

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อชุดโปรแกรม SAP Business One ขวางคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

จำนวน 1 ชุด

1. ความเป็นมา

ด้วย คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีความประสงค์จะจัดซื้อชุดโปรแกรม SAP Business One ขวางคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการห้อง Lab สำหรับการจัด การเรียนการสอน และรองรับการใช้งานสืบค้นและบริหารจัดการข้อมูลทางธุรกิจขั้นสูง

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มศักยภาพการให้บริการห้อง Lab สำหรับการจัดการเรียนการสอน และรองรับการใช้งานสืบค้นและบริหารจัดการข้อมูลทางธุรกิจขั้นสูง

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้



(อาจารย์ ดร.กัลยทิติ์ กิรติอังกูร)
ประธานกรรมการ



(อาจารย์ ดร.รลิตา สังข์บุญนาค)
กรรมการ



(นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์)
กรรมการ

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท



(อาจารย์ ดร.กัลยกิตติ์ กิรตองกูร)

ประธานกรรมการ



(อาจารย์ ดร.รติดา สังข์บุญนาค)

กรรมการ



(นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์)

กรรมการ

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1)-(4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

โครงการซื้อชุดโปรแกรม SAP Business One แขนงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด

4.1 ชุดลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระบบแอปพลิเคชันและผลิตภัณฑ์ในการประมวลผลข้อมูล จำนวน 1 ชุด พร้อมอบรมการใช้งานและติดตั้ง (จำนวน 46 ลิขสิทธิ์)

ประกอบไปด้วย

4.1.1) ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระบบแอปพลิเคชันและผลิตภัณฑ์ในการประมวลผล จำนวน 46 ลิขสิทธิ์

- 1) จะต้องเป็นโปรแกรมประเภท Sap Business One-Perpetual (แบบซื้อขาด) ประเภท Professional License
- 2) ซอฟต์แวร์สำหรับด้านการเรียนการสอนบูรณาการศาสตร์ ด้านบริหารธุรกิจ



(อาจารย์ ดร.กัลยกิตติ์ กิริตอังกูร)
ประธานกรรมการ



(อาจารย์ดร.รติดา สังข์บุญนา)
กรรมการ



(นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์)
กรรมการ

- 3) มีระบบสามารถเชื่อมโยงการทำงานภายในองค์กร/บริษัทเข้าด้วยกัน
- 4) ระบบสามารถรับข้อมูลจากส่วนงานต่าง ๆ ได้แบบ Real-Time
- 5) ระบบรองรับ ภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ, ภาษาญี่ปุ่น, ภาษาจีน
- 6) ระบบสามารถเชื่อมต่อ (Interface) กับ Software อื่น ๆ ได้
- 7) ระบบมีฟังก์ชันรองรับการสร้างฐานข้อมูล (Database) ได้มากกว่า 1 ฐานข้อมูลใน Server เดียวกัน และ User 1 user สามารถทำงานได้มากกว่า 1 ฐานข้อมูล
- 8) ระบบมีฟังก์ชัน Multi-Currency สามารถรองรับสกุลเงินที่ใช้งานในฐานข้อมูลได้มากกว่า 1 สกุลเงิน
- 9) ระบบสามารถรองรับการทำงานได้หลายคลังสินค้า (Multi-Warehouse) โดยในแต่ละคลังสินค้าสามารถกำหนดรูปแบบการจัดเก็บแตกต่างกันได้
- 10) ระบบมีฟังก์ชันการแจ้งเตือน (Alerts Management) ในซอฟต์แวร์และอีเมล
- 11) ระบบต้องมี Module Administration เป็นเครื่องมือการกำหนดค่าต่าง ๆ (Configuration) และการตั้งค่า (Setup) ของระบบ
- 12) ระบบต้องมี Module Financials สำหรับจัดการด้านบัญชีและการเงิน ทั้งการออกงบทางบัญชีการเงินต่าง ๆ และการปิดงบประจำปีทางบัญชี การเงิน รวมไปถึงใช้ในการตั้งค่าการสร้างผังบัญชี (Chart of Accounts)
- 13) ระบบต้องมี Module Sales – A/R เป็นระบบการขายบันทึกบัญชีไปยัง Journal Entry ให้โดยอัตโนมัติ (ในเอกสารที่ต้องมีการบันทึกการขายบัญชี) โดยแสดงเอกสารที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ใบเสนอราคา (Sales Quotation) ใบส่งขาย (Delivery) ใบแจ้งหนี้เงินมัดจำ (A/R Down Payment Invoice) ใบลดหนี้ (A/R Credit Memo) และการรายงานการขาย (Sales Reports) ต่าง ๆ หรือดีกว่า
- 14) ระบบต้องมี Modules Purchasing - A/P เป็นระบบการจัดซื้อ บันทึกบัญชีไปยัง Journal Entry ให้โดยอัตโนมัติ (ในเอกสารที่ต้องมีการบันทึกการขายบัญชี) โดยเอกสารที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ใบขอซื้อ (Purchase Request) ใบขอใบเสนอราคา (Purchase Quotation) ใบสั่งซื้อ (Purchase Order) ใบรับสินค้า (Goods Receipt PO) ใบส่งคืนสินค้า (Goods Return) ใบตั้งหนี้เงินมัดจำ (A/P Down Payment Invoice) ใบตั้งหนี้ (A/P Invoice) ใบลดหนี้จาก Vendor/Supplier (A/P Credit Memo) และรวมไปถึงการเรียกรายงานการจัดซื้อ (Purchasing Reports)



