

ต้นสัญญา



สัญญาจ้างบริการเช่าใช้แหล่งเก็บข้อมูลระบบ SWU-ERP บน Cloud

สัญญาเลขที่ ๓๐๐๐๐๗๗๖๒๒

สัญญานี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ ๑๑๔ ถนนสุขุมวิท ๒๓ แขวง คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๙ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โดย นายวรวิทย์ เหล็กหมื่นไวย ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชันส์ จำกัด ซึ่ง จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มี สำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๐๐ หมู่ที่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดย นาย ธเนศร์ เจริญทรัพย์ ผู้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๙๔๑๐๑๙ ออกให้ ณ วันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. คำนิยาม

ในสัญญานี้

“ค่าบริการ” หมายความว่ารวมถึงค่าบำรุงรักษาด้วย

“ค่าบำรุงรักษา” หมายความว่ารวมถึงค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

“การบำรุงรักษา” หมายความว่ารวมถึงการซ่อมแซมแก้ไข และเปลี่ยนแปลง เพิ่มส่วนประกอบ และกำหนดค่าการใช้งาน

“การซ่อมแซมแก้ไข” หมายความว่ารวมถึงการซ่อมแซมแก้ไข ไม่ว่าจะเป็นการซ่อมแซมแก้ไข เล็กน้อยหรือไม่

ข้อ ๒. ข้อตกลงการให้บริการ

“มหาวิทยาลัย” ตกลงใช้บริการและผู้ว่าจ้างตกลงให้บริการแหล่งเก็บข้อมูลระบบ SWU-ERP บน Cloud ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “บริการระบบคลาวด์” ตามขอบเขตและรายละเอียดของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการจ้างเช่าใช้แหล่งเก็บข้อมูลระบบ SWU-ERP บน Cloud (ระยะเวลา ๑ ปี) เอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๓.๑ แผนวก ๑ ขอบเขตและรายละเอียดของงาน จำนวน ๑๓ (สิบสาม) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา . จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ว่าจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยให้ถือเป็นที่สุด และผู้ว่าจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าบริการ ค่าบำรุงรักษา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม จากมหาวิทยาลัย ทั้งสิ้น

สัญญานี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา โดยให้มีกำหนด ๓๖๕ (สามร้อยหกสิบห้า)

วัน (ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ - ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐)

เมื่อสัญญาสิ้นสุดลงโดยครบกำหนดระยะเวลาตามสัญญาในวรรคหนึ่ง หรือมีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๑ หากมหาวิทยาลัย ต้องดำเนินการจัดหาผู้ว่าจ้างรายใหม่ ผู้ว่าจ้างจะดำเนินการให้บริการตามสัญญานี้ไปพลางก่อนจนกว่ามหาวิทยาลัย จะจัดหาผู้ว่าจ้างรายใหม่ได้และมีหนังสือแจ้งให้ผู้ว่าจ้างหยุดให้บริการ

การให้บริการระบบคลาวด์ตามสัญญาฉบับนี้ มหาวิทยาลัย จะชำระค่าบริการเป็นรายงวด รวม ๒ (สอง) งวด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๑,๑๑๙,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อย บาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๗๓,๒๕๑.๔๐ บาท (เจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบบาทสี่สิบ สตางค์) ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอากร อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดย มหาวิทยาลัย จะแบ่งจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นงวด ๆ รวม ๒ (สอง) งวด ดังนี้

งวดเงินที่ ๑ เป็นเงิน ๓๓๕,๙๑๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นห้าพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)

เมื่อผู้ว่าจ้างได้มีการส่งมอบ Project Work Plan และ แผนบำรุงรักษาตลอดอายุสัญญา
พร้อมติดตั้ง ระบบไซตส์สำรองข้อมูลบนคลาวด์ให้ครบถ้วนเป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และต้องส่งมอบเอกสาร
ดังต่อไปนี้

- แผน Project Work Plan
- แผนบำรุงรักษาตลอดอายุสัญญา



ลงชื่อ อิลันท์ วัฒนกุล ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



• รายงานผลการดำเนินการติดตั้งระบบไซด์สำรองข้อมูลบนคลาวด์ พร้อมขั้นตอนการติดตั้งทุกขั้นตอน ซึ่งมหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

งวดเงินที่ ๒ เป็นเงิน ๗๘๓,๗๕๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

เมื่อมีการส่งมอบ รายงานผลดำเนินการ Go Live รวมถึงสนับสนุนการใช้งาน และรายงานผลการทดสอบการทำ DR Testing และรายงานผลทดสอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้สามารถปฏิบัติงานได้พร้อมคู่มือการใช้งานที่เป็นมาตรฐานตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และต้องส่งมอบเอกสารดังต่อไปนี้

- รายงานผลการดำเนินการหลัง Go Live
- รายงานผลการทดสอบ DR Testing หลัง Go Live
- คู่มือการปฏิบัติสำหรับผู้ดูแลระบบของมหาวิทยาลัยอย่างละเอียด
- ใบเซ็นชื่อการเข้าอบรมสำหรับผู้ดูแลระบบของมหาวิทยาลัย ซึ่งมหาวิทยาลัย ได้

ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ คู่สัญญาต้องดูแลแหล่งเก็บข้อมูลระบบ SWU-ERP บน Cloud ตามข้อกำหนดในสัญญา ตลอดระยะเวลาของสัญญานี้

ข้อ ๖. การรับรองคุณภาพ

ผู้ว่าจ้างรับรองว่าบริการระบบคลาวด์ที่ให้บริการตามสัญญานี้ มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑

ข้อ ๗. การตรวจรับ

ในการตรวจรับงานแต่ละงวดเมื่อมหาวิทยาลัยได้ทำการตรวจสอบเอกสารการส่งมอบงานที่ผู้ว่าจ้างได้จัดส่งให้รวมทั้งรายงานของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของมหาวิทยาลัย แล้วปรากฏว่าผู้ว่าจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ทุกประการ มหาวิทยาลัย จะออกหนังสือรับรองการตรวจรับงาน ให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อจะได้นำไปประกอบเป็นหลักฐานสำหรับทำใบแจ้งหนี้ และขอเบิกเงินค่าจ้างจากมหาวิทยาลัยต่อไป

ถ้าผลของการตรวจรับงานที่จ้างปรากฏว่างานที่จ้างที่ผู้ว่าจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา มหาวิทยาลัย ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานที่จ้างนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ว่าจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ว่าจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ว่าจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานที่จ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

มหาวิทยาลัย จะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อให้ผู้ว่าจ้างนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าบริการ



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



ข้อ ๘. การบำรุงรักษาและการซ่อมแซมแก้ไข

ผู้ว่าจ้างมีหน้าที่ในการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและแก้ไขปัญหาในการให้บริการระบบคลาวด์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต่อเนื่องด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ว่าจ้างโดยต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือมาตรวจสอบบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขบริการระบบคลาวด์

