

(ร่าง)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการประกวดราคาจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook)

จำนวน ๓,๕๐๐ เครื่อง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากปีการศึกษา ๒๕๔๙ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ได้ริเริ่มจัดทำโครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ชนิดพกพาสำหรับนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเป็นครั้งแรก โดยดำเนินการแจกเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพาให้กับนักศึกษาเข้าใหม่ชั้นปีที่ ๑ รหัส ๔๙ ทั้งหมดจำนวน ๖,๓๗๐ เครื่อง สำหรับนักศึกษาทุกหลักสูตรทั้งในมหาวิทยาลัยและศูนย์การศึกษา ผลการดำเนินการในโครงการดังกล่าวประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี นักศึกษาของมหาวิทยาลัยมีการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาที่ได้รับในรูปแบบต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ เช่น เป็นเครื่องมือสนับสนุนสำหรับการเรียนการสอน เป็นเครื่องมือค้นคว้าหาความรู้หาข้อมูลจากระบบอินเทอร์เน็ต หรือทำงานตามที่ได้รับมอบหมายจากอาจารย์ผู้สอน นักศึกษามีการพัฒนาทักษะการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์และการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายรูปแบบต่าง ๆ ทั้งแบบมีสายและแบบไร้สายที่มหาวิทยาลัยเตรียมการให้บริการรองรับการใช้งานของนักศึกษาไว้อย่างทั่วถึง โดยสามารถพบเห็นการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาของนักศึกษาได้ทั่วไป ทั้งในมหาวิทยาลัยและตามศูนย์การศึกษาของมหาวิทยาลัย

และในปีการศึกษา ๒๕๕๔ มหาวิทยาลัยจึงได้ดำเนินการโครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาสำหรับนิสิตนักศึกษาที่จะเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาและเป็นเครื่องมือสนับสนุนด้านการเรียนการสอนที่มีคุณภาพของนักศึกษาและมหาวิทยาลัยให้ดำเนินต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบพกพา สำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน และการเรียนรู้ด้วยตนเองให้เป็นไปตามมาตรฐานการศึกษา

๒.๒ เพื่อใช้เป็นเครื่องลูกข่ายในการเข้าถึงสารสนเทศทางการศึกษา และเพื่อเข้าใช้บริการต่าง ๆ บนระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย

๒.๓ เพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับนักศึกษาในการฝึกทักษะการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศในรูปแบบต่าง ๆ และการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านสื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายหรือให้เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ตามนิยาม (๑) และ (๒) ในข้อ ๔. ของขอบเขตของงานนี้

๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ต้องเสนอประวัติและมีผลงานการขายหรือให้เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ตามนิยาม (๑) และ (๒) ในข้อ ๔. ของขอบเขตของงานนี้ และเป็นสัญญาเดี่ยว โดยมีมูลค่าผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๓,๗๕๐,๐๐๐.๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) มีอายุผลงานไม่เกิน ๓ ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาจนถึงวันที่ยื่นซองเอกสารประกวดราคาครั้งนี้ เป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวด ตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้นจากกรมสรรพากรแนบมาด้วย) โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน และผลงานดังกล่าวมหาวิทยาลัยหรือคณะกรรมการประกวดราคา มีสิทธิเข้าไปดูสถานที่หรือตรวจสอบผลงานนั้น เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการที่จะให้การบริการเป็นของตนเองในกรุงเทพ และต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9000 Series

๓.๗ สำหรับศูนย์บริการที่จะให้การบริการในต่างจังหวัด กรณีศูนย์บริการต่างจังหวัดที่ไม่ใช่ของผู้เสนอราคา ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้มีอำนาจของศูนย์บริการดังกล่าวให้ความยินยอม พร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทแนบมาด้วย โดยต้องรับผิดชอบบริการซ่อมแซม บำรุงรักษา เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาและยอมรับภาระการบริการตามสัญญา และมีไม่น้อยกว่า ๑๒ แห่งทั่วประเทศ ครอบคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่าภูมิภาคละ ๒ แห่ง

๔. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook)