(อาจารย์ ดร.กัลยทิติ กีรติอังกูร)
ประธานกรรมการ



(อาจารย์ ดร.รติดา สังข์บุญนาคน)
กรรมการ



(นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์)
กรรมการ

- 15) ระบบต้องมี Modules Business Partners ใช้ในการสร้างรหัสคู่ค้าทั้งลูกค้าและผู้ขาย (Vendor/Supplier) และช่วยจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดของคู่ค้า ประกอบไปด้วยข้อมูลชื่อที่อยู่การวางบิล/ส่งสินค้า เลขประจำตัวผู้เสียภาษี และเงื่อนไขการชำระเงิน
- 16) ระบบต้องมี Modules Banking บันทึกรายการการรับชำระ จ่ายชำระ ระบบต้องสามารถทำได้หลากหลาย ทั้งเงินสด เช็ค การโอน และเครดิตการ์ด (Payment Means) โดยแยกเป็นเอกสารการรับชำระ (Incoming Payments) เอกสารการจ่ายชำระ (Outgoing Payments) เอกสารการนำฝากเช็ค (Deposits)
- 17) ระบบต้องมี Modules Inventory ใช้ในการสร้างรหัสสินค้าไม่ว่าจะเป็นวัตถุดิบ สินค้าสำเร็จรูป สินค้าสำเร็จรูป สามารถสร้างจัดเก็บสต็อกในรูปแบบ Bin Location โดยสร้างได้ไม่น้อยกว่า 4 ระดับชั้น กำหนดวิธีการจัดการสินค้าในรูปแบบล็อต (Batch) และหมายเลขซีเรียล (Serial Number) วิธีการคำนวณต้นทุนสินค้า และการทำธุรกรรมสินค้าที่เกี่ยวข้อง (Inventory Transaction) การโอนย้ายสินค้าระหว่างคลัง (Inventory Transfer) และการนับสินค้าคงคลัง (Inventory Counting) รวมไปถึงการเรียกรายงานสินค้า (Inventory Reports)
- 18) ระบบต้องมี Modules Resources ทรัพยากรที่ใช้ในการผลิตสินค้าและบริการ สำหรับจัดสรรทรัพยากรการผลิต
- 19) ระบบต้องมี Modules Production สำหรับจัดการการผลิตสินค้า ประกอบด้วยเครื่องมือสำคัญอย่าง Bill of Materials (BOM) สำหรับจัดการรายการวัตถุดิบ และส่วนประกอบที่จำเป็นในการผลิตสินค้า (Production Orders) สำหรับสร้างและจัดการคำสั่งการผลิต (Issue for Production) เพื่อเบิกวัตถุดิบจากคลังสินค้าสำหรับการผลิต และ บันทึกการรับสินค้าสำเร็จรูปเข้าคลังหลังการผลิต (Receipt from Production)
- 20) ระบบต้องมี Modules MRP เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลการประมาณการยอดขาย ทำการวางแผนการผลิต และวางแผนการสั่งซื้อ เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการวางแผนการผลิตและการสั่งซื้อวัตถุดิบตามความต้องการ โดยสามารถใช้ MRP Wizard ในการสร้างสถานการณ์การวางแผนการผลิตและการสั่งซื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 21) ระบบต้องมี Modules Service เป็นระบบบริการหลังการขาย การบริการติดตามดูแลลูกค้า เช่น การบริการติดตั้ง การบริการตรวจเช็ค แก้ไขข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์ และการบริการซ่อมแซม เป็นต้น โมดูลต้องสามารถกำหนดรูปแบบของสัญญาบริการ (Service Contract) การสร้างบัตรรับประกันสินค้า (Equipment Card)