กรณี ระยะเวลาการกู้คืน (RTO) และเป้าหมายจุดกู้คืน (RPO) ผู้ว่าจ้างจะช่วยกำหนด RTO และ RPO เพื่อให้การกู้คืนข้อมูลเป็นไปตามความต้องการของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ไม่เกิน ๔ ชั่วโมงจากการแจ้งให้ดำเนินการ

ข้อ ๙. การใช้ประโยชน์

การใช้ประโยชน์ในบริการระบบคลาวด์ตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างยินยอมให้อยู่ภายใต้การจัดการและการควบคุมดูแลของมหาวิทยาลัย โดยสิ้นเชิง นอกจากมหาวิทยาลัย จะใช้ในการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยแล้ว มหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้อื่นมาใช้บริการระบบคลาวด์นี้ได้โดยอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของมหาวิทยาลัย

แต่ทั้งนี้มหาวิทยาลัยต้องไม่ใช้บริการระบบคลาวด์ตามสัญญานี้ เพื่อการกระทำที่ผิดกฎหมายขัดต่อวัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม หรือการใช้บริการนอกขอบเขตการให้บริการตามสัญญานี้

ข้อ ๑๐ การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ อันเกี่ยวเนื่องกับ บริการระบบคลาวด์ตามสัญญานี้ โดยมหาวิทยาลัย มิได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ว่าจ้างจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากมหาวิทยาลัยต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว ผู้ว่าจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนมหาวิทยาลัย ทั้งนี้มหาวิทยาลัยต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นหนังสือเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยเร็วที่สุด

ข้อ ๑๑. การบอกเลิกสัญญา

มหาวิทยาลัยมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ทันทีโดยไม่จำเป็นต้องบอกกล่าวล่วงหน้า ในกรณีที่เมื่อครบกำหนดส่งมอบบริการระบบคลาวด์ตามสัญญาแล้ว ถ้าผู้ว่าจ้างไม่ส่งมอบบริการระบบคลาวด์บางรายการ หรือทั้งหมดให้แก่มหาวิทยาลัยภายในกำหนดเวลา ตามสัญญา หรือส่งมอบบริการระบบคลาวด์ไม่ตรงตามสัญญา หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วน ตามสัญญา หรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง

ในกรณีที่มหาวิทยาลัย ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา มหาวิทยาลัย มีสิทธิไม่ชำระค่าบริการส่วนที่

ยังมิได้ใช้บริการ พร้อมทั้งเรียกค่าเสียหายที่เกิดขึ้น และถ้ามหาวิทยาลัย ต้องใช้บริการระบบคลาวด์จากบุคคล



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



ในกรณีที่มหาวิทยาลัย ไม่ใช่สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๑ ผู้ว่าจ้างต้องชำระค่าปรับให้มหาวิทยาลัย ดังนี้

๑๒.๒ ค่าจะปรับจะถูกคำนวณจากราคาค่าบริการ Cloud ต่อเดือนตามสัญญา หากละเมิด Service Level Agreement หรือข้อตกลงระดับการให้บริการ (SLA) ผู้ว่าจ้างต้องชดใช้ค่าบริการ โดยมีวิธีการคิดคำนวณจาก (ระยะเวลาทั้งหมดในเดือนนั้น ลบด้วย Downtime) หารด้วย ระยะเวลาทั้งหมดในเดือนนั้น โดยเริ่มคำนวณหลังจากได้รับแจ้งปัญหาจากผู้ให้บริการ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะดำเนินการเรียกเก็บตามจริงหากมีค่าใช้จ่ายในส่วนนี้เกิดขึ้น

ในระหว่างที่มหาวิทยาลัย ยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๑ นั้น ถ้ามหาวิทยาลัย เห็นว่าผู้ว่าจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ มหาวิทยาลัย จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และเรียกร้อง ให้ชดใช้ค่าปรับและค่าบริการที่เพิ่มขึ้นตลอดจนค่าเสียหายอื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๑ ก็ได้ และถ้า มหาวิทยาลัย ได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ว่าจ้างแล้ว มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะปรับผู้ว่าจ้าง จนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ในระหว่างอายุสัญญา ผู้ว่าจ้างจะไม่โอนกรรมสิทธิ์ในระบบคลาวด์ที่ให้บริการแก่บุคคลอื่น หากผู้ว่าจ้างฝ่าฝืน ผู้ว่าจ้างยินยอมชดเชยค่าเสียหายให้แก่มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัย หากผู้ว่าจ้างไม่خذใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว

มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าบริการที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติ
ตามสัญญาได้ทันที

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



หากบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายจากค่าบริการที่ต้องชำระหรือหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ว่าจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตาม จำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็น หนังสือจากมหาวิทยาลัย

หากมีเงินค่าบริการตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด มหาวิทยาลัย จะคืนให้แก่ผู้ว่าจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๕ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของมหาวิทยาลัย หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันใดอันหนึ่งซึ่งผู้ว่าจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ ผู้ให้บริการไม่สามารถส่งมอบบริการระบบคลาวด์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ว่าจ้าง จะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ มหาวิทยาลัยทราบ เพื่อของดหรือ ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้ว่าจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่งให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้สละสิทธิ เรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือมหาวิทยาลัย ทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของ มหาวิทยาลัย ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๖. การจ้างช่วง

ผู้ว่าจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากมหาวิทยาลัยแล้วการที่มหาวิทยาลัย ได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้นไม่เป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ ตามสัญญานี้และผู้ว่าจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของ ตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้ว่าจ้างไปจ้างช่วงงานโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างต้องชำระค่าปรับ ให้แก่มหาวิทยาลัย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิ มหาวิทยาลัย ในการบอกเลิกสัญญา



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



ข้อ ๑๗. การรักษาข้อมูลความลับ

ผู้ว่าจ้างต้องยอมรับว่าข้อมูลหรือเอกสารใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานตามสัญญานี้เป็นข้อมูลอันเป็นความลับและเป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย และผู้ว่าจ้างจะใช้ข้อมูล และ/หรือเอกสารดังกล่าวในการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของสัญญานี้เท่านั้น และจะต้องเก็บรักษาข้อมูล และ/หรือเอกสารดังกล่าวไว้เป็นความลับ โดยจะเปิดเผยต่อบุคคลอื่นไม่ได้เป็นอันขาด เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากมหาวิทยาลัย หรือเป็นกรณีที่มีกฎหมายกำหนดไว้ และตกลงจะควบคุมดูแลให้บุคลากรพนักงาน ลูกจ้าง และ/หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างปฏิบัติเช่นเดียวกันกับผู้ว่าจ้างด้วย และในกรณีที่สัญญานี้สิ้นสุดลง ผู้ว่าจ้างตกลงจะส่งคืนหรือทำลายข้อมูล และ/หรือเอกสารใด ๆ ที่เป็นความลับในทันที และจะไม่เผยแพร่ หรือทำสำเนาหรือทำซ้ำซึ่งข้อมูลที่เป็นความลับนั้นไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ หากผู้ว่าจ้างฝ่าฝืนผู้ว่าจ้างต้อง ชดใช้ค่าเสียหายทั้งสิ้นแก่มหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๘. การแจ้งเหตุหรือข้อความไปยังผู้ว่าจ้าง

