



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เลขที่ ๗๗/๒๕๕๙

เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๑๗ รายการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๑๗ รายการ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบ ALL IN ONE	จำนวน ๒	เครื่อง
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบ ALL IN ONE	จำนวน ๒๔	เครื่อง
๓. คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	จำนวน ๑	เครื่อง
๔. คอมพิวเตอร์สำหรับตัดต่อภาพยนตร์	จำนวน ๑	เครื่อง
๕. เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดวางตัก	จำนวน ๑	เครื่อง
๖. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	จำนวน ๔	เครื่อง
๗. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล All In One	จำนวน ๒	เครื่อง
๘. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล	จำนวน ๑	เครื่อง
๙. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก	จำนวน ๑	เครื่อง
๑๐. จอภาพ แบบ LED	จำนวน ๑	จอ
๑๑. เครื่องพิมพ์สีเลเซอร์	จำนวน ๑	เครื่อง
๑๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	จำนวน ๒	เครื่อง
๑๓. คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	จำนวน ๑	เครื่อง
๑๔. เครื่องพิมพ์เอกสาร	จำนวน ๑	เครื่อง
๑๕. เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์	จำนวน ๑	เครื่อง
๑๖. คอมพิวเตอร์ All in one	จำนวน ๒	เครื่อง
๑๗. คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับสำนักงาน	จำนวน ๑	เครื่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิไม่รับพิจารณาของเสนอราคาหากผู้เสนอราคาหรือผู้ได้รับมอบอำนาจไม่เข้ารับฟังการพิจารณาราคาตามวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด

๖. ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๕ ข้อ ๑๕ ดังนี้

(๑) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(๒) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการ จัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement: e-GP) ตามข้อ ๑๖ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๓) คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจ รับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลัง อาคารบริหารงานกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย และ กำหนดเปิดซอง ใบเสนอราคาในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมกองคลัง อาคารบริหารงานกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาชื่อ ชุตตะ ๒๐๐.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ งานการเงิน กองคลัง อาคารบริหารงานกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.crru.ac.th และ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๗๗๖๐๐๐ ต่อ ๑๗๒๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทศพล อารีนิจ)

อธิการบดี

เอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ ๗๗/๒๕๕๙
สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๑๗ รายการ
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย" มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๑๗ รายการ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบ ALL IN ONE	จำนวน ๒	เครื่อง
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบ ALL IN ONE	จำนวน ๒๔	เครื่อง
๓. คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	จำนวน ๑	เครื่อง
๔. คอมพิวเตอร์สำหรับตัดต่อภาพยนตร์	จำนวน ๑	เครื่อง
๕. เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดวางตั้ง	จำนวน ๑	เครื่อง
๖. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	จำนวน ๔	เครื่อง
๗. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล All In One	จำนวน ๒	เครื่อง
๘. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล	จำนวน ๑	เครื่อง
๙. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก	จำนวน ๑	เครื่อง
๑๐. จอภาพ แบบ LED	จำนวน ๑	จอ
๑๑. เครื่องพิมพ์สีเลเซอร์	จำนวน ๑	เครื่อง
๑๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	จำนวน ๒	เครื่อง
๑๓. คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	จำนวน ๑	เครื่อง
๑๔. เครื่องพิมพ์เอกสาร	จำนวน ๑	เครื่อง
๑๕. เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์	จำนวน ๑	เครื่อง
๑๖. คอมพิวเตอร์ All in one	จำนวน ๒	เครื่อง
๑๗. คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับสำนักงาน	จำนวน ๑	เครื่อง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ 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 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 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) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย 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 โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ดินได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแค็ตตาล็อกผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

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

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับที่ปิดผนึกซองเรียบร้อยจำหน่ายซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาชื่อครุภัณฑ์ จำนวน ๑๗ รายการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๗๗/๒๕๕๙" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ งานพัสดุ กองคลัง อาคารบริหารงานกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของสอบราคา แล้วจะไม่รับของ สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นนอกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมกองคลัง อาคารบริหารงานกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคา ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคาต่อรายการ

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเท่านั้น

๕.๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซอง สอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๖ และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา 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 ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 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 โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อเงินรายได้มหาวิทยาลัยฯ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จาก เงินรายได้มหาวิทยาลัยฯ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อ สิ่งของตาม สอบราคาซื้อ แล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามา โดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงรายเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใน เวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย อื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