(อาจารย์ ดร.กัญกิตต์ กীরตองกูร)
ประธานกรรมการ



(อาจารย์ ดร.รติตา สังข์บุญนาคน)
กรรมการ



(นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์)
กรรมการ

- 22) ระบบต้องมี Modules Human Resources เก็บรวบรวมข้อมูลของพนักงาน (Employee Master Data) เช่น ชื่อพนักงาน ที่อยู่ ตำแหน่งงาน แผนก/ฝ่าย และรูปภาพ เป็นต้น โดยฐานข้อมูลส่วนบุคคลนี้ต้องสามารถใช้ในการสืบค้นข้อมูลพนักงานรวมถึงการบันทึกการทำงานประจำวัน (Time Sheet)
- 23) ระบบต้องมี Modules Project Management การบริหารจัดการโครงการ ด้านเอกสาร ด้านทรัพยากร และกิจกรรม สามารถติดตามความคืบหน้าของงาน ขั้นตอน และโครงการโดยรวม รวมถึงการวิเคราะห์งบประมาณและค่าใช้จ่ายของโครงการได้
- 24) ระบบต้องมี Modules Reports เทียบเท่าหรือดีกว่ารายงานตามมาตรฐานที่หลากหลายตามความเหมาะสมของแต่ละโมดูล และสามารถนำเสนอในรูปแบบต่าง ๆ ได้ เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร
- 25) ระบบต้องมี Modules CRM สำหรับจัดการ การให้บริการทางการขาย และการจัดการโอกาสในการเพิ่มลูกค้าให้กับองค์กร/บริษัท แบบ Real-Time ได้ สามารถช่วยในการวิเคราะห์ด้านลูกค้า ติดตามการให้บริการระหว่างการขายได้
- 26) ระบบต้องมี Modules Opportunities สามารถจัดการกระบวนการนำเสนอสินค้าหรือบริการก่อนการขาย สำหรับโมดูลนี้ต้องสามารถที่จะเรียกรายงานความเคลื่อนไหวของโอกาสทางการขาย (Opportunities Pipeline) ที่แสดงลำดับขั้นตอนการขาย รวมถึงการติดตามสถานะของการขาย
- 27) ระบบสามารถเข้าใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์ได้
- 28) ระบบต้องมีฟังก์ชันการดึงข้อมูลสำหรับการจัดทำรายงาน (Query Generator)
- 29) ระบบต้องมีโปรแกรมรายงานภาษีแบบ Add on อยู่ภายในโปรแกรม SAP Business One และสามารถเปิดใช้งานโดยตรงผ่านโปรแกรม SAP Business One เพื่อดูรายงานดังต่อไปนี้ เช่น รายงานภาษีซื้อ รายงานภาษีขาย หนังสือรับรองภาษีหัก ณ ที่จ่าย แบบแสดงรายการ ภงด.3 ภงด.53 และ ภพ.30
- 30) ซอฟต์แวร์ที่นำเสนอมีการใช้งานจริงในภาคธุรกิจ
- 31) ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เป็นลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่นำมาปรับปรุงสภาพใหม่ หรือแปรรูป โดยมีหนังสือรับรองว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์เป็นของใหม่จากผู้เสนอราคา
- 32) ซอฟต์แวร์ที่นำเสนอต้องสามารถติดตั้ง บนระบบการจัดการฐานข้อมูล Microsoft SQL Server Version 2019 หรือเวอร์ชันที่ เอสเอพี บิซิเนสวัน (SAP Business One รองรับ)



