



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร
รับเลขที่ 391
วันที่ 24 ธ.ค. 2563
เวลา.....น

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

ที่ ๓๙๑๑

วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

ตามหนังสือที่ ๓๘๗๑ ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ ได้อนุมัติดำเนินการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชี พร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยนำร่างประกาศและเอกสารประกวดราคาฯ เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของวิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร นั้น

เนื่องจากเอกสารมีข้อผิดพลาดของคุณลักษณะครุภัณฑ์ งานพัสดุได้ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

เห็นควรนำร่างเอกสารประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของ วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชรและเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวาที สุรินทร์)

ปฏิบัติหน้าที่แทนหัวหน้างานพัสดุ

(นายสถาพร โพธิ์หวี)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

24 ธ.ค. 2563



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชี พร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
ทางการบัญชี พร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ
ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการ	จำนวน	๑	ชุด
บัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี			
สำเร็จรูป(๔๓.๒๑.๑๕.๐๐)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยเทคนิค
กำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง
เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.kpt.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๕๗๑๑๐๙๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายสถาพร โพธิ์ทวี)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชี พร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

ตามประกาศ วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๓

วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชี	จำนวน	๑	ชุด
พร้อมโปรแกรมบัญชี			
สำเร็จรูป(๔๓.๒๓.๑๕.๐๐)			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้



ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือมิใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนการค้า

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)



ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์



๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจาก
ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ



เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา



๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตาม แบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่า สิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพื้ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพื้ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพื้ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้ แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้ง ปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน



ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตมระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี

ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกรงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

ธันวาคม ๒๕๖๓





คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป

หน้า 1/19

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

1. รายละเอียดทั่วไป

ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

- | | |
|---|-----------------|
| 1. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) | จำนวน 1 ชุด |
| 2. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) | จำนวน 30 ชุด |
| 3. โต๊ะคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้ สำหรับผู้สอน | จำนวน 1 ชุด |
| 4. โต๊ะคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้ สำหรับผู้เรียน | จำนวน 30 ชุด |
| 5. เครื่องฉายภาพมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ขนาด 4,000 ลูเมน | จำนวน 1 เครื่อง |
| 6. จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 120 นิ้ว | จำนวน 1 จอ |
| 7. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 | จำนวน 2 เครื่อง |
| 8. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2 | จำนวน 1 เครื่อง |
| 9. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด 15U) | จำนวน 1 ตู้ |
| 10. ชุดเครื่องเสียงพร้อมลำโพงประจำห้องเรียน | จำนวน 1 ชุด |
| 11. เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 บีทียู | จำนวน 2 เครื่อง |
| 12. ซอฟต์แวร์บัญชีชั้นสมัยใหม่แบบเทคโนโลยี Web Base Application | จำนวน 31 ชุด |
| 13. ระบบไฟฟ้าและระบบเครือข่าย | จำนวน 1 งาน |

(นายสังจา มโนมัยนกุล)
ประธานกรรมการ

(นางสุดใจ ยาสะ)
กรรมการ

(นางสาวณัฐपालิน ทักฉิมวงศ์)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป

หน้า 2/19

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)

จำนวน 1 ชุด

- 2.1.1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย
- 2.1.2. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB
- 2.1.3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
- 2.1.3.1. เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
- 2.1.3.2. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
- 2.1.3.3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
- 2.1.4. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- 2.1.5. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 GB จำนวน 1 หน่วย
- 2.1.6. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 2.1.7. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.1.8. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- 2.1.9. มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- 2.1.10. มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

(นายสังจา มโนมัยกุล)
ประธานกรรมการ

(นางสุดใจ ยาละ)
กรรมการ

(นางสาวณัฐปาลิน ทักชินวงศ์)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป

หน้า 3/19


รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

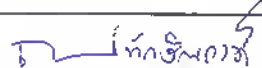
- 2.1.11. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบ หรือ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO9001:2015 ในกิจการและ
ขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (NAC) และสากล (UKAS)
- 2.1.12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบ หรือ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
ISO14001:2015 ในกิจการและขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (NAC) และสากล (UKAS)
- 2.1.13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบ หรือ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบการประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 2 (รง.2)
จาก กระทรวงอุตสาหกรรม
- 2.1.14. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการแผ่กระจายแม่เหล็กไฟฟ้า FCC, CE
- 2.1.15. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย UL, CB
- 2.1.16. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสิ่งแวดล้อม Energy Star
- 2.1.17. รับประกันผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นส่วน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 2.1.18. มีบริการแบบ Onsite Service อย่างน้อย 1 ปีโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
- 2.1.19. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่มีสาขาในประเทศไทย
โดยตรง โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองเพื่อยืนยันประสิทธิภาพของการบริการหลังการขาย

2.2. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 30 ชุด

- 2.2.1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน
ไม่น้อยกว่า 3.1 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 2.2.2. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน
ขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB
- 2.2.3. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- 2.2.4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด
Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250GB จำนวน 1 หน่วย
- 2.2.5. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย


(นายสังจา มโนชัยกุล)
ประธานกรรมการ


(นางสุดใจ ยาละ)
กรรมการ


(นางสาวนัฐपालิน ทักฉินวงศ์)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป

หน้า 4/19

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

- 2.2.6. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.2.7. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- 2.2.8. มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- 2.2.9. มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- 2.2.10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบ หรือ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO9001:2015 ในกิจการและ ขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (NAC) และสากล (UKAS)
- 2.2.11. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบ หรือ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001:2015 ในกิจการและขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (NAC) และสากล (UKAS)
- 2.2.12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบ หรือ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบการประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 2 (รง.2) จาก กระทรวงอุตสาหกรรม
- 2.2.13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการแผ่กระจายแม่เหล็กไฟฟ้า FCC, CE
- 2.2.14. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย UL, CB
- 2.2.15. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสิ่งแวดล้อม Energy Star
- 2.2.16. รับประกันผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นส่วน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 2.2.17. มีบริการแบบ Onsite Service อย่างน้อย 1 ปีโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

2.3. โต๊ะคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้สำหรับครูผู้สอน

จำนวน 1 ชุด

- 2.3.1. โต๊ะสำหรับวางเครื่องคอมพิวเตอร์ มีชั้นสไลด์วางคีย์บอร์ด ประกอบสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน
- 2.3.2. ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 60 x 120 x 75 เซนติเมตร
- 2.3.3. มีลิ้นชักไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 2.3.4. เก้าอี้มีพนักพิงและเบาะนั่งบุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมหรือพีวีซี มีขาล้อเลื่อน 5 แฉก มีที่วางมือ
- 2.3.5. เก้าอี้สามารถปรับระดับความสูงได้

