

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
การจัดซื้อตามโครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

1. ความเป็นมา

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า เป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีบทบาทสำคัญในการให้บริการทางทะเบียนธุรกิจ การส่งเสริมพัฒนาการประกอบธุรกิจ รวมทั้งการสร้างการรับรู้และความเชื่อมั่นในการประกอบธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ปัจจุบันกรมได้พัฒนาระบบการให้บริการในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ จำนวนมากผ่านทางเว็บไซต์ของกรม (www.dbd.go.th) เช่น การให้บริการตรวจค้นข้อมูลทางทะเบียนธุรกิจ การให้บริการจดทะเบียนธุรกิจ การให้บริการหนังสือรับรองรายการทางทะเบียนและรับรองสำเนาเอกสาร เป็นต้น รวมทั้งเป็นช่องทางในการให้บริการข่าวสารต่าง ๆ ตามภารกิจของกรมให้รับรู้กันอย่างแพร่หลาย และเป็นช่องทางในการติดต่อประชาชน ซึ่งมีผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว

ดังนั้น กรมจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์ ให้ทันสมัยสอดคล้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และรองรับปริมาณผู้เข้าเว็บไซต์ของกรมให้ได้รับบริการที่สะดวกรวดเร็วและต่อเนื่อง รวมทั้งเป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์ของกรมในการเป็นหน่วยงานที่ให้บริการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ทันสมัย

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้าสำหรับการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์อย่างมีประสิทธิภาพและทันสมัย

2.2 เพื่อพัฒนาเว็บไซต์ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้าให้สามารถให้บริการผ่าน Smart Phone และ Tablet ประเภทต่าง ๆ ได้

2.3 เพื่อให้เว็บไซต์ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า สามารถตรวจสอบและให้บริการข้อมูลได้โดยอัตโนมัติตลอด 24 ชั่วโมงอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายต่อกรมสรรพากร หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายต่อกรมสรรพากรไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาของรัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)

3.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานที่แล้วเสร็จในการดำเนินการที่เกี่ยวกับการจำหน่ายคอมพิวเตอร์และพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ซึ่งมีมูลค่าของผลงานไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท และมีระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา และต้องมีหนังสือรับรองพร้อมสำเนาสัญญาจ้างยื่นมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกวดราคา ทั้งนี้กรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงที่เสนอ

3.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านระบบคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย Hardware, Software, Database Management System (DBMS) และ Network จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน และให้แสดงประวัติการทำงาน แนบมาพร้อมในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

3.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ หรือได้รับอนุญาตจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้เป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือได้รับการรับรองจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย และแสดงหนังสือรับรองแนบมาพร้อมในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

4. แบบรูปรายการ

4.1 คุณสมบัติทั่วไป

4.1.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ทุกรายการ ไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา ตามภาคผนวกแนบท้าย หากมีรายการใดรายการหนึ่งไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง กรมสงวนสิทธิ์จะไม่รับพิจารณารายการอื่น ๆ

4.1.2 ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) ณ วันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา และเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งให้กรมจะต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนหรือเครื่องที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่ โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดง

4.1.3 ระบบคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องสามารถใช้รหัสภาษาไทยตามมาตรฐานที่กำหนดโดยสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม และต้องสามารถใช้กับระบบไฟฟ้า 220 V ความถี่ 50 Hz

4.1.4 ราคาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดให้รวมค่า Hardware, Software, ค่าติดตั้ง และค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายของกรมรวมทั้งการเดินสายไฟและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ โดยกรมไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

4.2 ขอบเขตการดำเนินงาน

ดำเนินการจัดหา Hardware, Software และพัฒนาเว็บไซต์ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า (www.dbd.go.th) ดังนี้

4.2.1 ศึกษา และวิเคราะห์โครงสร้างเว็บไซต์ของกรมและฐานข้อมูลในปัจจุบันที่เกี่ยวข้อง

4.2.2 วิเคราะห์และออกแบบเว็บไซต์ของกรมที่จะพัฒนา ซึ่งประกอบด้วย Hardware, Software, Database, Application รวมทั้งรูปแบบการนำเสนอ (Layout Template) ของเว็บไซต์หลัก เว็บไซต์ของกรมภาคภาษาอังกฤษ และเว็บไซต์สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัด อย่างน้อยเว็บไซต์ละ 3 แบบ

4.2.3 วิเคราะห์และออกแบบ Application ตามภาคผนวก ข ข้อ 7 เพื่อให้บริการเว็บไซต์บน Smart Phone และ Tablet

4.2.4 จัดหาและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Software ระบบ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ตามภาคผนวก ก

4.2.5 พัฒนาเว็บไซต์ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้าและระบบฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตามภาคผนวก ข

