่าย/ งาน	จุดเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากร	ประเภท	ของเดิมที่ถูกเปลี่ยนทดแทน				ของใหม่ที่นำมาเปลี่ยนทดแทน			วันที่ (วัน-เดือน-ปี)	
				ยี่ห้อ	รุ่น	Serial No.	Label No.	ยี่ห้อ	รุ่น	Serial No.	นำอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากรใหม่มาเปลี่ยนทดแทนชั่วคราว	นำอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากรเดิมของกรมศุลกากรมาติดตั้ง
๑	ศทส.สพค.	สพค.	Monitor	ABC	BB๙๔	๙๘๗๖๕	๐๑๒๓๔	ABC	A๒๐๐	๑๒๓๔๕	๑๐/๐๙/๐๔	๑๕/๐๙/๐๔
๒	"	"	Memory	ABC	BB๙๕	๙๘๗๖๔	๐๑๒๓๕	ABC	B๒๐๐	๑๒๓๔๖	๑๐/๐๙/๐๔	๒๐/๐๙/๐๔

๓.๘.๑.๖ หลังจากที่ดำเนินการตามข้อ ๓.๘.๑.๔ แล้ว ต้องนำอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรเดิมของกรมศุลกากร ที่นำไปซ่อมแซมแก้ไขเพื่อให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีดังเดิม มาติดตั้งให้กรมศุลกากร ณ จุดติดตั้งเดิม ภายใน ๓๐ วัน (นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) หากนำอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากรเดิมของกรมศุลกากร มาติดตั้งเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ต้องยินยอมให้กรมศุลกากร ปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

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

บริษัท ไซต์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

<u>กรณีซ่อมแซมแก้ไขโดยการเปลี่ยนอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร ทดแทนให้แก่กรมศุลกากร เป็นการถาวร</u>

กำหนดให้ **อุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร** หมายถึง Hardware ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ Computer System, Network System, Security System และ Auxilary System

๑. **Computer System** ได้แก่ Server, Micro Computer, Disk storage SubSystem, Tape Drive, Monitor, Printer, Scanner, Main board, Hard disk, Processor, Memory (RAM), Interface Card เป็นต้น

๒. **Network System** ได้แก่ Switch, Switch Load Balancing, Router, HUB, Modem, Access Point, สาย Fiber Optic เป็นต้น

๓. **Security System** ได้แก่ Firewall Appliance, IDS/IDP, Anti Virus Appliance, SSL VPN

ทั้งนี้ ความหมายของอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรข้างต้น ให้ครอบคลุมเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการในข้อ ๓.๘.๑.๗ – ๓.๘.๑.๑๑ เท่านั้น โดยต้องดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังนี้

๓.๘.๑.๗ กรณีที่เห็นว่าอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรที่ขัดข้องไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายในระยะเวลาตามข้อ ๓.๘.๑.๖ (๓๐ วัน) และประสงค์จะเปลี่ยนอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรทดแทนให้แก่กรมศุลกากร เป็นการถาวร ต้องดำเนินการดังนี้

๓.๘.๑.๗.๑ กรณีที่เสนออุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรที่เป็นยี่ห้อเดียวกับที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ต้องเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากร มีอยู่ ให้กรมศุลกากร พิจารณาก่อนโดยให้นำส่งที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทั้งนี้ให้เสนอก่อนครบกำหนดระยะเวลาตามข้อ ๓.๘.๑.๖ ไม่น้อยกว่า ๕ วัน

๓.๘.๑.๗.๑.๑ กรณีเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ แต่ส่งภายในวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๑.๗.๑.๒ กรณีเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ แต่ ส่งเกินวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากร มีอยู่ ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๑.๗.๑.๓ กรณีเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ แต่ ส่งเกินวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่กรมศุลกากร ได้รับรายละเอียดฯ ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

(ลงชื่อ).....

๓.๘.๑.๗.๒ กรณีที่เสนออุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรไม่ใช่ยี่ห้อเดียวกับที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ จะต้องมีหนังสือรับรองว่าอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรยี่ห้อดังกล่าวไม่มีการจำหน่ายแล้ว และต้องเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ, Brand Name และ Well-Known ไม่ต่ำกว่าอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรเดิมให้กรมศุลกากร พิจารณาก่อน โดยให้นำส่งที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทั้งนี้ให้เสนอก่อนครบกำหนดระยะเวลาตามข้อ ๓.๘.๑.๖ ไม่น้อยกว่า ๕ วัน กรณีวันที่ครบกำหนดตรงกับวันหยุดราชการ ให้ส่งรายงานดังกล่าวในวันแรกที่กรมศุลกากร เปิดทำการ

๓.๘.๑.๗.๒.๑ กรณีที่ไม่นำหนังสือรับรองที่แสดงว่าอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรยี่ห้อดังกล่าวไม่มีการจำหน่ายแล้วให้กรมศุลกากร กรมศุลกากรจะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่นำหนังสือรับรองมาให้กรมศุลกากร ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๑.๗.๒.๒ กรณีที่เสนออุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากรที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่เสนออุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๑.๗.๒.๓ กรณีที่รายละเอียด Brand Name และ Well-Known ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึงวันที่เสนอรายละเอียด Brand Name และ Well-Known ไม่ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากร ใช้อยู่ ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๑.๗.๒.๔ กรณีที่เสนออุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากร เกินวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่ได้ดำเนินการตามข้อ ๓.๘.๑.๗.๒.๑ – ๓.๘.๑.๗.๒.๓ (ทุกข้อ) ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๑.๘ ต้องติดตั้งอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรตามที่กรมศุลกากรอนุมัติให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่กรมศุลกากร อนุมัติให้เปลี่ยนทดแทน เป็นการถาวร หากนำอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรมาติดตั้งเกินระยะเวลาที่กำหนด ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่วันที่กรมศุลกากร อนุมัติให้เปลี่ยนทดแทน) ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

(ลงชื่อ).....ผู้เช่าซื้อ/ผู้เช่าซื้อ (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

๓.๘.๑.๙ ต้องนำอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรเดิมของกรมศุลกากรที่ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมส่งคืนกรมศุลกากร ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่

กรมศุลกากร อนุมัติให้เปลี่ยนทดแทนเป็นการถาวร โดยให้นำส่งที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หากนำอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรเดิมของกรมศุลกากร ส่งคืนเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่วันที่กรมศุลกากร อนุมัติให้เปลี่ยนทดแทน) ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๑.๑๐ ต้องนำอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรมาเปลี่ยนทดแทนให้แก่กรมศุลกากร เป็นการถาวร อุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรที่นำมาเปลี่ยนทดแทนนั้น ต้องมีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำเป็นไปตามที่กรมศุลกากรอนุมัติในข้อ ๓.๘.๑.๗ หากนำอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรที่มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำไม่เป็นไปตามที่กรมศุลกากรอนุมัติในข้อ ๓.๘.๑.๗ ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) ในอัตราชั่วโมงละ ๑๐๐ บาท ทั้งนี้เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