เว้นแต่กรณีที่สัญญานี้กำหนดให้มหาวิทยาลัย แจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้ว่าจ้าง การแจ้งเหตุหรือข้อความจากมหาวิทยาลัย ไปยังผู้ว่าจ้างในกรณีใด ๆ ให้กระทำได้โดยวิธีแจ้ง ไปยังหมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขโทรสาร ที่อยู่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail address) หรือสื่อ อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ของผู้ว่าจ้างตามที่ระบุในข้อนี้ และให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบตามสัญญานี้

หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๖๔๔-๕๐๐๐ ต่อ ๑๕๐๕๗

หมายเลขโทรสาร ๐-๒๖๖๔-๒๐๕๔

ที่อยู่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail address) Fin@g.swu.ac.th

ข้อ ๑๙. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกัน ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๓๓ ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร เลขที่ ๐๒๑๒๙๒๖๑๐๐๔๓๕ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๙ จำนวนเงิน ๕๕,๘๘๕.๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบห้าบาท) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของค่าบริการทั้งหมดตามสัญญามอบไว้ให้แก่มหาวิทยาลัย เพื่อเป็นหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ว่าจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ว่าจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้



ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง



หลักประกันที่ผู้ว่าจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของ
ผู้ว่าจ้างตามสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ว่าจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุ
ไม่ครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้างตลอดอายุสัญญาไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ผู้ว่าจ้างต้องนำหลักประกันใหม่
หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่มหาวิทยาลัย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน
นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากมหาวิทยาลัย

หลักประกันที่ผู้ว่าจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ มหาวิทยาลัย จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้
ว่าจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบตามสัญญาแล้ว

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญา
ต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(นายวรวิธ เหล็กหมื่นไวย)

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

(นายธนธรณ์ เจริญทรัพย์)

(ลงชื่อ).....

พยาน

(นางสาวสุพล นวนนุกุล)

(ลงชื่อ).....

พยาน

(นางสาวเกวลี ยูเต๊ะ)

เลขที่โครงการ ๖๔๐๙๔๐๖๗๖๕๐

เลขที่คู่สัญญา ๖๔๐๙๔๐๐๑๙๒๔

ต้นสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง
สัญญาเลขที่ ๓๐๐๐๐๗๖๒๒ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๙

ผนวก ๑

ขอบเขตและรายละเอียดของงาน

- ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ

จำนวน ๑๒ หน้า



ลงชื่อ.....

[Handwritten signature]

ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....

[Handwritten signature]

ผู้ว่าจ้าง





ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ประกวดราคาจ้างค่าเช่าใช้แหล่งเก็บข้อมูลระบบ SWU-ERP บน Cloud (ระยะเวลา 1 ปี)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ กค 12/2569 ลงวันที่ 9 กันยายน 2569
เสนอโดย บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชันส์ จำกัด



ข้อเสนอด้านเทคนิค (TECHNICAL PROPOSAL)

ประกวดราคาจ้างค่าเช่าใช้แหล่งเก็บข้อมูลระบบ SWU-ERP บน Cloud (ระยะเวลา 1 ปี)

CONTENT

บทที่ 2 ตารางเปรียบเทียบ



ธนพร วัฒนกุล

ธนพร วัฒนกุล

ยื่นเสนอวันที่ 17 กันยายน 2569



ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ประกาศราคาล้างค่าเช่าให้แม่เหล็กเก็บข้อมูลระบบ SWU-ERP บน Cloud (ระยะเวลา 1 ปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มทพริยาลิขิตรับคิรวิโรฒ เลขที่ กค 12/2569 ลงวันที่ 9 กันยายน 2569

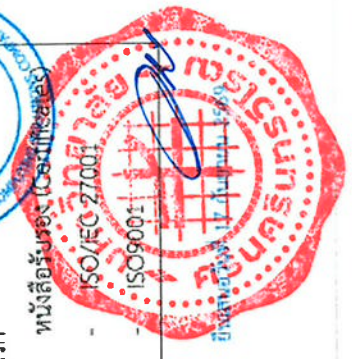
เสนอโดย บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด



รายละเอียดของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	รายละเอียดที่บริษัทเสนอ	เอกสารประกอบที่อ้างถึง
เข้าใช้แหล่งเก็บข้อมูลระบบ SWU-ERP บน Cloud (ระยะเวลา 1 ปี)		
1. วัตถุประสงค์		
ตามที่ฝ่ายบริหารข้อมูลทรัพยากร ให้บริการระบบบริหารข้อมูลทรัพยากร (SWU-ERP) ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชัน SAP S/4 HANA version 2023 ปัจจุบันมีความเสี่ยงของการสูญเสียดูข้อมูล (Backup Data) ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล จึงต้องจำเป็นจัดหาผู้ให้บริการระบบสำรองข้อมูลในภาวะภัยพิบัติ (Disaster Recovery as a Service: DRaaS) เพื่อให้ระบบสามารถรองรับการกู้คืนข้อมูลและบริการได้อย่างต่อเนื่องในกรณีที่เกิดปัญหาหรือภัยพิบัติ ทั้งนี้เพื่อเป็นไปตามหลักการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ของมหาวิทยาลัยต่อไป	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามวัตถุประสงค์	
2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ		
ผู้ยื่นข้อเสนอการเช่าให้แม่เหล็กเก็บข้อมูลระบบ SWU-ERP บน Cloud (ระยะเวลา 1 ปี) ศูนย์ข้อมูล (Cloud Service Provider and Datacenter) ต้องมีคุณสมบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดตั้งจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐที่ กค (กวจ) 0405.4/ว 647 ลงวันที่ 25 กันยายน 2568 และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติมดังต่อไปนี้	ตรงตามข้อกำหนด	ภาคผนวก - หนังสือรับรองการให้บริการ Data Center
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์ข้อมูลที่มีสำนักงานตั้งอยู่ในประเทศไทยพร้อมกับการรับรองมาตรฐาน ISO27001 และ ISO9001 โดยต้องยื่นเอกสารมาพร้อมกับการเสนอราคาครั้งนี้	ตรงตามข้อกำหนด	ภาคผนวก - หนังสือรับรอง ISO/IEC 27001 - ISO9001

ชื่อ/ตำแหน่ง

ชื่อ/ตำแหน่ง





ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ประกวดราคาจ้างทำใช้แหล่งเก็บข้อมูลระบบ SWU-ERP บน Cloud (ระยะเวลา 1 ปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ กค 12/2569 ลงวันที่ 9 กันยายน 2569

