



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๘ รายการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๘ รายการ เลขที่ ๕๘/๒๕๕๗ ตามรายการ ดังนี้

๑. คอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล	จำนวน ๑	เครื่อง
๒. คอมพิวเตอร์ All in one	จำนวน ๔๐	เครื่อง
๓. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์สี	จำนวน ๑	เครื่อง
๔. คอมพิวเตอร์ All in one	จำนวน ๑	เครื่อง
๕. คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	จำนวน ๓	เครื่อง
๖. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก + Tank	จำนวน ๑	เครื่อง
๗. คอมพิวเตอร์ All in one	จำนวน ๑	เครื่อง
๘. คอมพิวเตอร์สำนักงาน	จำนวน ๒	เครื่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิไม่รับพิจารณาของเสนอราคา หากผู้เสนอราคาหรือผู้ได้รับมอบอำนาจไม่เข้ารับฟังการพิจารณาราคาตามวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด
๖. ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๕ ข้อ ๑๕ ดังนี้
 - (๑) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายการรับจ่ายหรือแสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - (๒) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการ จัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement: e-GP) ตามข้อ ๑๖ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - (๓) คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจ รับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๗ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาชื่อ ชุดละ ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ งานการเงิน กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ในวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ www.crru.ac.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๗๗-๖๐๐๐ ต่อ ๑๑๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฉลียว ประสิทธิ์วิเศษ)

รองอธิการบดี รักษาการแทน

อธิการบดี

เอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ ๕๘/๒๕๕๗
สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๘ รายการ
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๗

.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย" มีความประสงค์
จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๘ รายการ ตามรายการ ดังนี้

๑. คอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล	จำนวน	๑	เครื่อง
๒. คอมพิวเตอร์ All in one	จำนวน	๔๐	เครื่อง
๓. เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์สี	จำนวน	๑	เครื่อง
๔. คอมพิวเตอร์ All in one	จำนวน	๑	เครื่อง
๕. คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	จำนวน	๓	เครื่อง
๖. เครื่องพิมพ์แบบฉีดยึก + Tank	จำนวน	๑	เครื่อง
๗. คอมพิวเตอร์ All in one	จำนวน	๑	เครื่อง
๘. คอมพิวเตอร์สำนักงาน	จำนวน	๒	เครื่อง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที
และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอบราคาชื่อ
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซอง ใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ

๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ

๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอชุดต้นฉบับแค็ตตาล็อกผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซอง สอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร สอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อยจำหน่ายซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาชื่อครุภัณฑ์ จำนวน ๘ รายการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๕๘/๒๕๕๗" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องเอื้องผึ้ง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะพิจารณาคัดสินด้วย **ราคาต่อรายการ**

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีไขสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เท่านั้น

๕.๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการ
ผ่านขั้นในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการ
รับเอกสารสอบราคา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่าง
ใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็น
สาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือ
ชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้อง
กับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มี
ความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือ
ราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ
อาจจะยกเลิกการ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการ
เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหาย
ใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน
ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต
เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการเปิดซอง สอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับ
การคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น
ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตาม
ข้อ ๑.๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจาก
ประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๖ และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้
ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา
ดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ สอบราคาได้ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ สอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อเงินรายได้มหาวิทยาลัย

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก เงินรายได้มหาวิทยาลัย แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม สอบราคาซื้อ แล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจพิจารณาเรียกเรื่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๖ มีนาคม ๒๕๕๗