๓.๘.๑.๑๑ ต้องส่งรายงานการเปลี่ยนอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรทดแทนให้แก่กรมศุลกากร เป็นการถาวร ตามข้อ ๓.๘.๑.๘ โดยระบุหน่วยงาน, ประเภท, ยี่ห้อ, รุ่น, Serial No. ของอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรที่เปลี่ยนทดแทน, วันที่กรมศุลกากร อนุมัติให้เปลี่ยนทดแทน, วันที่เปลี่ยนทดแทน, Label No., ยี่ห้อ, รุ่น, Serial No., เดิมของกรมศุลกากร ในรูปของเอกสาร (Hard Copy) และ Excel File โดยจัดทำรูปแบบดังตารางที่ ๒ ให้ถูกต้องครบถ้วน ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป กรณีวันที่ ๑๐ ตรงกับวันหยุดราชการ ให้ส่งรายงานดังกล่าวในวันแรกที่กรมศุลกากร เปิดทำการ หากพ้นจากวันที่กำหนดนี้ หรือส่งรายงานไม่ถูกต้อง ครบถ้วน ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ ดังนี้

๓.๘.๑.๑๑.๑ กรณีส่งรายงานฯ ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๑.๑๑.๒ กรณีส่งรายงานฯ ไม่ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งภายในวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงานฯ ที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๑.๑๑.๓ กรณีส่งรายงานฯ ไม่ถูกต้องครบถ้วน และ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงานฯ ที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

ตารางที่ ๒ รูปแบบรายงานการเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรเป็นการถาวร

ที่	สำนัก/ส่วน/ฝ่าย/งาน	ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ครอบครอง	ประเภท	ของใหม่ที่นำมาเปลี่ยนทดแทน		วันที่ (วัน-เดือน-ปี)		ของเดิมที่ถูกเปลี่ยนทดแทน			
				ยี่ห้อ	รุ่น	กรมศุลกากรอนุมัติให้เปลี่ยนทดแทน	เปลี่ยนทดแทน (ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง	Label No. (ใช้เป็น Label No. ของใหม่ด้วย)	ยี่ห้อ	รุ่น	Serial No.
๑	ศทส.สพค.	นายใจ ใจดี	Notebook	ABC	B๒๐๐๐	๐๑/๐๙/๐๔	๑๐/๐๙/๐๔	๐๑๐๐๙๘	ABC	BB๙๕	๙๘๗๑๒๔
๒	"	"	Notebook	ABC	K๒๐๐๐	๐๓/๐๙/๐๔	๑๐/๐๙/๐๔	๐๑๐๐๙๙	ABC	BB๙๖	๙๘๗๑๒๕

๓.๘.๑.๑๒ สามารถติดตั้ง Software (ถ้ามี) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อเอื้อต่อการซ่อมแซมแก้ไข แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่ออุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร ทั้ง Hardware, Software และ Data หรือทำให้ประสิทธิภาพของอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรลดลง โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมศุลกากร ก่อน และเมื่อสิ้นสุดสัญญาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ Software ดังกล่าว ต้องตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมศุลกากร

๓.๘.๑.๑๓ การดำเนินการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเกี่ยวกับ Application Software มีขอบเขต ดังนี้ (ถ้ามี)

๓.๘.๑.๑๓.๑ แก้ไขข้อขัดข้องที่เกิดขึ้นทั้งหมด อันเนื่องมาจากข้อผิดพลาดของ Application Software ถึงแม้ว่ากรมศุลกากร จะรับมอบ Application Software ไปแล้วก็ตาม

๓.๘.๑.๑๓.๒ ปรับปรุงแก้ไข Application Software (โดยไม่เปลี่ยนโครงสร้างหลักของฐานข้อมูล)

๓.๘.๑.๑๓.๓ ปรับแต่งประสิทธิภาพ (Performance Tuning) ของ Application Software ทั้งในด้านความสะดวกของผู้ใช้ ความเร็วในการทำงาน และความมั่นคงปลอดภัยของ Application Software และข้อมูลด้วย

๓.๘.๑.๑๔ หลังจากดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทน ปัญหานั้นๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้รายงานรายละเอียดของปัญหาอย่างน้อย ดังนี้

๓.๘.๑.๑๔.๑ สาเหตุของปัญหา

๓.๘.๑.๑๔.๒ วิธีการแก้ไขปัญหา

๓.๘.๑.๑๔.๓ วันที่เวลาเริ่มต้นดำเนินการ

๓.๘.๑.๑๔.๔ วันที่เวลาดำเนินการแล้วเสร็จ เป็นต้น

๓.๘.๒ การปรับเพิ่ม

การปรับเพิ่มกรณีอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อ ๓.๘.๑ ให้ดำเนินการดังนี้

๓.๘.๒.๑ รวมเวลาทั้งหมดที่อุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรของแต่ละรายการ (ตามตาราง ๓) ขัดข้องในรอบ ๑ เดือนปฏิทิน

๓.๘.๒.๒ นำผลรวมของเวลาที่ขัดข้องของอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรของแต่ละรายการ (ตามตาราง ๓) ในข้อ ๓.๘.๒.๑ คูณ ด้วยตัวถ่วงของอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรของแต่ละรายการ (ตามตาราง ๓)

๓.๘.๒.๓ รวมผลลัพธ์ที่ได้จากข้อ ๓.๘.๒.๒

๓.๘.๒.๔ นำผลลัพธ์จากข้อ ๓.๘.๒.๓ (เวลาที่อุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรขัดข้องทั้งหมดในรอบ ๑ เดือนปฏิทิน) ไปพิจารณาในการปรับเพิ่ม หากเกินกว่า ๓๐ ชั่วโมงในรอบ ๑ เดือนปฏิทิน กรมศุลกากร จะปรับเพิ่มในเวลาที่ไม่สามารถใช้อุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรในส่วนที่เกินกำหนด ในอัตราชั่วโมงละ ๕๐๐ บาท ทั้งนี้เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

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

บริษัท ไซซี่ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

๓.๘.๓ เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องในกรณีที่มีการปรับเพิ่ม

การคำนวณเวลาขัดข้องของอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรในรอบ ๑ เดือนปฏิทินเพื่อพิจารณาว่ามีการปรับเพิ่มตามข้อ ๓.๘.๒ หรือไม่นั้น ให้นำเวลาขัดข้องของอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรตามข้อ ๓.๘.๑ (แต่ละรายการในตาราง ๓) ในรอบ ๑ เดือนปฏิทิน คูณ กับตัวถ่วงของอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร ตามตาราง ๓ ดังนี้

ตาราง ๓ ตัวถ่วงของอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรในแต่ละรายการ