เสนอโดย บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชันส์ จำกัด



รายละเอียดของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	รายละเอียดที่บริษัทเสนอ	เอกสารประกอบที่อ้างถึง
2.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001 สำหรับระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Information Security Management System: ISMS) จากหน่วยงานรับรองที่ได้รับการยอมรับ และใบรับรองต้องยังมัลบัคใช้ตลอดระยะเวลาการให้บริการ	ตรงตามข้อกำหนด	ภาคผนวก - หนังสือรับรอง (Certificates) - ISO/IEC 27001
2.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 20000-1 สำหรับระบบบริหารจัดการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Service Management System: ITSM) จากหน่วยงานรับรองที่ได้รับการยอมรับ และใบรับรองต้องยังมัลบัคใช้ตลอดระยะเวลาการให้บริการ	ตรงตามข้อกำหนด	ภาคผนวก - หนังสือรับรอง (Certificates) - ISO/IEC 20000-1
2.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรที่มีใบรับรอง (Certificate) ของ SAP โดยต้องยื่นเอกสารใบรับรองและเอกสารแสดงประสบการณ์มาพร้อมกับการเสนอราคา รายละเอียดดังต่อไปนี้	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	บทที่ 3 ประวัติบุคลากร - หน้า 1 - 13
2.4.1 ด้านการติดตั้งและดูแลระบบ SAP S/4 HANA มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี และได้รับใบรับรองระดับ SAP HANA Installing and Administration (HA200) อย่างน้อย 1 คน	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	บทที่ 3 ประวัติบุคลากร - หน้า 1 - 5
2.4.2 ด้านการดูแลระบบ SAP S/4 HANA มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี และได้รับใบรับรองระดับ Certificate ระดับ System Administration I for SAP S/4 HANA and SAP Business Suite (ADM100) อย่างน้อย 1 คน	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	บทที่ 3 ประวัติบุคลากร - หน้า 6 - 13
2.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 800,000 บาท และเป็นผลงานที่คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือซึ่งผลงานดังกล่าว ต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกัน และเป็นสัญญาที่ได้ทำสัญญาแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงาน มาพร้อมกับการเสนอราคาครั้งนี้	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	บทที่ 1 ประวัติบริษัทและผลงานบริษัท - สำเนาสัญญาเลขที่ CCS001-2024 และ เอกสารส่งมอบงาน หน้า 1 - 29



วันที่ 2





ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ประกวดราคาจ้างดำเนินการใช้แหล่งเก็บข้อมูลระบบ SWU-ERP บน Cloud (ระยะเวลา 1 ปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ กค 12/2569 ลงวันที่ 9 กันยายน 2569

เสนอโดย บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด



รายละเอียดของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	รายละเอียดที่บริษัทเสนอ	เอกสารประกอบที่อ้างอิง
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานการดำเนินการเป็นงานตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้อ 3.1 - ข้อ 3.5 มาพร้อมกับการยื่นเอกสารเสนอราคาครั้งนี้	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
3.1 คุณสมบัติของระบบใช้สำหรับจัดเก็บข้อมูล (DR to Cloud Service Specification)		
3.1.1 การรองรับซอฟต์แวร์ รองรับการสำรองข้อมูลจากซอฟต์แวร์ Veeam Backup & Replication ได้ทุก Edition	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
3.1.2 การเชื่อมต่อ รองรับการสำรองข้อมูลทั้งผ่านเครือข่าย Internet หรือ Private Link และรองรับการเข้ารหัสข้อมูลในระหว่างการส่งข้อมูลไปยังคลาวด์	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	ภาคผนวก - แคตตาล็อก หน้าที่ 1
3.1.3 การจัดการ ผู้ให้บริการสามารถเข้ามาตรวจสอบ แก้ไข และกำหนดค่า Veeam Backup & Replication ที่ติดตั้งในศูนย์ข้อมูลของมหาวิทยาลัย ได้หากได้รับอนุญาต หรือเข้าผ่านช่องทาง Virtual Private Network (VPN)	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	ภาคผนวก - แคตตาล็อก หน้าที่ 2 - 3
3.1.4 การรายงานผล มีรายงานแสดงการใช้พื้นที่และทรัพยากรบนคลาวด์ส่งให้ผู้ให้บริการเป็นประจำทุกวัน และมี Software monitoring VCPU, Memory, และ Disk พร้อมแจ้งเตือนหากพบปัญหาผ่าน Application Line	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
3.1.5 การกู้คืนระบบ สามารถกู้คืนระบบได้ด้วยตนเองผ่านเว็บไซต์ตามแผนการกู้คืน (Failover Plan) ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	ภาคผนวก - แคตตาล็อก หน้าที่ 4
3.1.6 จำนวนชุดข้อมูล สามารถกำหนดจำนวนชุดข้อมูล (Restore Point) ที่ต้องการเก็บไว้ได้ไม่น้อยกว่า 30 ชุด	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
3.1.7 การรองรับแอปพลิเคชัน รองรับแอปพลิเคชันและฐานข้อมูล HANA ของ SAP S/4 HANA 2023 ขึ้นอย่างน้อย	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	



ปิดท้าย





ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ประกาศราคาจ้างค่าเช่าใช้แหล่งเก็บข้อมูลระบบ SWP-ERP บน Cloud (ระยะเวลา 1 ปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวិทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ กค 12/2569 ลงวันที่ 9 กันยายน 2569

เสนอโดย บริษัท คอมพิวเตอร์ โซลูชั่นส์ จำกัด



รายละเอียดของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	รายละเอียดที่บริษัทเสนอ	เอกสารประกอบที่อ้างถึง
3.2 คุณสมบัติด้านเครือข่าย (Network Specification)		
3.2.1 การเชื่อมต่อ Internet Exchange ระบบคลาวด์ต้องเชื่อมโยงข้อมูลกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต (Thailand Domestic Internet Exchange) ไม่น้อยกว่า 2 ช่องทาง	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	ภาคผนวก - แค็ตตาล็อก หน้าที่ 6
3.2.2 การเชื่อมต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ต้องมีวงจรเชื่อมโยงข้อมูลกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตอย่างน้อย 2 ราย และสามารถเปลี่ยนช่องทางการใช้งานโดยอัตโนมัติโดยไม่ต้องเปลี่ยน IP	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
3.2.3 ปริมาณการถ่ายโอนข้อมูล ไม่จำกัดปริมาณการถ่ายโอนข้อมูลภายในระบบคลาวด์หรือจากระบบคลาวด์ไปยังอินเทอร์เน็ต และไม่มีค่าบริการในการโอนถ่ายข้อมูลออกจากกระบวนกลางด์	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
3.2.4 Firewall ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเตรียม Next Generation Firewall แบบ Virtual Appliance จำนวน 1 ชุด ซึ่งไม่ใช้งานร่วมกับผู้ใช้บริการรายอื่น และมีคุณสมบัติ IPS, Web Filtering, Sandbox Cloud, Antivirus และ Antispam สามารถจัดการ Network Policy ต่างๆ ได้ผ่านเว็บและ API	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	ภาคผนวก - แค็ตตาล็อก หน้าที่ 7
3.2.5 ความเร็วการเชื่อมต่อ มีช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตในการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายบนคลาวด์ไม่น้อยกว่า 100 Mbps และไม่จำกัดปริมาณการรับส่งข้อมูลทางเครือข่าย	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
3.3 คุณสมบัติอื่นๆ (Other Specification)		
3.3.1 การย้ายข้อมูล ในกรณีที่มีหมดสติสัญญา ผู้ใช้บริการสามารถย้ายข้อมูลออกโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
3.3.2 การทดสอบ DR มีการทดสอบ DR Testing 1 ครั้งในอายุสัญญา รองรับผู้เข้าทดสอบอย่างน้อย 10 Users โดยวิธีการทดสอบ DR	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- การทดสอบตามขั้นตอน (Walkthrough) เป็นการจำลองสถานการณ์ ทำโดยทีมงานทางเทคนิคขั้นต้นทั้งหมดในแผน DR และอภิปรายรายละเอียด	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- การทดสอบจำลองเต็มรูปแบบ (Full Simulation) เป็นการทดสอบที่ซับซ้อน โดยทดสอบส่วนประกอบทั้งหมดของแผน DR ในสภาพแวดล้อมจริง	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	