นิยาม

(๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ในที่นี้หมายถึง อุปกรณ์ประมวลผล ได้แก่เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ (Desktop Computer) และเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook Computer) และระบบปฏิบัติการตาม (๒) เท่านั้น โดยไม่รวมอุปกรณ์ต่อพ่วง ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบเครือข่าย และซอฟต์แวร์อื่น ๆ

(๒) ระบบปฏิบัติการในที่นี่หมายถึง โปรแกรมระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (Operating System)

(๓) ภูมิภาคในที่นี่หมายถึง การแบ่งภูมิภาคตามภูมิศาสตร์ของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งได้แบ่งประเทศไทยออกเป็น ๖ ภาค และมีขอบเขตของภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้เหมือนกันภูมิภาคทางภูมิศาสตร์ แต่ขอบเขตของภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตกแตกต่างกันไปจากภูมิภาคทางภูมิศาสตร์ ดังนี้

- ภาคเหนือ มี ๑๗ จังหวัด ได้แก่ เชียงราย น่าน พะเยา เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน แพร่ ลำปาง ลำพูน ตาก อุตรดิตถ์ พิษณุโลก สุโขทัย เพชรบูรณ์ พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ และอุทัยธานี

- ภาคกลาง มี ๙ จังหวัด ได้แก่ ลพบุรี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง สระบุรี พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และกรุงเทพมหานคร

- ภาคตะวันออก มี ๙ จังหวัด ได้แก่ สระแก้ว ปราจีนบุรี นครนายก ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มี ๑๙ จังหวัด ได้แก่ หนองคาย นครพนม สกลนคร อุรธานี หนองบัวลำภู เลย มุกดาหาร กาฬสินธุ์ ขอนแก่น อ่างนาจเจริญ ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี

- ภาคตะวันตก มี ๘ จังหวัด ได้แก่ สุพรรณบุรี กาญจนบุรี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์

- ภาคใต้ มี ๑๔ จังหวัด ได้แก่ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ภูเก็ต พัทลุง ตรัง ปัตตานี สงขลา สตูล นราธิวาส และยะลา

ข้อกำหนดของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา

๔.๑ หน่วยประมวลผลกลาง และเมนบอร์ด

(๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (Dual Core) ทำงานที่สัญญาณนาฬิกาไม่ต่ำกว่า 2.5GHz โดยมีเทคโนโลยีปรับสัญญาณนาฬิกาแบบอัตโนมัติได้ไม่ต่ำกว่า 3.2GHz ต้องเป็นหน่วยประมวลผลกลางตามมาตรฐานของผู้ผลิตโดยไม่มีการดัดแปลง จำนวน ๑ หน่วย

(๒) มีหน่วยความจำ Cache L3 ขนาดไม่น้อยกว่า 3MB

(๓) มีพอร์ตสื่อสารแบบ USB Version 2.0 หรือดีกว่า รวมกันไม่น้อยกว่า ๓ พอร์ต

(๔) ส่วนควบคุมอุปกรณ์เก็บ และบันทึกข้อมูลสำรอง (Disk Controller) เป็นแบบ SATA หรือดีกว่า

๔.๒ หน่วยความจำหลัก (Main Memory)

ขนาดไม่น้อยกว่า 2GB ต้องเป็นแบบ DDR3 ความเร็ว 1066 MHz หรือดีกว่า และมีช่องว่างสำหรับเพิ่มขยายได้ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๓ หน่วยความจำสำรอง (Storage Memory)

(๑) เครื่องอ่าน/บันทึกข้อมูลแม่เหล็กชนิดแข็ง(Hard Disk) แบบ SATA หรือดีกว่า ความจุไม่น้อยกว่า 500GB มีความเร็วในการอ่านไม่ต่ำกว่า ๕๔๐๐ รอบต่อนาที จำนวน ๑ หน่วย

(๒) เครื่องอ่าน - เขียนแผ่นข้อมูลที่ติดตั้งอยู่ในเครื่อง ที่สามารถอ่านและเขียนแผ่น DVD,CD-R, CD-RW ได้หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๔.๔ จอภาพ (Display Monitor)