ที่	รายการ	ค่าตัวถ่วง
๑	ระบบเครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น(Precision Air Conditioning System) - compressor - อุปกรณ์อื่นๆ	 ๑.๐๐ ๐.๕๐
๒	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression System)	๑.๐๐
๓	ระบบตรวจจับการรั่วซึมของน้ำ(Water Leak Detection System)	๑.๐๐
๔	ระบบเฝ้าดูและแจ้งเตือนอัตโนมัติ (Environmental Monitoring System)	๑.๐๐
๕	เครื่องปรับอากาศภายในห้อง Operation Room ,ระบบไฟฟ้า, ระบบสายสื่อสาร	๐.๕๐
๖	อุปกรณ์ Server Access and Control หรือ KVM และอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง - server - Hard disk - Software และอุปกรณ์อื่นๆ	 ๐.๒๕ ๐.๕๐ ๐.๒๕
๗	กล้องวงจรปิดผ่านระบบเครือข่าย และอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง - server - Hard disk, กล้อง - Software และอุปกรณ์อื่นๆ	 ๐.๒๕ ๐.๕๐ ๐.๒๕
๘	Computer Console System และอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง - server - Hard disk, Hand Scan	 ๐.๒๕ ๐.๕๐
๙	ระบบควบคุมการเข้าออกอัตโนมัติ และอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง	๐.๒๕
๑๐	เครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง (Uninterruptible Power Supply : UPS)	๑.๐๐
๑๑	อื่นๆ	๑.๐๐

๓.๘.๔ กรมศุลกากร ได้ทำ Label ให้กับอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรที่ทำการบำรุงรักษา โดยติดที่ Case ภายนอกและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

๓.๘.๔.๑ สัญลักษณ์กรมศุลกากร

๓.๘.๔.๒ ข้อความ “เครื่องขัดข้องแจ้ง : ๐-๒๖๖๗-๗๓๑๐-๙ ภายใน ๒๐-๗๓๑๐-๙”

๓.๘.๔.๓ รหัสโครงการ (กรมศุลกากร กำหนด)

(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

บริษัท ไซซี่ แอรพอาเรชั่น แมนเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

๓.๘.๔.๔ Running No. (รวมกันทุกอุปกรณ์)

๓.๘.๔.๕ Serial No. ของอุปกรณ์ต่างๆ

ทั้งนี้หาก Label เดิมที่กรมศุลกากร ติดอยู่นั้นอยู่ในสภาพที่ชำรุด สูญหาย และ/หรือข้อมูลในข้อใดข้อหนึ่งในข้อ ๓.๘.๔.๑ – ๓.๘.๔.๕ ลบเลือนหรือจางไม่สามารถอ่านและ/หรือเข้าใจได้ว่าเป็นอย่างไร ต้องทำ Label ด้วยวัสดุและรูปแบบตามที่กรมศุลกากร กำหนด โดยต้องตรวจสอบและรับรองความถูกต้องของข้อมูลตามข้อ ๓.๘.๔.๑ – ๓.๘.๔.๕ ใน Label ที่จัดทำขึ้นใหม่ ก่อนที่จะนำไปติดทดแทน Label เดิม หากตรวจพบว่าไม่ดำเนินการดังกล่าว ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ โดยคิดค่าปรับในอัตรา Label ละ ๑๐๐ บาท และส่งรายงานการปรับปรุง Label โดยระบุหน่วยงาน ชื่อผู้ครอบครอง ยี่ห้อ รุ่น Serial No. และ Label No. ของอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรที่จัดทำขึ้นใหม่ในแต่ละเดือน โดยมีรูปแบบดังนี้

ที่	สำนัก/ส่วน/ฝ่าย/งาน	ชื่อผู้ครอบครอง	ประเภท	ยี่ห้อ	รุ่น	Label No.
๑	ศทส. สปค.	นางสมใจ ขวัญดี	Notebook	Acer	AAA	๒๕๐๐๐๑
๒	ศทส. สพค.	นายสุรัตน์ ใจซื่อดี	Notebook	ABC	A๒๐๐๐	๒๕๐๐๐๒

๓.๘.๕ ต้องส่งรายงานการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทนในแต่ละเดือน โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๓.๘.๕.๑ เลขที่ปัญหา (Call No ซึ่งจะออกให้โดย Support Desk ของกรมศุลกากร)

๓.๘.๕.๒ ชื่อหน่วยงานที่แจ้งปัญหา

๓.๘.๕.๓ ชื่อผู้แจ้งปัญหา

๓.๘.๕.๔ รายละเอียดของอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร ได้แก่ ยี่ห้อ รุ่น หมายเลขเครื่อง

๓.๘.๕.๕ ชนิดของปัญหา เช่น Hardware, System Software, Application Software, Preventive Maintenance เป็นต้น

๓.๘.๕.๖ วันเวลาที่รับแจ้ง

๓.๘.๕.๗ วันเวลาที่เริ่มดำเนินการ

๓.๘.๕.๘ เหตุการณ์/ปัญหา

๓.๘.๕.๙ ข้อสมมุติฐาน / การแก้ไขหรือการบำรุงรักษา

๓.๘.๕.๑๐วันและเวลาที่แก้ไขเสร็จ

๓.๘.๕.๑๑ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้แก้ไข / บำรุงรักษา

๓.๘.๕.๑๒ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ยืนยันการใช้งานได้ (เป็นบุคคลเดียวกันกับชื่อผู้แจ้งปัญหา หรือไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับผู้แจ้งปัญหา)

๓.๘.๖ ต้องรายงานรายละเอียดอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรทั้งหมด โดยระบุหน่วยงานและสถานที่ตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ยี่ห้อ รุ่น Label No., IP Address ที่ครบถ้วน ถูกต้องและทันสมัย (Up to Date) ที่ทำการบำรุงรักษาในงวดแรก (ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญา) และเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาในสัญญาจ้าง -รูปของเอกสาร (Hard Copy) และ Excel File ๑ ชุด โดยจัดทำรูปแบบ ดังนี้

(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ที่	สำนัก/ส่วน/ฝ่าย/งาน	จุดติดตั้ง	ยี่ห้อ	รุ่น	Label No.
๑	ศทส.	ห้อง ผอ.ศทส.	ABC	A๒๐๐๐	๒๕๐๐๙๗
๒	ศทส.สพค.	ห้อง ผอ.สพค.	ABC	A๒๐๐๐	๒๕๐๑๐๐

๓.๘.๗ ต้องส่งแผนผัง (Diagram) แสดงอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากรทั้งหมด โดยระบุหน่วยงานและสถานที่ที่ตั้งคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ รุ่น Label No. ที่ครบถ้วนถูกต้องและทันสมัย (Up To Date) เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาในสัญญาจ้าง

ทั้งนี้ ต้องส่งรายงานตามข้อ ๓.๘.๔-๓.๘.๗ ให้ถูกต้องครบถ้วน ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป (กรณีวันที่ ๑๐ ตรงกับวันหยุดราชการหรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ให้ส่งรายงานในวันแรกที่กรมศุลกากร เปิดทำการ) หากพ้นจากวันที่กำหนด หรือส่งรายงานไม่ถูกต้องครบถ้วน ต้องยอมให้กรมศุลกากร ปรับ ดังนี้