(นายสังจา นโนมัยนุกุล)

ประธานกรรมการ

(นางสุดใจ ยาละ)

กรรมการ

(นางสาวณัฐपालิน ทักขิณวงศ์)

กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป

หน้า 5/19

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

2.4. โต๊ะคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้สำหรับผู้เรียน

จำนวน 30 ชุด

- 2.4.1. โต๊ะสำหรับวางเครื่องคอมพิวเตอร์ มีชั้นสไลด์วางคีย์บอร์ด ประกอบสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน
- 2.4.2. ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 60 x 80 x 75 เซนติเมตร
- 2.4.3. พื้นโต๊ะมีความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม.
- 2.4.4. เก้าอี้มีพนักพิงและเบาะนั่งบุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมหรือพีวีซี หรือดีกว่า มีขา 4 ขา

2.5. เครื่องฉายภาพมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ขนาด 4,000 ลูเมน

จำนวน 1 เครื่อง

- 2.5.1. เป็นเครื่องฉายภาพชนิด 3 LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า 0.59 นิ้ว x 3 TFT
- 2.5.2. กำลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า 4,000 Ansi Lumens ระดับความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า True WXGA (1280x800)
- 2.5.3. เลนส์โปรเจคเตอร์ $F = 1.6-1.76$; $f = 19.158-23.018$ mm
- 2.5.4. อัตราส่วน Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 20,000:1 แบบ IRIS and Eco Mode
- 2.5.5. รองรับความละเอียดของภาพตั้งแต่ VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, Mac
- 2.5.6. สามารถปรับอัตราส่วนของภาพ 16:10 (Standard) และ 4:3 (Compatible) ได้
- 2.5.7. มีอัตราส่วนการซูมภาพแบบออฟติคอลลดไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า
- 2.5.8. สามารถฉายภาพขนาด 30-300 นิ้ว
- 2.5.9. สามารถแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูด้านแนวตั้ง ได้ไม่น้อยกว่า +/- 30 องศา (แบบ อัตโนมัติ) และสามารถปรับภาพแนวตั้งและแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า +/- 40 องศา (แบบปรับมุม)
- 2.5.10. มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อยดังนี้
 - 2.5.10.1. สัญญาณเข้า Computer (RGB D-Sub 15 Pin) จำนวน 1 ช่อง
 - 2.5.10.2. สัญญาณ C-Video จำนวน 1 ช่อง
 - 2.5.10.3. สัญญาณ HDMI จำนวน 2 ช่อง
 - 2.5.10.4. สัญญาณ USB Type A (Memory Viewer) จำนวน 1 ช่อง
 - 2.5.10.5. สัญญาณ USB Type B (Display) จำนวน 1 ช่อง

(นายสังจา มโนมัยกุล)

ประธานกรรมการ

(นางสุดใจ ยาละ)

กรรมการ

(นางสาวฉวีรัฐपालิน ทักฉิมวงศ์)

กรรมการและเลขานุการ




คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป


หน้า 6/19

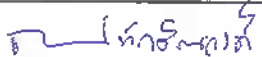
รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

- | | | |
|------------|--|--------------|
| 2.5.10.6. | สัญญาณเสียงเข้า Mini Jack Stereo | จำนวน 1 ช่อง |
| 2.5.10.7. | สัญญาณเสียงเข้า RCA Jack L/R | จำนวน 1 คู่ |
| 2.5.10.8. | สัญญาณออก Computer (RGB D-Sub 15 Pin) | จำนวน 1 ช่อง |
| 2.5.10.9. | สัญญาณเสียงออก Mini Jack Stereo | จำนวน 1 ช่อง |
| 2.5.10.10. | สัญญาณ RJ45 | จำนวน 1 ช่อง |
| 2.5.10.11. | ควบคุม RS-232 | จำนวน 1 ช่อง |
| 2.5.11. | มีระบบ Auto Ceiling สำหรับกรณีแขวนเครื่องโปรเจคเตอร์แล้วสัญญาณภาพเห็นเป็นปกติ | |
| 2.5.12. | มีลำโพงในตัวเครื่องขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ | |
| 2.5.13. | รองรับสัญญาณวิดีโอ ในแบบ PAL, SECAM, NTSC, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i และ 1080p | |
| 2.5.14. | มีฟังก์ชันปรับภาพได้ทั้งหมด 6 แบบ User Image, Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard(Green) และ Color board | |
| 2.5.15. | สามารถแสดงผลงาน (presentation) ในรูปแบบของ jpg และ pdf ผ่าน USB Thumb Drive ที่ต่อโดยตรงกับโปรเจคเตอร์ที่ช่อง USB Type A | |
| 2.5.16. | สามารถแสดงภาพจากคอมพิวเตอร์ได้โดยผ่านทางช่องทาง USB Type B โดยไม่จำเป็นต้องต่อสาย VGA หรือ HDMI และสามารถแสดงผลได้ทั้งภาพและเสียง | |
| 2.5.17. | สามารถแสดงภาพโดยผ่านสายแลน (RJ45 Port) ได้โดยตรงโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นมาช่วย | |
| 2.5.18. | รองรับการแสดงผลผ่านโปรเจคเตอร์ หลายตัวพร้อมกัน ในลักษณะเป็น Network โดยแยก IP ของแต่ละเครื่อง จากคอมพิวเตอร์เครื่องเดียว โดยผ่านสายแลน และอุปกรณ์เสริม เพียง Switching HUB | |
| 2.5.19. | รองรับการควบคุมโปรเจคเตอร์ ผ่านทางคอมพิวเตอร์ได้ โดยใช้สายแลน | |
| 2.5.20. | สามารถตั้งเปิดเครื่องได้แบบอัตโนมัติเมื่อมีการจ่ายกระแสไฟเข้า | |
| 2.5.21. | สามารถตั้งรหัส PIN สำหรับล็อกการใช้งานเครื่องได้ 3 หลัก | |
| 2.5.22. | รองรับสัญญาณความถี่ H = 15 - 100 KHz และ V = 24 - 85 Hz | |
| 2.5.23. | ใช้ไฟฟ้าขนาด 100-240 V , 50/60 Hz | |


(นายสัจจา มโนมัญกุล)
ประธานกรรมการ


(นางสุดใจ ยาสะ)
กรรมการ


(นางสาวนัฐपालิน ทักชีณวงศ์)
กรรมการและเลขานุการ




คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป


หน้า 6/19

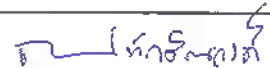
รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