เป็นชนิด TFT หรือ LED สามารถแสดงภาพด้วยความละเอียดได้ไม่น้อยกว่า 1280 x 800 WXGA หรือ 1366 x 768 ดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓ นิ้ว และไม่เกิน ๑๓.๕ นิ้ว พร้อมกล้อง Webcam ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.3 Mega Pixel ชนิด Intergraded

๔.๕ มีพอร์ตแสดงผลเป็นชนิด VGA หรือ HDMI

๔.๖ ระบบเสียง (Sound System)

(๑) ระบบเสียงพร้อมลำโพงในตัวที่ทำงานแบบ 16Bit หรือดีกว่า

(๒) มีช่องเสียบหูฟัง และไมโครโฟน

๔.๗ อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบเครือข่าย

(๑) มีพอร์ตสื่อสารเชื่อมต่อเครือข่ายแบบEthernet IEEE 802.3 10/100/1000 Base-T ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

(๒) มีอุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย (WiFi) ตามมาตรฐาน IEEE 802.11 a/g/n หรือดีกว่าติดตั้งในตัวเครื่อง และต้องสามารถเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยได้

(๓) สามารถเชื่อมต่อ Bluetooth โดยเป็นชนิดติดตั้งมาพร้อมตัวเครื่อง (Integrated)

๔.๘ แป้นพิมพ์ (Keyboard)

เป็นชนิดที่มีทั้งตัวเลข ตัวอักษรภาษาไทย และภาษาอังกฤษที่พิมพ์ ติดบนแป้นพิมพ์อย่างถาวร

๔.๙ เครื่องชี้ตำแหน่ง

เป็นแบบ Touch pad รองรับการทำงานแบบ Multi - Touch

๔.๑๐ ตัวเครื่อง

(๑) มีระบบ Hardware หรือ Software ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ สามารถตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในเครื่อง เช่น ประสิทธิภาพแบตเตอรี่, แผงวงจรหลัก, RAM, Hard disk, DVD, Memory, Graphic Card เป็นต้น

(๒) มีน้ำหนักรวม Battery แล้วไม่เกิน ๒.๑ กิโลกรัม

(๓) มี Battery แบบ Lithium Ion ขนาดไม่น้อยกว่า 6 Cells

(๔) มีระบบป้องกันรักษาความปลอดภัย เช่น Bios Lock, Hard disk Lock

มาตรฐานและการรับประกัน

อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องได้รับมาตรฐานต่าง ๆ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือสถาบันมาตรฐานในประเทศสหรัฐอเมริกา หรือกลุ่มประเทศยุโรป ดังนี้

(๑) บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์และโรงงานผู้ผลิต ต้องได้รับ มอก.อนุกรม ๙๐๐๐ และ มอก.อนุกรม ๑๔๐๐๐ หรือมาตรฐาน ISO 9000 Series และ ISO 14000 Series พร้อมแนบเอกสารการทดสอบเครื่อง

(๒) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น มอก. ๑๙๕๖ - ๒๕๔๒ หรือ FCC Class A or B ของ EN พร้อมแนบเอกสารการทดสอบเครื่อง

(๓) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับมาตรฐานความปลอดภัยเช่น มอก.๑๕๖๑ - ๒๕๔๒ หรือ UL หรือ TUV หรือ NEMKO พร้อมแนบเอกสารการทดสอบเครื่อง

(๔) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม Green Envelopement หรือ RoHS

(๕) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับมาตรฐานการประหยัดพลังงาน Energy Star หรือ EPA

(๖) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับรองคุณภาพผ่านการทดสอบการทำงานเข้ากันได้ระหว่าง Hardware และ Software ในระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows7 x86 (Design for Windows) Hardware Compatible List (HCL)

(๗) มีจุดบอดบนจอภาพ (Dead Pixel) ได้ไม่เกิน ๓ จุด และตลอด ๓ ปี ต้องไม่เกิน ๔ จุด ซึ่งจุดดังกล่าวต้องอยู่ติดกันได้ไม่เกิน ๒ จุด

(๘) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากการใช้งานปกติ ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๖ เดือน (Battery ๑๒ เดือน) นับแต่วันที่ได้ตรวจรับไว้

