



ประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๑๒๘ ชุด
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
จำนวน ๑๒๘ ชุด ภายในวงเงิน ๔,๐๙๖,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

- เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๑๒๘ ชุด

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและ
ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ
ทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
ที่เข้าเสนอราคา และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน
ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดง
บัญชีรายรับรายจ่ายต่อกรมสรรพากร หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายต่อกรมสรรพากรไม่ถูกต้องครบถ้วนใน
สาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาของรัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐมีหน้าที่ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับ
รายจ่ายของโครงการและยื่นต่อกรมสรรพากร ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริต
แห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล
เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

/ส. ผู้ประสงค์...

๘. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย

๙. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานในการดำเนินการที่เกี่ยวกับการจำหน่ายคอมพิวเตอร์ให้หน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน โดยแต่ละผลงานมีระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี (นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา) และมีมูลค่าของผลงานรวมกันไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (โดยแนบสำเนาสัญญาหรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานมาพร้อมเอกสารประกวดราคา) ทั้งนี้กรมขอสงวนสิทธิที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงที่เสนอ

๑๐. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ หรือได้รับอนุญาตจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้เป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือได้รับการรับรองจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย ให้เป็นตัวแทนจำหน่าย โดยมีหนังสือรับรองแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกวดราคา

กำหนดยื่นซองประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ ส่วนจัดหาพัสดุ สำนักบริหารคลัง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า (อาคารบางกระสอบ) ชั้น ๑๑ เลขที่ ๔๔/๑๐๐ ถนนนนทบุรี ๑ ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรีและกำหนดให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้นเข้าเสนอราคาในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อ ขอรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่ ส่วนจัดหาพัสดุ สำนักบริหารคลัง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า (อาคารบางกระสอบ) ชั้น ๑๑ เลขที่ ๔๔/๑๐๐ ถนนนนทบุรี ๑ ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ระหว่างวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dbd.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๔๗ ๔๕๐๓ ในวันและเวลาราชการ (ผู้ขอรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องแสดงสำเนาหนังสือรับรอง และสำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีของกิจการหรือนิติบุคคล และกรณีผู้ขอรับเอกสารประกวดราคา มิใช่เจ้าของกิจการ หรือผู้มีอำนาจผูกพันของนิติบุคคล จะต้อง มีหนังสือมอบอำนาจจากนิติบุคคล ผนึกอากรแสตมป์ตามกฎหมาย)

ขอความร่วมมือให้ผู้ขอรับเอกสารประกวดราคาทุกราย ดำเนินการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ก่อนติดต่อขอรับเอกสารที่ส่วนจัดหาพัสดุ สำนักบริหารคลัง

ประกาศ ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



(นายวิชัย โภชนกิจ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
การจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน 128 ชุด

1. ความเป็นมา

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจหลักในการให้บริการจดทะเบียนธุรกิจ การบริการข้อมูลธุรกิจ การสร้างธรรมาภิบาล และการพัฒนาธุรกิจให้เข้มแข็งและแข่งขันได้ รวมทั้งมีภารกิจในการตรวจสอบและติดตามดำเนินคดีธุรกิจที่กระทำความผิดตามกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ซึ่งในปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีอยู่มีประสิทธิภาพจำกัด ใช้งานมาเกินกว่า 5 ปี และยังไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานที่มีปริมาณงานจำนวนเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความคล่องตัวและเกิดความสะดวกในการให้บริการต่างๆ ของกรมเป็นไปด้วยความถูกต้อง รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสำหรับเจ้าหน้าที่ใช้ในการปฏิบัติงาน และบริการประชาชน

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้
- 3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายต่อกรมสรรพากร หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายต่อกรมสรรพากรไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาของรัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)
- 3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐมีหน้าที่ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายของโครงการและยื่นต่อกรมสรรพากร ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554
- 3.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย

3.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานในการดำเนินการที่เกี่ยวกับการจำหน่ายคอมพิวเตอร์ให้หน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ไม่น้อยกว่า 1 ผลงาน โดยแต่ละผลงานมีระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี (นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จ ถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา) และมีมูลค่าของผลงานรวมกันไม่น้อยกว่า 2,000,000 บาท (โดยแนบสำเนาสัญญา หรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานมาพร้อมเอกสารประกวดราคา) ทั้งนี้กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบ ข้อเท็จจริงที่เสนอ

3.10 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ หรือได้รับอนุญาตจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ให้เป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือได้รับการรับรองจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย ให้เป็นตัวแทนจำหน่าย โดยมีหนังสือรับรองแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกวดราคา

4. แบบรูปรายการ

4.1 คุณลักษณะทั่วไป

(1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ไม่ต่ำกว่า คุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาข้อ 4.2