- | | | |
|------------|--|--------------|
| 2.5.10.6. | สัญญาณเสียงเข้า Mini Jack Stereo | จำนวน 1 ช่อง |
| 2.5.10.7. | สัญญาณเสียงเข้า RCA Jack L/R | จำนวน 1 คู่ |
| 2.5.10.8. | สัญญาณออก Computer (RGB D-Sub 15 Pin) | จำนวน 1 ช่อง |
| 2.5.10.9. | สัญญาณเสียงออก Mini Jack Stereo | จำนวน 1 ช่อง |
| 2.5.10.10. | สัญญาณ RJ45 | จำนวน 1 ช่อง |
| 2.5.10.11. | ควบคุม RS-232 | จำนวน 1 ช่อง |
| 2.5.11. | มีระบบ Auto Ceiling สำหรับกรณีแขวนเครื่องโปรเจคเตอร์แล้วสัญญาณภาพเห็นเป็นปกติ | |
| 2.5.12. | มีลำโพงในตัวเครื่องขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ | |
| 2.5.13. | รองรับสัญญาณวิดีโอ ในแบบ PAL, SECAM, NTSC, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i และ 1080p | |
| 2.5.14. | มีฟังก์ชันปรับภาพได้ทั้งหมด 6 แบบ User Image, Dynamic, Standard, Cinema, Blackboard(Green) และ Color board | |
| 2.5.15. | สามารถแสดงผลงาน (presentation) ในรูปแบบของ jpg และ pdf ผ่าน USB Thumb Drive ที่ต่อโดยตรงกับโปรเจคเตอร์ที่ช่อง USB Type A | |
| 2.5.16. | สามารถแสดงภาพจากคอมพิวเตอร์ได้โดยผ่านทางช่องทาง USB Type B โดยไม่จำเป็นต้องต่อสาย VGA หรือ HDMI และสามารถแสดงผลได้ทั้งภาพและเสียง | |
| 2.5.17. | สามารถแสดงภาพโดยผ่านสายแลน (RJ45 Port) ได้โดยตรงโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นมาช่วย | |
| 2.5.18. | รองรับการแสดงผลผ่านโปรเจคเตอร์ หลายตัวพร้อมกัน ในลักษณะเป็น Network โดยแยก IP ของแต่ละเครื่อง จากคอมพิวเตอร์เครื่องเดียว โดยผ่านสายแลน และอุปกรณ์เสริม เพียง Switching HUB | |
| 2.5.19. | รองรับการควบคุมโปรเจคเตอร์ ผ่านทางคอมพิวเตอร์ได้ โดยใช้สายแลน | |
| 2.5.20. | สามารถตั้งเปิดเครื่องได้แบบอัตโนมัติเมื่อมีการจ่ายกระแสไฟเข้า | |
| 2.5.21. | สามารถตั้งรหัส PIN สำหรับล็อกการใช้งานเครื่องได้ 3 หลัก | |
| 2.5.22. | รองรับสัญญาณความถี่ H = 15 - 100 KHz และ V = 24 - 85 Hz | |
| 2.5.23. | ใช้ไฟฟ้าขนาด 100-240 V , 50/60 Hz | |


(นายสัจจา มโนมัญกุล)
ประธานกรรมการ


(นางสุดใจ ยาสะ)
กรรมการ


(นางสาวมนรุตปาลิน ทักชีณวงศ์)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป

หน้า 7/19

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

- 2.5.24. สามารถเลือกการ cooling เมื่อปิดโปรเจคเตอร์ได้ 3 แบบ ดังต่อไปนี้ 0Sec , 60 Sec และแบบปกติ
- 2.5.25. ตัวเครื่องรับประกัน 2 ปี , หลอดภาพรับประกัน 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมงหรืออย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน
- 2.5.26. บริษัทผู้นำเข้าหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมีศูนย์บริการเป็นของตนเองรองรับการให้บริการทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 4 สาขา (รวมสำนักงานใหญ่) ที่จดทะเบียนภายใต้ชื่อบริษัทเดียวกัน เพื่อเป็นการรับประกันสินค้าและบริการหลังการขาย มีเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 2.5.27. โรงงานผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO 9001; สินค้าได้รับมาตรฐาน CE, FCC มีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 2.5.28. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่มีสาขาในประเทศไทย โดยตรง โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองเพื่อยืนยันประสิทธิภาพของกรบริการหลังการขาย

2.6. จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 120 นิ้ว


จำนวน 1 จอ


- 2.6.1. กล้องจอร์รับภาพทาดด้วยวัสดุเหล็กอย่างดี ให้ความแข็งแรงทนทาน
- 2.6.2. ควบคุมการขึ้นลงของจอภาพ และม้วนเก็บด้วยมอดเตอร์ไฟฟ้า

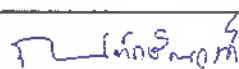
2.7. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2

จำนวน 2 เครื่อง

- 2.7.1. มีพอร์ตแบบ 100/1000 Mbps จำนวน 24 พอร์ต และมีพอร์ตแบบ Gigabit combo (SFP/RJ-45) จำนวน 4 พอร์ต
- 2.7.2. รองรับ Switching Capability ไม่น้อยกว่า 56 Gbps และรองรับ Forwarding rate ไม่น้อยกว่า 42 Mpps
- 2.7.3. รองรับ MAC Address ไม่น้อยกว่า 16K และมี Packet buffer ไม่น้อยกว่า 1.5MB
- 2.7.4. รองรับหน่วยความจำ Flash Memory ไม่น้อยกว่า 32 MB และหน่วยความจำ RAM ไม่น้อยกว่า 256 MB
- 2.7.5. รองรับการทำ Spanning Tree ตามมาตรฐาน IEEE 802.1d, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s และ MRSTP ได้
- 2.7.6. รองรับการใช้งาน IPv6 ได้


(นายสังจา มโนมัยกุล)
ประธานกรรมการ


(นางสุดใจ ยาทะ)
กรรมการ


(นางสาววรุณรัตน์ ทักฉิมวงศ์)
กรรมการและเลขานุการ



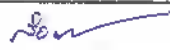
คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป

หน้า 8/19

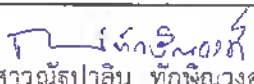
รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