- กรณีส่งรายงานฯ ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท
- กรณีส่งรายงานฯ ไม่ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งภายในวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงานฯ ที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท
- กรณีส่งรายงานฯ ไม่ถูกต้องครบถ้วน และ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงานฯ ที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท

๓.๘.๘ กรณีที่ข้อกำหนดในสัญญา กำหนดให้ต้องกระทำ หรือละเว้นการกระทำต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น หากไม่ดำเนินการตามข้อกำหนด และในข้อกำหนดมิได้ระบุค่าปรับ ต้องยินยอมให้กรมศุลกากร ปรับแต่ละปัญหา (Call No.) ที่แจ้ง ในอัตราปัญหา (Call No.) ละ ๕,๐๐๐ บาท

๓.๘.๙ กรณีในการปรับไม่ได้มีการระบุว่าจะปรับถึงเมื่อใด ให้นับจำนวนวันหรือชั่วโมงที่จะนำมาคำนวณการคิดค่าปรับจนถึงวันหรือชั่วโมงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ หรือวันสิ้นสุดระยะเวลาในสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
กรมศุลกากร

บริษัท ไซต์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

บทที่ ๔
สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร

รายการ	หน่วยงาน
๑ ระบบเครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น(Precision Air Conditioning System) และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ยี่ห้อ Stulz CyberAir จำนวน 3 เครื่อง	ศูนย์คอมพิวเตอร์ ชั้น 6 อาคาร 120ปี กรมศุลกากร คลองเตย
๒ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression System) และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ยี่ห้อ FIKE	ศูนย์คอมพิวเตอร์ ชั้น 6 อาคาร 120ปี กรมศุลกากร คลองเตย
๓ ระบบตรวจจับการรั่วซึมของน้ำ (Water Leak Detection System) และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Water Sense LDI-IM	ศูนย์คอมพิวเตอร์ ชั้น 6 อาคาร 120ปี กรมศุลกากร คลองเตย
๔ ระบบเฝ้าดูและแจ้งเตือนอัตโนมัติ (Environmental Monitoring System) และอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง อุปกรณ์ ยี่ห้อ/รุ่น Telealarm SM01	ศูนย์คอมพิวเตอร์ ชั้น 6 อาคาร 120ปี กรมศุลกากร คลองเตย
๕ อุปกรณ์ Server Access and Control หรือ KVM และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Raritan	ศูนย์คอมพิวเตอร์ ชั้น 6 อาคาร 120ปี กรมศุลกากร คลองเตย
๖ Computer Console System และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อุปกรณ์ยี่ห้อ Datumstruct L3R Serie	ศูนย์คอมพิวเตอร์ ชั้น 6 อาคาร 120ปี กรมศุลกากร คลองเตย
๗ เครื่องปรับอากาศภายในห้อง Operation Room ยี่ห้อ Train ขนาด 42,000 BTU จำนวน 2 เครื่อง	ศูนย์คอมพิวเตอร์ ชั้น 6 อาคาร 120ปี กรมศุลกากร คลองเตย
8 กล้องวงจรปิดผ่านระบบเครือข่าย และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง กล้องโทรทัศน์สีวงจรปิด ยี่ห้อ ACTI	ศูนย์คอมพิวเตอร์ ชั้น 6 อาคาร 120ปี กรมศุลกากร คลองเตย
9 ระบบควบคุมการเข้าออกอัตโนมัติ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ศูนย์คอมพิวเตอร์ ชั้น 6 อาคาร 120ปี กรมศุลกากร คลองเตย
๑๐ เครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง (Uninterruptible Power Supply : UPS) ขนาด 120 KVA ยี่ห้อ MGE รุ่น Galaxy 5000 (๕๗-๐๐๐๑) จำนวน 1 ชุด	ศูนย์คอมพิวเตอร์ ชั้น 6 อาคาร 120ปี กรมศุลกากร คลองเตย
๑๑ เครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรองต่อเนื่อง (Uninterruptible Power Supply : UPS) ขนาด 120 KVA ยี่ห้อ APC รุ่น MGE Galaxy 5000 (๑๐๕-๐๐๐๑) จำนวน 1 ชุด	ศูนย์คอมพิวเตอร์ ชั้น 6 อาคาร 120ปี กรมศุลกากร คลองเตย

หมายเหตุ เนื่องจากกรมฯ มีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างและสถานที่ทำงานของส่วนราชการ จึงสงวนสิทธิ์ที่จะมีการเปลี่ยนแปลงการติดตั้งข้างต้นเกี่ยวกับ สถานที่ ประเภทและจำนวนของระบบคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ผนวก ๔

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๔ ผนวก ๔ สถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ผนวก ๔
สถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์

ศูนย์คอมพิวเตอร์ ชั้น ๖ อาคาร ๑๒๐ ปี กรมศุลกากร

หมายเหตุ สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร ตามที่กำหนดไว้ใน ผนวก ๔ มีรายละเอียดตามข้อกำหนดขอบเขตงาน (TOR) บทที่ ๔

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ผนวก ๕

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๕ ผนวก ๕ หนังสือมอบอำนาจ จำนวน ๑๘ หน้า

สำเนาบัตรประชาชนผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

หนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท

หนังสือจดทะเบียนพาณิชย์

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐)

สำเนาสมุดบัญชีธนาคาร

และหลักประกันสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒/๘-๑๑ ชั้น ๔ อาคารเอวี ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๕๕๓๗๑๔๓๑๙๓ โดย นายณัฐพล มณีเนตร และนายสราวุท สุระพะกิจ ซึ่งเป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด ขอมอบอำนาจให้ นางสาวกฤติยา คร้ามอ่ำ เป็นผู้มีอำนาจในการ เสนอราคา/ ยื่นเอกสารประกอบการเสนอราคา/ ลงนามรับรองใบเสนอราคา/ รับรองสำเนาถูกต้องในเอกสารต่างๆ/ เจรจาต่อรองราคา/ ชี้แจงและแก้ไขเอกสารต่างๆ/ ลงนามในสัญญา/ แก้ไขเอกสารต่างๆในสัญญา/ ส่งมอบงาน และการดำเนินการอื่นๆที่เกี่ยวกับการนี้จนแล้วเสร็จ สำหรับ งานจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์ โครงการอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากร สัญญาเลขที่ เลขที่ ๑๘/๒๕๖๔ กรมศุลกากร

การใดๆที่ นางสาวกฤติยา คร้ามอ่ำ ได้กระทำไปภายใต้ขอบเขตแห่งหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้บริษัทฯ ขอรับผิดชอบเสมือนหนึ่ง บริษัทฯ เป็นผู้กระทำเองทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

ลงชื่อ ..... ผู้มอบอำนาจ
(นายณัฐพล มณีเนตร)

ลงชื่อ ..... ผู้มอบอำนาจ
(นายสราวุท สุระพะกิจ)