รายละเอียดด้านซอฟต์แวร์

(๑) ผู้ขายต้องติดตั้งระบบปฏิบัติการแบบ Microsoft Windows7 Home Premium และต้องมีลิขสิทธิ์การใช้งานอย่างถูกต้องเท่ากับจำนวนคอมพิวเตอร์แบบพกพาที่เสนอมา

(๒) ผู้ขายต้องติดตั้งโปรแกรมประยุกต์แบบ Microsoft Office 2010 โดยต้องมีโปรแกรม Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, Microsoft Access เป็นอย่างน้อย และต้องมีลิขสิทธิ์การใช้งานอย่างถูกต้องเท่ากับจำนวนคอมพิวเตอร์แบบพกพาที่เสนอมา

(๓) ผู้ขายจะต้องส่งมอบแผ่น DVD Driver หรือ CD Driver สำหรับอุปกรณ์ภายในเครื่องทุกชิ้นที่จำเป็นซึ่งสามารถใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows7, Microsoft WindowsXP, Linux เป็นอย่างน้อย

๕. รายละเอียดเพิ่มเติม

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดระหว่างคุณลักษณะของอุปกรณ์ที่เสนอกับรายละเอียดคุณลักษณะที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ เพื่อประกอบการพิจารณา

ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาขายได้แสดงรายละเอียดที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะไม่ครบถ้วนตามที่ระบุมาในเอกสาร มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาใด ๆ ทั้งสิ้น

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์ตัวอย่าง ที่มีคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคตรงตามเอกสารที่เสนอมาแสดง พร้อมติดตั้งระบบปฏิบัติการแบบ Microsoft Windows7 ที่แสดงจำนวนโปรเซสเซอร์ของเครื่องได้ ๔ โปรเซสเซอร์ มาในวันยื่นซอง จำนวน ๑ ชุด เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ

๕.๓ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่นำเครื่องคอมพิวเตอร์ตัวอย่าง มาให้คณะกรรมการตรวจสอบหรือนำเครื่องที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามเอกสารที่เสนอมา มหาวิทยาลัยจะถือว่าเป็นผู้ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น

๕.๔ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำรายการแยกเป็นรายการของอุปกรณ์ในแต่ละชุดที่เสนอ และกำหนดรายละเอียดของอุปกรณ์แต่ละชนิดที่สำคัญภายในเครื่องกับใบเสนอราคาพร้อมสิทธิ

๕.๕ ผู้ขายจะต้องจัดตั้งศูนย์บริการ (Service Center) ภายในมหาวิทยาลัยและมีเจ้าหน้าที่ประจำไม่น้อยกว่า ๔ คน ตลอดเวลาทำการ (จันทร์ถึงศุกร์ ๘.๓๐ - ๑๗.๓๐ น.) กรณีที่ต้องซ่อมเกิน ๑๕ วัน ต้องหาเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาสำรองให้นักศึกษาใช้ก่อน

๕.๖ ผู้ขายต้องจัดทำตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด ติดที่ตัวเครื่องกระเป่าสำหรับใส่เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา

๕.๗ ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาทั้งในมหาวิทยาลัยและศูนย์การศึกษาต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

(๑) ผู้ขายจะต้องทำการส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) โดยติดตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

(๒) เมื่อได้จัดส่งมอบตามข้อ ๕.๗ (๑) แล้ว ผู้ขายจะต้องส่งมอบให้กับนักศึกษาที่มหาวิทยาลัยและศูนย์การศึกษาต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเท่ากับจำนวนนักศึกษาใหม่ ซึ่งมหาวิทยาลัยจะแจ้งให้ทราบภายหลัง และผู้ขายจะต้องจัดเจ้าหน้าที่สำหรับชี้แจงคุณสมบัติของแต่ละเครื่องให้กับนักศึกษาใหม่เป็นรายเครื่อง จำนวนเจ้าหน้าที่ของผู้ขายที่ใช้ในการส่งมอบแต่ละครั้งจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