4.2.6 ถ่ายโอนข้อมูลเว็บไซต์ในปัจจุบันมายังเว็บไซต์ใหม่ที่พัฒนา

4.2.7 ติดตั้งและทดสอบระบบ

4.2.8 จัดฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ในการใช้งานเว็บไซต์และการบริหารจัดการดูแลเว็บไซต์ ตามข้อ 4.4

4.3 คุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์

4.3.1 ระบบ Hardware ประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Application Server จำนวน 2 ชุด
(ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะตามภาคผนวก ก)

4.3.2 ระบบ Software ประกอบด้วย

- (1) ระบบเผยแพร่ข้อมูลและบริการของกรม
- (2) ระบบสืบค้นข้อมูล
- (3) ระบบกระดานถาม - ตอบ (Webboard)
- (4) ระบบสถิติการใช้งานเว็บไซต์
- (5) เว็บไซต์ของกรมภาคภาษาอังกฤษ
- (6) เว็บไซต์สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัด
- (7) Application เพื่อให้บริการข้อมูลทะเบียนธุรกิจผ่าน Smart Phone และ Tablet
- (8) ระบบบริหารจัดการเว็บไซต์สำหรับผู้ดูแลระบบ
- (9) Software สำหรับการจัดการเว็บไซต์ (Content Management System : CMS)
- (10) Software จัดการฐานข้อมูล (Database Management System : DBMS)

(ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะตามภาคผนวก ข)

4.4 การอบรม

4.4.1 ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องจัดให้มีการอบรมบุคลากรของกรมในหลักสูตรต่างๆ อย่างน้อยดังต่อไปนี้

หลักสูตร	จำนวน	จำนวนผู้เข้ารับการอบรม
(1) วิธีการใช้งานเว็บไซต์สำหรับผู้ใช้งาน	ไม่น้อยกว่า 1 วัน	ไม่น้อยกว่า 30 คน
(2) วิธีการใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัดผ่านระบบประชุมทางไกล	ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง	-
(3) การบริหารจัดการระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ	ไม่น้อยกว่า 2 วัน	ไม่น้อยกว่า 5 คน
(4) Hardware และ Software (สำหรับผู้ดูแลระบบ) -วิธีการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย -Software ที่ใช้พัฒนาระบบ -วิธีการติดตั้งและตั้งค่า Software -การตรวจสอบและบำรุงรักษา -อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเป็นประโยชน์ต่อกรม (ถ้ามี)	ไม่น้อยกว่า 3 วัน	ไม่น้อยกว่า 5 คน

4.4.2 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดการอบรม โดยมีเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ (ถ้ามี) สำหรับหลักสูตรที่มีภาคปฏิบัติ พร้อมทั้งจัดทำคู่มือประกอบการอบรมให้ผู้เข้ารับการอบรมทุกคนในทุกหลักสูตร ทั้งนี้ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการอบรม เช่น วิทยากร อุปกรณ์ที่ใช้ในการอบรม สื่อการสอน เอกสาร อาหารว่าง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้ามี)

1/21/25

4.5 การส่งมอบโปรแกรมและเอกสาร

- 4.5.1 ลิขสิทธิ์การใช้งานของ Software ที่ใช้ในโครงการ
- 4.5.2 แผ่น CD หรือ DVD สำหรับติดตั้งระบบ Software ทั้งหมดที่ใช้ในโครงการ
- 4.5.3 Source Code ของระบบงานที่พัฒนา ในแผ่น CD หรือ DVD จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ชุด
- 4.5.4 เอกสารการวิเคราะห์และออกแบบตาม ข้อ 4.2.2 - 4.2.3 ในรูปแบบเอกสาร และแผ่น CD หรือ DVD จำนวน 3 ชุด ประกอบด้วย Workflow, Use Case Diagram, Context Diagram, Activity Diagram, ER-Diagram, Data Dictionary และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)
- 4.5.5 เอกสารคู่มือการใช้งานและดูแลระบบคอมพิวเตอร์ ทั้ง Hardware และ Software สำหรับผู้ดูแลระบบ ในรูปแบบเอกสาร และแผ่น CD หรือ DVD จำนวน 3 ชุด
- 4.5.6 เอกสารคู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งาน (User) ในรูปแบบเอกสาร และแผ่น CD หรือ DVD จำนวน 3 ชุด

5. ระยะเวลาการดำเนินการ

210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. กำหนดส่งมอบงาน

- 6.1 ส่งมอบผลการศึกษาวิเคราะห์และออกแบบเว็บไซต์ ตามข้อ 4.2.2 - 4.2.3 ภายใน 90 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 6.2 ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ ตามข้อ 4.2.4 ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 6.3 ติดตั้งระบบเว็บไซต์และดำเนินการตามข้อ 4.2.5- 4.2.7 ภายใน 210 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 6.4 ดำเนินการอบรมตามข้อ 4.4 และส่งมอบเอกสารให้ครบถ้วนตามข้อ 4.5 ภายใน 210 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจำนวน 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ 6,000 บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไปต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 6,000 บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

