



ประกาศราชบัณฑิตยสถาน
เรื่อง ประกาศสอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

.....

ด้วยราชบัณฑิตยสถานประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ

ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
 ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
 ๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ราชบัณฑิตยสถาน
- ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ผู้ที่ได้รับเอกสารสอบราคาหรือผู้ที่ขอรับเอกสารสอบราคาจากราชบัณฑิตยสถานเท่านั้น จึงจะมีสิทธิได้รับการพิจารณาราคาที่เสนอ

กำหนดยื่นซองใบเสนอราคาที่สำคัญงานเลขานุการกรม ราชบัณฑิตยสถาน สนามเสือป่า ถนนศรีอยุธยา เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐ ในเวลาราชการตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันพุธที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ในเวลาราชการ เมื่อพ้นกำหนดวันเวลารับซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาจากผู้ใดทั้งสิ้น และคณะกรรมการจะทำการเปิดซองสอบราคาในวันศุกร์ที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป แล้วจะแจ้งผลการพิจารณาให้ทราบภายในเวลาอันสมควร

ผู้สนใจประสงค์จะยื่นซองใบเสนอราคา ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่สำนักงานเลขานุการกรม ราชบัณฑิตยสถาน สนามเสือป่า ถนนศรีอยุธยา เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐ โทร. ๐ ๒๓๕๖ ๐๔๖๖-๗๐ ต่อ ๒๐๑๑, ๒๐๑๒ ทุกวันในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นางสาวกนกวลี ชูพงษ์)

เลขาธิการราชบัณฑิตยสถาน

เอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ ๒ /๒๕๕๘
เรื่อง การสอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
ลงวันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ด้วยราชบัณฑิตยสถานประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบสัญญาชื่อ

๑.๓ แบบหนังสือค้ำประกันที่จะใช้เป็นหลักประกันสัญญา

ข้อ ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อและต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและแจ้งเวียนชื่อไว้แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งเป็นหนังสือให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้ผลิตในประเทศไทย แนบเอกสารในวันเสนอราคา โดยมีเอกสารมาแสดงพร้อมยื่นของ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ข้อ ๓. ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา ต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา คือ

๓.๑ ใบเสนอราคาให้ใช้แบบพิมพ์ของผู้เสนอราคา

๓.๒ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๓ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๔ แคลิตราล็อกซึ่งมีรายละเอียดคุณลักษณะของครุภัณฑ์ที่เสนอราคา จำนวน ๑ ชุด ให้ผู้เสนอราคาจัดทำบัญชีรายการเอกสารที่ได้ยื่นพร้อมซองใบเสนอราคา หากผู้เสนอราคาขายใดส่งเอกสารดังกล่าวไม่ครบถ้วน คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่พิจารณา

ข้อ ๔. การยื่นซองใบเสนอราคา ให้เสนอราคาแต่ละรายการโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ในรายการนั้น ๆ ด้วย จำนวนเงินเป็นตัวเลขและมีตัวหนังสือกำกับ ราคารวมทั้งสิ้นทุกรายการที่เสนอ หากตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ตรงกัน คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะถือเอาตัวหนังสือเป็นสำคัญ และราคาที่เสนอนั้น จะต้องยื่นอยู่อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน พร้อมกำหนดระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ ใบเสนอราคาหากที่ได้มีรอยชูดลบขีดฆ่าข้อความหรือจำนวนเงินจะต้องลงนามกำกับไว้ทุกแห่ง และปิดอากรแสตมป์ ๑.๐๐ บาท ใบเสนอราคาที่ไม่มีการลงชื่อผู้เสนอราคาหรือบกพร่องด้วยประการใด ๆ คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณา

ข้อ ๕. ในกรณีที่บริษัทจำกัด หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลได้มอบหมายให้บุคคลใดบุคคลหนึ่ง ซึ่งมีใช้หุ้นส่วน หรือกรรมการผู้มีอำนาจเต็มในการทำการผูกพันในนามของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน มายื่นซองใบเสนอราคาแทนบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนั้น ๆ จะต้องมียกข้อสอบอำนาจโดยชอบด้วยกฎหมาย ทั้งนี้ ในการมอบอำนาจจะต้องมอบให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจในการต่อรองราคาได้ด้วย มิใช่มอบอำนาจให้มายื่นซองใบเสนอราคาเพียงอย่างเดียว เพื่อจะได้ชี้แจงข้อซักถามและการต่อรองราคาของคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยจะต้องปิดอากรแสตมป์ในการมอบอำนาจ ให้กระทำการอย่างละ ๑๐ บาท ถ้าผู้เสนอราคารายใดไม่ปฏิบัติตามที่กล่าวข้างต้น จะถือว่าสละสิทธิการเสนอราคาและจะตัดออกไม่พิจารณา

