



ประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูล ปีงบประมาณ ๒๕๕๙
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์
แม่ข่ายระบบฐานข้อมูล ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยและต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่
ประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา
ให้แก่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการ
อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ
ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า
ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๙. ในกรณีที่เป็นผู้มีหน้าที่จัดทำบัญชีตามพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. ๒๕๔๓ ต้องส่ง
งบการเงินปีล่าสุดต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ยกเว้นผู้ที่จดทะเบียนนิติบุคคลตั้งใหม่และยังไม่ถึงกำหนด
ระยะเวลาที่ต้องจัดส่ง

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานด้านการจำหน่าย หรือการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย SUN/Oracle แบบ Risc ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ผลงานมีระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับถัดจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จ ถึงวันที่ยื่นเอกสาร (โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญามาพร้อมวันยื่นเอกสาร) ทั้งนี้กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงที่เสนอ สำหรับผลงานที่ผู้เสนอราคาจะยื่นนั้น ต้องมีวงเงินครบถ้วนเป็นสัญญาเดียว

๑๑. ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ SUN/Oracle โดยต้องแนบหลักฐานการได้รับ Certified ของบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชนของบุคลากรที่มีการรับรองสำเนาถูกต้อง โดยบุคลากรเจ้าของบัตรเป็นผู้รับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง และบุคลากรนั้นต้องลงลายมือชื่อรับรองการเข้าร่วมโครงการนี้ มาพร้อมวันยื่นเอกสาร รูปแบบตามภาคผนวก ค อย่างไรก็ตามหนึ่งต่อไปนี้

(๑) Sun Certified Network Administrator for Solaris

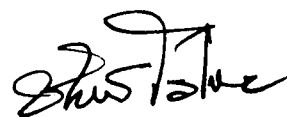
(๒) Oracle Certified Expert. Oracle Solaris ~~xx~~ Network Administrator

๑๒. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในการสนับสนุนอะไหล่ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ในโครงการนี้ โดยมีสำเนาหนังสือรับรองดังกล่าวแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสาร

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
๑๗ ก.ย. ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในระหว่างวันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๐ ก.ย. ๒๕๕๘ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dbd.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๔๗ ๔๕๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายชัยณรงค์ โชไชย)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
การจัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูล

1. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

1.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยและต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

1.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้

1.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

1.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

1.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

1.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

1.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

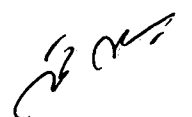
1.9 ในกรณีที่เป็นผู้มีหน้าที่จัดทำบัญชีตามพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ต้องส่งงบการเงินปีล่าสุดต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ยกเว้นผู้ที่จดทะเบียนนิติบุคคลตั้งใหม่ และยังไม่ถึงกำหนดระยะเวลาที่ต้องจัดส่ง

1.10 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานที่แล้วเสร็จด้านการจำหน่าย หรือบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Sun/Oracle แบบ Risc ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ผลงานมีระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี (นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จ ถึงวันที่ยื่นเอกสาร) (โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญามาพร้อมวันยื่นเอกสาร) ทั้งนี้กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงที่เสนอสำหรับผลงานที่ผู้เสนอราคาจะยื่นนั้น ต้องมีวงเงินครบถ้วนเป็นสัญญาเดียว

1.11 ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายยี่ห้อ Sun/Oracle โดยต้องแนบหลักฐานการได้รับ Certified ของบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชนของบุคลากรที่มีการรับรองสำเนาถูกต้องโดยบุคลากรเจ้าของบัตรเป็นผู้รับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเองและบุคลากรนั้นต้องลงลายมือชื่อรับรองการเข้าร่วมโครงการนี้มาพร้อมวันยื่นเอกสารรูปแบบตามภาคผนวก ค อย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

(1) Sun Certified Network Administrator for Solaris

(2) Oracle Certified Expert. Oracle Solaris xxNetwork Administrator



1.12 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในการสนับสนุนอะไหล่ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ในโครงการนี้ โดยมีสำเนาหนังสือรับรองดังกล่าวแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสาร

2. ลักษณะงานจ้าง

บำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงาน และหลักฐานการทำชุดคำสั่งสำหรับสำรองข้อมูลแบบอัตโนมัติของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูลภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

3.2 ผู้รับจ้างต้องดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์รวมทั้งเปลี่ยนแปลงอะไหล่ที่เสียหายหรือเสื่อมสภาพให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติตลอดเวลา

(รายละเอียดตามภาคผนวก ก)

3.3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ Update Release หรือ Version ของ Firmware ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูล ตามข้อ 3.2 ให้เป็นปัจจุบัน โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากกรม ก่อนการดำเนินการ

3.4 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปิด/เปิดระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูลตามความต้องการของกรม โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

3.5 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเคลื่อนย้ายเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูล และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ตามโครงการนี้ทั้งหมด และเชื่อมโยงกับระบบเครือข่ายของกรมให้สามารถใช้งานเป็นปกติในระหว่างที่มีการปรับปรุงห้อง Data Center ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า พร้อมทั้งดำเนินการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูล และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องดังกล่าวในห้อง Data Center ที่ปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว ตามที่กรมแจ้งให้ดำเนินการ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด รวมทั้งหากมีความเสียหายเกิดขึ้นในระหว่างการเคลื่อนย้ายเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูล และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติและเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

3.6 ผู้รับจ้างต้องเข้าร่วมประชุมวางแผน วิเคราะห์ ออกแบบ เสนอแนะแนวทางเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายของกรม หรือประชุมร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ตามที่กรมร้องขอ

3.7 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูล ตามข้อ 3.2 เป็นประจำทุก 4 เดือน อย่างน้อย 1 ครั้ง โดยทำการตรวจสอบสถานะการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช็ดทำความสะอาด ดูดฝุ่นภายนอกตัวเครื่องและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ให้เรียบร้อยและอยู่ในสภาพใช้งานได้เป็นปกติ รวมทั้งตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการทำงานของสายสัญญาณต่างๆ ทั้งนี้ต้องแจ้งวัน เวลา ที่จะเข้ามาดำเนินการให้กรม ทราบก่อนวันดำเนินการอย่างน้อย 7 วัน

3.8 ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญที่ได้รับ Certified รับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์มาประจำที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้า เป็นประจำทุก 4 เดือน อย่างน้อย 1 ครั้ง และเมื่อมีเหตุจำเป็นเร่งด่วนตามที่กรมร้องขอ ทั้งนี้ต้องเป็นบุคลากรที่เสนอตามข้อ 1.11 และเจ้าหน้าที่ที่มาปฏิบัติงานจะต้องแต่งกายให้สุภาพเรียบร้อย โดยมีป้ายชื่อของผู้ปฏิบัติงานและชื่อหน่วยงานของผู้รับจ้างให้เห็นชัดเจน และในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงเจ้าหน้าที่ ผู้รับจ้างต้องแจ้งชื่อ ประวัติ และเอกสารการได้รับ Certified ของเจ้าหน้าที่ที่ต้องการเปลี่ยนแปลงมาให้กรม เพื่อพิจารณาคุณสมบัติและความเหมาะสมก่อนอนุญาตให้เข้าดำเนินการใดๆ

ก. ก.

4. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559

5. เอกสารการส่งมอบงาน

การส่งมอบงวดงาน ผู้รับจ้างต้องส่งมอบรายงานการดูแล บำรุงรักษาและการซ่อมแซมแก้ไข ในรูปแบบเอกสาร จำนวน 1 ชุด และ DVD จำนวน 2 ชุด ดังนี้

5.1 แผนการดำเนินงาน และหลักฐานการทำชุดคำสั่งสำหรับสำรองข้อมูลแบบอัตโนมัติของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูลภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

5.2 รายงานการบำรุงรักษาเป็นประจำทุกงวดงาน ดังนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูล ตามข้อ 3.2 ประกอบด้วย

5.2.1 รายงานการซ่อมแซมเปลี่ยนแปลงอะไหล่ที่เสียหายหรือเสื่อมสภาพ(Corrective Maintenance : CM) (ถ้ามี)

5.2.2 รายละเอียดสถานะเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ประจำเดือน