- 2.7.7. รองรับการทำ VLAN ได้อย่างน้อยดังนี้
 - 2.3.7.1. IEEE 802.1Q VLAN Tagging
 - 2.3.7.2. Port-based VLAN
 - 2.3.7.3. Protocol-based VLAN
 - 2.3.7.4. IP Subnet-based VLAN
 - 2.3.7.5. MAC-based VLAN
 - 2.3.7.6. Private VLAN
 - 2.3.7.7. Voice VLAN
 - 2.3.7.8. Guest VLAN
- 2.7.8. รองรับระบบความปลอดภัยได้อย่างน้อยดังนี้
 - 2.3.8.1. 802.1X, Port security, MAC freeze
 - 2.3.8.2. DHCP snooping, ARP inspection, Loop guard
 - 2.3.8.3. Port isolation, IP source guard, CPU protection
- 2.7.9. รองรับการบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทาง Web interface, SNMP v1/v2c/v3, RMON และ iStacking ได้
- 2.7.10. ผู้เสนอราคาต้องเสนอ Software สำหรับการบริหารจัดการที่มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
 - 2.3.10.1. สามารถ Discovery อุปกรณ์ Switch, AP และ Gateway ได้เป็นอย่างน้อย
 - 2.3.10.2. รองรับการปรับค่า IP Address อุปกรณ์ได้
 - 2.3.10.3. รองรับการสั่ง Factory Default อุปกรณ์ได้
 - 2.3.10.4. รองรับการสั่ง Reboot อุปกรณ์ได้
 - 2.3.10.5. รองรับการเปลี่ยน Password อุปกรณ์ได้
- 2.7.11. สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริหารจัดการเป็นแบบ Cloud Management ได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม (Free License)
- 2.7.12. รองรับการสำรองข้อมูลแบบ Dual configuration files และ Dual images ได้


(นายสังจา มโนมัยกุล)
ประธานกรรมการ


(นางสุดใจ ยาละ)
กรรมการ


(นางสาวณัฐपालิน ทักขินวงศ์)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป

หน้า 9/19

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

- 2.7.13. มีปุ่มสำหรับคืนการตั้งค่า-ที่มีการสำรองข้อมูลไว้ได้ โดยไม่ต้องตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่ (Last Custom Button)
- 2.7.14. สามารถรองรับการทำงานที่อุณหภูมิ 0 - 50 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 10 - 95 % (non-condensing)
- 2.7.15. มีค่า MTBF (Mean Time Between Failures) ไม่น้อยกว่า 900,000 ชั่วโมง
- 2.7.16. มีเอกสารรับรองบริการหลังการขาย จากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงมาแสดงในวันเสนอราคา
- 2.7.17. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่มีสาขาในประเทศไทย โดยตรง โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองเพื่อยืนยันประสิทธิภาพของการบริการหลังการขาย

2.8. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง

- 2.8.1. รองรับบริการกระจายสัญญาณตามมาตรฐาน IEEE 802.11ac Wave 2
- 2.8.2. รองรับการสลับโหมดการทำงานระหว่าง Standalone และ Cloud Management ได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม (License-Free)
- 2.8.3. มีระบบป้องกันสัญญาณรบกวนจากเครือข่ายมือถือ (3G/4G Interference Immunity) ได้เป็นอย่างดี
- 2.8.4. รองรับการรับส่งสัญญาณในรูปแบบ SU-MIMO และ MU-MIMO ได้เป็นอย่างดี
- 2.8.5. รองรับความเร็วในการเชื่อมต่ออย่างความถี่ 2.4GHz อย่างน้อย 300 Mbps และ 5GHz อย่างน้อย 1,300 Mbps
- 2.8.6. มีสายอากาศที่มี Gain ไม่ต่ำกว่า 3 dBi ที่ย่านความถี่ 2.4 GHz และ 3 dBi ที่ย่านความถี่ 5 GHz
- 2.8.7. มีความไวในการรับสัญญาณ (Rx sensitivity) ไม่น้อยกว่า -103 dBm
- 2.8.8. รองรับการทำ Fast Roaming แบบ Pre-authentication, PMK caching และ 802.11r
- 2.8.9. มีระบบรับเปลี่ยนช่องสัญญาณโดยอัตโนมัติ (Dynamic Channel Selection) และระบบกระจายภาระโหลด (Load Balancing)

(นายสังจา มโนมัยนุกุล)
ประธานกรรมการ

(นางสุดใจ ยาสะ)
กรรมการ

(นางสาวณัฐपालิน ทักสินวงศ์)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป

หน้า 10/19

รหัสครุภัณฑ์


ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

- 2.8.10. รองรับระบบรักษาความปลอดภัยได้อย่างน้อยดังนี้ WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise, EAP, IEEE 802.1x และ Radius Authentication
- 2.8.11. รองรับการจัดการผ่านทาง Web UI และ CLI (Command Line Interface) ได้
- 2.8.12. มีพอร์ต LAN แบบ 10/100/1000 จำนวน 2 พอร์ต
- 2.8.13. รองรับมาตรฐาน PoE 802.3af และ 802.3at ได้เป็นอย่างน้อย
- 2.8.14. ผู้เสนอราคาต้องเสนอ Software สำหรับการบริหารจัดการเครือข่ายที่มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
 - 2.4.14.1. สามารถ Discovery อุปกรณ์ Switch, AP และ Gateway ได้เป็นอย่างน้อย
 - 2.4.14.2. รองรับการปรับค่า IP Address อุปกรณ์ได้
 - 2.4.14.3. รองรับการสั่ง Reboot อุปกรณ์ได้
 - 2.4.14.4. รองรับการ Upgrade Firmware อุปกรณ์ได้
 - 2.4.14.5. รองรับการเปลี่ยน Password อุปกรณ์ได้
- 2.8.15. สามารถรองรับการทำงานที่อุณหภูมิ -20 - 50 องศาเซลเซียส และความชื้นสัมพัทธ์ 10 - 90% (Non-condensing)
- 2.8.16. มีเอกสารรับรองบริการหลังการขาย จากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงมาแสดงในวันเสนอราคา
- 2.8.17. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่มีสาขาในประเทศไทย โดยตรง โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองเพื่อยืนยันประสิทธิภาพของการบริการหลังการขาย

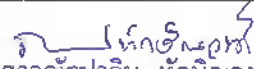
2.9. ผู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด 15U)

จำนวน 1 ตู้

- 2.9.1. เป็นตู้ Rack 19 นิ้ว ขนาด 15U
- 2.9.2. มีรางไฟขนาด 6 ช่อง จำนวน 1 ชุด
- 2.9.3. มีพัดลมระบายความร้อนไม่น้อยกว่า 1 ตัว จำนวน 1 ชุด
- 2.9.4. มีแผงจัดสาย จำนวน 1 ชุด