ในกรณีที่การส่งมอบให้กับนักศึกษาใหม่แต่ละครั้งตามจำนวนที่มหาวิทยาลัยแจ้งแล้วนั้น หากส่งมอบไม่หมดภายในวันนั้นหรือครั้งนั้น ผู้ขายจะต้องมีหน้าที่ขนกลับและเก็บรักษาตามสถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด เพื่อรอแจ้งส่งมอบกับนักศึกษาใหม่ในครั้งต่อไป

มหาวิทยาลัยจะไม่รับผิดชอบจากความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๖. ระยะเวลาการดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔

๗. ระยะเวลาการส่งมอบของหรืองาน

ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาทั้งในมหาวิทยาลัยและศูนย์การศึกษาต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

(๑) ผู้ขายจะต้องทำการส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) โดยติดตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

(๒) เมื่อได้จัดส่งมอบตามข้อ ๗ (๑) แล้ว ผู้ขายจะต้องส่งมอบให้กับนักศึกษาที่มหาวิทยาลัย และศูนย์การศึกษาต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเท่ากับจำนวนนักศึกษาใหม่ ซึ่งมหาวิทยาลัยจะแจ้งให้ทราบภายหลัง และผู้ขายจะต้องจัดเจ้าหน้าที่สำหรับชี้แจงคุณสมบัติของแต่ละเครื่องให้กับนักศึกษาใหม่เป็นรายเครื่อง จำนวนเจ้าหน้าที่ของผู้ขายที่ใช้ในการส่งมอบแต่ละครั้งจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

ในกรณีที่การส่งมอบให้กับนักศึกษาใหม่แต่ละครั้งตามจำนวนที่มหาวิทยาลัยแจ้งแล้วนั้น หากส่งมอบไม่หมดภายในวันนั้นหรือครั้งนั้น ผู้ขายจะต้องมีหน้าที่ขนกลับและเก็บรักษาตามสถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด เพื่อรอแจ้งส่งมอบกับนักศึกษาใหม่ในครั้งต่อไป

มหาวิทยาลัยจะไม่รับผิดชอบจากความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๘. วงเงินในการจัดหา

๘๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์ มายังมหาวิทยาลัยโดยเปิดเผยตัว

๙.๑ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต เลขที่ ๒๙๕ ถนนนครราชสีมา แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

๑๐๓๐๐ โทร. ๐ ๒๒๔๔ ๕๑๑๐ ถึง ๕๑๑๔ โทรสาร ๐ ๒๖๖๘ ๗๔๖๔

๙.๒ e-mail Address : Supply@dusit.ac.th

(ร่าง)

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่
ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) จำนวน ๓,๕๐๐ เครื่อง (จัดหารั้งที่ ๒)
ตามประกาศมหาวิทยาลัย.....
ลงวันที่

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) จำนวน ๓,๕๐๐ เครื่อง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามรายการดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) จำนวน ๓,๕๐๐ เครื่อง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และ/หรือขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญา
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันซอง
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อหรือให้เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ตามนิยาม (๑) และ(๒) ในข้อ ๔. ของขอบเขตของงานนี้ (เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาฯ ๑.๑)

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอประวัติและมีผลงานการขายหรือให้เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ตามนิยาม (๑) และ (๒) ในข้อ ๔. ของขอบเขตของงานนี้ (เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา ข้อ ๑.๑) และเป็นสัญญาเดี่ยว โดยมีมูลค่าผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๓,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) มีอายุผลงานไม่เกิน ๓ ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาจนถึงวันที่ยื่นซองเอกสารประกวดราคาครั้งนี้ เป็นผลงานที่ดีที่สุดเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน (กรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องมีหลักฐานไปรับเงินทุกงวด ตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้นจากกรมสรรพากรแนบมาด้วย) โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาเอกสารสัญญา ทั้งนี้ ผลงานดังกล่าวมหาวิทยาลัยหรือคณะกรรมการประกวดราคา มีสิทธิเข้าไปดูสถานที่หรือตรวจสอบผลงานนั้น เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการได้

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีศูนย์บริการที่จะให้การบริการเป็นของตนเองในกรุงเทพและได้รับมาตรฐาน ISO 9000 Series

๒.๗ สำหรับศูนย์บริการที่จะให้การบริการในต่างจังหวัด กรณีศูนย์บริการต่างจังหวัดที่ไม่ใช่ของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้มีอำนาจของศูนย์บริการดังกล่าวให้ความยินยอม พร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทแนบมาด้วย โดยต้องรับผิดชอบบริการซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาและยอมรับภาระการบริการตามสัญญา และมีไม่น้อยกว่า ๑๒ แห่งทั่วประเทศ ครอบคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่าภูมิภาคละ ๒ แห่ง

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนจำกัดสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันของ ตามข้อ ๕.