8. กำหนดการจ่ายเงิน

8.1 งวดที่ 1 ชำระเงิน 50% ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญาฯ หลังจากดำเนินการส่งมอบงานตามข้อ 6.1 - 6.2 และผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

8.2 งวดที่ 2 ชำระเงิน 50% ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญาฯ หลังจากดำเนินการส่งมอบงานตามข้อ 6.3 - 6.4 และผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

9. ข้อกำหนดอื่น ๆ

9.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำเอกสารตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะตามภาคผนวก ค ข้อกำหนดการจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ โดยระบุยี่ห้อ/รุ่น และรายละเอียดที่เสนอให้ชัดเจน

9.2 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

1/74

9.2.1 จัดทำแผนการติดตั้งและการดำเนินการต่าง ๆ โดยละเอียด และรายงานความก้าวหน้าของผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาในสัญญา

9.2.2 ในระหว่างการติดตั้งระบบตามโครงการ ต้องไม่กระทบต่อการทำงานของระบบเดิม หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ ทั้งนี้หากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการติดตั้งระบบ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น และต้องดำเนินการให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 24 ชั่วโมง

9.2.3 การติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ต้องเดินสายภายในห้อง Data Center ทั้งสายไฟ (Power) ปลั๊กไฟ เต้าเสียบ และอุปกรณ์เชื่อมโยงสายสัญญาณต่าง ๆ ตามที่กรมกำหนดให้เรียบร้อย และไม่กีดขวางทางเดิน โดยสำรวจพื้นที่ที่กำหนดให้ติดตั้ง รวมทั้งจัดทำแบบแผนผังและรูปแบบการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ตลอดจนการเดินสายไฟและสายสัญญาณสื่อสาร

9.2.4 ในกรณีที่จำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์อื่นหรือ Software เพิ่มเติม เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

9.2.5 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดเจ้าหน้าที่มาให้คำปรึกษา แนะนำ ระบบคอมพิวเตอร์ที่พัฒนาตามโครงการให้กับบุคลากรของกรมตลอดระยะเวลาการรับประกันตามสัญญา นับถัดจากวันตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงวดสุดท้าย ดังนี้

(1) เดือนที่ 1 - 2 จัดเจ้าหน้าที่ประจำไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 3 วัน

(2) เดือนที่ 3 - 6 จัดเจ้าหน้าที่ประจำไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 1 วัน

9.2.6 การรับประกันคุณภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (Hardware) ที่จัดซื้อต้องไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงวดสุดท้ายและการรับประกันให้รวมถึง ค่าอะไหล่ ค่าแรงในลักษณะ On-site Support

9.2.7 มีการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์และระบบที่พัฒนาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ ในลักษณะ On-site Support เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงวดสุดท้าย และให้บริการซ่อมแซมปรับปรุงแก้ไขข้อผิดพลาดต่าง ๆ ในระบบ โดยผู้ชนะการประกวดราคาต้องเข้าทำการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน 24 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากกรม

9.3 ข้อสงวนสิทธิ์ของกรม

9.3.1 กรมขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ในกรณีที่สังเกตเห็นว่าพฤติกรรมของผู้เข้าเสนอราคาแต่ละราย มีพฤติกรรมเข้าข่ายการสมยอมกันในการเสนอราคา ไม่มีการแข่งขันราคากันอย่างแท้จริง เช่น เมื่อถึงเวลาเสนอราคาผู้เสนอราคาทุกรายเสนอราคาเข้าสู่ระบบเพียงครั้งเดียว และเสนอลดราคาเป็นจำนวนวงเงินไม่สมเหตุสมผล

9.3.2 เว็บไซต์ที่พัฒนาถือเป็นลิขสิทธิ์ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ห้ามผู้ชนะการประกวดราคานำส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดในข้อมูลคอมพิวเตอร์ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้าไปทำซ้ำ เผยแพร่ หรือวิเคราะห์ประมวลผลเพื่อการอื่นใดที่ได้จากการปฏิบัติงานไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะเป็นการหาประโยชน์หรือไม่ก็ตาม หากกรมพบว่าการกระทำดังกล่าว ผู้ชนะการประกวดราคาต้องชดเชยค่าเสียหายเป็นเงินไม่น้อยกว่าราคาจัดซื้อทั้งหมดที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้การชดเชยดังกล่าวไม่ทำให้ผู้ชนะการประกวดราคาพ้นจากความรับผิดทางอาญา



ภาคผนวก ก

ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ (Hardware)

เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Application Server) จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