ลงชื่อ ..... ผู้รับมอบอำนาจ
(นางสาวกฤติยา คร้ามอ่ำ)

ลงชื่อ ..... พยาน
(นายคมกริช ไทยใหม่)
(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ ..... พยาน
(นายไตรสิทธิ์ ตานพิพัฒน์)
(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.
88/14-15 SITEM Building, Thetsabansongkhro Rd., Ladyao, Chatujak, Bangkok 10900
Tel : +662 954 3270 Call Center (24 Hr.) : +662 591 5000
Fax : +662 589 2190 Website : www.sitem.co.th

ISO 9001 : 2015
Cert. No. Q9 J0004 TÜV100 01 0 033

ใช้สำหรับงานจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์
โครงการอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากร สัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๔ กรมศุลกากร เท่านั้น

รับรองสำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

กรมศุลกากร

บริษัท ไซซ์ พรีพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ใช้สำหรับงานจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์
โครงการอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ สัญญาเลขที่ เลขที่ ๑๘/๒๕๖๔ กรมศุลกากร เท่านั้น

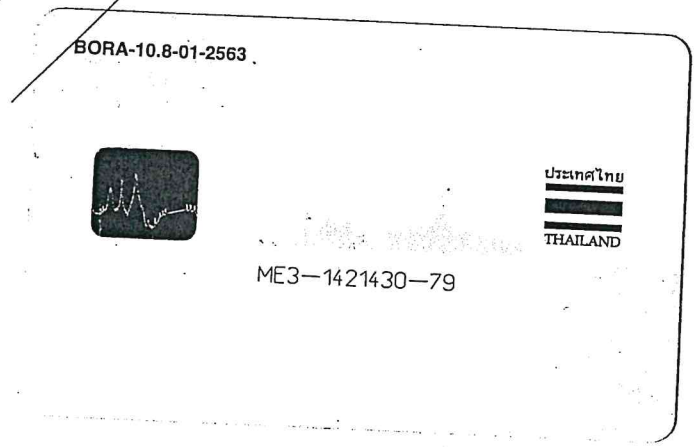
รับรองสำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

กรมศุลกากร

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



ใช้สำหรับงานจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์ โครงการอุปกรณ์สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการบินและอวกาศ ครั้งที่ ๑ ตามประกาศกรมศุลกากร เรื่อง หลักเกณฑ์การประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับพิธีการศุลกากรและการตรวจปล่อยสินค้าที่ผู้นำของเข้าหรือส่งออกแสดงรายการด้วยเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ข้อ ๒๐ (๑) ฉบับลงวันที่ ๑๓ กันยายน

ที่ บธ. 041578

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตั้งแต่วันที่ 2 ธันวาคม 2537 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105537143108 ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเม้นท์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 7 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   1. นายกฤษณ ไทยดำรงค์
   2. นางกมลพร เจริญศิลป์
   3. นายขจรศักดิ์ คาระวะชัยนา
   4. นายสุรชัย เดชอนันต์พลัง
   5. นายวิทย์ ตันติวรวิทย์
   6. นายณัฐพล มณีเนตร
   7. นายสราวุท สุระพะกิจ/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายกฤษณ ไทยดำรงค์ นางกมลพร เจริญศิลป์ นายสุรชัย เดชอนันต์พลัง นายณัฐพล มณีเนตร นายสราวุท สุระพะกิจ กรรมการสองในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท/

4. ทุนจดทะเบียน 225,000,000.00 บาท / สองร้อยยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 12/8-11 อาคารเอวี ชั้น 4 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 42 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

รับรองสำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

ใช้สำหรับหน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานของรัฐ/สถานศึกษา/สถานทูต/องค์การระหว่างประเทศ/สถานกงสุล/สถานเอกอัครราชทูต/สถานกงสุลใหญ่/สถานกงสุลกิตติมศักดิ์/สถานกงสุลกิตติมศักดิ์ใหญ่/สถานกงสุลกิตติมศักดิ์ประจำ/สถานกงสุลกิตติมศักดิ์ประจำใหญ่/สถานกงสุลกิตติมศักดิ์ประจำกรุงเทพมหานคร/สถานกงสุลกิตติมศักดิ์ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่/สถานกงสุลกิตติมศักดิ์ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานคร/สถานกงสุลกิตติมศักดิ์ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่/สถานกงสุลกิตติมศักดิ์ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานคร/สถานกงสุลกิตติมศักดิ์ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่/สถานกงสุลกิตติมศักดิ์ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานคร/สถานกงสุลกิตติมศักดิ์ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่/สถานกงสุลกิตติมศักดิ์ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานคร/สถานกงสุลกิตติมศักดิ์ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่ประจำกรุงเทพมหานครใหญ่

ที่ บธ. 041578

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

(นางสาวกรรณิการ์ พิจารย์สิน)
นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรองฉบับที่ บธ. 041578

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2562
2. หนังสือนี้รับรองในเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ศาลหาไว้พิจารณาเอาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ใช้สำหรับบริษัทจำกัดที่ประกอบกิจการโดยมีวัตถุประสงค์ในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์ และมีสำนักงานของศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากร สัญญาเลขที่ เลขที่ ๑๘/๒๕๖๓ กรมศุลกากร เท่านั้น

รับรองสำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ผู้ขอจดทะเบียน

(ลงชื่อ).....ผู้ขอจดทะเบียน

ที่ บธ. 041578 ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 42 ข้อ ดังนี้

(1.) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เข่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

2. ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

3. เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

4. กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออกรับอื่น แลกสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

5. ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

6. เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดอย่างไม่มีจำกัดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

7. ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง

8. ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์มน้ำมัน ปอ ฝ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่น อันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของป่าสมุนไพร และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด

9. ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หนอไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น

10. ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยางยืด เส้นใยไนล่อน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยืด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทออุปกรณ์กีฬาและเล่นกีฬา

11. ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

12. ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

ใช้สำหรับประกอบการยื่นคำขอจดทะเบียนนิติบุคคลอิเล็กทรอนิกส์ ตามพระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจข้อมูลเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ใช้สำหรับประกอบการยื่นคำขอแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลนิติบุคคลอิเล็กทรอนิกส์ ใช้สำหรับประกอบการยื่นคำขอจดทะเบียนพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้สำหรับประกอบการยื่นคำขอจดทะเบียนสหกรณ์ ใช้สำหรับประกอบการยื่นคำขอจดทะเบียนกลุ่มเกษตรกร ใช้สำหรับประกอบการยื่นคำขอจดทะเบียนบริษัทจำกัดเพื่อการเกษตร ใช้สำหรับประกอบการยื่นคำขอจดทะเบียนบริษัทจำกัดเพื่อการเกษตรและสหกรณ

ที่ บธ. 041578 ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 42 ข้อ ดังนี้

(13.) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ

14. ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่กลั่นได้จากปิโตรเลียม และสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง

15. ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด

16. ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เตรียมความสวยงาม

17. ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน การ์ดแบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพและภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

18. ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

19. ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

20. ประกอบกิจการค้า สิ่งเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

21. สั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

22. ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์กรของรัฐทั้งภายในและภายนอกประเทศ

23. ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง ออกแบบ จัดทำแบบ ปรับปรุง ซ่อมแซม ตกแต่ง ศูนย์คอมพิวเตอร์ ศูนย์โทรคมนาคม ศูนย์ควบคุมและปฏิบัติการ ห้องสะอาด อาคารสำนักงาน อาคารโรงงาน อาคารทุกประเภท ถนน สะพาน สิ่งก่อสร้าง และงานก่อสร้างโยธาทั่วไป

24. ประกอบกิจการให้บริการด้านระบบไฟฟ้าทุกประเภท สายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า ตู้ร้อน เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกประเภท อุปกรณ์ไฟสนามบิน เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้า เครื่องเปลี่ยนไฟฟ้ากระแสสลับเป็นกระแสตรง เครื่องเปลี่ยนไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสสลับ เครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ แบตเตอรี่ เครื่องอัดประจุไฟฟ้า เครื่องจ่ายไฟฉุกเฉิน อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า อุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชก อุปกรณ์ระบบไฟฟ้าลงดิน เครื่องกำเนิดสัญญาณ ระบบกล้องวงจรปิด เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์โทรคมนาคมทุกประเภท เครื่องรับส่งและเครื่องตรวจสอบสัญญาณ ภาพ เสียง คลื่น และสัญญาณอื่นๆ ระบบสื่อสัญญาณ ระบบสายสัญญาณและเครือข่ายทุกประเภท ศูนย์ข้อมูล ศูนย์คอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เครื่องมือแพทย์ โดยรวมถึงวัตถุดิบ ชิ้นส่วนอุปกรณ์ประกอบ เครื่องมือประกอบ เครื่องมือตรวจสอบ อะไหล่ของทุกๆระบบ อุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น และอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง

รับรองสำเนาถูกต้อง

(ลายชื่อ)..... ผู้จ่าง

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

(ลายชื่อ)..... ผู้รับรอง

ใช้สำหรับการขอรับบริการจดทะเบียนพาณิชย์ การขอจดทะเบียนนิติบุคคล การขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า การขอรับบริการอื่นๆ ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 42 ข้อ ดังนี้

(25.) ประกอบกิจการให้บริการออกแบบ ขื้อขาย ติดตั้ง ซ่อมแซม บริการบำรุงรักษา ด้านระบบปรับอากาศ ทุกประเภท พัดลม เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้นอัตโนมัติ เครื่องปรับอากาศสำหรับห้องคอมพิวเตอร์ เครื่องปรับอากาศแยกส่วน เครื่องปรับอากาศชนิดแฟนคอยล์ เครื่องปรับอากาศชนิดริเวอร์ซิเบิลฮีตปั๊ม เครื่องปรับอากาศชนิดเคลื่อนที่ และเครื่องปรับอากาศอื่นๆทุกประเภท เครื่องหมุนเวียนอากาศ เครื่องระบายอากาศ เครื่องฟอกอากาศ เครื่องกำจัดมลพิษอากาศ ระบบลดความชื้น เครื่องลดความชื้น เครื่องปรับความชื้น ตู้ดูดความชื้น ระบบฟอกอากาศ เครื่องฟอกอากาศ เครื่องปั่มน้ำ ระบบตรวจจับแจ้งเตือนเพลิงไหม้ ระบบแจ้งเพลิงชนิดความไวสูง ระบบดับเพลิงชนิดใช้น้ำ ระบบดับเพลิงชนิดหมอกน้ำ ระบบดับเพลิงชนิดใช้ก๊าซ ระบบป้องกันเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิงทุกประเภท ระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติ ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ ประตูอัตโนมัติ ระบบแจ้งเตือนฉำรัว ระบบพื้นยก อุปกรณ์ประกอบพื้นยก งานก่อสร้าง อุปกรณ์ก่อสร้าง และอุปกรณ์เพื่องานวิศวกรรมระบบทุกระบบ

26. เข้าประมูลราคา ประกวดราคา สอบราคา ซื้อขายสินค้า ผลิต ประกอบ รับจ้างทำของ เป็นที่ปรึกษา ออกแบบเกี่ยวกับเทคโนโลยีของระบบ และอุปกรณ์ตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ของบริษัท กับทางราชการ องค์กร รัฐวิสาหกิจ เอกชน บุคคล และนิติบุคคลอื่น

27. ประกอบกิจการซื้อ ขาย นำเข้า ส่งออก เช่า ให้เช่า ระบบอุปกรณ์ ตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ข้อ 24 และข้อ 25

28. ประกอบธุรกิจบริการ งานบริการวิศวกรรมทุกประเภท บริการสำรวจ ขนส่ง ติดตั้ง ตรวจสอบ บำรุงรักษา ทำความสะอาด ซ่อมบำรุง ซ่อมแซมแก้ไข ของระบบอุปกรณ์ตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์และระบบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

29. ประกอบธุรกิจการรับเป็นที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม ออกแบบวิศวกรรมระบบ จัดระบบอาคาร ตกแต่งภายใน สถาปัตยกรรม นิเทศศิลป์ รวมทั้งด้านพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม การผลิต และการตลาด

30. ประกอบกิจการตั้งสถานศึกษา และอบรมเกี่ยวกับงานวิศวกรรมระบบคอมพิวเตอร์ และการบริหารธุรกิจ (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว)

31. ประกอบกิจการ ซื้อ ขาย เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ให้เช่าซื้อ ขายฝาก จำนอง นายหน้า อสังหาริมทรัพย์ ได้แก่ ที่ดิน บ้าน พื้นที่ศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

32. บริการค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบและการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศและเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

ใช้สำหรับงานจดทะเบียนบริษัทจำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่ทำการของศูนย์ดอมพิวเตอร์กรุงเทพมหานคร สำนักงานประกันสังคม สำนักงานเขต เลขที่ ๑๒๕ ปีที่ ๑๗ ๒๕๖๓ ใช้สำหรับงานจดทะเบียนบริษัทจำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่ทำการของศูนย์ดอมพิวเตอร์กรุงเทพมหานคร สำนักงานประกันสังคม สำนักงานเขต เลขที่ ๑๒๕ ปีที่ ๑๗ ๒๕๖๓

รับรองสำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 42 ข้อ ดังนี้

(33.) ประกอบกิจการ การเช่า ให้เช่าป้ายโฆษณา

34. ออกแบบติดตั้ง จำหน่าย และให้บริการอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน ออกแบบติดตั้ง จำหน่าย และให้บริการอุปกรณ์เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและเครื่องกล