(2) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องส่งแคตตาล็อก และรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่จัดซื้อในครั้งนี้อย่างครบถ้วนเพื่อประกอบการพิจารณา โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องจัดทำตาราง เปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ ตามภาคผนวก ก

(3) เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) ณ วันยื่นเอกสารประกวดราคา และเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งให้กรมจะต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือบริษัทตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกวดราคา

(4) ราคาที่เสนอให้รวมค่า Hardware, Software ค่าติดตั้งและค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายของกรม ได้แก่ สายสัญญาณ UTP, จุด LAN เป็นต้น เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ตามที่กรมกำหนด โดยกรมพัฒนา ธุรกิจการค้าไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น

(5) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องส่งหนังสือรับรองการรับประกันคุณภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่จัดซื้อไม่น้อยกว่า 5 ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ การรับประกันให้รวมถึง ค่าอะไหล่ ค่าแรง ในลักษณะ On-site Service โดยแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกวดราคา

4.2 คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

เครื่องคอมพิวเตอร์ ชนิด All-in-One จำนวน 128 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- (1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Intel Core i5 หรือดีกว่า ที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 2.9 GHz และ หน่วยความจำแคช (Cache Memory) อยู่บนหน่วยประมวลผลกลาง ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB
- (2) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 1,333 MHz หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB และสามารถ ขยายได้รวมไม่น้อยกว่า 16 GB
- (3) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB ความเร็วรอบ ไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที (rpm)
- (4) มี DVD Writer หรือดีกว่าที่ติดตั้งเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต
- (5) มี ลำโพง ที่ติดตั้งเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต

- (6) มี Network Interface แบบ Gigabit Ethernet หรือ 10/100/1,000 และ Wireless ที่ติดตั้งเรียบร้อยจากโรงงานผู้ผลิต
- (7) มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 6 Port
- (8) มีช่องเชื่อมต่อ Media Card Reader
- (9) มีช่องเชื่อมต่อแบบ Display Port หรือ HDMI
- (10) มีจอภาพชนิด LCD หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว แบบ LED Backlit หรือ LED Backlight หรือเทียบเท่า ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,600x900 Pixel
- (11) มีกล้อง webcam แบบติดตั้งภายในเครื่อง ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2.0 megapixel พร้อมไมโครโฟน
- (12) ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพมีการออกแบบรวมอยู่ในโครงสร้างชิ้นส่วนเดียวกัน (All in One PC)
- (13) มี USB เมาส์ชนิด Optical Mouse หรือดีกว่า
- (14) มี USB คีย์บอร์ดที่มีอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์ติดอยู่บนปุ่มอย่างชัดเจน
- (15) ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ เมาส์ และคีย์บอร์ด อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- (16) สนับสนุนมาตรฐาน Trusted Platform Module 1.2 หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- (17) มีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) Microsoft Windows 7 Professional หรือดีกว่าที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- (18) เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้สิทธิในเครื่องหมายการค้าของบริษัทในกลุ่มประเทศยุโรป อเมริกาและประเทศญี่ปุ่น ออสเตรเลีย แคนาดา แต่อาจจะผลิตจากแหล่งอื่นภายใต้สิทธิในเครื่องหมายการค้าของกลุ่มประเทศดังกล่าวข้างต้นได้ โดยมีหนังสือรับรองแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกวดราคา
- (19) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานการแพร่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าตาม FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ CE โดยมีหนังสือรับรองแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกวดราคา
- (20) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านไฟฟ้าตาม UL หรือ EN หรือ TUV หรือ CSA โดยมีหนังสือรับรองแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกวดราคา
- (21) ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Gold และ Energy Star โดยมีหนังสือรับรองแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกวดราคา
- (22) มีซอฟต์แวร์ในการทำ Backup & Restore ที่มีความสามารถอย่างน้อยดังนี้
 - (22.1) สามารถทำ image ของ ระบบปฏิบัติการ (OS) และ ข้อมูลได้ โดยสามารถเก็บสำเนาอยู่ในรูปแบบของ file image และสามารถทำสำเนาเก็บไว้ที่ Hard drive หรือ secondary hard drive ได้
 - (22.2) สามารถสำรองข้อมูล (Backup) แบบกำหนดเวลาได้
 - (22.3) สามารถทำ System Recovery ได้ ในกรณีที่ Operating System ไม่สามารถทำงานได้
- (23) มีโปรแกรมการจัดการอุปกรณ์ และโปรแกรมต่าง ๆ ซึ่งมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - (23.1) สามารถแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ (System Information) รายละเอียดของ CPU Memory BIOS version ได้
 - (23.2) สามารถตรวจสอบการทำงาน (Diagnostic) ของอุปกรณ์ภายในเครื่องได้

5. ระยะเวลาการดำเนินการ

75 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. การส่งมอบงาน

6.1 ผู้ขายต้องส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า (ส่วนกลาง) และสำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าเขต ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ณ สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัด ภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6.2 ผู้ขายจะต้องส่งมอบเอกสาร ดังต่อไปนี้