รายละเอียดแนบท้ายประกาศ เลขที่ 77/2559

1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบ ALL IN ONE

จำนวน 2 เครื่อง

คุณลักษณะ

1. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel® Pentium® Processor J2900 (2M Cache, up to 2.67 GHz)
2. อุปกรณ์เก็บข้อมูล (Harddisk) ขนาด 500GB 7200 RPM SATA 6G 3.5
3. หน่วยความจำ (RAM) 2GB DDR3L-1600 SODIMM (1x2GB)
4. การแสดงผล (Graphics) Down Integrated In Chipset
5. ระบบเครือข่าย (Network) HP WLAN 802.11 b/g/n 1x1 MCard [Focus]
6. ขนาดหน้าจอ (Display) : ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว
7. คีย์บอร์ด และเมาส์ : Universal USB Wired W8 Keyboard ,USB Wired Optical Mouse
8. ระบบปฏิบัติการ GraphicsWindows 8.1 with Bing 2015 (EM) 64-bit
9. การรับประกัน: รับประกัน 1 ปี 1/1/1 AiO Warranty

2. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบ ALL IN ONE

จำนวน 24 เครื่อง

คุณลักษณะ

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง Intel Core i3 หรือดีกว่า มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 3 MB
2. มีหน่วยความจำหลัก 4G DDR3
3. มีหน่วยความจำสำรอง มีขนาดความจุ 1 TB จำนวน 1 หน่วย
4. ระบบ Bios ของเครื่องคอมพิวเตอร์ มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ
5. มี DVD-RW ติดตั้ง มาพร้อมกับเครื่อง
6. มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย ชนิดความเร็ว 10/100/1000 Mbps
7. มีการทำงานแบบเครือข่ายไร้สายมาตรฐาน IEEE802.11 b/g /n
8. มีส่วนเชื่อมต่อ USB 2.0 ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง, USB 3.0 ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง, HDMI Out, Microphone,

Headphone อย่างละ 1 ช่อง

9. มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1600 x 900 (16:9)

10. มีกล้อง, Media Reader, ลำโพง

11. ตัวเครื่องและจอภาพต้องประกอบขึ้นเดียวกัน แบบ ALL In One

12. Keyboard, Mouse เชื่อมต่อแบบ USB ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน

13. ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC, UL พร้อมเอกสารรับรอง

14. มีการรับประกัน Main board, Hard Disk และอุปกรณ์ทุกชิ้นของเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของ

ผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 1 ปี

15. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์โดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือบริษัทผู้ผลิตที่มีสาขาในประเทศไทย พร้อมให้การรับรองบริการหลังการขายที่ดี โดยอ้างอิงเลขที่เอกสารเสนอราคา

3. คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ **จำนวน 1 เครื่อง**
คุณลักษณะ

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง CPU ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
2. มีหน่วยความจำหลัก RAM ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
3. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 GB จำนวน 1 หน่วย
4. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
5. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
6. มีแป้นพิมพ์และเมาส์
7. มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600: 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

4. คอมพิวเตอร์สำหรับตัดต่อภาพยนตร์ **จำนวน 1 ชุด**
คุณลักษณะ

1. CPU Intel Core i5-4200M Processor (3M Cache, up to 3.10 GHz)
2. Graphic System Graphic Card Intel HD
3. Graphic Display Size 23.6 inch LED Full HD
4. Touch Screen 10 Point Touch Screen
5. Main Memory Memory 4GB DDR3
6. Hard Disk Drive Hard Disk 500GB 5400RPM
7. Optical Disc Drive Drive DVD-RW
8. Web Camera Details 2.0MPixel
9. Port & Interface USB 2.0 USB 3.0 Card Reader 3 in 1 (SD, MMC, MS)
10. Connection Wireless Lan 802.11b/g/n LAN 10/100/1000M
11. OS Bundle Windows 8.1

5. เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดวางตั้ง **จำนวน 1 เครื่อง**
คุณลักษณะ

1. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกา ไม่น้อยกว่า 2.4GHz จำนวน 1 หน่วย
2. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3L หรือดีกว่าขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
3. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1000 GB และ SSD 24G จำนวน 1 หน่วย
4. มีจอภาพชนิด Full HD 1920x1080 มีขนาดไม่น้อยกว่า 13 นิ้ว
5. มี DVD-RW หรือดีกว่าจำนวน 1 หน่วย
6. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ 10/100 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
7. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า WiFi (802.11ac) และ Bluetooth 4.0 Dual band

6. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน

จำนวน 4 เครื่อง

คุณลักษณะ

1. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.0 GHz หรือดีกว่า (ยี่ห้อ intel)
2. หน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 ขนาดไม่น้อยกว่า 4GB
3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
5. มีจอภาพชนิด WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว
6. มี DVD-RW ภายในตัว
7. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ 10/100/1000 Mbps
8. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b/g/n) และ Bluetooth

7. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล All In One จำนวน 2 เครื่อง

คุณลักษณะ

1. หน่วยประมวลผล Intel Core i7-3630QM ความเร็ว 2.40GHz
2. หน้าจอ LCD ทึบสีกรีนได้สูงสุด 10 จุด ขนาด 23 นิ้ว (Full HD 1920 x 1080 px)
3. กราฟิก Nvidia GeForce 610 2GB
4. Ram 8 GB (1600 MHz)
5. ฮาร์ดไดรฟ์ SATA III 1 TB (5400 rpm)
6. ลำโพงแบบ Dolby Home Theater v4
7. การเชื่อมต่อ Card Reader รองรับ DVD Super Multi และ BD Combo USB 2.0 จำนวน 2 พอร์ต USB
- 3.0 จำนวน 2 พอร์ตพอร์ทเชื่อมต่อ Ethernet HDMI & TV tuner หูฟัง 3.5 มิลลิเมตร ไมโครโฟน 3.5 มิลลิเมตร
8. ระบบปฏิบัติการ Windows 8 (64 bit)
9. ขนาด 22.08 x 13.61 x 8.29 นิ้ว

8. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล

จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะ

1. Processor Type: Intel Core i7
2. System Memory
RAM Type: DDR3 หรือดีกว่า
Capacity : 16 GB หรือดีกว่า
3. Storage Device : Hard disk drive Capacity : SATA 2TB หรือดีกว่า Spining Speed : 7200 RPM หรือดีกว่า DVD-RW หรือดีกว่า
4. หน่วยประมวลผลแสดงภาพ เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1.5 GB
5. Network Controller : EthernetData Transfer Speed : 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า
6. ผลิตภัณฑ์ได้รับ ISO โดยมีเอกสารแนบ

9. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะ

1. ความละเอียดการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 5760*1440 dpi 1.5 pl
2. ความเร็วในการพิมพ์ร่างสีดำและสีสูงสุด A4 34 หน้า/นาที
3. หมึกเป็นระบบแทงค์และมีเทคโนโลยี Fast Ink Top-up ลดการสูญเสียหมึก
4. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า
5. สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal, CDS/DVDS และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า

100 แผ่น

10. จอภาพ แบบ LED จำนวน 1 จอ

คุณลักษณะ

1. มีขนาดไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว
2. รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1920*1080 พิกเซล
3. มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz
4. Brightness ไม่น้อยกว่า 300 cd/m²
5. Response Time : 5ms

11. เครื่องพิมพ์สีเลเซอร์ จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะ

1. เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี รองรับการพิมพ์ผ่านเน็ตเวิร์ก
2. ความเร็ว 25 แผ่นต่อนาที (สี) / 25 แผ่นต่อนาที (ขาวดำ)
3. ความละเอียดในการพิมพ์ 600x600 dpi (1-bit) (Default), 600x600 dpi (2-bit), 1200x1200 dpi

(1-bit)

4. โพรเซสเซอร์ 533MHz หน่วยความจำ 384MB / Max.768MB
5. ความเร็วในการพิมพ์แผ่นแรก 13.5 วินาที (สี) / 13.5 วินาที (ขาวดำ)
6. ถาดรับกระดาษ (เข้า) 500 แผ่น (Optional Tray 500 แผ่น)
7. ถาดรับกระดาษ (ออก) 150 แผ่น (Face Down)
8. พิมพ์สองหน้า (Duplex Printing) อัตโนมัติ (Automatic Two-Sided Printing)
9. รองรับกระดาษขนาด Standard Paper Tray: Lette , Legal, Executive, Foolscap, Folio, F , A4, A5, B5 Custom Size Range: Width: 148 – 216 mm, Length: 210 – 356 mm
10. การเชื่อมต่อ (Connectivity) USB 2.0, Ethernet 10/100Base-TX,USB 2.0-Host Interface

12. เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ จำนวน 2 เครื่อง
คุณลักษณะ

1. หน่วยประมวลผล : Intel Core i5-4570 Processor ความเร็วในการประมวลผล Up to 3.2 GHz (6M Cache, up to 3.6 GHz turbo)"
2. การ์ดจอ : 2 GB
3. ความจุของหน่วยความจำ : 8GB DDR3 up to 16 GB
4. ขนาดฮาร์ดไดรฟ์ 1TB 7200RPM
5. ออปติคอลลดรีฟ : DVD-RW Blu-ray
6. Port & Interface : USB 2.0 4 port, USB 3.0 4 port
7. ช่องเสียบอุปกรณ์เพิ่ม D-Sub/VGA : HDMI , DVI
8. ช่องอ่านการ์ดความจำ Card Reader : 7-In-1
9. การเชื่อมต่อเครือข่าย : Wireless Lan, Bluetooth LAN : 10/100/1000M