ข้อ ๖. ให้ยื่นซองใบเสนอราคาที่สำนักงานเลขานุการกรม ราชบัณฑิตยสถาน สนามเสือป่า ถนนศรีอยุธยา เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐ ในเวลาราชการตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันพุธที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ในเวลาราชการ เมื่อพ้นกำหนดวันเวลารับซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาจากผู้ใดทั้งสิ้น และคณะกรรมการจะทำการเปิดซองสอบราคาในวันศุกร์ที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป แล้วจะแจ้งผลการพิจารณาให้ทราบภายในเวลาอันสมควร

ข้อ ๗. ภายหลังจากเปิดซองใบเสนอราคาแล้ว ถ้าผู้มีอำนาจสั่งซื้อพิจารณาเห็นชอบในราคาตามที่เสนอ และราชบัณฑิตยสถานได้แจ้งให้ผู้เสนอราคาได้มาทำใบสั่งซื้อ (ส่งของได้ภายใน ๕ วันทำการ) หรือสัญญาแล้วแต่กรณี กรณีทำสัญญา ผู้เสนอราคาได้จะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ซึ่งประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกันของธนาคารโดยอนุโลม หรือนำเงินสด หรือเช็คที่ธนาคารเซ็นรับรองหลังเช็ค หรือเช็คที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย หรือพันธบัตรเงินกู้ของรัฐบาล เป็นจำนวนร้อยละห้าของราคาที่ยื่นเสนอได้ เพื่อเป็นเงินประกันสัญญาภายในกำหนด ๗ วันนับจากวันที่ราชบัณฑิตยสถานแจ้งให้ทราบ หากไม่มาทำสัญญาตามกำหนดดังกล่าวจะถือว่าเป็นผู้ทิ้งงาน

ข้อ ๘. หนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือเงินสด หรือเช็ค หรือพันธบัตรที่ใช้เป็นเงินประกันสัญญานั้น จะต้องมียกข้อสอบและถูกยึดไว้ตลอดระยะเวลาที่ยังมิได้ส่งของ ถ้าเป็นเช็คที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย หรือเช็คที่ธนาคารเซ็นรับรองหลังเช็ค ต้องลงวันที่วันเดียวกับวันที่เซ็นสัญญาหรือก่อนนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ และราชบัณฑิตยสถานจะจัดการเบิกและนำฝากไว้เป็นหลักประกันต่อไป

ข้อ ๙. หนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือเงินสด หรือเช็ค หรือพันธบัตรที่ใช้เป็นเงินประกันสัญญาดังกล่าวในข้อ ๘. นั้น จะคืนให้หลังจากที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว หรือตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขาย

ข้อ ๑๐. ซองใบเสนอราคาต้องปิดผนึกให้เรียบร้อยและจำหน่ายซองถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคาชื่อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ข้อ ๑๑. เมื่อได้ทำสัญญาซื้อขายแล้ว หากผู้ขายปฏิบัติผิดสัญญาจะต้องถูกริบเงินประกันสัญญาหรือถูกปรับเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาครุภัณฑ์ที่ยังไม่ได้ส่ง โดยคิดเป็นรายวัน จนกว่าผู้ขายจะได้นำครุภัณฑ์ที่เสนอราคาได้มาส่งให้แก่ผู้ซื้อครบถ้วนและถูกต้องตามสัญญา ทั้งนี้สุดท้ายแต่ไม่ท้ายสุด ราชบัณฑิตยสถานจะเห็นสมควร และผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ไปแนะนำการใช้ครุภัณฑ์ดังกล่าวให้แก่เจ้าหน้าที่ของราชบัณฑิตยสถานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

ในระหว่างที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการตรวจทดลองสิ่งของเพื่อตรวจรับ หากมีการชำรุดเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นแก่สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ราชบัณฑิตยสถานจะไม่รับผิดชอบแต่ประการใด และให้ถือว่าเป็นความผิดของฝ่ายผู้ขายเองที่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นนั้น และหรือความเสียหายอื่นใดอันพึงเกิดขึ้นแก่ราชบัณฑิตยสถาน