ชานะ อิงพจน์

ชานะ อิงพจน์



ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ประกวดราคาล้างค่าเช่าใช้แหล่งเก็บข้อมูลระบบ SWU-ERP บน Cloud (ระยะเวลา 1 ปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ กค 12/2569 ลงวันที่ 9 กันยายน 2569

เสนอโดย บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชันส์ จำกัด



รายละเอียดของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	รายละเอียดที่บริษัทเสนอ	เอกสารประกอบที่อ้างถึง
- การทดสอบการกู้คืนข้อมูลสำรอง (Backup Restoration Testing) เป็นการทดสอบเฉพาะส่วนของการกู้คืนข้อมูลจากไฟลด์สำรอง	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
3.3.3 รายงานสถานะ มีรายงานสถานะของระบบที่ทำการสำรองข้อมูลบนคลาวด์ รวมถึงกรณีที่มีการล้มเหลว	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
3.3.4 การซิงค์ข้อมูล หากเกิดปัญหาเกี่ยวกับระบบ SAP หลัก และมีการใช้ระบบสำรองข้อมูล แทน เมื่อระบบหลักกลับมาใช้งานได้ปกติ ผู้ให้บริการจะต้องทำการซิงค์ข้อมูลส่วนต่างกลับคืนมาให้	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
3.3.5 ระยะเวลาการกู้คืน (RTO) และเป้าหมายจุดกู้คืน (RPO) ผู้ให้บริการจะช่วยกำหนด RTO และ RPO เพื่อให้การกู้คืนข้อมูลเป็นไปตามความต้องการของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ไม่เกิน 4 ชั่วโมงนับจากการแจ้งให้ดำเนินการ	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
3.3.6 จัดทำแผนทดสอบโครงการ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนและขั้นตอนการทำงานอย่างละเอียด ให้นำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุในวงงานภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียด ที่ต้องนำเสนอ ดังนี้	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- แผน Project Work Plan	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- แผนบำรุงรักษาตลอดอายุสัญญา	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
ทั้งนี้ ในการนำเสนอแผนข้างต้น ผู้สัญญาต้องนำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุในงานจ้างเพื่อ	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
3.3.7 การประเมิน ภายในระยะเวลาของสัญญา ผู้สัญญาต้องจัดทำคู่มือการใช้งานที่เป็นมาตรฐาน และมีการอบรมให้กับผู้ดูแลของมหาวิทยาลัย	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
3.3.8 ความพร้อมใช้งาน (SLA) ระบบต้องสามารถใช้งานได้เป็นเวลา 24x7 และมี SLA ที่ 99.9%	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	



Dr. อนุพงษ์

หน้า 5

Dr. อนุพงษ์



บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชันส์ จำกัด

วันเสนอวันที่ 17 กันยายน 2569



ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

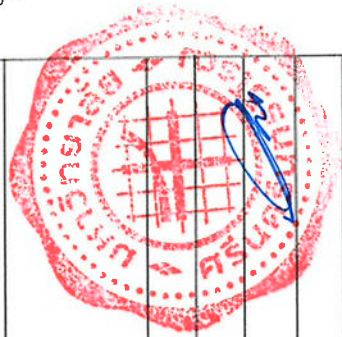
ประกวดราคาจ้างดำเนินการใช้และสิ่งเก็บข้อมูลระบบ SWP-ERP บน Cloud (ระยะเวลา 1 ปี) ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ กค 12/2569 ลงวันที่ 9 กันยายน 2569

เสนอโดย บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด



รายละเอียดของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	รายละเอียดที่บริษัทเสนอ	เอกสารประกอบที่อ้างถึง
3.3.9 การตรวจสอบระบบสารสนเทศ (IT Audit) ผู้ให้บริการต้องยินยอมให้มหาวิทยาลัยหรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเข้าตรวจสอบระบบสารสนเทศ (IT Audit) ของโครงการได้ตามที่มหาวิทยาลัยพิจารณาเห็นสมควร	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
3.4 การกำหนดค่าและเครื่อง Server	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
เครื่อง HANA Database ของ Software SAP (hasaps4ppd1) ต้องทำงานอยู่ในระบบ Virtual Machine (VM) ต้องติดตั้ง OS เป็น SUSE Enterprise for SAP Application, และผู้ให้บริการต้อง configure HANA System Replication (HSR) ระหว่าง PRD DB ที่ศูนย์ Data Center ของมหาวิทยาลัยมายังระบบโฮสต์สำรองข้อมูลบนคลาวด์	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
การ Replication VM Server สามารถทำการ Replication VM Server จากศูนย์ Data Center ของมหาวิทยาลัยผ่าน Veeam Cloud Connect มายังระบบโฮสต์สำรองข้อมูลบนคลาวด์ในรูปแบบ Virtual Machine (VM) โดยมี Server ดังต่อไปนี้	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- เครื่อง SAP S/4 Application Server (hgsaps4pvc1)	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- OS SUSE Linux Enterprise 15 (64bit)	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- vCPU ไม่น้อยกว่า 16 หน่วย	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- Memory ไม่น้อยกว่า 128 GB	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- Disk Hybrid ไม่น้อยกว่า 838 GB	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
เครื่อง SAP Application Server (hgsapcspsva1)	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
OS SUSE Linux Enterprise 15 (64bit)	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
vCPU ไม่น้อยกว่า 2 หน่วย	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
Memory ไม่น้อยกว่า 16 GB	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	



ฉบับเสนอวันที่ 17 กันยายน 2569

01/10/2569

01/10/2569





ประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดการนำเข้าและส่งออกสินค้าประเภทเกษตรกรรมและผลิตภัณฑ์ (ฉบับที่ ๑๖) พ.ศ. ๒๕๖๑



รายละเอียดของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	รายละเอียดที่บริษัทเสนอ	เอกสารประกอบที่อ้างถึง
- Disk Hybrid ไม่น้อยกว่า 616 GB	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- เครื่อง SAP Application Server (hpsappopwh1)	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- OS SUSE Linux Enterprise 15 (64bit)	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- vCPU ไม่น้อยกว่า 4 หน่วย	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- Memory ไม่น้อยกว่า 48 GB	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- Disk Hybrid ไม่น้อยกว่า 658 GB	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- เครื่อง SAP Application Server (hqsapslnv4d)	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- OS SUSE Linux Enterprise 15 (64bit)	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- vCPU ไม่น้อยกว่า 2 หน่วย	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- Memory ไม่น้อยกว่า 32 GB	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- Disk Hybrid ไม่น้อยกว่า 632 GB	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- เครื่อง SAP Application Server (hqsapsrtva1)	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- OS SUSE Linux Enterprise 15 (64bit)	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- vCPU ไม่น้อยกว่า 1 หน่วย	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- Memory ไม่น้อยกว่า 8 GB	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- Disk Hybrid ไม่น้อยกว่า 108 GB	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- เครื่อง SAP Application Server (hqsaprdp01)	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- OS Microsoft Windows Server 2022 (64bit)	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- vCPU ไม่น้อยกว่า 2 หน่วย	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- Memory ไม่น้อยกว่า 16 GB	บริษัท รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	

7

Check (Signature)

Druck

UNIVERSITY OF THE SOUTH PACIFIC

ยื่นเสนอวันที่ 17 กันยายน 2563



ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

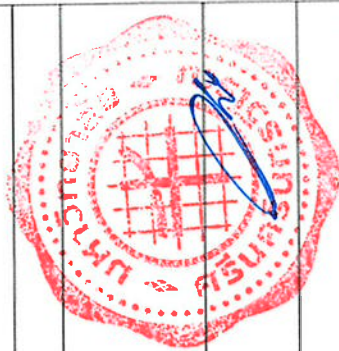
ประกาศราคาจ้างดำเนินการติดตั้งและทดสอบระบบ SWU-ERP บน Cloud (ระยะเวลา 1 ปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ กค 12/2569 ลงวันที่ 9 กันยายน 2569

เสนอโดย บริษัท คลารด์ คอมพิวเตอร์ โซลูชั่นส์ จำกัด



รายละเอียดของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	รายละเอียดที่บริษัทเสนอ	เอกสารประกอบที่อ้างถึง
- Disk Hybrid ไม่น้อยกว่า 316 GB - เครื่อง SAP NFS - OS SUSE Linux Enterprise 15 (64bit) - vCPU ไม่น้อยกว่า 2 หน่วย - Memory ไม่น้อยกว่า 8 GB - Disk Hybrid ไม่น้อยกว่า 389 GB - Public IP มี Public IP จำนวน 1 IP	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
4. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ		
ในการพิจารณาเลือกผู้ขายจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม		
5. วงเงินงบประมาณ		
วงเงินงบประมาณ วงเงิน 1,600,000 บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา ศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ผลผลิตผู้สำเร็จ การศึกษาด้านสังคมศาสตร์ งบประมาณ ค่าใช้สอย ราคากลาง 1,688,460 บาท (หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน) เป็นราคาที่ได้รับราคาจากห้องตลาด	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
6. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน		
ผู้ขายจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงได้รับด้วยแล้ว ผู้ขายยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 2 งวดดังนี้ งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้มีการส่งมอบ Project Work เสร็จสิ้นและเริ่มปฏิบัติงานตลอดอายุสัญญา พร้อมติดตั้ง ระบบโซลาร์เซลล์ของศูนย์คอมพิวเตอร์ให้	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	



หน้า 8

วิวัฒน์ คงทรัพย์

วิวัฒน์ คงทรัพย์



เป็นลายมือวันที่ 17 กันยายน 2569



ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

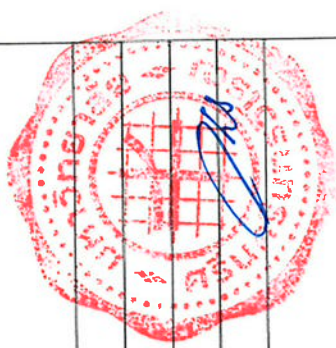
ประกวดราคาจ้างค่าเช่าใช้แหล่งเก็บข้อมูลระบบ SWP-ERP บน Cloud ระยะเวลา 1 ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ กค 12/2569 ลงวันที่ 9 กันยายน 2569

เสนอโดย บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด



รายละเอียดของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	รายละเอียดที่บริษัทเสนอ	เอกสารประกอบที่อ้างถึง
ครบถ้วนเป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และต้องส่งมอบเอกสาร ดังต่อไปนี้		
- แผน Project Work Plan	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- แผนบำรุงรักษาตลอดอายุสัญญา	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- รายงานผลการดำเนินการติดตั้งระบบและข้อมูลบนคลาวด์ พร้อมขั้นตอนการติดตั้งทุกขั้นตอน	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน 70% ของค่าจ้าง เมื่อมีการส่งมอบ รายงานผลดำเนินการ Go Live รวมถึงสนับสนุนการใช้งาน และรายงานผลการทดสอบการทำ DR Testing และรายงานผลทดสอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้สามารถปฏิบัติงานได้พร้อมคู่มือการใช้งานที่เป็นมาตรฐานตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และต้องส่งมอบเอกสารดังต่อไปนี้	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- รายงานผลการดำเนินการ หลัง Go Live	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- รายงานผลการทดสอบ DR Testing หลัง Go Live	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- คู่มือการปฏิบัติงานสำหรับผู้ดูแลระบบของมหาวิทยาลัยอย่างละเอียด	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
- ใบเสนอราคาสำหรับการจ้างผู้ดูแลระบบของมหาวิทยาลัย	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
ทั้งนี้ คู่สัญญาต้องดูแลแหล่งเก็บข้อมูลระบบ SWP-ERP บน Cloud ตามข้อกำหนดในสัญญา ตลอดระยะเวลาของสัญญานี้	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
ระยะเวลาสัญญาการใช้งาน		
ระยะเวลาสัญญาใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
ทั้งนี้ คู่สัญญาสามารถทำสัญญาได้ในวันที่ 1 ตุลาคม 2569 มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์คืออัตราค่าจ้างตามสัญญาฉบับนี้ที่ใช้งานจริง	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	



ยื่นเสนอวันที่ 17 กันยายน 2569

ปิดที่ ด่วน

หน้า 9

ปิดที่ ด่วน





ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

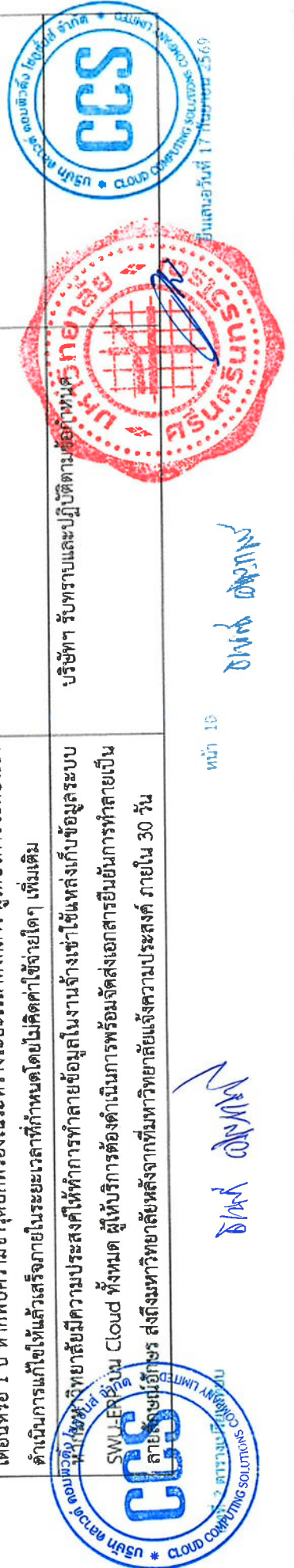
ประกวดราคาจ้างดำเนินการใช้เหมืองเก็บข้อมูลระบบ SWU-ERP บน Cloud (ระยะเวลา 1 ปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ กค 12/2569 ลงวันที่ 9 กันยายน 2569