6.2.1 แผนการติดตั้ง เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

6.2.2 เอกสารยืนยันการติดตั้ง รูปแบบตามภาคผนวก ค

6.2.2.1 กรณีติดตั้ง ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า (ส่วนกลาง) และสำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าเขต ต้องส่งมอบเอกสารยืนยันการติดตั้งจากข้าราชการของหน่วยงานผู้รับมอบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

6.2.2.2 กรณีติดตั้ง ณ สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัด ต้องส่งมอบเอกสารยืนยันการติดตั้งจากหัวหน้าสำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัด หรือข้าราชการของหน่วยงานผู้รับมอบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

7. วงเงินในการจัดหา

ราคาสูงสุดของการประกวดราคา 4,096,000.- บาท (สี่ล้านเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 8,000 บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 8,000 บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

8. กำหนดการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายเงินทั้งหมด (100%) ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามข้อ 6.1 และ ข้อ 6.2 และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

9. ข้อกำหนดอื่น ๆ

9.1 ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

(1) จัดทำแผนการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ให้กรมพิจารณาเห็นชอบก่อนการดำเนินการติดตั้ง ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(2) ดำเนินการส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่จัดซื้อในครั้งนี้ ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า (ส่วนกลาง) สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าเขต และสำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัด ตามภาคผนวก ข ทั้งนี้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ติดตั้ง ต้องสามารถเชื่อมโยงเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงานต่างๆ ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า และใช้งานได้เป็นอย่างดี หากต้องติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างสมบูรณ์ ผู้ขายต้องจัดหาและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

(3) ต้องเดินสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ ตามมาตรฐานที่กรมกำหนด

(4) ต้องดำเนินการติดตั้งโปรแกรมระบบงานต่างๆ ของกรม ตามที่กรมกำหนด

(5) ต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์กับอุปกรณ์ต่อพ่วง (เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์และเครื่องสแกนเนอร์)

เดิมของกรม (ถ้ามี)

(6) ในระหว่างการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ต้องไม่กระทบต่อการทำงานของระบบต่างๆ ของกรม หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ ทั้งนี้หากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการติดตั้งดังกล่าว จะต้องรับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น และต้องดำเนินการให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

(7) มีการรับประกันคุณภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่จัดซื้อไม่น้อยกว่า 5 ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ การรับประกันให้รวมถึง ค่าอะไหล่ ค่าแรง ในลักษณะ On-site Service นับถัดจากวันตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หากมีการชำรุดบกพร่องต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมโดยเร็ว โดยผู้ขายต้องรีบเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายใน 1 วัน นับแต่วันที่ได้รับความชำรุดบกพร่อง ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่จัดซื้อชำรุดบกพร่องภายใน 3 เดือน เนื่องจากการผลิต จะต้องทำการเปลี่ยนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ให้ใหม่โดยมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าที่จัดซื้อและต้องเป็นของใหม่

(8) มีการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข Software ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ ได้แก่ Microsoft Windows, โปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี นับถัดจากวันตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทั้งนี้ต้องให้บริการซ่อมแซม ปรับปรุงแก้ไขข้อผิดพลาดต่างๆ ในระบบ และจะต้องมาดำเนินการในลักษณะ On-site Service

(9) สถานที่ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่กรมกำหนด

ภาคผนวก ก

ข้อกำหนดการจัดทำเอกสารข้อเสนอ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ เป็นรายข้อทุกข้อ (Statement of Compliance) โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ ๑ และ ๒ ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมาน ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบกับว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนใด ตำแหน่งใด ของเอกสารที่เสนอมาน สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึง ให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกัน

ตารางที่ ๑ ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาและขอบเขตการดำเนินงาน

คุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานที่กรมกำหนด	ข้อเสนอของ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
หัวข้อ TOR ข้อ ๓ คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา หัวข้อ TOR ข้อ ๕ ระยะเวลาการดำเนินการ หัวข้อ TOR ข้อ ๖ การส่งมอบงาน หัวข้อ TOR ข้อ ๘ กำหนดการจ่ายเงิน หัวข้อ TOR ข้อ ๙ ข้อกำหนดอื่นๆ (ให้คัดลอกร่างขอบเขตของงานที่กรมกำหนดมากรอก ในช่องนี้)	ให้ระบุ ข้อเสนอ ของ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา	ระบุหมายเลขหน้าของ เอกสารอ้างอิง และทำ เครื่องหมายในเอกสาร หรือแคตตาล็อก ของ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ให้ชัดเจน