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเลขที่ 58/2557

1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล

จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะ

1. หน่วยประมวลผล CPU Intel Core i5 2.7 GHz หรือดีกว่า
2. หน่วยประมวลผลกราฟิก Graphics System NVIDIA GeForce GT 640M หรือดีกว่า
3. หน่วยความจำRAMDDR3 1600MHzมีขนาดไม่น้อยกว่า8 GB
4. ความจุฮาร์ดดิสก์ Hard Disk ไม่น้อยกว่า 1 TB (5400 rpm)
5. ความละเอียดหน้าจอไม่ต่ำกว่า 1920 x 1080 พิกเซล
6. ระบบปฏิบัติการ มีขีดความสามารถไม่น้อยกว่าOS X Mavericks
7. USB Port USB 3.0 จำนวนไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต
8. Thunderbolt Port ไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต
9. กล้องด้านหน้าตัวเครื่อง FaceTime HD camera
10. มีช่องเสียบการ์ด SDXC ติดกับตัวเครื่อง
11. รองรับการเชื่อมต่อ Wi-Fi ตามมาตรฐาน 802.11 b/g/n/ac² หรือดีกว่า
12. รองรับการเชื่อมต่อ LANตามมาตรฐาน 10/100/1000BASE-T หรือดีกว่า
13. Bluetooth เวอร์ชัน 4.0หรือสูงกว่า
14. มีความคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าApple Wireless Keyboard และ Magic Mouse Magic แบบผิวสัมผัส Multi-Touch

2. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน ชนิด All on One

จำนวน 40 เครื่อง

คุณลักษณะ

1. หน่วยประมวลผลกลาง CPU Intel Core I3-3240 ความเร็ว 3.3 GHz, 3MB L3
2. Chipset Intel H61
3. มีหน่วยความจำหลัก ชนิด DDR3-1600 ขนาด 4 GB
4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA 3.5 HDD ความเร็ว 7200 RPM มีความจุ 1 TB
5. มี DVD-RW
6. มี Network WLAN 802.11 b/g/n
7. Network Interface Card 10/100 Mbps
8. มีจอภาพสีแบบ LCD ขนาด 20 นิ้ว Res. 1600x900 dpi, 600:1, 16:9 WLED
9. โปรแกรมระบบปฏิบัติการ : DOS
10. Connection and port : 6 - in - 1 Media Card Reader
11. รับประกันสินค้า 3 ปีจากเจ้าของผลิตภัณฑ์พร้อมเอกสาร
12. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับ ISO เป็นอย่างน้อยพร้อมเอกสาร

3. เครื่องพิมพ์ Multifunction Print/Scan/Copy/Fax ชนิดเลเซอร์ชนิดสี **จำนวน 1 เครื่อง**

คุณลักษณะ

1. ความละเอียดในการพิมพ์ : สูงถึง 600 x 600 dpi
2. ความเร็วในการพิมพ์ : 14 แผ่น/นาที (A4-ขาวดำ-สี)
3. ความเร็วในการพิมพ์เอกสารแผ่นแรก : 18.5 วินาที (ขาวดำ) / 19 วินาที (สี)
4. รองรับปริมาณงานพิมพ์ต่อเดือน : 30,000 แผ่น
5. หน่วยประมวลผล : 750 MHz
6. หน่วยความจำ : 256MB / สูงสุด 256MB
7. จอแสดงผล : จอแอลซีดี ขนาด 3.5 นิ้ว แบบทัชสกรีน
8. ป้อนกระดาษอัตโนมัติ ADF : 35 แผ่น
9. การเชื่อมต่อ : 1 Hi-Speed USB 2.0 port; 1 Host USB; 1 Ethernet 10/100Base-TX network port
10. Scan : ประเภทการสแกน Flatbed, ADF 35 แผ่น, ความละเอียด : optical Up to 1200 dpi
11. Copy : ความละเอียด 600 x 600 dpi ,ความเร็วในการสำเนา 14 แผ่นต่อนาที (ขาวดำ-สี), ย่อ-ขยาย 25%-400%
12. Fax : ความเร็วในรับส่งแฟกซ์ โมเด็ม 33.6 kbps

4. เครื่องคอมพิวเตอร์ แบบ All in One **จำนวน 1 เครื่อง**

คุณลักษณะ

1. CPU: AMD E1-1200 (1.4GHz 1M Cache)
2. Graphic Card: AMD Radeon HD7310M
3. Display Size: 20 inch LED
4. Main Memory: 4GB DDR3
5. Hard Disk: 1TB 7200RPM
6. Drive: DVD-RW Slim 8X Super Multi DVDRW SATA ODD
7. Web Camera: Integrated Webcam
8. Port & Interface: 4 USB 2.0 / 2 USB 3.0
9. Card Reader: 6-In-1
10. Wireless Lan : 802.11b/g/n
11. Bluetooth: Yes
12. LAN: 10/100/1000M
13. OS Bundle: DOS
14. Keyboard & Mouse Type: Mouse & Keyboard (3 in 1) Wireless
15. wireless keyboard และ wireless Optical Mouse

5. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จำนวน 3 เครื่อง

คุณลักษณะ

1. หน่วยประมวลผลกลางประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่า Core i5 Processor ความเร็วไม่ต่ำกว่า 1.80 GHz หรือดีกว่า
2. มีหน่วยความจำ (RAM) ชนิด DDR3 FSB 1066 ไม่น้อยกว่า 4 GB หรือดีกว่า
3. มีหน่วยแสดงผลไม่น้อยกว่า 2 GB (ไม่สามารถแชร์จากหน่วยความจำหลักได้) หรือดีกว่า
4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Harddisk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วยหรือดีกว่า
5. มี DVD-RW จำนวน 1 หน่วย
6. มีจอภาพแบบ LED ชนิด WXGA ขนาดไม่เกิน 14 นิ้วหรือดีกว่า
7. มีแป้นพิมพ์มีตัวอักษรภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ติดบนแป้นพิมพ์อย่างถาวร
8. มีระบบเสียงพร้อมลำโพง ,Microphone และWeb Camera ในตัวเครื่อง
9. มีช่อง USB ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
10. มีช่อง HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
11. มีช่อง VGA ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
12. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครื่องข่ายแบบ 10/100/1000 Mbps ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
13. สามารถใช้งาน WiFi (802.11b,g,n) และ Bluetooth ได้
14. กระเป๋าใส่ NoteBook จำนวน 1 ใบ
15. เมาส์ แบบ Optical Mouse ที่มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ USB จำนวน 1 ตัว
16. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO9001 เป็นอย่างน้อย โดยมีเอกสารรับรอง
17. มีการรับประกันตัวเครื่องไม่น้อย 2 ปี

6. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก + TANK จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะ

1. ความเร็วในการพิมพ์ 8.8 ภาพต่อนาที ipm (สี)
2. Draft,A4 11.3 ภาพต่อนาที ipm (ขาวดำ)
3. Photo (4x6) 36 นาที(PP-201/Standard/Borderless)
4. ความละเอียดในการพิมพ์ 9600x2400 dpi
5. ถาดรับกระดาษ A3,A4,A5,B4,B5,LTR,LGL, 150 แผ่น
6. Borderless Photo (สูงสุด 329 มม. (A3+))
7. การเชื่อมต่อ (Connectivity) USB 2.0 Hi-Speed
8. ขนาดและน้ำหนัก 549x299x159 มม. / 7.6 กก.
9. Ink tank + หมึก พร้อมใช้งาน
10. รับประกันสินค้า 1 ปี

7. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบ All-in-one-pc

จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะ

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง(cpu) intel Core i5 สัญญาณนาฬิกาไม่ต่ำกว่า 2.7 GHz หรือมีคุณสมบัติดีกว่า และมีหน่วยความจำ Cache ไม่น้อยกว่า 6 MB
2. มีหน่วยความจำหลัก (Memory) ชนิด DDR3 - 12444 Mhz หรือดีกว่าขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
3. มีหน่วยความจำสำรอง (Hard Disk) มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย ที่มีความเร็วรอบไม่ต่ำกว่า 7,200 รอบต่อนาที
4. มีหน่วยแสดง (Graphics Controller) มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB แบบการ์ด
5. มีDVD /RW Multi Burner ที่สามารถเขียน DVD + RWและ DVD-RAM ติดตั้งมาพร้อมกับเครื่อง ชนิดติดตั้งภายใน
6. มี Media Card Reader Slot แบบติดตั้งภายใน หรือดีกว่า
7. มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Interface) ชนิดความเร็ว 10/100/1000 Mbps ตามมาตรฐาน RJ-45 ไม่น้อยกว่า 1 Port
8. มีช่องสัญญาณเชื่อมต่อภายนอกแบบ External Monitor (VGA) หรือแบบ Display Port อย่างละ 1 Port
9. มีช่องสัญญาณเชื่อมต่อแบบมาตรฐาน USU 2.0 แบบติดตั้งภายในไม่น้อยกว่า 6 Port
10. มีระบบเครือข่ายไร้สายตามมาตรฐาน IEEE 802.11แบบ b/g/n หรือ ดีกว่า
11. มีจอภาพขนาด 20 นิ้ว แบบ 16:9 ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1366x768 หรือดีกว่า
12. มีกล้องในตัว (Web Camera)
13. มีระบบเสียงแบบ High Definition (HD) Audio และมีลำโพงในตัว พร้อมช่องเชื่อมต่อ Microphone, Head Phone อย่างละ 1 Port
14. key board ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB โดยตรง จำนวนแป้นพิมพ์รวมกันไม่น้อยกว่า 104 keys โดยมีตัวอักษรทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์อยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร
15. Mouse เป็นชนิด Optical Mouse ที่มีปุ่ม Scroll Wheel โดยใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB โดยตรง ทั้งนี้จะต้องมี Mouse Pad
16. มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์อย่างน้อย 3 ปี

8. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน

จำนวน 2 เครื่อง 40,000

คุณลักษณะ (คิลพัฒนาธรรม)

1. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) INTEL Core I5 – 4570 ขึ้นไป และความเร็วไม่ต่ำกว่า 3.2 GHz , L3 Cache 6 Mb
2. เมนบอร์ด
 - 2.1 มี Bios ชนิด Flash BIOS ที่สามารถแสดงเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องตอนเปิดเครื่อง
 - 2.2 มีพอร์ตสื่อสารแบบ USB ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง, มีพอร์ตแบบ RJ 45 Speed Gigabit ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง, มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อเมาส์ (Mouse) หรือ มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อกับแป้นพิมพ์เป็นแบบ PS/2
3. ส่วนควบคุมการแสดงผล
 - ใช้ ChipSet Nvidia GT610 มีหน่วยความจำในการแสดงผล อย่างน้อย 1 GB หรือสูงกว่า
4. หน่วยความจำหลัก RAM
 - RAM เป็นแบบ DDR3 bus 1600 หรือสูงกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 4 GB
5. หน่วยความจำสำรอง Hard Disk
 - ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 1 TB การเชื่อมต่อเป็นแบบ SATAIII 7200 Rpm
6. เครื่องอ่าน-เขียนแผ่นซีดี/ดีวีดี
 - มีความเร็วในการอ่าน และเขียน ไม่ต่ำกว่า 24x มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ Serial ATA รองรับ การใช้ งาน DVD+/-RW
7. เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ
 - เป็นแบบ Internal และสามารถอ่านการ์ดหน่วยความจำภายนอกได้
8. แป้นพิมพ์เป็นแบบ USB หรือดีกว่านี้ มีจำนวนแป้นกด (Key) ไม่น้อยกว่า 107 Key เป็นแยกส่วนมีตัวอักษรภาษาไทย/อังกฤษ ติดบนแป้นกดอย่างถาวร
9. เมาส์แบบ USB หรือดีกว่านี้ซึ่งเป็นชนิด Optical
10. ATX CASE มีช่องเสียบ USB ด้านหน้าเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ช่อง มีช่องเสียบ หูฟัง ไมโครโฟน ด้านหน้าเครื่อง พร้อมทั้งไฟแสดงสถานะ มีแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ไม่ต่ำกว่า 300w
11. จอภาพ เป็นแบบ LED ขนาดไม่ต่ำกว่า 20 นิ้ว ,ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1600 x 900 dpi, เวลาตอบสนองไม่เกิน 5ms, ความสว่างต่ำกว่า 250cd/m2, สามารถเชื่อมต่อได้ทั้ง VGA และ DVI
12. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ ต้องได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO9001 และ ต้องประกอบสำเร็จจากโรงงานในประเทศไทยที่ได้รับอนุญาต รง.2 จากกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมเอกสารรับรอง
13. รับประกันไม่ต่ำกว่า 3 ปี