1. หน่วยประมวลผลกลางที่มีสถาปัตยกรรมแบบ RISC64 Bits หรือ EPIC ทำงานแบบ Symmetric Multiprocessing (SMP) หรือ Chip Multithreading (CMT) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย โดยแต่ละหน่วยมีจำนวน Processor Core ไม่น้อยกว่า 8 Processor Cores และมี Thread รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 64 Threads
2. หน่วยประมวลผลกลางมีความเร็ว (CPU Clock Speed) ไม่น้อยกว่า 2.8 GHz
3. มีหน่วยความจำหลัก (Main Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB และรองรับการขยายรวมกันได้ไม่น้อยกว่า 256 GB
4. มี I/O Expansion Bus ตามมาตรฐาน PCI-E หรือดีกว่า รวมกันไม่น้อยกว่า 6 Slots
5. มีหน่วยเก็บข้อมูลภายใน (Internal Hard Disk) ชนิด Hot-plug หรือ Hot-swap ที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 10,000 rpm โดยมี Interface แบบ SAS หรือดีกว่า และมีความจุต่อหน่วยไม่น้อยกว่า 300 GB (Unformatted) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยและรองรับการขยายได้รวมไม่น้อยกว่า 8 หน่วย
6. มี DVD-ROM Drive หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
7. หน่วยเก็บข้อมูลภายในรองรับการทำ RAID ในระดับ 0, 1, 5 ได้เป็นอย่างดี
8. มี Network Interface แบบ 10/100/1000 Mbps Ethernet จำนวนไม่น้อยกว่า 4 Ports
9. มี Fiber Channel ที่มีความเร็วในการส่งผ่านข้อมูลไม่น้อยกว่า 8 Gbps หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
10. มี Power Supplies และระบบพัดลมระบายความร้อน Fan แบบ Redundant และมีความสามารถในการทำ Hot-Swap หรือ Hot-Plug ได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
11. มีระบบปฏิบัติการ Unix ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และไม่จำกัดจำนวนการเข้าใช้งานบนเครื่องพร้อมกัน
12. มีซอฟต์แวร์สำหรับ Application Server สนับสนุนการทำงานระบบปฏิบัติการ Unix
13. มี RAID Controller แบบ Hardware RAID ที่รองรับการทำงาน RAID 0, 1, 5 โดยต้องสามารถทำ Hot-plug หรือ Hot Swap Hard disk drives ได้
14. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายต้องสามารถติดตั้งในตู้ Rack มาตรฐาน 19 นิ้วได้
15. ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ FCC, UL เป็นอย่างน้อย

/s/

ภาคผนวก ข

ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของซอฟต์แวร์ (Software)

ภาพรวมการพัฒนาเว็บไซต์ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า มีลักษณะดังนี้

- ระบบมีลักษณะเป็น Web base Application ผ่านโปรโตคอล HTTP
- มีระบบบริหารเว็บไซต์ในลักษณะ Content Management System (CMS) เพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับผู้ดูแลระบบ ในการบริหารจัดการ และบำรุงรักษาเว็บไซต์ทั้งหมด
- ระบบต้องจัดเก็บข้อมูลเป็นลักษณะฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (RDBMS)
- มีการจัดเก็บ log และเทียบเวลากับเครื่อง NTP Server ของกรมตามที่กำหนด
- มีการ Backup ระบบและข้อมูลของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทั้งหมด
- รองรับเนื้อหาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยมีการทำงานแบบ 2 ภาษา คือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ได้เป็นอย่างดี
- สามารถแสดงผลบน Browser IE , Firefox , Safari , Android Browser, Chrome
- สามารถเชื่อมต่อกับระบบงานที่ให้บริการทางอินเทอร์เน็ตของกรมได้
- สามารถติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอและสามารถเชื่อมต่อเข้าระบบเครือข่ายของกรมได้

Software ประกอบด้วย

1. ระบบเผยแพร่ข้อมูลและบริการของกรม
2. ระบบสืบค้นข้อมูล
3. ระบบกระดานถาม - ตอบ (Webboard)
4. ระบบสถิติการใช้งานเว็บไซต์
5. เว็บไซต์ของกรมภาคภาษาอังกฤษ
6. เว็บไซต์สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัด
7. Application เพื่อให้บริการข้อมูลทะเบียนธุรกิจผ่าน Smart Phone และ Tablet
8. ระบบบริหารจัดการเว็บไซต์สำหรับผู้ดูแลระบบ
9. Software สำหรับการจัดการเว็บไซต์ (Content Management System : CMS)
10. Software จัดการฐานข้อมูล (Database Management System : DBMS)

การพัฒนา Software มีรายละเอียด ดังนี้

1. ระบบเผยแพร่ข้อมูลและบริการของกรม มีระบบการเผยแพร่ข้อมูลและบริการอย่างน้อย ดังนี้
 - 1.1 ประวัติ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ ตัวชี้วัด ของกรม
 - 1.2 บริการของกรม
 - 1.3 กฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบ
 - 1.4 ข่าวประชาสัมพันธ์
 - 1.5 ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร
 - 1.6 ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง
 - 1.7 ระบบ Download แบบพิมพ์