เสนอโดย บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชันส์ จำกัด



รายละเอียดของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	รายละเอียดที่บริษัทเสนอ	เอกสารประกอบที่อ้างถึง
8. อัตราค่าปรับ		
ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแม่ข่ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
8.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้อีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนเงินร้อยละ 10 ของวงเงินจ้างช่วงนั้น	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
8.2 กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติตามสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ 8.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้าง	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
8.3 ค่าปรับจะถูกคำนวณจากราคาค่าบริการ Cloud ค่อยเดือนตามสัญญา หากละเมิด Service Level Agreement หรือ ข้อตกลงระดับการให้บริการ (SLA) ผู้ให้บริการต้องชดเชยค่าบริการ โดยมีวิธีการคิดคำนวณจาก (ระยะเวลาทั้งหมดในเดือนนั้น ลบด้วย Downtime) ทหารด้วย ระยะเวลาทั้งหมดในเดือนนั้น โดยเริ่มคำนวณหลังจากได้รับแจ้งปัญหาจากผู้ให้บริการ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะดำเนินการเรียกเก็บตามจริงหากมีค่าใช้จ่ายในส่วนนี้เกิดขึ้น	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
9. การกำหนดระยะเวลาเกี่ยวกับความชำรุดบกพร่อง		
ผู้ให้บริการต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบและบริการตามสัญญา เป็นระยะเวลา i2 เดือนหรือ 1 ปี หากพบความชำรุดบกพร่องในระหว่างระยะเวลาดังกล่าว ผู้ให้บริการจะต้องเข้าดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	
มหาวิทยาลัยมีความประสงค์ให้ทำการทำลายข้อมูลในงานจ้างเข้าใช้แหล่งเก็บข้อมูลระบบ SWU-ERP บน Cloud ทั้งหมด ผู้ให้บริการต้องดำเนินการพร้อมจัดส่งเอกสารยืนยันการทำลายเป็นลายลักษณ์อักษร ส่งถึงมหาวิทยาลัยหลังจากที่มหาวิทยาลัยแจ้งความประสงค์ ภายใน 30 วัน	บริษัทฯ รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนด	





ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ประกวดราคาจ้างค่าเช่าใช้แหล่งเก็บข้อมูลระบบ S/WU-ERP บน Cloud (ระยะเวลา 1 ปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ กค 12/2569 ลงวันที่ 9 กันยายน 2569

เสนอโดย บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชันส์ จำกัด



รายละเอียดของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	รายละเอียดที่บริษัทเสนอ	เอกสารประกอบที่อ้างถึง
หมายเหตุ การกำหนดคุณสมบัติให้ผู้ยื่นข้อเสนอมีบุคลากรที่มีใบรับรอง (Certificate) ของ SAP เพื่อเป็นการรับประกันว่าโครงการจะได้ผู้เชี่ยวชาญที่เข้าใจ SAP HANA และ SAP S/4 HANA ตามมาตรฐานสากล มีทักษะวิธีการตั้งค่าป้องกัน ดุแล และกู้คืนระบบได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ลดโอกาสสูญเสียเงินและโอกาสที่มหาวิทยาลัยจะเกิดข้อผิดพลาดหรือ downtime	บริษัทฯ รับทราบ	



วันที่ ๑๗/๑๑/๖๙

หน้า 13

ยื่นเสนอวันที่ 17 กันยายน 2569

กั้นสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง
สัญญาเลขที่ ๓๐๐๐๓๗๖๒๒ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๙

ผนวก ๒

ใบเสนอราคา

๑. หนังสือยืนยันข้อมูลและปรับลดราคาใหม่ เลขที่ CCS/LT/๐๓๙/๒๖

จำนวน ๑ หน้า

๒. ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จำนวน ๒ หน้า



ชื่อ.....
ตำแหน่ง.....

ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....

ผู้ว่าจ้าง





ที่ CCS/ LT/039/26

วันที่ 18 กันยายน 2569

เรื่อง ขอยืนยันข้อมูลและปรับลดราคาใหม่

เรียน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบเสนอราคา จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชันส์ จำกัด ได้ยื่นข้อเสนอจ้างค่าเช่าใช้แหล่งเก็บข้อมูลระบบ SWU-ERP บน Cloud (ระยะเวลา 1 ปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มาแล้วนั้น

ด้วยเงื่อนไขข้อกำหนดในร่างขอบเขตของงานจ้าง ค่าเช่าแหล่งเก็บข้อมูลระบบ SWU-ERP บน Cloud (ระยะเวลา 1 ปี) ข้อ 5 ระบุว่า วงเงินงบประมาณ วงเงิน 1,600,000 บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ผลผลิตผู้สำเร็จ การศึกษาด้านสังคมศาสตร์ งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย

ราคากลาง 1,688,460 บาท (หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน) เป็นราคาที่สืบราคาจาก ห้องตลาด

ทั้งนี้ บริษัทฯ รับทราบและขอยืนยันข้อมูลตามที่ได้นำเสนอไว้ทุกประการ และเพื่อประกอบการพิจารณา บริษัทฯ มีความยินดีที่จะปรับลดราคาที่เสนอ โดยเสนอราคาใหม่เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 1,119,700 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่น เก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และ ขอยืนยันว่าราคาใหม่นี้ดังกล่าว ไม่ส่งผลกระทบต่อขอบเขต การดำเนินงาน คุณลักษณะเฉพาะ คุณภาพของสินค้าและ/หรือบริการ รวมถึงเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่บริษัทฯ ได้ นำเสนอไว้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



อ.ดร. เจริญทรัพย์

ผู้ประสานงาน คุณทักษณีย์ เล้ามานะ

โทร. 094-5499166

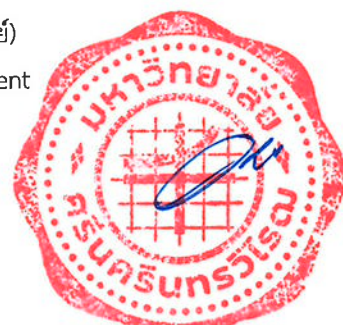


ขอแสดงความนับถือ

อ.ดร. เจริญทรัพย์

(นายธนทร์ เจริญทรัพย์)

Assistant Vice President



บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชันส์ จำกัด

ชั้น 10 อาคารจัสมินอินเตอร์เนชั่นแนล 200 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ
ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
โทร : 66 (0) 2100-3000 โทรสาร : 66 (0) 2100-3501

CLOUD COMPUTING SOLUTIONS CO., LTD.