35. ประกอบกิจการ การให้บริการด้านระบบความปลอดภัยทุกประเภท อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติทุกประเภท เครื่องป้องกันรถฝ่า ชุดไม้กั้นรถอัตโนมัติ ชุดตรวจจับวัตถุใต้ท้องรถ เครื่องตรวจจับวัตถุด้วยลำแสง เครื่องตรวจจับโลหะ ระบบอุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้างประตู ประตูอัตโนมัติ ประตูสำเร็จรูป ประตูม้วน ประตูรั้ว ระบบควบคุมเปิด-ปิดประตูอัตโนมัติ ฟิลม์นิรภัย ฟิลม์ป้องกันแรงระเบิด และรวมถึงวัสดุอุปกรณ์อลูมิเนียม เหล็กคลิ่า ไร้สนิม เกียร์ วงจรควบคุม ชิ้นส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องและซอฟท์แวร์สำหรับทุกระบบข้างต้น

36. ประกอบกิจการซื้อขาย ขายส่ง นำเข้า เช่า ให้เช่าระบบอุปกรณ์ ตามที่ระบุไว้ในวัตถุประสงค์ข้อ 35

37. ประกอบกิจการ การขุดดิน การตักดิน การถมดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บด อัดดิน การขุด-ถมบด อัดแน่น เขื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทดน้ำ การก่อสร้างถนน เขื่อนชลประทาน รวมถึงกิจการที่เกี่ยวข้องกับ หิน ดิน ทราย เหล็ก แร่ โลหะ รวมถึงวัสดุอื่นๆทุกประเภทที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น

38. ประกอบกิจการรับเหมา ติดตั้ง ให้เช่า ตรวจสอบ ออกแบบ คำนวณ ควบคุม ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโทรคมนาคม ระบบสายสัญญาณใยแก้ว ระบบสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ และโครงการอื่นในระบบเดียวกันที่เกี่ยวข้องกับโทรคมนาคมทุกประเภท ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

39. ประกอบกิจการให้บริการติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา วางแผนและพัฒนาระบบ ฝึกอบรม เครื่องโทรศัพท์ โทรศัพท์เคลื่อนที่ วิทยุติดตามตัว เครื่องโทรสาร เครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เครื่องมือสื่อสารและโทรคมนาคมทุกประเภท รวมทั้งอุปกรณ์สายสัญญาณ เครือข่ายโทรศัพท์และโทรคมนาคม ชุมสายโทรศัพท์และโทรคมนาคม ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโทรคมนาคม

40. ประกอบกิจการค้าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบสื่อสารและโทรคมนาคม ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และเครื่องมือสื่อสารโทรคมนาคม เครื่องโทรศัพท์ โทรศัพท์มือถือ เครื่องรับ-ส่งสัญญาณดาวเทียม เครื่องมือทดสอบทุกชนิดและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบสื่อสารโทรคมนาคมทุกประเภท

41. ประกอบกิจการออกแบบ ซื้อขาย ติดตั้ง บริการซ่อมและบำรุงรักษา ระบบแสง ระบบเสียง ระบบควบคุมการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องเสียง ลำโพง เครื่องขยายเสียง คอมพิวเตอร์ เครื่องกระจายเสียง วิทยุ เทป ไมโครโฟน ไมโครโฟนไร้สาย รวมถึงระบบโสตทัศนูปกรณ์ทุกประเภท สำหรับรถยนต์ บ้าน อาคารและกิจการต่างๆ ทุกชนิด รวมทั้งส่วนประกอบ อุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว ทั้งนี้รวมทั้งการสั่งเข้ามาจำหน่ายและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ และรวมทั้งการตั้งโรงงานเพื่อผลิตสินค้าดังกล่าวข้างต้น

รับรองสำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง

กรมศุลกากร

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

ที่ บธ. 041578 ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

เนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 42 ข้อ ดังนี้

(42.) ประกอบธุรกิจการบริหารอาคาร ประกอบไปด้วย งานสถาปัตยกรรม งานโครงสร้าง งานวิศวกรรม งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ งานระบบซอฟท์แวร์ งานระบบคอมพิวเตอร์ และงานระบบโสตทัศนูปกรณ์ทุกประเภท ตลอดจนการบริหารงานดูแลรักษา ตรวจสอบ ตรวจเช็ค บำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องใช้เครื่องมือในอาคาร อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ระบบเครื่องทำความเย็น และเครื่องกลทุกประเภท ลิฟท์ บันไดเลื่อน งานรักษาความสะอาด งานบริหารและการบริการจัดห้องประชุมและงานจัดเลี้ยง งานรักษาสวนและต้นไม้ดูดับคุมการทำงานและให้บริการงานด้านการรักษาความปลอดภัยทุกประเภท

ใช้สำหรับงานจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผลสารสนเทศ โครงการอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากร สัญญาเลขที่ เลขที่ ๑๘/๒๕๖๓

รับรองสำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:33 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

แบบ บอจ.2

เลขที่ 1-1009-63-4-046896 วันที่ออกเอกสาร 20 ตุลาคม 2563

หนังสือบริคณห์สนธิ สำเนาถูกต้อง

บริษัท ไชท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ บค .เทพ. 4217 /2537

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท มีรายการดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ชื่อบริษัท "บริษัท ไชท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ (ประเทศไทย) จำกัด"

ข้อ 2. สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร

ข้อ 3. วัตถุที่ประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี 36 ข้อ ดังปรากฏในหนังสือบริคณห์สนธิ ที่แนบ

ข้อ 4. ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

"

(เว้นแต่ให้กรรมการรับผิดโดยไม่จำกัดจำนวนได้ โดยให้แสดงข้อความว่ารับผิดเช่นนั้นไว้ด้วย ถ้าไม่มีให้ "-----")

ข้อ 5. ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน ห้าล้าน (ตัวอักษร) บาท (5,000,000.00 (ตัวเลข))

แบ่งออกเป็น ห้าแสน หุ้น (500,000) มูลค่าหุ้นละ สิบบาท บาท (10.00)

ข้อ 6. ชื่อ สำนัก อาชีวะ และที่อยู่ ของผู้ถือหุ้น ทั้งจำนวนหุ้นซึ่งต่างคนต่างเข้าชื่อซื้อไว้ของผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัท

รวม เจ็ด คน มีดังนี้

(1) นายกฤษณ ไทยดำรงค์ อาชีวะ นักธุรกิจ อายุ 31 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 2/26 ซอยพหลโยธิน 27 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(2) นายสมัทย์ ตันติวรวงศ์ อาชีวะ นักธุรกิจ อายุ 36 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 1168/3 ซอยปริยานนท์ ถนนสาธุประดิษฐ์ แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร

ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(3) นายบวรศักดิ์ โชติรัตนศักดิ์ อาชีวะ นักธุรกิจ อายุ 31 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 23/17 หมู่ที่ 10 ถนนลาดพร้าว แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร

ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(4) นายสุรชัย เตชอนันต์พลัง อาชีวะ นักธุรกิจ อายุ 33 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 125/173 หมู่ที่ 3 ถนนเอกชัย-บางบอน แขวงบางบอนเหนือ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร

ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(5) นายพงษ์พันธ์ ตุลยา อาชีวะ นักธุรกิจ อายุ 31 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 77/64 หมู่ที่ 5 ถนนสุขาภิบาล แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(6) นายขจรศักดิ์ คารวะวัฒนา อาชีวะ นักธุรกิจ อายุ 31 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 198/250 ตรอกจันทร์สะพาน 3 ถนนจันทน์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาธร กรุงเทพมหานคร

ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(7) นายสาธิต นิสนัครา อาชีวะ นักธุรกิจ อายุ 33 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 1092/16 ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

ได้เข้าชื่อซื้อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ)

(ลงชื่อ) ผู้สอบทานรายการ (ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(ลงลายมือชื่อ) ผู้เริ่มก่อการผู้ขอจดทะเบียน

(นายกฤษณ ไทยดำรงค์)

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า (ลงลายมือชื่อ) นายทะเบียน

เอกสารประกอบคำขอที่ ...../..... (นายพงศกร กญจนพฤกษ์)

บธ. 10:32

ไชท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

สำเนาถูกต้อง

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ.....