- 1.8 ระบบนำเข้าและส่งออกข้อมูลข่าวสาร แบบ RSS
- 1.9 ระบบบริหารจัดการข่าว โดยสามารถบันทึกเนื้อหาข่าวได้ทั้งข้อความ และรูปภาพ
- 1.10 ระบบบริหารจัดการแบนเนอร์
- 1.11 ระบบสอบถามความคิดเห็น
- 1.12 ระบบคำถามที่พบบ่อย

2. ระบบสืบค้นข้อมูล มีลักษณะการทำงานอย่างน้อย ดังนี้

- 2.1 สามารถค้นหาข้อมูลในเว็บไซต์ที่พัฒนาใหม่ในแบบ Full Text Search ได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 2.2 แสดงเนื้อหาที่ค้นพบ และแสดงแถบสี ในคำค้นได้

3. ระบบกระดานถาม - ตอบ (Webboard) มีลักษณะการทำงานอย่างน้อย ดังนี้

- 3.1 มีระบบตรวจสอบและแทนที่ คำหยาบหรือคำต้องห้าม
- 3.2 สามารถสร้างกลุ่มกระทู้เป็นลักษณะห้อง ได้
- 3.3 มีอักษรภาพ (Captcha) เพื่อป้องกันการโจมตี
- 3.4 มีระบบบริหารจัดการผู้ใช้ กำหนดสิทธิการใช้งาน
- 3.5 สามารถกำหนดชนิดของเนื้อหาที่อนุญาตให้โพสต์ได้ เช่น ข้อความเท่านั้น หรือ ข้อความและ URL
- 3.6 สามารถแสดงกระทู้เรียงตามลำดับวันเวลาที่มีการตอบล่าสุด และสามารถเปลี่ยนการเรียงลำดับของกระทู้ได้
- 3.7 สามารถเลือกระยะเวลาของกระทู้ที่แสดงได้ เช่น 1 วัน, 7 วัน, 1 เดือน, 3 เดือน เป็นต้น
- 3.8 มี Icon แสดงสัญลักษณ์ของกระทู้ เช่น กระทู้ใหม่ กระทู้ที่น่าสนใจ เป็นต้น และสามารถปิดกั้นกระทู้ที่สำคัญได้
- 3.9 สามารถตั้งกระทู้คำถามได้ โดยจะไม่แสดงผลในทันที ต้องผ่านการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่
- 3.10 เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบกระทู้คำถามก่อนการแสดงผล และสามารถอนุญาตให้แสดงผลหรือไม่ก็ได้

4. ระบบสถิติการใช้เว็บไซต์ (Counter) มีลักษณะการทำงานอย่างน้อย ดังนี้

- 4.1 สามารถเก็บสถิติการใช้งานเว็บไซต์
- 4.2 สามารถรายงานผลการเยี่ยมชม และวิเคราะห์การใช้งานเว็บไซต์ แบบรายชั่วโมง รายวัน รายเดือน รายปี โดยสามารถเลือกช่วงเวลาได้
- 4.3 สามารถแสดงสถิติต่าง ๆ อย่างน้อยดังนี้ สรุปสถิติแสดงจำนวนและเปรียบเทียบเป็นร้อยละ โดยแสดงข้อมูล Page Views, Unique IPs, Unique Sessions
- 4.4 สามารถดูรายงานแยกตาม IP address ของผู้เข้าใช้งานได้
- 4.5 สามารถ export ข้อมูลสถิติในรูปแบบ Text file หรือ excel file ได้

5. เว็บไซต์ของกรมภาคภาษาอังกฤษ มีลักษณะการทำงานอย่างน้อย ดังนี้

- 5.1 มีลักษณะการทำงานตามรูปแบบเว็บไซต์ของกรม
- 5.2 มีหัวข้อและเนื้อหาในเว็บไซต์ตามที่กรมกำหนด
- 5.3 แสดงสถิติจำนวนผู้เข้าใช้งาน (Counter)
- 5.4 มีหน้าจอบริหารจัดการข้อมูล

/swh

6. เว็บไซต์สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัด ให้มีรูปแบบและการทำงานอย่างน้อย ดังนี้

- 6.1 มีลักษณะการทำงานตามรูปแบบเว็บไซต์ของกรม
- 6.2 มีระบบ upload ข้อมูลโดยเจ้าหน้าที่ของสำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัดในรูปแบบเดียวกัน
- 6.3 แสดงสถิติจำนวนผู้เข้าใช้งาน (Counter)
- 6.4 มีหน้าจอบริหารจัดการของแต่ละสำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัด

7. Application เพื่อให้บริการข้อมูลทะเบียนธุรกิจ ผ่าน Smart Phone และ Tablet มีลักษณะการทำงานอย่างน้อย ดังนี้

- 7.1 เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลนิติบุคคล และฐานข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 7.2 สามารถสืบค้นข้อมูลทะเบียนธุรกิจ จากเงื่อนไขที่กำหนด ได้แก่
 - 7.2.1. เลขทะเบียนนิติบุคคล
 - 7.2.2. ชื่อนิติบุคคล
 - 7.2.3. บางส่วนของชื่อ
- 7.3 แสดงข้อมูลอย่างน้อยประกอบด้วย เลขทะเบียนนิติบุคคล ประเภทธุรกิจ ชื่อนิติบุคคล วันที่จดทะเบียน สถานะนิติบุคคล สถานที่ตั้ง ทุนจดทะเบียน
- 7.4 สามารถใช้งานผ่าน Smart Phone และ Tablet ที่มีระบบปฏิบัติการอย่างน้อย ดังนี้ iOS, Android พร้อมเปิดให้บริการ Download ผ่านผู้ให้บริการ

8. ระบบบริหารจัดการเว็บไซต์สำหรับผู้ดูแลระบบ มีลักษณะการทำงานอย่างน้อย ดังนี้

- 8.1 ระบบบริหารจัดการข้อมูลเป็นลักษณะ Web Base Application
- 8.2 มีระบบรักษาความปลอดภัย โดยมีรหัสผู้ใช้และรหัสผ่าน สำหรับเข้าใช้งานส่วนการจัดการข้อมูล
- 8.3 มีระบบบริหารจัดการบัญชีผู้ใช้สำหรับเข้าใช้งานส่วนการจัดการข้อมูล (Backend User)
- 8.4 มีระบบบริหารจัดการกลุ่มผู้ใช้
- 8.5 มีระบบบริหารจัดการสิทธิการใช้งาน สิทธิการเข้าถึงเนื้อหาหน้าต่างๆ ภายในเว็บไซต์ และสิทธิการเข้าถึง Directory ต่างๆ
- 8.6 สามารถแสดงเนื้อหา ก่อนนำขึ้นแสดงในเว็บไซต์ (Preview)
- 8.7 มีระบบการตรวจทานเนื้อหา และอนุมัติเนื้อหา (Review / Approve)
- 8.8 มีการเก็บ Log ประวัติการทำงานของผู้ใช้งาน
- 8.9 มีการเก็บประวัติการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาในแต่ละหน้า
- 8.10 สามารถย้อนหลังเนื้อหา (Rollback) กลับไปเป็นเนื้อหา ก่อนที่จะมีการเปลี่ยนแปลงได้
- 8.11 สามารถ Upload ไฟล์ในรูปแบบต่างๆ ได้ เช่น jpg, gif, pdf เป็นต้น
- 8.12 สามารถกำหนดช่วงเวลาในการแสดงเนื้อหาได้

9. Software สำหรับการจัดการเว็บไซต์ (Content Management System : CMS) มีลักษณะการทำงานอย่างน้อยดังนี้

- 9.1 รองรับข้อมูลเนื้อหาทั้งข้อความ รูปภาพ และตาราง และไฟล์รูปแบบต่างๆ
- 9.2 แบ่งข้อมูลเนื้อหาออกเป็นหน้า (Page)
- 9.3 สามารถเพิ่มหน้าและเนื้อหาได้ไม่จำกัด
- 9.4 สามารถบันทึกหน้าเป็นโครงสร้างลักษณะลำดับชั้นได้ไม่จำกัด
- 9.5 สามารถบันทึกและแสดงเนื้อหาได้สองภาษา (ไทย/อังกฤษ)

/pkh

- 9.6 มีปุ่มเลือกภาษา เพื่อให้สามารถสลับภาษาได้
- 9.7 สามารถแสดงแผนผังเว็บไซต์ โดยจะปรับปรุงตามโครงสร้างของเว็บไซต์โดยอัตโนมัติ (Dynamic Sitemap)
- 9.8 สามารถกำหนดรูปแบบหน้าต่างๆ (Template) ให้แตกต่างกันได้ เช่น หน้าแรก หน้าแสดงเนื้อหา เป็นต้น
- 9.9 สามารถแสดงหน้าในลักษณะ Popup ได้

10. Software จัดการฐานข้อมูล (Database Management System : DBMS) มีลักษณะการทำงานอย่างน้อย ดังนี้

- 10.1 เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ที่สนับสนุนการทำงานแบบ Relational Database Management System
 - 10.2 สนับสนุนการทำงานบนเครือข่าย TCP/IP ได้เป็นอย่างน้อย
 - 10.3 รองรับผู้ใช้งานที่เข้ามาใช้งานฐานข้อมูลพร้อมกันหลาย ๆ คนในเวลาเดียวกัน
 - 10.4 สามารถเก็บข้อมูลและแสดงผลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 - 10.5 ติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายตามที่กรมกำหนดและทำงานร่วมกับระบบเว็บไซต์ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้าที่พัฒนาได้
-

1/21/21

ภาคผนวก ค

ข้อกำหนดการจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ เป็นรายข้อทุกข้อ (Statement of Compliance) โดยอาจใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ 1 และ 2 ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว ในกรณีที่มีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนาอมา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนใด ตำแหน่งใด ของเอกสารที่เสนาอมา เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ง่าย สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกัน

ตารางที่ 1 ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาและขอบเขตการดำเนินงาน

คุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานที่กรมกำหนด	ข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคา	เอกสารอ้างอิง
หัวข้อ TOR ข้อ 3 คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา หัวข้อ TOR ข้อ 4.1 คุณลักษณะทั่วไป หัวข้อ TOR ข้อ 4.2 ขอบเขตการดำเนินงาน หัวข้อ TOR ข้อ 4.4 การอบรม หัวข้อ TOR ข้อ 4.5 การส่งมอบโปรแกรมและเอกสาร หัวข้อ TOR ข้อ 5 ระยะเวลาการดำเนินการ หัวข้อ TOR ข้อ 6 กำหนดส่งมอบงาน หัวข้อ TOR ข้อ 8 กำหนดการจ่ายเงิน หัวข้อ TOR ข้อ 9 ข้อกำหนดอื่นๆ (ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่กรมกำหนดมากรอกในช่องนี้)	ให้ระบุข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคา	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

ตารางที่ 2 ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่กรมกำหนด	คุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเสนอ	เอกสารอ้างอิง
หัวข้อ TOR ข้อ 4.3 คุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ (ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่กรมกำหนดตามภาคผนวก ก และ ข มากรอกในช่องนี้)	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเสนอ โดยระบุยี่ห้อ/รุ่น และรายละเอียดที่ต้องการเสนอ	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

1/8th

ภาคผนวก ง

ค่าตัวถ่วง

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	ค่าตัวถ่วง
<u>ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์</u>	
1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	1.0
<u>ระบบซอฟต์แวร์ (Software)</u>	
1. ระบบเผยแพร่ข้อมูลและบริการของกรม	1.0
2. ระบบสืบค้นข้อมูล	0.5
3. ระบบกระดานถาม - ตอบ (Webboard)	0.5
4. ระบบสถิติการใช้งานเว็บไซต์	0.5
5. เว็บไซต์ของกรมภาคภาษาอังกฤษ	1.0
6. เว็บไซต์สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัด	1.0
7. Application เพื่อให้บริการข้อมูลทะเบียนธุรกิจผ่าน Smart Phone และ Tablet	0.5
8. ระบบบริหารจัดการเว็บไซต์สำหรับผู้ดูแลระบบ	1.0
9. Software สำหรับการจัดการเว็บไซต์ (Content Management System : CMS)	1.0
10. Software จัดการฐานข้อมูล (Database Management System : DBMS)	1.0

1/24

หมายเหตุ

ประชาชนผู้สนใจ สามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตคุณลักษณะเฉพาะ ,ร่างประกาศประกวดราคา และร่างเอกสารประกวดราคาเกี่ยวกับการจัดซื้อครั้งนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ส่วนจัดหาพัสดุ สำนักบริหารคลังกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เลขที่ ๔๔/๑๐๐ ถนนนนทบุรี ๑ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ (การส่งไปรษณีย์ จะถือวันที่ที่ไปรษณีย์ประทับตราเป็นวันรับข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ) หรือเสนอแนะทางเว็บไซต์ www.dbd.go.th หรือทาง e-mail address procurement@dbd.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๕ สิ้นสุดการรับวิจารณ์ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๕

(ร่าง)

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ข..... /๒๕๕๖

การจัดซื้อตามโครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ลงวันที่

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อ
ตามโครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์กรมพัฒนาธุรกิจการค้า จำนวน ๑ ระบบ

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะ
ใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันซอง
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และเป็นผู้มี
อาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

/๒.๒ ผู้ประสงค์...

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่นที่เข้าเสนอราคาและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตาม ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายต่อกรมสรรพากร หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายต่อกรมสรรพากรไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาของรัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)

๒.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานที่แล้วเสร็จในการดำเนินการที่เกี่ยวกับการจำหน่ายคอมพิวเตอร์และพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ซึ่งมีมูลค่าของผลงานไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท และมีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา และต้องมีหนังสือรับรองพร้อมสำเนาสำนุญยื่นมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกวดราคา ทั้งนี้กรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงที่เสนอ

๒.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านระบบคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย Hardware, Software, Database Management System (DBMS) และ Network จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน และให้แสดงประวัติการทำงาน แนบมาพร้อมในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

๒.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ หรือได้รับอนุญาตจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่เสนอให้เป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือได้รับการรับรองจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย และแสดงหนังสือรับรองแนบมาพร้อมในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง

การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

(๗) เอกสารประกอบการพิจารณาคุณสมบัติ ตามข้อ ๒.๗ - ๒.๙ และเอกสารตาม

ภาคผนวก ค

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูป และรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ไปพร้อมกับเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ตั้งแต่เวลาน. ถึง.....น. ณ ส่วนจัดหาพัสดุ สำนักบริหารคลัง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า (อาคารบางกระสอบ) ชั้น ๑๑ เลขที่ ๔๔/๑๐๐ ถนนนนทบุรี ๑ ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และกรมฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าว