ข้อ ๑๒. การสอบราคาครั้งนี้ ราชบัณฑิตยสถานสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ และทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะงดซื้อหรือเลือกซื้อ โดยไม่จำกัดชื่อจากผู้เสนอราคาต่ำสุดเสมอไป หรือจะเลือกซื้อแต่ละรายการจากผู้เสนอราคารายใดก็ได้ รวมทั้งจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การดำเนินการสอบราคาจะกระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ผู้สนใจประสงค์จะยื่นซองใบเสนอราคา ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่สำนักงานเลขานุการกรม ราชบัณฑิตยสถาน สนามเสือป่า ถนนศรีอยุธยา เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐ โทร. ๐ ๒๓๕๖ ๐๔๖๖-๗๐ ต่อ ๒๐๑๑, ๒๐๑๒, ๒๐๑๗ ทุกวันในเวลาราชการ


นางสาว กวดี ชูชัยยะ
(นางสาว กวดี ชูชัยยะ)
เลขาธิการราชบัณฑิตยสถาน

วันที่ ๓๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
สำหรับการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

บัญชีรายการครุภัณฑ์ที่ขอจัดซื้อ

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท ๔ รายการ (รวม ๒๕ หน่วย)

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว)
จำนวน ๑๓ เครื่อง ราคากลางเครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล
จำนวน ๖ เครื่อง ราคากลางเครื่องละ ๒๕,๐๐๐ บาท
๓. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๓๐ หน้า/นาที)
จำนวน ๔ เครื่อง ราคากลางเครื่องละ ๑๑,๐๐๐ บาท
๔. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network
จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลางเครื่องละ ๑๘,๐๐๐ บาท
๕. สแกนเนอร์ขนาด A3
จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลางเครื่องละ ๑๓๓,๘๐๐ บาท

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว)

จำนวน ๑๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท

- ใช้หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๔ แกนหลัก (๔ core) หรือดีกว่า ความเร็วสัญญาณนาฬิกา (Clock Speed) ไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีหน่วยความจำแบบ L3 Cache memory ไม่น้อยกว่า ๖ MB
- ใช้ Chipset Intel H81 หรือดีกว่า
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 ๑,๓๓๓ MHz หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB และสามารถขยายเพิ่มเติมได้สูงสุด ๘ GB
- มี Expansion Slots จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ slot โดยแบ่งเป็น PCI Express x1 จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ slot และ PCI Express x16 จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ slot
- มีหน่วยควบคุมการแสดงผล (Video Controller) แบบ Intel Graphics Media Accelerator HD หรือดีกว่า
- หน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB
- มี Hard Disk แบบ SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑.๐ TB ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ รอบต่อนาที จำนวน ๑ หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า จอภาพไม่มีแสงสะท้อน มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- มี port สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกดังนี้
 - มี USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ port
 - มี Stereo line-in, Microphone-in, Speakers/line-out หรือ Headphone จำนวนอย่างละไม่น้อยกว่า ๑ port
 - มี VGA จำนวน ๑ port
 - มี HDMI จำนวน ๑ port
- มีระบบเสียงแบบ High Definition Audio Codec พร้อม Driver, Internal Speaker
- มีแผงแป้นอักขระ (keyboard) มาตรฐานแบบ ๑๐๔ ปุ่ม โดยมีตัวอักษรภาษาไทยพิมพ์ติดอย่างชัดเจนบนแป้นอักขระ
- สนับสนุนมาตรฐานการประหยัดพลังงาน Energy Star 5.0 และ EPEAT GOLD
- มีภาคจ่ายไฟ (Power Supply) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ Watt จำนวน ๑ หน่วย
- สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า ๒๒๐ Volt ๕๐ Hz
- ตัวเครื่องเป็นแบบ Desktop สามารถวางตั้งหรือวางนอนได้
- มีการป้องกันการเปิดฝาเครื่องโดยไม่ได้รับอนุญาตแบบเป็นห่วง และแบบ Chassis lock
- มีเงื่อนไขการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี แบบ On-Site Service รวมค่าแรงและชุดอุปกรณ์ทั้งหมด ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข/ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง ภายในวันทำการถัดไป (onSite Business Day Resp) โดยมีเอกสารยืนยันรับรองจากผู้ผลิตหรือสำนักงานตัวแทนที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย

- มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ BIOS Update ผ่านทางระบบ Internet
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC, UL, CE, NEMKO, TUV พร้อมเอกสารรับรองบริษัทซึ่งเป็นเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series
- มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7 Professional 64-bit ที่สนับสนุนการใช้งานภาษาไทยโดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๑ เครื่อง ต่อ ๑ ใบอนุญาต (license) โดยสามารถลดระดับ (downgrade) เป็นระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP Professional ได้
- อุปกรณ์ที่เสนอต้องได้รับการติดตั้งจากโรงงาน และต้องไม่มีการดัดแปลงหรือเพิ่มเติมภายหลัง
- บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยโดยมีเอกสารมาแสดงพร้อมยื่นซอง