13. คอมพิวเตอร์ ตั้งโต๊ะ จำนวน 1 เครื่อง
คุณลักษณะ

1. Intel® Core™ i7-4790 Processor (8M Cache 4 CORE, 3.60GHz)
2. Intel® H97 Express Chipset
3. HDD 2 TB SATA 6.0 Gb/s 7200RPM
4. RAM 8 GB DDR3 1600 Up to 16 GB
5. Super Multi SATA Drive 24X
6. PCI-EX VGA CARD 2 GB DDR3
7. Integrated Sound System 5.1 CH High-Definition Audio CODEC
8. Integrated 10/100/1000 Ethernet
9. Multimedia Keyboard, Optical Mouse
10. Case : Micro ATX (Power supply 450Watt) with back USB 3.0 x 2
11. 21.5" LED Monitor ,contrast 600:1 ,Brightness 250 ,D-sub ,DVI
12. 3 Years Warranty

14. เครื่องพิมพ์เอกสาร จำนวน 1 เครื่อง
คุณลักษณะ

1. ความเร็วในการพิมพ์ ขาว-ดำ 33 แผ่นต่อนาที (A4)/35 แผ่นต่อนาที(Letter)
2. ความละเอียดในการพิมพ์1200x1200dpi effective mode
3. โพรเซสเซอร์ 600 MHz
4. หน่วยความจำ 64MB Standard / 320MB Max
5. ความเร็วในการพิมพ์แผ่นแรก 8 วินาที
6. รองรับปริมาณการพิมพ์ 50,000 แผ่นต่อเดือน

7. ภาษาเครื่องพิมพ์ PCL5c, PCL6, HP Postscript level 3 emulation with automatic language switching

8. ถาดรับกระดาษ (เข้า) 250 แผ่น
9. ถาดรับกระดาษเอนกประสงค์ 90 แผ่น
10. ถาดรับกระดาษ (ออก) 150 แผ่น
11. พิมพ์สองหน้า อัตโนมัติ
12. (Duplex Printing) (Automatic two-sided printing)
13. รองรับกระดาษขนาด A4, A5, A6, B5 envelopes (C5,B5,DL)
14. การเชื่อมต่อ (Connectivity) Hi-Speed USB 2.0
15. ขนาดและน้ำหนัก 365x677x268 มม. / 10.6 กก.
16. การรับประกัน 3 ปี
17. หรือคุณภาพที่สูงกว่า

15. เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะ

1. เครื่องพิมพ์ (ขนาดพกพา)
2. ความเร็วในการพิมพ์ : 14 แผ่นต่อนาที (สี)20 แผ่นต่อนาที (ขาวดำ)(A4 / 8x10) 99 วินาทีPhoto (4x6) 50 วินาที
3. Camera Direct (4x6) 104 วินาที ความละเอียดในการพิมพ์ : 9600x2400 optimised dpi
4. ตลับหมึก : 2 (PGI-35 Black, CLI-36 Color)
5. รองรับกระดาษขนาด : A4, Letter, Legal, A5, B5, Envelopes (DL, COM10)
6. การเชื่อมต่อ (Connectivity): USB 2.0 Hi-Speed (B port) IrDA IR, Bluetooth 2.0
7. ขนาดและน้ำหนัก : 322x185x61.7 มม. / 2 กก.

16. คอมพิวเตอร์ All - in - one จำนวน 2 เครื่อง

คุณลักษณะ

1. CPU 4th Generation Intel(R) CoreTM i3-4160T Processor (3M Cache, 3.10 GHz)
2. Display 23" Full HD, IPS LED-backlit LCD with aspect ratio 1920 x 1080
3. Main Memory 4GB DDR3
4. Storage 500GB SATA
5. Optical Media Drive: DVD-SuperMulti
6. Graphics: Intel(R) HD Graphics
7. Web Camera: Integrated 1.0 MP HD high-sense webcam

17. คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับสำนักงาน จำนวน 1 เครื่อง
คุณลักษณะ

1. CPU Intel Core i5-5200U (2.20 GHz, 3 MB L3 Cache, up to 2.70)
2. Display 14 inch (1366x768) HD
3. Main Memory 4 GB DDR3L
4. Storage 1 TB 5400 RPM
5. Optical Media Drive DVD Writer (Dual Layer Support)
6. Graphics NVIDIA GeForce GT820M (2GB GDDR3)
7. Web Camera Acer Crystal Eye high-def webcam
8. USB USB 2.0 x2,USB 3.0 x1
