



ประกาศสำนักงานราชบัณฑิตยสภา

เรื่อง การซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market)
จำนวน ๓ รายการ (๑๘ หน่วย) โดยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market)

สำนักงานราชบัณฑิตยสภา มีความประสงค์จะซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market) จำนวน ๓ รายการ (๑๘ หน่วย) โดยวิธี ตลาดอิเล็กทรอนิกส์(e-market) ตามรายการ โดยเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แบบตั้งโต๊ะ ไม่น้อยกว่า ๒ Core ไม่น้อยกว่า ๓.๓ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๙ เครื่อง [เลขที่อ้างอิง ๖๑๐๖๑๕๐๐๐๐๐๘๘ เสนอราคาในวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.]

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แบบตั้งโต๊ะ ๗TH GENERATION INTEL CORE I๕-๗๔๐๐ PROCESSOR ๓.๕ GHz จำนวน ๒ เครื่อง [เลขที่อ้างอิง ๖๑๐๖๑๕๐๐๐๐๐๘๙ เสนอราคาในวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.]

๓. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ไม่น้อยกว่า ๒ Core ๒ ไม่น้อยกว่า ๓ MB จำนวน ๗ เครื่อง [เลขที่อ้างอิง ๖๑๐๖๑๕๐๐๐๐๐๙๐ เสนอราคาในวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.]

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.royin.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๔๔๓๘๔๘๕๔ ในวันและเวลาราชการ

ในกรณีที่ผู้ประกอบการซึ่งมีคุณสมบัติตรงตามประกาศและเอกสารซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market) ครั้งนี้ ยังไม่ได้ลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หากประสงค์จะเข้าร่วมการเสนอราคาจะต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และนำรายละเอียดของพัสดุ ภาพสินค้า พร้อมคำบรรยายประกอบ ซึ่งตรงตามประกาศและเอกสารซื้อดังกล่าวลงในระบบข้อมูลสินค้า (Electronic Catalog : e - Catalog) ของกรมบัญชีกลาง ก่อนการเสนอราคาในการซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางสาวอารี พลดี)

นักวรรณศิลป์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนเลขาธิการกรม

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



เอกสารซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market)

เลขที่ ฝค.๓๘๖/๒๕๖๑

การซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปิงปองประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market) จำนวน ๓ รายการ (๑๘ หน่วย)

ตามประกาศ สำนักงานราชบัณฑิตยสภา

ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๑

สำนักงานราชบัณฑิตยสภา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปิงปองประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market) จำนวน ๓ รายการ (๑๘ หน่วย) ด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แบบตั้งโต๊ะ ไม่น้อยกว่า ๒ Core ไม่น้อยกว่า ๓.๓ GHZ หรือดีกว่า จำนวน ๙ เครื่อง[เลขที่อ้างอิง : ๖๑๐๖๑๕๐๐๐๐๐๘๘ เสนอราคาในวันที่ : ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.]

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แบบตั้งโต๊ะ ๗TH GENERATION INTEL CORE I๕-๗๔๐๐ PROCESSOR ๓.๕ GHZ จำนวน ๒ เครื่อง[เลขที่อ้างอิง : ๖๑๐๖๑๕๐๐๐๐๐๘๙ เสนอราคาในวันที่ : ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.]

๓. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ไม่น้อยกว่า ๒ Core ๒ ไม่น้อยกว่า ๓ MB จำนวน ๗ เครื่อง[เลขที่อ้างอิง : ๖๑๐๖๑๕๐๐๐๐๐๙๐ เสนอราคาในวันที่ : ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.]

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ คุณสมบัติของผู้เสนอราคา เงื่อนไขการเสนอราคา หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา เงื่อนไขการเสนอราคา หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และปฏิบัติตามเงื่อนไขการเสนอราคา หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา ตามข้อ ๑.๖

๓. การเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและ ทำการยืนยันตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียวโดยเสนอต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานราชบัณฑิตยสภา สนามเสือป่า แขวงสวนจิตรลดา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญาซื้อขาย

๓.๔ ก่อนยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ คุณสมบัติของผู้เสนอราคา เงื่อนไข หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารจัดซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามเงื่อนไขในเอกสารจัดซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์นี้

๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ต่อส่วนราชการตามวัน เวลา และเงื่อนไขที่กำหนดเท่านั้น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นการเสนอราคาด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔. การทำสัญญาซื้อขาย

๔.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการจัดซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรม อาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๔.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการจัดซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรม เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๔.๑ ผู้ชนะการจัดซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ให้ กรม ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ครหัสโทรศัพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสโทรศัพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสโทรศัพท์นั้น
ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคาซื้อด้วยวิธี
ตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขาย
เป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการจัดซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตาม
แบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะ
เวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่กรมรับมอบสิ่งของ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม
ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๗. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๗.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรม ได้รับอนุมัติจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑
แล้วเท่านั้น

๗.๒ ในการจัดซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์นี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วยราคาต่อรายการ

๗.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง กรม ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการ
กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๔.๒ กรม อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้
ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๗.๔ กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็น
ของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๗.๕ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้เสนอราคา จะเรียกร้องค่าเสียหาย
ใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือเงินงบประมาณที่ได้รับจัด
สรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อนั้นต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้เสนอราคาที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๘. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้เสนอราคาที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว



ข้อกำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market)

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)

พร้อมชุดโปรแกรมที่จำเป็น (ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการและชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน) จำนวน ๙ ชุด ที่มีคุณลักษณะไม่ด้อยกว่าดังต่อไปนี้

- ๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (ซีพียู) [central processing unit (CPU)] ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีหน่วยความจำแบบ cache memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ เมกะไบต์ (MB) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๔ กิกะเฮิร์ตซ์ (GHz)
- ๑.๒ ใช้ Chipset Intel® H270 หรือสูงกว่า
- ๑.๓ มีหน่วยประมวลผลสำหรับแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางหรือบนแผงวงจรหลัก (onboard graphics) ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑ กิกะไบต์ (GB)
- ๑.๔ มีหน่วยความจำเข้าถึงโดยสุ่มหรือแรม [random access memory (RAM)] ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ กิกะไบต์ (GB)
- ๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (hard drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ที่มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ เทระไบต์ (TB) จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๖ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๗ มียูเอสบีพอร์ต (USB port) 2.0 หรือดีกว่า รวมไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ต (port) โดยต้องมีพอร์ตอยู่ด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต (port)
- ๑.๘ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (network interface) 10/100/1000Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑.๙ มีไฟสัญญาณที่สามารถแสดงความผิดปกติของอุปกรณ์ ตัวเครื่อง หรือการใช้งาน ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ แบบ
- ๑.๑๐ มีแผงแป้นอักขระ (keyboard) และเมาส์ (mouse) ที่มียี่ห้อเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอราคา
- ๑.๑๑ ผ่านการรับรองมาตรฐานทางสิ่งแวดล้อม EPEAT ระดับ Gold หรือดีกว่า
- ๑.๑๒ ตัวเครื่องมีลักษณะเป็น small form factory
- ๑.๑๓ มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า ที่มี contrast ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๑๔ มีระบบปฏิบัติการ Windows 10 Pro 64 bit และชุดโปรแกรมสำนักงาน Microsoft Office Home & Student 2016 for PC หรือสูงกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๑.๑๕ มีการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี แบบ On-Site Service รวมค่าแรง และชุดอุปกรณ์ทั้งหมด ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข/ซ่อมแซม ณ สถานที่ที่ติดตั้งเครื่องภายในวันทำการถัดไป (next business day) โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือสำนักงานตัวแทนที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)

พร้อมชุดโปรแกรมที่จำเป็น (ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการและชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน) จำนวน ๒ ชุด ที่มีคุณลักษณะไม่ด้อยกว่าดังต่อไปนี้

- ๒.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (ซีพียู) [central processing unit (CPU)] ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีหน่วยความจำแบบ cache memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ กิกะไบต์ (MB) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๖ กิกะเฮิร์ตซ์ (GHz)
- ๒.๒ ใช้ Chipset Intel® H270 หรือสูงกว่า