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล

จำนวน ๖ เครื่อง ราคากลางเครื่องละ ๒๕,๐๐๐ บาท

- ใช้หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๔ แกนหลัก (๔ core) หรือดีกว่า ความเร็วสัญญาณนาฬิกา (Clock Speed) ไม่น้อยกว่า ๒.๒ GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache memory ไม่น้อยกว่า ๖ MB
- มีหน่วยความจำ (Memory) แบบ DDR3 ๑,๖๐๐ MHz หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- มี Hard Disk แบบ SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๕๐ GB ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ รอบต่อวินาที จำนวน ๑ หน่วย
- จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว ชนิด HD WLED Anti-Glare (ความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๑,๓๖๖x๗๖๘ พิกเซล)
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b/g/n) และ Bluetooth
- มี Memory Card Reader
- มีกล้องดิจิตอล Web Camera ที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒.๐ ล้านพิกเซล
- มี port สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกดังนี้
 - USB 3.0 port จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ port, USB/eSATA จำนวน ๑ port
 - Microphone จำนวน ๑ port
 - Headphone จำนวน ๑ port
 - HDMI จำนวน ๑ port
 - VGA port จำนวน ๑ port
- มี Touch Pad รองรับการใช้งานแบบ Multi Touch
- มีระบบเสียงแบบ Internal speaker
- มีแผงแป้นอักขระ (keyboard) ต้องมีตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์ติดอย่างชัดเจนบนแผงแป้นอักขระ

- มีหมายเลขประจำเครื่องติดที่เครื่องอย่างชัดเจนมาจากโรงงานและสามารถตรวจสอบหมายเลขประจำเครื่องผ่านทางระบบ Internet เพื่อตรวจสอบประกัน และ รายละเอียดฮาร์ดแวร์ของเครื่องได้
- มีภาคจ่ายไฟ (Power Supply) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ watt จำนวน ๑ หน่วย
- สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า ๒๒๐ volt ๕๐ Hz
- ได้รับมาตรฐานการประหยัดพลังงาน Energy Star
- มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver และ BIOS Update ผ่านทางระบบ Internet
- น้ำหนักตัวเครื่อง รวมแบตเตอรี่ ไม่เกิน ๒.๕ กิโลกรัม
- มีเงื่อนไขการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี แบบ On-Site Service รวมค่าแรงและชุดอุปกรณ์ทั้งหมด ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข/ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง ภายในวันทำการถัดไป (Next Business Day Response) โดยมีเอกสารยืนยันรับรองจากผู้ผลิตหรือสำนักงานตัวแทนที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7 Professional 64-bit ที่สนับสนุนการใช้งานภาษาไทยโดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๑ เครื่อง ต่อ ๑ ใบอนุญาต (license) โดยสามารถลดระดับ (downgrade) เป็นระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP Professional ได้
- บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยโดยมีเอกสารมาแสดงพร้อมยื่นซอง

๓. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๓๐ หน้า/นาที)

จำนวน ๔ เครื่อง ราคากลางเครื่องละ ๑๑,๐๐๐ บาท

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๖๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถใช้ได้กับกระดาษขนาด A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น

๔. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network

จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลางเครื่องละ ๑๘,๐๐๐ บาท

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที
- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ MB
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base TX หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถใช้ได้กับกระดาษขนาด A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีอัตราใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น

๕. สแกนเนอร์ขนาด A3

จำนวน ๑ เครื่อง ราคากลางเครื่องละ ๑๓๓,๘๐๐ บาท

- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A3 (๒๙๗x๔๒๐ มิลลิเมตร)
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi
- ค่าความเร็วในการสแกนขนาด A3 ที่ความละเอียด ๓๐๐ dpi
 - ภาพสี ไม่เกิน ๓.๐ วินาที
 - ภาพขาวดำ ไม่เกิน ๒.๕ วินาที
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- พื้นที่สแกนห่างจากขอบไม่เกิน ๕ มิลลิเมตร
- โปรแกรมการใช้งานสามารถสแกนเป็นไฟล์ bmp, jpg, bmp, png และอื่น ๆ รวมทั้งสามารถบันทึกเป็น e-book และแปลงไฟล์เป็นไฟล์เอกสาร (doc, docx) ได้