(นายสังจา มโนมัยกุล)
ประธานกรรมการ


(นางสุดใจ ยาละ)
กรรมการ


(นางสาวนัฐपालิน ทักขินวงศ์)
กรรมการและเลขานุการ




คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป

หน้า 11/19

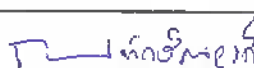
รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

- | | |
|--|-----------------|
| 2.10. ชุดเครื่องเสียงพร้อมลำโพงประจำห้องเรียน | จำนวน 1 ชุด |
| 2.10.1. เป็นเครื่องขยายเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 60 วัตต์ หรือดีกว่า | |
| 2.10.2. มีไมโครโฟนสาย | จำนวน 1 ตัว |
| 2.10.3. มีลำโพงแบบ 2 ทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ | จำนวน 2 ตัว |
| 2.11. เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 บีทียู | จำนวน 2 เครื่อง |
| 2.11.1. เป็นเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู | |
| 2.11.2. ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มอก. และเครื่องหมายรับรองการประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 | |
| 2.11.3. เครื่องส่งความเย็นสามารถควบคุมความเร็วได้ 3 ระดับ | |
| 2.12. ซอฟต์แวร์บัญชีขั้นสมัยใหม่แบบเทคโนโลยี Web Base Application | จำนวน 31 ชุด |
| 2.12.1. เป็นซอฟต์แวร์บัญชีสมัยใหม่แบบเทคโนโลยี Web Base Application | |
| 2.12.2. ระบบบัญชีเจ้าหนี้ | |
| 2.12.2.1. รองรับระบบการสั่งซื้อสินค้าและวัตถุดิบหรือสินทรัพย์ จากในประเทศและต่างประเทศ | |
| 2.12.2.2. รองรับระบบการรับวัตถุดิบ/สินทรัพย์บริการวัสดุสิ้นเปลือง จากในประเทศและต่างประเทศ | |
| 2.12.2.3. รองรับระบบการส่งคืนสินค้าและวัตถุดิบหรือสินทรัพย์ จากต่างประเทศ | |
| 2.12.2.4. รองรับระบบการส่ง,เปลี่ยนสินค้าและวัตถุดิบหรือสินทรัพย์ จากในประเทศ (กรณีส่งให้ Vender เพื่อขอเปลี่ยนและกรณีรับสินค้าที่ vender ส่งมาเปลี่ยน) | |
| 2.12.2.5. รองรับระบบการตั้งเจ้าหนี้การค้า | |
| 2.12.2.6. รองรับระบบการเพิ่มหนี้ / การลดหนี้ของเจ้าหนี้ | |
| 2.12.2.7. รองรับระบบการตั้งหนี้จากการจ่ายเงินมัดจำ (ในประเทศ, ต่างประเทศ) เงินมัดจำ | |
| 2.12.2.8. รองรับระบบการจ่ายเงินกรณีจ่ายเงินเป็นเงินสด เช็ค โอนเงินระหว่างธนาคาร-เงินมัดจำ | |
| 2.12.2.9. รองรับระบบการรับวางบิลจากเจ้าหนี้ | |
| 2.12.2.10. มี Field รองรับการเลื่อนชำระเงินต่อเจ้าหนี้แต่ละรายที่มาวางบิล | |


(นายสังจา มั่นมัยนุกุล)
ประธานกรรมการ


(นางสุดใจ ยาละ)
กรรมการ


(นางสาวณัฐपालิน ทักขินวงศ์)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป

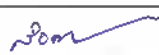
หน้า 12/19


รหัสครุภัณฑ์

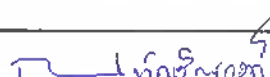
ชื่อครุภัณฑ์

ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

- 2.12.2.11. มีระบบรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 2.12.3. ระบบบัญชีลูกหนี้
- 2.12.3.1. รองรับระบบการขายสินค้าทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
- 2.12.3.2. รองรับระบบ การ Review Credit ของลูกหนี้ (Credit Control review) ในกรณีที่มีการซื้อ-ขาย เพิ่มขึ้น, มีการเพิ่มหลักทรัพย์, มี Period ในการเดือนช่วงเวลาในการพิจารณา Credit ลูกหนี้เพื่อที่จะตัดข้อมูลลูกหนี้ที่inactive ออกไป
- 2.12.3.3. มีรายงานเรื่องการยืมสินค้าหรือ รายงานใบยืม Link ข้อมูลมาถึงฝ่ายบัญชีลูกหนี้ให้รับทราบด้วย
- 2.12.3.4. มีฟังก์ชันการ Update ข้อมูลการรับคืนสินค้า ดังต่อไปนี้ ตรวจสอบสภาพของที่ดิน, ประเมินความเสียหาย, อนุมัติรับของ, ดำเนินการส่งกลับโรงงาน
- 2.12.3.5. มีฟังก์ชันการพิจารณาให้วงเงิน Credit (ขอตั้งวงเงิน Credit) สำหรับลูกค้าใหม่
- 2.12.3.6. รองรับระบบการส่งของในประเทศและต่างประเทศ
- 2.12.3.7. รองรับระบบการตั้งลูกหนี้การขายสินค้า (ในประเทศ/ต่างประเทศ) และการให้บริการอื่น ๆ ที่ต้องออกไปกำกับภาษี
- 2.12.3.8. รองรับระบบการจัดทำใบสำคัญเพิ่ม/ลดหนี้สำหรับลูกหนี้
- 2.12.3.9. รองรับระบบการรับสินค้าคืน
- 2.12.3.10. รองรับระบบการวางบิลลูกหนี้
- 2.12.3.11. รองรับระบบการรับชำระ (กรณีรับเงินสด, เช็ค, โอนเงินระหว่างธนาคาร, บัตรเครดิต)
- 2.12.3.12. รองรับระบบการตั้งลูกหนี้จากการรับเงินมัดจำ (ในประเทศ, ต่างประเทศ)- เงินมัดจำ
- 2.12.3.13. สามารถตั้งหนี้สงสัยจะสูญของลูกค้าแต่ละกลุ่มลูกค้า หรือแต่ละรายลูกค้าได้
- 2.12.3.14. มี Field รองรับการรับวางบิลของลูกค้าแต่ละรายเพื่อ Link ข้อมูลออกรายงานการรับชำระ
- 2.12.4. ระบบบัญชีแยกประเภท
- 2.12.4.1. รองรับระบบการปรับปรุงรายการบัญชี


(นายสิจจา มโนมัยกุล)
ประธานกรรมการ


(นางสุดใจ ยาสะ)
กรรมการ


(นางสาวณัฐพรรัตน์ หักฉินวงศ์)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป


หน้า 13/19

รหัสครุภัณฑ์

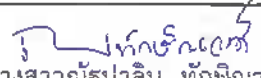
ชื่อครุภัณฑ์

ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

- 2.12.4.2. มีระบบรายการทางบัญชีค่าใช้จ่ายมาตรฐานที่จ่ายเป็นประจำทั้งรายการบัญชีและมูลค่าของค่าใช้จ่าย
- 2.12.4.3. รองรับระบบการปรับปรุงรายการสินค้าคงคลัง
- 2.12.4.4. รองรับระบบการปิดสิ้นงวดในระบบ General Ledger
- 2.12.4.5. มี Function กรทำ Net หนี้ หรือ Barter Trade ระหว่างคู่ค้าที่เป็นทั้ง Supplier และ Customer
- 2.12.4.6. รองรับงานภาษีหัก ณ ที่จ่ายและพิมพ์ออกฟอร์มอัตโนมัติ
- 2.12.5. ระบบการเงิน
 - 2.12.5.1. ระบบงานการเงินเพื่อรับชำระ (Finance Receive)
 - 2.12.5.2. ระบบต้องสามารถทำรับชำระแบบ Partial ได้
 - 2.12.5.3. ระบบต้องรองรับระบบการนำฝากธนาคาร (กรณีรับชำระเป็นเงินสด, เช็ค)
 - 2.12.5.4. ต้องมีระบบงานการเงินเพื่อจ่ายชำระ (Finance Payment)
 - 2.12.5.5. ต้องมีระบบการโอนเงินระหว่างบัญชีธนาคาร (Finance Transfer)
 - 2.12.5.6. ต้องมี Function รองรับการโอนเงินระหว่าง Bank ของบัญชีสะสมทรัพย์ และกระแสรายวัน โดยโอนยอดเงินกันภายใต้ Account Code
 - 2.12.5.7. ต้องมีระบบการสร้างเช็คส่งจ่ายอัตโนมัติผ่านระบบ (Maintenance Cheque)
 - 2.12.5.8. ต้องมีระบบรายงานสถานะเช็ครับ (AR Cheque Status)
 - 2.12.5.9. ต้องมีรายงานการคืนเช็คของลูกค้าแต่ราย ในช่วงเวลาที่ต้องการจะดูประวัติการจ่ายหนี้ของลูกค้ารายนั้นๆ
 - 2.12.5.10. ต้องมีรายงานสรุปยอดรับของ เช็ครับล่วงหน้าที่ยังไม่ได้รับรู้เป็นการรับชำระ (Post Date Cheque)
 - 2.12.5.11. ต้องรองรับระบบเช็คคืน เพื่อคิดดอกเบี้ยกลับไปยังลูกค้า
- 2.12.6. ระบบงานขาย


(นายสังจา มโนมัยกุล)
ประธานกรรมการ


(นางสุดใจ ยาละ)
กรรมการ


(นางสาวนัฐปาติน ทักชีนวงศ์)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครูภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป

หน้า 14/19

รหัสครูภัณฑ์

ชื่อครูภัณฑ์

ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

- 2.12.6.1. สามารถรองรับระบบส่วนลดสินค้าได้หลายระดับ ทั้งส่วนลดที่เป็นจำนวนเงิน (Amount) ยอดรวม และส่วนลดที่เป็นปริมาณ หรือจำนวนการซื้อ (96)
- 2.12.6.2. รองรับระบบการจองสินค้า (ภายในระยะเวลาที่กำหนด แล้วสามารถยกเลิกการจองได้)
- 2.12.6.3. รองรับระบบขายส่งโดยขายผ่านทางตัวแทนจำหน่าย คือ Dealer ทั้งนี้สามารถรองรับระบบ Price list ที่เป็นขายส่งปกติ และ Price list งาน Project.
- 2.12.6.4. รองรับการแบ่งเขตการขายของพนักงานขาย แบ่งการขายชนิดของสินค้า เพื่อความสะดวกในการคำนวณค่านายหน้า (Commission) ของพนักงานขายแต่ละคน
- 2.12.6.5. รองรับระบบการคำนวณค่า Sales Commission ที่ใช้ระบบ Sales Margin เป็นตัวกำหนดสูตรในการคำนวณโดยต้นทุนที่นำมาคำนวณสามารถใช้ต้นทุนจริงในการขายงานโครงการ และต้นทุนมาตรฐานในการขายสินค้าทั่วไปทั้งนี้ระบบจะทำการคำนวณค่าตอบแทนการขายให้แบบอัตโนมัติ
- 2.12.6.6. รองรับระบบงานขายแบบฝ่ายขาย-Consignments
- 2.12.6.7. รองรับระบบการยืมสินค้าของพนักงานขาย และมีรายงานเตือนวันที่หมดอายุการยืมของรายการยืมนั้นๆ มีรายงานใบยืม Link ข้อมูลจากฝ่ายบัญชีลูกหนี้ให้รับทราบด้วย
- 2.12.6.8. รองรับระบบการขายสินค้าต่างประเทศ และสามารถบันทึกรายการที่มีสกุลเงิน เป็นระบบเงินตราต่างประเทศ (Multiple Currency)
- 2.12.6.9. รองรับการโอนข้อมูลจากใบเสนอราคา (Quotation) มายัง Sales Order โดยไม่ต้องมาใส่รายละเอียดเพิ่มเติมแล้วโอนข้อมูลดังกล่าวไปยังโรงงานเพื่อดำเนินการ การผลิตต่อไป
- 2.12.6.10. สามารถกำหนดจำนวนวันเครดิตและวงเงินเครดิตของลูกค้าได้และมี ฟังก์ชัน ตรวจสอบ Credit Limit ตั้งแต่จัดทำใบสั่งขาย เมื่อลูกหนี้เกินวงเงินเครดิต (Credit Limit) สามารถเบิกวงเงินอนุมัติชั่วคราวได้ โดยกำหนดผู้มีอำนาจการอนุมัติได้ (Authorized)
- 2.12.6.11. กำหนด Price List และ Discount เฉพาะลูกค้ารายตัวและสามารถให้ส่วนลดแต่ละรายการสินค้าหรือกลุ่มสินค้า ต่อลูกค้ารายตัวหรือกลุ่มลูกค้า โดยมีเงื่อนไขตามช่วงเวลา
- 2.12.6.12. สามารถระบุสถานที่ส่งของสินค้าและวาง Bill เก็บเงิน ได้หลายสถานที่

(นายสังจา มโนมัยบุกุล)

ประธานกรรมการ

(นางสุดใจ ยาละ)

กรรมการ

(นางสาวณัฐपालิน ทักชื่อนวงศ์)

กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป


หน้า 15/19


รหัสครุภัณฑ์

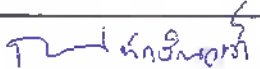
ชื่อครุภัณฑ์

ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

- 2.12.6.13. มีฟังก์ชัน Sales Order Processing ในการบริหารงานขายตั้งแต่ เซ็นสัญญางานขายจนสามารถส่งงานแล้วเสร็จ ช่วยให้บริหารงานขายไม่เลยกำหนดการส่งงานล่าช้า
- 2.12.6.14. มีรายงานประวัติการขายสินค้า โดยลูกค้า, สินค้า ประเภทการขาย, ช่วงเวลาที่ขายสินค้า นั้นๆ ได้ตามต้องการ
- 2.12.6.15. สามารถวิเคราะห์การขายเป็นรายเดือน รายไตรมาส, รายครึ่งปี และสะสมทั้งปี
- 2.12.6.16. มีรายงานสินค้าค้างส่ง
- 2.12.6.17. มีรายงานขายสด, ขายเชื่อ, รายงานรับคืน, ลดหนี้
- 2.12.6.18. มีรายงานสรุยอดขาย, รายงานวิเคราะห์ยอดขาย
- 2.12.6.19. มีรายงานวิเคราะห์ขายสด, ขายเชื่อ, รายงานจัดอันดับยอดขาย ฯลฯ
- 2.12.6.20. มีรายงาน กำไร-ขาดทุน ของงานขายแต่ละ Project หรือรายงานจากยอดรวม
- 2.12.6.21. มีรองรับงานขายแบบเช่าซื้อ
- 2.12.6.22. มีรองรับงานขายแบบโอนสิทธิ์
- 2.12.7. ระบบงานจัดซื้อ
 - 2.12.7.1. รองรับการสั่งซื้อสินค้าและวัตถุดิบหรือสินทรัพย์ จากต่างประเทศ
 - 2.12.7.2. รองรับการสั่งซื้อวัตถุดิบ/สินทรัพย์/บริการ/วัสดุสิ้นเปลือง จากในประเทศ
 - 2.12.7.3. สามารถรองรับระบบการกำหนดราคาซื้อมาตรฐาน (Purchase Price หรือ Cost) และ ต้นทุนมาตรฐาน(Standard Cost) ได้
 - 2.12.7.4. รองรับระบบการเก็บข้อมูลส่วนลดสินค้าหลายระดับจากแต่ละ Supplier ทั้งส่วนลดที่เป็น จำนวนเงิน(Amount ยอดรวม และส่วนลดที่เป็นปริมาณ หรือจำนวนการซื้อ (%))
 - 2.12.7.5. สามารถบันทึกส่วนลด ต่อรายสินค้าหรือส่วนลดทั้งปีได้ทั้งจำนวนเงินและ อัตรา % ได้หลายระดับ
 - 2.12.7.6. บริษัท สามารถทราบข้อมูล Maximum Stock, Minimum Stock และ Reorder Point ตลอดเวลาเพื่อประโยชน์ในการบริหารงานจัดซื้อ
 - 2.12.7.7. สามารถบันทึกใบขอซื้อ 1 ใบสั่งซื้อแยกตามสาขา แผนก หรือฝ่ายได้


(นายสังจา นโนมัยบุกุล)
ประธานกรรมการ


(นางสุดใจ ยาละ)
กรรมการ


(นางสาวณัฐपालิน ทักขินวงค์)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป

หน้า 16/19

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

- 2.12.7.8. สามารถ Copy ข้อมูลจากใบขอซื้อมายังใบสั่งซื้อได้
- 2.12.7.9. รองรับงานเอกสารใบสั่งซื้อ 1 ใบ สามารถอ้างอิงใบขอซื้อได้หลายใบ
- 2.12.7.10. สามารถบันทึกขอซื้อได้โดยไม่ต้องระบุผู้ขายและราคาสินค้า
- 2.12.7.11. สามารถสอบถามประวัติการซื้อสินค้าได้ตามผู้ขาย,สินค้า ประเภทการซื้อ, ช่วงเวลาได้ตามต้องการ
- 2.12.7.12. เมื่อบันทึกการรับสินค้า โปรแกรมจะส่งข้อมูลไปยังระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน เพียงแค่ทำงานในขั้นตอนเดียว ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มยอดสินค้าให้ในระบบ Stock, รายงานภาษีซื้อในระบบ VAT, บัญชีแยกประเภทในระบบ GL
- 2.12.7.13. สามารถบันทึกการรับสินค้า แบบ Lot Serial และระบุวันที่ผลิต/วันที่หมดอายุ (Expire date) ของอายุสินค้าได้
- 2.12.7.14. รองรับการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (Multiple Currency)
- 2.12.7.15. สามารถขอซื้อ สั่งซื้อสินค้าได้หลายหน่วยนับ (Multiple UOM-Unit of Measure)
- 2.12.7.16. สามารถคิดภาษีได้ 3 รูปแบบ คือ คิดภาษีรวมกับราคาสินค้า คิดภาษีแยกออกจากราคาสินค้า และยกเว้นภาษี
- 2.12.7.17. มีการอนุมัติใบขอซื้อ ได้บางส่วน เต็มใบ หรือไม่อนุมัติเลยทั้งใบ
- 2.12.7.18. สามารถทำใบรับสินค้า (PO Receive) จากใบสั่งซื้อได้ (Purchase Order)
- 2.12.7.19. สามารถรับสินค้าได้เกินจำนวนใบสั่งซื้อได้
- 2.12.7.20. ใบสั่งซื้อ 1 ใบสามารถอ้างอิงใบรับสินค้าได้หลายใบ
- 2.12.7.21. สามารถบันทึกการกำหนดวันนัดชำระที่ซื้อได้
- 2.12.7.22. สามารถตรวจสอบปริมาณสินค้าที่ได้รับกับปริมาณสินค้าที่สั่งซื้อว่าถูกต้องตรงกันหรือไม่
- 2.12.7.23. มีรายงานสรุปยอดการสั่งซื้อในแต่ละวัน
- 2.12.7.24. มีรายงานสรุปยอดการสั่งซื้อในแต่ละเดือน
- 2.12.7.25. มีรายงานสรุปการซื้อเชื่อ
- 2.12.7.26. มีรายงานจัดยอดอันดับการสั่งซื้อสินค้าในแต่ละเดือน

(นายสังจา มโนมัยกุล)

ประธานกรรมการ

(นางสุดใจ ยาละ)

กรรมการ

(นางสาววิฐุปาลิน ทักฉินวงศ์)

กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป

หน้า 17/19

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

- 2.12.7.27. มีรายงานเปรียบเทียบยอดการสั่งซื้อและปริมาณการสั่งซื้อในระยะเวลา 12 เดือน
- 2.12.7.28. มีรายงานการอนุมัติและไม่อนุมัติใบขอซื้อ
- 2.12.7.29. มีรายงานใบขอซื้อที่รอการอนุมัติ
- 2.12.7.30. มีรายงานวิเคราะห์ประวัติการซื้อ N ครั้งหลังสุด, แสดงราคาจำนวนวันเครดิต เพื่อช่วยในการพิจารณาสั่งซื้อ
- 2.12.8. ระบบงานสินค้าคงคลัง
- 2.12.8.1. สามารถรองรับระบบการกำหนดราคาซื้อมาตรฐาน (Purchase Price หรือ Cost) และราคาขาย (Sales Price) และต้นทุนมาตรฐาน (Standard Cost) ได้
- 2.12.8.2. สามารถรองรับระบบส่วนลดสินค้าได้หลายระดับ ทั้งส่วนลดที่เป็นจำนวนเงิน (Amount) ยอดรวม และส่วนลดที่เป็นปริมาณ หรือจำนวนการซื้อ (%)
- 2.12.8.3. รองรับระบบการจองสินค้า (ภายในระยะเวลาที่กำหนด แล้วสามารถยกเลิกการจองได้)
- 2.12.8.4. สามารถจัดประเภท, กลุ่ม, ของสินค้าได้หลายระดับ เช่น Product Group, item Type, item Group และ Category ของ สินค้า เป็นต้น
- 2.12.8.5. สามารถจัดเก็บสินค้าได้ทั้งประเภท Lot หรือ Serial รวมถึงกำหนดอายุของสินค้าได้ด้วย (กำหนดตาม Lot ที่เข้ามายังคลังสินค้า)
- 2.12.8.6. มีรายงานเตือนระยะเวลาสินค้าหมดอายุ (Expired Date)
- 2.12.8.7. รองรับการคิดต้นทุนทั้ง 3 แบบ คือ Actual Cost, Standard Cost และ Average Cost
- 2.12.8.8. รองรับข้อมูล Support จากฝ่ายโรงงานผลิตมายังระบบจัดซื้อ โดยมีรายงานสินค้าที่ต้องสั่งซื้อเป็นตัวช่วยในการตัดสินใจที่จะซื้อสินค้า
- 2.12.8.9. รองรับการกำหนดยอดสินค้าคงเหลือ ต่ำสุด- สูงสุด หรือ ปริมาณการซื้อที่เหมาะสมเพื่อช่วยในการบริหารคลังสินค้า
- 2.12.8.10. รองรับการเบิกสินค้าแบบต่าง ๆ เช่น การเบิกใช้, การเบิกเพื่อผลิต, การเบิกเพื่อเป็นตัวอย่าง, การเบิกชำรุด และการเบิกเพื่อจุดประสงค์อื่น ๆ
- 2.12.8.11. รองรับการรับสินค้าเข้าคลังจากกรณี รับจากการผลิต, รับจากสินค้าตัวอย่าง และอื่น ๆ

(นายสัจจา มโนมัยกุล)

ประธานกรรมการ

(นางสุดใจ ยาละ)

กรรมการ

(นางสาวณัฐปาลิน ทักฉินวงศ์)

กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป

หน้า 18/19

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป


- 2.12.8.12. รองรับการโอนสินค้าจากคลังสินค้า A ไปยังคลังสินค้า B
 - 2.12.8.13. รองรับงานฝากขาย (Consignment - โอนคลังสินค้า) และงานขายแบบ Point of Sales (POS)
 - 2.12.8.14. รองรับงาน BOM ของโรงงาน โดยใช้ฟังก์ชัน Item Kit เป็น Function Support การทำงานของ Process BOM
 - 2.12.8.15. มีรายงาน Transaction การเบิก - รับ - โอน ของสินค้าและวัตถุดิบแต่ละ item แต่ละช่วงเวลา แต่ละคลังสินค้า
 - 2.12.8.16. มีรายงานแสดงยอดสินค้าคงเหลือตาม Item, item Kit, Warehouse
 - 2.12.8.17. มีรายงานแสดงสินค้าเป็น Lot และ Serial
 - 2.12.8.18. มีรองรับการยืมสินค้าด้วยวัตถุประสงค์ต่าง
 - 2.12.8.19. มีรองรับการคืนสินค้าและตรวจสอบสภาพสินค้าที่คืน
- 2.12.9. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่มีสาขาในประเทศไทย โดยตรง โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองเพื่อยืนยันประสิทธิภาพของการบริการหลังการขาย


2.13. ระบบไฟฟ้าและระบบเครือข่าย


จำนวน 1 งาน

- 2.13.1. ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า พร้อมปลั๊กเสียบไฟฟ้ามีระบบกราวด์ ให้กับครุภัณฑ์ทุกรายการใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
- 2.13.2. ติดตั้งระบบสายแลนชนิด UTP Cat 6 สำหรับอุปกรณ์เครือข่าย และเครื่องคอมพิวเตอร์ ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
- 2.13.3. จัดเก็บสายไฟและสายสัญญาณอื่น ๆ ให้อยู่ภายในรางที่มีความแข็งแรง ทนทานและปลอดภัยต่อการใช้งาน

3. รายละเอียดอื่น ๆ


(นายสังจา มโนมัญกุล)
ประธานกรรมการ


(นางสุดใจ ยาทาส)
กรรมการ


(นางสาวพัธูปาลิน ทักขิณวงศ์)
กรรมการและเลขานุการ




คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชี
สำเร็จรูป


หน้า 19/19

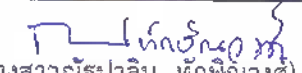
รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทางการบัญชีพร้อมโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูป

- 3.1. จะต้องมีความสอดคล้องที่แสดงรูปแบบ คุณลักษณะของครุภัณฑ์และรายการอุปกรณ์ประกอบที่เสนอมาอย่างครบถ้วน มาพร้อมใบเสนอราคา
- 3.2. รับประกันอุปกรณ์ทุกรายการไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 3.4. คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกดูสินค้าตัวอย่างบางรายการ หากมีข้อสงสัยโดยแจ้งให้ผู้เสนอราคานำสินค้าตัวอย่างมาสาธิตให้คณะกรรมการพิจารณาเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อราชการ .


(นายสังจา มโนมัยกุล)
ประธานกรรมการ


(นางสุดใจ ยาละ)
กรรมการ


(นางสาวณัฐपालิน ทักซิณวงศ์)
กรรมการและเลขานุการ