(อาจารย์ ดร.กัลยิตต์ กิรติอังกูร)
ประธานกรรมการ



(อาจารย์ ดร.รติตา สังข์บุญนาค)
กรรมการ



(นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์)
กรรมการ

- 33) ซอฟต์แวร์ เอสเอพี บิซิเนสวัน (SAP Business One) Version 10.0.0 หรือสูงกว่า
- 34) ระบบสามารถนำเข้าข้อมูล (Import) และนำออกข้อมูล (Export) ได้ เช่น Excel , PDF
- 35) มี Prototype Database สำหรับใช้ในการเรียนการสอน และการอบรม

4.1.2) ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ SAP Crystal Report for เอสเอพี บิซิเนสวัน จำนวน 1 ลิขสิทธิ์

- 1) ซอฟต์แวร์ Crystal Reports สามารถแปลงข้อมูลจากทุกแหล่งให้เป็นข้อมูลเอกสารที่สมบูรณ์
- 2) ซอฟต์แวร์รองรับการเชื่อมต่อข้อมูลได้ทั้งแหล่งข้อมูลในองค์กรและบนคลาวด์
- 3) ซอฟต์แวร์รองรับการเชื่อมต่อกับแหล่งข้อมูลได้มากกว่าหนึ่งแหล่งข้อมูลสำหรับรายงานเดียวกันใช้ประโยชน์จากเครื่องมือจัดการข้อมูล เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครอบคลุมธุรกิจ
- 4) ซอฟต์แวร์สามารถสร้างรายงาน ออกแบบรายงานด้วยการจัดวางที่เรียบง่าย
- 5) ซอฟต์แวร์สามารถสร้างพารามิเตอร์รายงานโดยใช้ฟังก์ชันพารามิเตอร์ เช่น ช่วงวันที่ รหัสลูกค้าการเรียงลำดับและสามารถทำเป็นตัวเลือกได้
- 6) ซอฟต์แวร์สามารถเพิ่มรูปภาพ บาร์โค้ด ตาราง แดชบอร์ด จดหมายหรือโปสเตอร์ทางการตลาดได้
- 7) ซอฟต์แวร์สามารถรองรับการใช้งานได้หลายภาษา
- 8) ซอฟต์แวร์สามารถใช้สร้างการเรียงลำดับสูตรการจัดอันดับการจัดรูปแบบตามเงื่อนไข พารามิเตอร์กลุ่ม และความสามารถในการค้นหา
- 9) ซอฟต์แวร์สามารถส่งออกเป็นรูปแบบ เช่น PDF, Word, Excel

4.1.3) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสมรรถนะสูง พร้อมระบบปฏิบัติการ Windows จำนวน 1 ชุด

- 1) เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) แบบติดตั้งบน Rack โดยเฉพาะ ที่มีความสูงไม่เกิน 2 U พร้อมรางเลื่อน
- 2) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 12 แกนหลัก (12 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- 3) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า 13 MB
- 4) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วย