- ๒.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางหรือบนแผงวงจรหลัก (onboard graphics) ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑ กิกะไบต์ (GB)
- ๒.๔ มีหน่วยความจำเข้าถึงโดยสุ่มหรือแรม [random access memory (RAM)] ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ กิกะไบต์ (GB)
- ๒.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (hard drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ที่มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ เทระไบต์ (TB) จำนวน ๑ หน่วย
- ๒.๖ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ๒.๗ มียูเอสบีพอร์ต (USB port) 2.0 หรือดีกว่า รวมไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ต (port) โดยต้องมีพอร์ตอยู่ด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต (port)
- ๒.๘ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (network interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๒.๙ มีไฟสัญญาณที่สามารถแสดงความผิดปกติของอุปกรณ์ ตัวเครื่อง หรือการใช้งาน ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ แบบ
- ๒.๑๐ มีแผงแป้นอักขระ (keyboard) และเมาส์ (mouse) ที่มียี่ห้อเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอราคา
- ๒.๑๑ ผ่านการรับรองมาตรฐานทางสิ่งแวดล้อม EPEAT ระดับ Gold หรือดีกว่า
- ๒.๑๒ ตัวเครื่องมีลักษณะเป็น small form factor
- ๒.๑๓ มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี contrast ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- ๒.๑๔ มีระบบปฏิบัติการ Windows 10 Pro 64 bit และชุดโปรแกรมสำนักงาน Microsoft Office Home & Student 2016 for PC หรือสูงกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๒.๑๕ มีการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี แบบ On-Site Service รวมค่าแรง และชุดอุปกรณ์ทั้งหมด ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข/ซ่อมแซม ณ สถานที่ที่ติดตั้งเครื่องภายในวันทำการถัดไป (next business day) โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือสำนักงานตัวแทนที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย

๓. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรมที่จำเป็น (ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการและชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน) จำนวน ๗ ชุด ที่มีคุณลักษณะไม่ด้อยกว่าดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (ซีพียู) [central processing unit (CPU)] ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีหน่วยความจำ แบบ cache memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ เมกะไบต์ (MB) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๕ กิกะเฮิรตซ์ (GHz) รวมทั้งมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง
- ๓.๒ มีหน่วยความจำเข้าถึงโดยสุ่มหรือแรม [random access memory (RAM)] ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ กิกะไบต์ (GB)
- ๓.๓ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (hard drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ เทระไบต์ (TB) จำนวน ๑ หน่วย
- ๓.๔ มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ จุดภาพ (pixel) และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
- ๓.๕ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ๓.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (network interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๓.๗ สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.11 b, g, n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างดี

- ๓.๘ มี adapter และกระเป๋าบรรจุเครื่อง
- ๓.๙ มีระบบปฏิบัติการ Windows 10 Pro 64 bit และชุดโปรแกรมสำนักงาน Microsoft Office Home & Student 2016 for PC หรือสูงกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๓.๑๐ มีการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี แบบ On-Site Service รวมค่าแรง และชุดอุปกรณ์ทั้งหมด
- ๓.๑๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่เสนอราคาต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ข้อ ๒. และ ๓.

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล เช่น ห้างหุ้นส่วนจำกัด, ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล, บริษัท จำกัด ที่ประกอบกิจการผลิตหรือจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์, เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย, ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือระบบสำรองข้อมูล เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๒. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอราคาจะต้องได้รับการยืนยันว่าเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานหรือไม่เป็นเครื่องที่ใช้ในการสาธิตมาก่อน
- ๓. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคารวมค่าติดตั้ง ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่งอื่น ๆ
- ๔. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาครุภัณฑ์ครบทุกรายการ
- ๕. ผู้เสนอราคาจะต้องสามารถส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้สำนักงานราชบัณฑิตยสภาได้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือเร็วกว่านั้น
- ๖. ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เคยถูกขึ้นบัญชีเป็นผู้ละทิ้งงานมาก่อน
- ๗. ผู้เสนอราคาจะต้องเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณลักษณะทุกข้อ พร้อมเอกสารแสดงคุณลักษณะประกอบยืนยันทุกข้อกำหนด หากข้อกำหนดใดไม่มีในเอกสารคุณลักษณะของอุปกรณ์ที่เสนอ ให้ผู้เสนอราคาขอเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสำนักงานตัวแทนที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย ประกอบการเสนอราคา