ต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคา จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลา ของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายใน วันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคา ทูกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอมูลค่า

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ ปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดย ราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวด ราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๖,๐๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อย กว่า ๖,๐๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการ ตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

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

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค
จำนวน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำ
ประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา (ตั้งแต่วันที่
..... ถึงวันที่.....) โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอ
ทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคาร
แห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน
ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน
๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการรายที่คัดเลือกไว้
ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจาก
ข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วย
ราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการ
เสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์
จะเสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของ
เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่
พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมขอสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณี
ดังต่อไปนี้

/ (๑) ไม่ปรากฏ...

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาหรือกรมมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ที่มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรม อาจพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรม เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับกรมที่ร่วมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

/ให้ผู้ชนะ...

ให้ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทำสัญญากับกรมเจ้าของงบประมาณแต่ละกรม โดยตรง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรม ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละศูนย์จุดสองศูนย์ (๐.๒๐%) ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี รับประกันคุณภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (Hardware) ที่จัดซื้อไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงวดสุดท้าย และการรับประกันให้รวมถึงค่าอะไหล่ ค่าแรงในลักษณะ On-Site Support และรับประกันการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์และระบบงานที่พัฒนาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติในลักษณะ On-Site Support เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงวดสุดท้าย และให้บริการซ่อมแซมปรับปรุงแก้ไขข้อผิดพลาดต่างๆ ในระบบ โดยผู้ชนะการประกวดราคาต้องเข้าทำการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องจากกรม

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๖

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคาขายใตให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อกรมแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๘ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น กรมจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งกรม ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๕ กรมมีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาของรัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)

๑๐.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐมีหน้าที่ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายของโครงการและยื่นต่อกรมสรรพากร ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

.....(วัน เดือน ปี).....

(ร่าง)

ประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

เรื่อง ประกวดราคาการจัดซื้อตามโครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า มีความประสงค์จะประกวดราคาการจัดซื้อตามโครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ภายในวงเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

- โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์กรมพัฒนาธุรกิจการค้า จำนวน ๑ ระบบ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายต่อกรมสรรพากร หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายต่อกรมสรรพากรไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาของรัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)

๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานที่แล้วเสร็จในการดำเนินการที่เกี่ยวกับการจำหน่ายคอมพิวเตอร์และพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ซึ่งมีมูลค่าของผลงานไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท และมีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา และต้องมีหนังสือรับรองพร้อมสำเนาสัญญาขึ้นมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกวดราคา ทั้งนี้กรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงที่เสนอ

/๘. ผู้ประสงค์...

๘. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านระบบคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย Hardware, Software, Database Management System (DBMS) และ Network จำนวน ไม่น้อยกว่า ๕ คน และให้แสดงประวัติการทำงาน แนบมาพร้อมในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

๙. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ หรือได้รับอนุญาตจากบริษัทเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ ที่เสนอให้เป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือได้รับการ รับรองจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย และแสดงหนังสือรับรองแนบมาพร้อมในวันที่ยื่นเอกสารประกวด ราคา

กำหนดยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่าง เวลา.....น. ถึง.....น. ณ ส่วนจัดหาพัสดุ สำนักบริหารคลัง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า (อาคาร บางกระสอบ) ชั้น ๑๑ เลขที่ ๔๔/๑๐๐ ถนนนนทบุรี ๑ ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี และกำหนดให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้นเข้าเสนอราคาในวันที่ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารประกวดราคา ได้ที่ส่วนจัดหาพัสดุ สำนักบริหารคลัง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า (อาคารบางกระสอบ) ชั้น ๑๑ เลขที่ ๔๔/๑๐๐ ถนนนนทบุรี ๑ ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี ระหว่างวันที่.....ถึงวันที่..... ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dbd.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๔๗ ๔๕๐๓ ในวันและเวลาราชการ (ผู้ขอรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องแสดงสำเนาหนังสือ รับรอง และสำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีของกิจการ หรือนิติบุคคล และกรณีผู้ขอรับเอกสารประกวดราคา มิใช่เจ้าของกิจการ หรือผู้มีอำนาจของนิติบุคคล จะต้องมียังหนังสือมอบอำนาจจากนิติบุคคล ผนึกอากรแสตมป์ ตามกฎหมาย)

ขอความร่วมมือให้ผู้ขอรับเอกสารประกวดราคาทุกราย ดำเนินการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐที่ เว็บไซต์ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ก่อนติดต่อขอรับเอกสารที่ส่วนจัดหา พสดุ สำนักบริหารคลัง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ประกาศ ณ วันที่พ.ศ.