5.3 หลักฐานการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ตามระยะเวลาที่กำหนด ข้อ 3.8

5.4 รายละเอียดการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) ประจำทุก 4 เดือน

6. กำหนดการปฏิบัติงานและการส่งมอบงาน

6.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามข้อ 3.1-3.6 (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม – 30 พฤศจิกายน 2558) และส่งมอบงานตามข้อ 5.1-5.2 ภายในวันที่ 10 ธันวาคม 2558

6.2 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามข้อ 3.2-3.8 (ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2558 – 31 มกราคม 2559) และส่งมอบงานตามข้อ 5.2-5.4 ภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559

6.3 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามข้อ 3.2-3.6 (ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 มีนาคม 2559) และส่งมอบงานตามข้อ 5.2 ภายในวันที่ 10 เมษายน 2559

6.4 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามข้อ 3.2-3.8 (ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน – 31 พฤษภาคม 2559) และส่งมอบงานตามข้อ 5.2-5.4 ภายในวันที่ 10 มิถุนายน 2559

6.5 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามข้อ 3.2-3.6 (ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน – 31 กรกฎาคม 2559) และส่งมอบงานตามข้อ 5.2 ภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2559

6.6 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามข้อ 3.2-3.8 (ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม – 30 กันยายน 2559) และส่งมอบงานตามข้อ 5.2-5.4 ภายในวันที่ 30 กันยายน 2559

7. กำหนดการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายค่าจ้างออกเป็น 6 งวด ดังนี้

7.1 งานงวดที่ 1 กำหนดจ่ายค่าจ้างในอัตราร้อยละยี่สิบ (20%) ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามข้อ 6.1 และผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

7.2 งานงวดที่ 2 กำหนดจ่ายค่าจ้างในอัตราร้อยละยี่สิบ (20%) ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามข้อ 6.2 และผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

7.3 งานงวดที่ 3 กำหนดจ่ายค่าจ้างในอัตราร้อยละสิบห้า (15%) ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามข้อ 6.3 และผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

7.4 งานงวดที่ 4 กำหนดจ่ายค่าจ้างในอัตราร้อยละสิบห้า (15%) ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามข้อ 6.4 และผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

7.5 งานงวดที่ 5 กำหนดจ่ายค่าจ้างในอัตราร้อยละสิบห้า (15%) ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามข้อ 6.5 และผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

7.6 งานงวดที่ 6 กำหนดจ่ายค่าจ้างในอัตราร้อยละสิบห้า (15%) ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานตามข้อ 6.6 และผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

8. ข้อกำหนดอื่นๆ

8.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

8.1.1 ผู้รับจ้างต้องดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องตามข้อ 3.2 ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติตลอดเวลา (24 ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ)

8.1.2 กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูลตามข้อ 3.2 ชัดข้อง และกรมแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ดังนี้

(1) ตรวจสอบและแก้ไขการขัดข้องภายใน 2 ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้งจากกรม เช่นทางโทรศัพท์หรือโทรสารหรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือหนังสือ ฯลฯ ทางใดทางหนึ่ง

(2) กรณีไม่สามารถซ่อมแซม แก้ไข ให้ใช้งานได้เป็นปกติ ภายใน 24 ชั่วโมงติดต่อกันภายหลังจากได้รับแจ้ง ผู้รับจ้างจะต้องหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียมหรือดีกว่าอุปกรณ์ที่ชำรุด มาให้ใช้แทน และหากอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างนำมาดังกล่าวมีความชำรุดบกพร่องเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรม ทั้งนี้ ให้รวมถึงการดำเนินการตามข้อ 3.5

(3) เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาตาม 8.1.2(2) แล้ว หากผู้รับจ้างไม่ได้มาซ่อมแซมแก้ไข หรือยังไม่สามารถซ่อมแซม แก้ไข ให้ใช้งานได้ อีกทั้งไม่จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียมหรือดีกว่าอุปกรณ์ที่ชำรุดมาให้ใช้แทน กรมมีสิทธิ์ที่จะดำเนินการจ้างบุคคลภายนอกอื่น มาทำการซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในการบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมตลอดจนค่าอะไหล่ นั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