10th Fl, Jasmine International Tower
200 Moo 4 Chaengwatana Road, Pakkret, Nonthaburi 11120 Thailand
Tel : 66 (0) 2100-3000 Fax : 66 (0) 2100-3501
www.ccs.jasmine.com

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชันส์ จำกัด เลขที่ ๒๐๐ หมู่ที่ ๔ ถนน แจ้งวัฒนะ ตำบล ปากเกร็ดอำเภอ ปากเกร็ดจังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๒๑๐๐๔๑๒๙ โดย นางสาวอัจฉรา มาสะอาด ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ กค ๑๒/๒๕๖๙ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างค่าเช่าใช้แหล่งเก็บข้อมูลระบบ SWU-ERP บน Cloud (ระยะเวลา ๑ ปี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่ง เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๔๙,๗๐๒.๓๕ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสองบาทสามสิบห้าสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัย อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ มหาวิทยาลัย ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ มหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำ สัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ มหาวิทยาลัย ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตาม สัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ มหาวิทยาลัย ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอม ชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ มหาวิทยาลัย และ มหาวิทยาลัย มีสิทธิจะให้ผู้อื่นยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือมหาวิทยาลัย อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า มหาวิทยาลัย ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้



อินทรี เสงี่ยม



๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า มหาวิทยาลัย ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทผู้ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ เวลา ๑๑:๒๑:๒๖ น.

(นางสาวอัจฉรา มาสะอาด)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๙๐๙๙๐๖๗๖๕๐

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๙๐๙๑๐๐๒๗๗๖๕

รหัสอ้างอิง OTP U6G2

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๒๗๐๑๒๘๙๔



๑/๙๗ ๑๗/๙๗





แบบขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน
สำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

อ.ส.9

☒ (1) ยื่นปกติ ☐ (2) ยื่นเพิ่มเติมครั้งที่

☒ (1) ยื่นภายในกำหนดเวลา ☐ (2) ยื่นเกินกำหนดเวลา

ชื่อผู้เสียอากร บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชันส์ จำกัด

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0

1

0

5

5

2

7

0

1

2

8

9

4

สาขาที่ 0

ที่อยู่:อาคาร ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน เลขที่ 200 หมู่ที่ 4

ตรอก/ซอย แยก - ถนน แจ้งวัฒนะ ตำบล/แขวง ปากเกร็ด

อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 1 1 1 2 0

ชื่อคู่สัญญา มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0

9

9

4

0

0

0

1

5

8

1

8

1

สาขาที่

ที่อยู่:อาคาร ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน เลขที่ 114 หมู่ที่

ตรอก/ซอย แยก ถนน สุขุมวิท 23 ตำบล/แขวง คลองเตยเหนือ

อำเภอ/เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 1 0 1 1 0

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสาร

สัญญา/ตราสารเลขที่ 3000077622 ลงวันที่ 02/10/2569

วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้นสัญญา/ตราสาร 01/10/2569

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา/ตราสาร 30/09/2570

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ 3000077622

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์เดิม (กรณียื่นเพิ่มเติม)

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์(กรณีจัดทำขึ้นในต่างประเทศและนำเข้ามาในประเทศไทย)

เลขที่ใบเสร็จ: 70100647695
วันที่: 05/10/2569
จำนวนเงิน 1,047.00 บาท
(หนึ่งพันสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)
DLN: อส900006000041200603092569100512006396
UID: 0000600025691005309128603

ตราสารตามบัญชีตราอากรแสตมป์ ตราสาร 4 จ้างทำของ
มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 1,046,448.60

รายการค่าอากรแสตมป์ที่ขอชำระ	จำนวนเงิน
1. จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์	1,047.00
2. เงินเพิ่มอากร	
3. รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และเงินเพิ่มอากร (1. + 2.)	1,047.00

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสารเพิ่มเติม (ถ้ามี)

งานที่รับจ้าง : จ้างบริการเช่าใช้แหล่งเก็บข้อมูล SWU-ERP บน Cloud

จำนวนงวดงาน : 2

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา : 55,985.00 บาท

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า รายการที่แจ้งไว้ข้างต้นนี้ เป็นรายการที่ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ

8DE73C88627B1A4369B6F8617321ACE27BA420CB8797D9083054F50836
29A14A8170485AECCB5797A089712D1BE358F5E206D577FB31FA97311

ยื่นวันที่ 05 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569

รายละเอียดการขอเสียการแสดมภ์เป็นตัวแทนเงินสำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์ (อ.ส.9)

รหัสรับรองการเสียการแสดมภ์ : 2894691005062855367850

ยื่นปกติ

ผู้ขอเสียการแสดมภ์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1 0 5 5 2 7 0 1 2 8 9 4 สาขาที่ 0 0 0 0 0

ชื่อผู้ขอเสียการแสดมภ์ บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด

ขอเสียการแสดมภ์ในฐานะ ผู้รับจ้าง

คู่สัญญา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9 9 4 0 0 0 1 5 8 1 8 1 สาขาที่

ชื่อคู่สัญญา มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา

ลักษณะแห่งตราสาร ตราสาร 4 จ้างทำของ

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ 3000077622

สัญญาเลขที่ 3000077622 ลงวันที่ 02/10/2569

วัน เดือน ปี ที่เริ่มสัญญา 01/10/2569 วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา 30/09/2570

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 1,046,448.60

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับตราสาร

งานที่รับจ้าง จ้างบริการเข้าใช้แหล่งเก็บข้อมูล SWU-ERP บน Cloud

จำนวนงวดงาน 2

จำนวนค้ำประกันตามสัญญา 55,985.00 บาท

รายละเอียดการชำระอากร

จำนวนเงินค่าอากรแสดมภ์ 1,047.00 บาท เงินเพิ่มอากร บาท

รวมจำนวนเงินค่าอากรแสดมภ์ และเงินเพิ่มอากร 1,047.00 บาท

เลขที่ใบเสร็จ 70100647695 วันที่ชำระเงิน 05/10/2569

เลขที่ใบเสร็จค่าปรับอาญา จำนวนเงินค่าปรับอาญา บาท

กรณียื่นแบบเพิ่มเติม (สำหรับตราสาร 1, 2, 3, 4, 5, 11(2), 14, 17, 18 และ 21)

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับเดิม)

ลงวันที่ (ฉบับเดิม)



ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยรับชำระ	กองบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร
ผู้ชำระภาษีอากร	บริษัท คลาวด์ คอมพิวเตอร์ โซลูชั่นส์ จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน	0-1055-27012-89-4

วันชำระเงิน/วันนำส่ง	05/10/2569
เดือน/ปีภาษี	2569
ประเภทการชำระ	อากรแสตมป์

หมายเลขอ้างอิงการยื่นแบบ	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	จำนวนเงิน (บาท)
P090108366596	70100647695	*****1,047.00
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (หนึ่งพันสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)		1,047.00

จ.ส.9

ผู้รับเงิน



(นางสาวนิชาภา วงศ์ศิริกุล)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลังและรายได้/ผู้รับมอบอำนาจ