(อาจารย์ ดร.กัลยกิจดดี์ กิรติอังกูร)
ประธานกรรมการ



(อาจารย์ ดร.รติดา สังข์บุญนาคน)
กรรมการ



(นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์)
กรรมการ

- 5) สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5
- 6) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย
- 7) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 8) มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย
- 9) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายจะต้องสามารถบริหารจัดการตัวเครื่อง ได้ โดยใช้ซอฟต์แวร์ iDRAC หรือ XClarity Controller (XCC) หรือ Integrated Lights-Out (iLO) เท่านั้น
- 10) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำจอแสดงผลภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว
- 11) ผู้เสนอราคาจะต้องทำการจัดหาโปรแกรมปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และระบบจัดการฐานข้อมูล (SQL Server) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายให้สามารถใช้งานได้ พร้อมทำการติดตั้ง

4.2 ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์โปรแกรมรายงานภาษี จำนวน 1 ลิขสิทธิ์

ประกอบด้วย

โปรแกรมรายงานภาษี (Thai Localization) ต้องเป็นโปรแกรม Add on ที่อยู่ภายในโปรแกรมเอสเอพี บิซิเนสวัน (SAP Business One) โดยสามารถออกรายงานและแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง จากโปรแกรมเอสเอพี บิซิเนสวัน (SAP Business One) โดยตรงเพียงโปรแกรมเดียว โดยที่รูปแบบของรายงาน ต้องเป็นไปตามแบบฟอร์มมาตรฐานของกรมสรรพากร

4.2.1)แบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.30

- 1) รายงานภาษีซื้อ
- 2) รายงานภาษีขาย
- 3) แบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่ม ตามประมวลรัษฎากร ภ.พ.30
- 4) ใบแนบ ภ.พ. 30 รายละเอียดภาษีขายและภาษีซื้อของสถานประกอบการแต่ละแห่ง

4.2.2)แบบแสดงรายการภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย

- 1) หนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย (ตามมาตรา 50ทวิ) สำเนา 4 ฉบับ ขนาด A4
- 2) แบบยื่นรายการภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภ.ง.ด.3 ใบแนบ ภ.ง.ด.3
- 3) แบบยื่นรายการภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภ.ง.ด.53 ใบแนบ ภ.ง.ด.53

Kot 12h

(อาจารย์ ดร.กัลยิตต์ กิริตอังกูร)
ประธานกรรมการ

Sim:

(อาจารย์ ดร.รสิตา สังข์บุญนา)
กรรมการ

๗ W

(นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์)
กรรมการ

- 4) ออกไฟล์ข้อความ (Text File) เพื่ออัปโหลดเข้าโปรแกรมโอนย้ายข้อมูลใบแนบแบบ ภ.ง.ด 3 และโอนย้ายข้อมูลใบแนบแบบ ภ.ง.ด 53

4.2.3) การแสดงข้อมูลในโปรแกรมรายงานภาษี

- 1) ข้อมูลชื่อผู้ขายสินค้า/ผู้ให้บริการ ในรายงานภาษีซื้อ มาจากข้อมูลในระบบเอสเอพี บิซิเนสวัน (SAP Business One) เท่านั้น
- 2) ข้อมูลชื่อผู้ซื้อสินค้า/ผู้รับบริการ ในรายงานภาษีขาย มาจากข้อมูลในระบบเอสเอพี บิซิเนสวัน (SAP Business One) เท่านั้น
- 3) ข้อมูลชื่อผู้ถูกหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่าย ในหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย มาจากข้อมูลในระบบเอสเอพี บิซิเนสวัน (SAP Business One) เท่านั้น
- 4) มูลค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และฐานในการคำนวณภาษี มาจากข้อมูลในระบบเอสเอพี บิซิเนสวัน (SAP Business One) เท่านั้น
- 5) มูลค่าภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย มาจากข้อมูลในระบบเอสเอพี บิซิเนสวัน (SAP Business One) เท่านั้น
- 6) ไม่สามารถลบ หรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขรายการภาษีในโปรแกรมรายงานภาษีได้ นอกจากการทำรายการยกเลิกในระบบเอสเอพี บิซิเนสวัน (SAP Business One) เท่านั้น