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

นายทะเบียน
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

โดยมติพิเศษของที่ประชุม วิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2562
ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 3 เป็นดังนี้

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี 42 ข้อ ดังปรากฏในแบบ ว. ที่แนบ

ใช้สำหรับงานจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผลข้อมูลและระบบเครือข่าย ตามสัญญาจ้างเลขที่ 1/2562 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2562

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

แบบ บอจ.2

เลขที่ 1-1009-63-4-046896 วันที่ออกเอกสาร 20 ตุลาคม 2563

สำเนาถูกต้อง

คำรับรองลายมือชื่อของพยาน

ข้าพเจ้า นายกฤษฎา พัฒนศักดิ์ อายุ 50 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 437/10 ซอยพหลโยธิน 32 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ข้าพเจ้า นางสาวสมรัก นพคุณเจริญชัย (นางสาวสมรัก พิสิฐทรัพย์สิน) อายุ 28 ปี

อยู่บ้านเลขที่ 606 ซอยสวัสดิรักษา ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

นายทะเบียน
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทนี้ทุกคน ได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า

(ลงลายมือชื่อ).....พยาน

(นายกฤษฎา พัฒนศักดิ์)

(ลงลายมือชื่อ).....พยาน

(นางสาวสมรัก นพคุณเจริญชัย)

หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้ จดทะเบียนขึ้นเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2537

ใช้สำหรับงานด้านบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผลข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์กรมศุลกากร สัญญาจ้างที่ ๑๘/๒๕๖๓ โครงการอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์กรมศุลกากร

รับรองสำเนาถูกต้อง
บริษัท ไซต์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

บริษัท ไซต์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.
SYSTEM

(ลงลายมือชื่อ).....ผู้เริ่มก่อการ/ผู้ขอจดทะเบียน

(นายกฤษณ ไทยดำรงค์)

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า

เอกสารประกอบคำขอที่...../.....

บริษัท.....จำกัด

(ลงลายมือชื่อ).....นายทะเบียน

นายพงศ์ศักดิ์ กัญจนพฤกษ

(.....)

บธ. 10:32

ทะเบียนเลขที่ 3141/2537

แบบ ทร. 0401

ใช้สำหรับงานค้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์การประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์
โครงการอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร ตามสัญญาเลขที่ ๑๘/๒๕๖๔ กรมศุลกากร เท่านั้น

กรมทะเบียนการค้า

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2537

ออกให้ ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2537

รับรองสำเนาถูกต้อง

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.

(ลงชื่อ) ..... ผู้จัดทำ

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท

(นายพงศ์ศักดิ์ กฤษณพฤกษ์)

นายทะเบียน

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-1055-37143-19-3

กรมสรรพากร

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท ไชท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ไชท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด

เป็น [x] สำนักงานใหญ่ [ ] สาขาที่

ตั้งอยู่เลขที่ อาคาร ห้องเลขที่ ชั้นที่

หมู่บ้าน เลขที่ 127/8-11

หมู่ที่ ตรอก/ซอย - ถนน นิพัทธ์บำรุงสงเคราะห์

ตำบล/แขวง ลาดยาว อำเภอ/เขต จตุจักร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10900 โทรศัพท์

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 6 ธันวาคม 2537

ออกให้เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 2556

ผู้ออกทะเบียน (นางสาวนิชนาถ นวนช)

ตำแหน่ง สรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร

คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการตามที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งเห็นได้ง่ายในสถานประกอบการ

เป็นรายสถานประกอบการ ถ้าสูญหาย ถูกทำลาย หรือชำรุดในสาระสำคัญ ต้องยื่นคำขอรับใบแทนภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ทราบถึงการสูญหาย ถูกทำลายหรือชำรุด ห่างฝ่าฝืนอาจต้องรับผิดทั้งทางแพ่งและหรืออาญา

กรมสรรพากร PREPARATION MANUFACTURING CO.,LTD.

รายการเดินบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน
STATEMENT OF CURRENT ACCOUNT
往来账户对账单

ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORNBANK 开泰农民银行

ชื่อ บจก. ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์
ที่อยู่ 12/8-11 ถ.เทศบาลสงเคราะห์ ต.ลาดยาว
อ.จตุจักร จ.กทม. 10900

สาขาประชานิเวศน์ 1
เลขที่บัญชีเงินฝาก 737-1-02133-1

รับรองสำเนาถูกต้อง

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.
SITEM

(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง

บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด
SITE PREPARATION MANAGEMENT CO., LTD.
SITEM

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

KASIKORNTHAI

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK

หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100035416263 วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) **สาขาประชานิเวศน์ 1** สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 88/20-21 ถนน **เทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร** โดย นายปุณพัสฐ์ พูนธนดลทวี 6302 และ นางสาวเมตตา ก้อนชัยภูมิ 5537 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ **กรมศุลกากร** ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ **บริษัท ไซท์ เพรพพาเรชั่น แมเนจเมนท์ จำกัด** ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง **งานบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์ โครงการอุปกรณ์สนับสนุนการทำงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร** กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 18/2564 ลงวันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 80,000.00 บาท (**แปดหมื่นบาทถ้วน**) ซึ่งเท่ากับร้อยละ **ห้า** (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 80,000.00 บาท (**แปดหมื่นบาทถ้วน**) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 เดือน **ตุลาคม** พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 30 เดือน **กันยายน** พ.ศ. 2564 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.**ธนาคารกสิกรไทย**

ลงลายมือชื่อ (นายปุณพัสฐ์ พูนธนดลทวี 6302) ผู้ค้ำประกัน (นางสาวเมตตา ก้อนชัยภูมิ 5537)

ลงลายมือชื่อ (นางสาววิลาสินี ศักดิ์ภูเขียว) พยาน ลงลายมือชื่อ (นางสาวขัตติยา ทองปน) พยาน

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

การขอยืนยันหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-806000085817-1 : -
1807962
Issue/Renew by K CONNECT-LG

EFF_C_1_PLUS