(4) ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำอุปกรณ์ที่ขัดข้องไปซ่อมแก้ไขแล้วไม่สามารถซ่อมได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้กรม รับทราบภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่นำอุปกรณ์ไปซ่อมและผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาและส่งมอบอุปกรณ์ที่เป็นของใหม่ที่มีคุณสมบัติและมีประสิทธิภาพเท่าเทียมหรือดีกว่าของเดิมมาทดแทนให้กรมภายใน 30 วันนับถัดจากวันที่ไม่สามารถซ่อมได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้กรม รับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

8.1.3 การดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องตามข้อ 3.2 ให้ครอบคลุมถึงค่าแรงงาน ค่าปรึกษา ค่าอะไหล่ อุปกรณ์สิ่งของที่ต้องเปลี่ยน การถ่ายถอดความรู้ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ที่เกี่ยวกับการดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข โดยกรมไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากราคาจ้างบำรุงรักษา

8.2 ข้อสงวนสิทธิ์ของกรม

8.2.1 ห้ามมิให้ผู้รับจ้าง นำส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดในข้อมูลคอมพิวเตอร์ของกรมไปทำซ้ำ เผยแพร่ หรือวิเคราะห์ประมวลผลเพื่อการอื่นใดที่ได้จากการปฏิบัติงานการดูแล บำรุงรักษาฯ ไม่ว่าจะการกระทำดังกล่าวจะเป็นการหาประโยชน์หรือไม่ก็ตาม หากกรมพบว่ามีการกระทำดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหาย

เป็นเงินไม่น้อยกว่าราคาค่าจ้างทั้งหมดที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ การชดใช้ดังกล่าวไม่ทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบทางอาญา

8.2.2 ในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างหากเกิดความเสียหายใดๆ ซึ่งก่อให้เกิดความชำรุดบกพร่อง หรือเกิดความสูญหายหรือเสียหายแก่ทรัพย์สินของกรม อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายให้แก่กรม ตามจำนวนที่เสียหายจริงภายในระยะเวลาที่กรมกำหนด

8.2.3 กรมอาจยกเลิกการจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูลรายการใด รายการหนึ่งหรือทั้งหมด หากกรมพิจารณาแล้วเห็นว่า การให้บริการบำรุงรักษาฯ ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กรมกำหนดในขอบเขตของงาน หรือกรมมีระบบอื่นทดแทน โดยกรมจะทำหนังสือแจ้งยกเลิกสัญญาแก่ผู้รับจ้างล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 15 วัน ทั้งนี้ ผู้รับจ้างไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

9. รายละเอียดข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องเสนอคุณสมบัติของผู้เสนอราคาและรายละเอียดการดำเนินการจ้างบำรุงรักษาในครั้ง นี้เพื่อประกอบการพิจารณา โดยผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบตามภาคผนวก ข ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อนี้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา

นิต

ภาคผนวก ก

รายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูล

1. ผู้รับจ้างต้องดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข รายการเครื่องคอมพิวเตอร์ ดังต่อไปนี้
 - (1) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหลักสำหรับระบบฐานข้อมูล ยี่ห้อ Sun รุ่น SPARC Enterprise M8000 จำนวน 1 ชุด หมายเลขเครื่อง AKD1029103 หมายเลขครุภัณฑ์ 54-0502-0017
 - CMU 2 ชุด หมายเลขเครื่อง PPO95201X7, PPO95201X8
 - IOU 2 ชุด หมายเลขเครื่อง PP10020548, PP10020549
 - DDC 2 ชุด หมายเลขเครื่อง MD1002008, MD10050053
 - FAN 12 ชุด
 - PSU 18 ชุดOS: Sun Solaris 10
 - (2) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรองสำหรับระบบฐานข้อมูล ยี่ห้อ Sun รุ่น SPARC Enterprise M5000 จำนวน 1 ชุด
หมายเลขเครื่อง BEF10296AF หมายเลขครุภัณฑ์ 54-0502-0018
OS: Sun Solaris 10
 - (3) อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (สำหรับ Sun M8000 ข้อ 1(1) กับ Sun M5000 ข้อ 1(2)) ยี่ห้อ Sun Storage 6180 Array จำนวน 2 ชุด
หมายเลขเครื่อง 1028EH0102 หมายเลขครุภัณฑ์ 54-0538-0001
หมายเลขเครื่อง 1028EH0103 หมายเลขครุภัณฑ์ 54-0538-0002
 - (4) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมจอภาพ (Console สำหรับ Sun M8000 ข้อ 1(1) และ Sun M5000 ข้อ 1(2)) ยี่ห้อ Sun รุ่น Sun Fire X2270 จำนวน 1 ชุด
หมายเลขเครื่อง 1029XFF03E OS: Sun Solaris 10
 - (5) Tape Drive ยี่ห้อ Sun รุ่น Storage Tek จำนวน 2 ชุด
(ใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย M8000 ข้อ 1(1) และ Sun M5000 ข้อ 1(2))
 - (6) อุปกรณ์สลับสัญญาณ SAN Switch ยี่ห้อ Brocade 2 ชุด
(ใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย M8000 ข้อ 1(1) และ Sun M5000 ข้อ 1(2))
2. ผู้รับจ้างต้องดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข Software ในระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูล ตามภาคผนวก ก ข้อ 1 ดังต่อไปนี้
 - (1) Operating System, Program Utilities, Compiler and Debugger, Network Software รวมทั้ง System Software อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
 - (2) System Software อื่นๆ ที่จัดเก็บในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ที่ทำให้ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำงานได้สมบูรณ์
 - (3) การสำรองข้อมูล(Backup Data) สำรอง Operating System ต่าง ๆ (Backup System)

ภาคผนวก ข

ข้อกำหนดการจัดทำเอกสารข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ เป็นรายข้อทุกข้อ (Statement of Compliance) โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมาน ผู้เสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนใด ตำแหน่งใด ของเอกสารที่เสนอมาน สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึง ให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกัน

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาและขอบเขตการดำเนินงาน

คุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานที่กรมกำหนด	ข้อเสนอของผู้เสนอราคา	เอกสารอ้างอิง
หัวข้อ TOR ข้อ 1 คุณสมบัติผู้เสนอราคา หัวข้อ TOR ข้อ 3 ขอบเขตการดำเนินงาน หัวข้อ TOR ข้อ 4 ระยะเวลาการดำเนินงาน หัวข้อ TOR ข้อ 5 เอกสารการส่งมอบงาน หัวข้อ TOR ข้อ 6 กำหนดการปฏิบัติงานและการส่งมอบงาน หัวข้อ TOR ข้อ 7 กำหนดการจ่ายเงิน หัวข้อ TOR ข้อ 8 ข้อกำหนดอื่นๆ หัวข้อ TOR ข้อ 9 รายละเอียดข้อเสนอ (ให้คัดลอกขอบเขตของงานที่กรมกำหนดมากรอกในช่องนี้)	ให้ระบุ ข้อเสนอ ของผู้เสนอราคา	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

ภาคผนวก ค

รายชื่อบุคลากรข้อ 1.11 ที่เข้าร่วมโครงการจัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบฐานข้อมูล
ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ปีงบประมาณ 2559

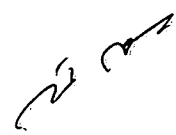
ลำดับ	รายการ	รายชื่อบุคลากรที่ได้รับ Certified	หมายเหตุ
1	SunCertified Network Administrator for Solaris		
	หรือ Oracle Certified Expert. Oracle Solaris xx Network Administrator		

ลงชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าโครงการ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

หมายเหตุ ต้องแนบหลักฐานการได้รับ Certified ของบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และหนังสือตกลง
เข้าร่วมโครงการ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนที่มีการรับรองสำเนาถูกต้อง โดยบุคลากรเจ้าของบัตร
เป็นผู้รับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง



หนังสือตกลงเข้าร่วมโครงการ

ข้าพเจ้า.....
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้.....มีความยินยอม เข้าร่วมทำงานกับบริษัท
.....โครงการจัดจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
ระบบฐานข้อมูล ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ปีงบประมาณ 2559 ตามประกาศ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่.....

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้เข้าร่วมโครงการ