5. รายละเอียดเงื่อนไขประกอบอื่น ๆ

- 5.1 การรับประกันลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือตามอายุสัญญาค่าบำรุงรักษาสหสิทธิ์ซอฟต์แวร์ (Yearly Maintenance Fee) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หลังจากหมดประกันลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์หรือหมดระยะเวลาบำรุงรักษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒสามารถซื้อหรือต่ออายุการรับประกันลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ บำรุงรักษาจากผู้เสนอได้ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 5.2 ผู้เสนอราคาต้องให้บริการข้อมูลและคำปรึกษาด้านเทคนิคสิทธิเพิ่มเติมต่าง ๆ ในการใช้งานซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่นำเสนอตลอดอายุสัญญา พร้อมแจ้งข้อมูลผู้ประสานงานและขั้นตอนการให้บริการผ่านระบบสนับสนุนออนไลน์ เป็นระยะเวลา 1 ปี
- 5.3 ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยในส่วนของบริษัทซอฟต์แวร์ระบบแอปพลิเคชันและผลิตภัณฑ์ในการประมวลผลข้อมูล โดยต้องมีระบุชื่อและเลขที่โครงการและผู้เสนอจะต้องยื่นเอกสารรับรองการแต่งตั้งขณะยื่นเสนอราคา



(อาจารย์ ดร.กัลยทิพย์ กิรติอังกูร)
ประธานกรรมการ



(อาจารย์ ดร.รติดา สังข์บุญนา)
กรรมการ



(นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์)
กรรมการ

- 5.4 ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเข้าดำเนินการติดตั้งซอฟต์แวร์ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 5.5 ผู้ชนะการประกวดราคามีการรับประกันงานติดตั้ง เป็นเวลา 1 ปี
- 5.6 ผู้ชนะการประกวดราคากำหนดส่งมอบ ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 5.7 หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคาโดยพิจารณาจากราคารวม
- 5.8 ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เอสเอพี บิซิเนสวัน (SAP Business One) หลักสูตรพื้นฐานรวม 30 ชั่วโมง พร้อมประกาศนียบัตร สำหรับสถาบันการศึกษา และคู่มือการอบรมตามจำนวนผู้เข้าอบรม ให้กับนิสิตหรือบุคลากรการศึกษา จำนวน 6 รุ่น รุ่นละ 46 คน ภายในระยะเวลา 2 ปีการศึกษา
- 5.9 ผู้เสนอราคาจะต้องมีประสบการณ์จัดจำหน่ายและอบรมผลิตภัณฑ์ ระบบเอสเอพี บิซิเนสวัน (SAP Business One) ให้กับหน่วยงานการศึกษา ขณะยื่นเสนอราคา
6. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ
- ส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อสั่งจ้าง
7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
- การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา
8. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร
- วงเงินงบประมาณ 5,257,600 บาท (ห้าล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
9. งานตรวจและการจ่ายเงิน
- แบ่งเป็น 1 งานตรวจ และ 1 งานตรวจ ซึ่งคณะกรรมการธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะชำระเงินตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อสั่งจ้าง เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อสั่งจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว
10. อัตราค่าปรับ
- เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของตามที่ตกลงซื้อให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสินค้าที่ยังไม่ส่งมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบตามกำหนดสัญญา/ใบสั่งซื้อสั่งจ้างจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อ จนถูกต้องครบถ้วน
11. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี


(อาจารย์ ดร.กัลยทิติ กีรติอังกูร)
ประธานกรรมการ


(อาจารย์ ดร.รติตา สังข์บุญนาคร)
กรรมการ


(นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์)
กรรมการ