ตารางที่ ๒ ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะทั่วไป และคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่กรมกำหนด	คุณลักษณะเฉพาะของเครื่อง คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
หัวข้อ TOR ข้อ ๔ แบบรูปรายการ หัวข้อ TOR ข้อ ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป หัวข้อ TOR ข้อ ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของเครื่อง คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่กรมกำหนดมา กรอกในช่องนี้)	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา เสนอ โดย ระบุ ยี่ห้อ / รุ่น และ รายละเอียดที่เสนอ	ระบุหมายเลขหน้าของ เอกสารอ้างอิง และทำ เครื่องหมายในเอกสาร หรือแคตตาล็อก ของ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ให้ชัดเจน

ภาคผนวก ข

สถานที่ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนเครื่อง คอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์	ติดตั้งเดิน สายสัญญาณ คอมพิวเตอร์
๑	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า (ส่วนกลาง)/สำนักงานพัฒนา ธุรกิจการค้าเขต ๑-๖	๙๑	
๒	สพค.จังหวัด ภูเก็ต	๑	/
๘	สพค.จังหวัด ระยอง	๑	
๙	สพค.จังหวัด สมุทรสาคร	๑	
๑๐	สพค.จังหวัด นครราชสีมา	๑	
๓	สพค.จังหวัด ขอนแก่น	๑	
๔	สพค.จังหวัด เชียงราย	๑	/
๕	สพค.จังหวัด อุตรธานี	๑	
๖	สพค.จังหวัด อุบลราชธานี	๑	
๗	สพค.จังหวัด นครสวรรค์	๑	
๘	สพค.จังหวัด นครศรีธรรมราช	๑	
๙	สพค.จังหวัด ราชบุรี	๒	
๑๐	สพค.จังหวัด กาญจนบุรี	๑	
๑๑	สพค.จังหวัด ลำปาง	๑	
๑๒	สพค.จังหวัด กระบี่	๑	
๑๓	สพค.จังหวัด จันทบุรี	๑	
๑๔	สพค.จังหวัด ลพบุรี	๑	
๑๕	สพค.จังหวัด ร้อยเอ็ด	๑	
๑๖	สพค.จังหวัด พิจิตร	๑	
๑๗	สพค.จังหวัด มหาสารคาม	๑	
๑๘	สพค.จังหวัด สุรินทร์	๑	
๑๙	สพค.จังหวัด หนองคาย	๑	
๒๐	สพค.จังหวัด ชัยภูมิ	๑	/
๒๑	สพค.จังหวัด เลย	๑	
๒๒	สพค.จังหวัด ตราด	๑	

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	ติดตั้งเดินสายสัญญาณคอมพิวเตอร์
๒๓	สพค.จังหวัด สุโขทัย	๑	
๒๔	สพค.จังหวัด มุกดาหาร	๑	/
๒๕	สพค.จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	๑	
๒๖	สพค.จังหวัด แพร่	๑	
๒๗	สพค.จังหวัด พะเยา	๑	/
๒๘	สพค.จังหวัด อ่างทอง	๑	/
๒๙	สพค.จังหวัด ตาก	๒	
๓๐	สพค.จังหวัด หนองบัวลำภู	๑	
๓๑	สพค.จังหวัด นครนายก	๑	
๓๒	สพค.จังหวัด สตูล	๑	/
๓๓	สพค.จังหวัด แม่ฮ่องสอน	๑	
รวม		๑๒๘	

ภาคผนวก ค

ตัวอย่างแบบฟอร์มใบส่งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

บริษัท.....จำกัด

ที่อยู่บริษัท.....

โทรศัพท์. โทรสาร.

ชื่อหน่วยงาน :

ที่อยู่ :

ฝ่าย : ห้อง :

ชั้น : บุคคลติดต่อ :

เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรสาร :

IP Adress :

ลำดับที่	ประเภทสินค้า	รายละเอียดสินค้า	หมายเลขครุภัณฑ์	หมายเลขเครื่อง (S/N)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์	ยี่ห้อ/รุ่น		
		Keyboard		
		Mouse		

หมายเหตุ :

- ก่อตั้งอยู่ในสภาพสมบูรณ์
- เจ้าหน้าที่ได้ทำการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว
- เจ้าหน้าที่ได้ทำการทดสอบเครื่องคอมพิวเตอร์กับระบบงานของกรมเรียบร้อยแล้ว
- อื่น ๆ

ลงชื่อ _____

(_____)

วันที่ _____

หัวหน้า สพค. หรือ ข้าราชการของหน่วยงานผู้รับมอบ

(_____)

วันที่ _____

เจ้าหน้าที่บริษัทฯ ผู้ส่งมอบ

ตัวอย่างแบบฟอร์ม

โครงการ.....

เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน ชุด ยี่ห้อ รุ่น.....

ลำดับที่	หมายเลขครุภัณฑ์	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	IP Address	สถานที่ติดตั้ง

ภาคผนวก ง

กำหนดค่าตัวถ่วงของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ดังนี้

รายการ	ค่าตัวถ่วง
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	๑.๐