(๕) ตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคากำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งเค้าตลิ่งและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ **พัสดุที่ประกวดราคาในครั้งนี้** ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับเค้าตลิ่งที่แนบมาให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยมีผู้อำนวยการทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอต้นฉบับเค้าตลิ่ง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๑ วัน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดระหว่างคุณลักษณะของอุปกรณ์ที่เสนอกับรายละเอียดที่กำหนดไว้เพื่อประกอบการพิจารณา และหากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดแสดงรายละเอียดที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะไม่ครบถ้วนตามที่ระบุมาในเอกสาร มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์ตัวอย่าง ที่มีคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคตรงตามเอกสารที่เสนอมาแสดง พร้อมติดตั้งระบบปฏิบัติการแบบ Microsoft Windows7 ที่แสดงจำนวนโปรเซสเซอร์ของเครื่องได้ ๔ โปรเซสเซอร์ มาในวันยื่นซอง จำนวน ๑ ชุด เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ และหากผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่นำเครื่องคอมพิวเตอร์ตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจสอบ หรือนำเครื่องที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามเอกสารที่เสนอมา มหาวิทยาลัยจะถือว่าเป็นผู้ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำรายการแยกเป็นรายการของอุปกรณ์ในแต่ละชุดที่เสนอ และกำหนดรายละเอียดของอุปกรณ์แต่ละชนิดที่สำคัญภายในเครื่องกับใบเสนอราคารวมสุทธิ

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จําหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ **ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึงเวลา.....น.** ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคาร ๑๓ ชั้น ๒ มหาวิทยาลัย

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดังข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอการรับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์เสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ทำกรการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่ออธิการบดีมหาวิทยาลัยภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของอธิการบดีมหาวิทยาลัย ให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการประกวดราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่า กระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคา สงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอมูลค่าเทคนิค
- (๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๘๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบล้านห้าแสนบาทถ้วน)
- (๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
- (๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา
- (๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด
- (๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น.
เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

๕. หลักประกันซอง

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค
จำนวนเงิน ๔,๓๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยหลักประกันซอง
จะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุด
การยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต” โดยเป็นเช็คลงวันที่
ที่ยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน
ข้อ ๑.๕ (๑) โดยค้ำประกันต่อ “มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต”

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคาร
แห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือ
ค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันซองตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน
ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการารายที่
คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคา
ได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันซอง ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะ
พิจารณาตัดสินด้วย **ราคารวม**

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอการารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐาน
การเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนองของ
ผู้ประสงค์จะเสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจาก
เงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะ
ในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเท่านั้น

๖.๓ มหาวิทยาลัย สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคา
ชื่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาชื่อด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัย

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาชื่อ
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่
ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจประกวดราคาชื่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำ
สัญญา คณะกรรมการประกวดราคาหรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง
สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะ
ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา
ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด
หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาชื่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้
สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ
มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ
มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาชื่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และ
ลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม
หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ
บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาชื่อด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์
ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับ
ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาชื่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖
มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษ
ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญา

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยอาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุไว้ในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือมหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญา ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณของมหาวิทยาลัย

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อมหาวิทยาลัยได้อนุมัติแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อ
สิ่งของตามการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของ
ดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และ
สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคา
ซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน
๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น
โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ต่อมหาวิทยาลัยแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มี
สิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนด
ในข้อ ๔.๘ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้นมหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของ
วงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้
เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใน
เวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ ๗. มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออก
หนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ
พิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตาม
ความเห็น ของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

.....
มหาวิทยาลัย.....
วันที่