



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาจ้าง โครงการจ้างบริการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง โครงการจ้างบริการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ งบประมาณ ๘,๒๑๐,๕๓๘.-บาท (แปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน) ราคากลาง ๘,๒๑๐,๕๓๘.-บาท (แปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

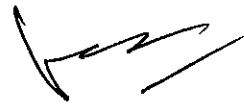
๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๕. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๘. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตามรายการที่แนบ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยมีระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารประกวดราคาครั้งนี้ ยกเว้นอุปกรณ์ในรายการที่ ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๓๒, ๓๓, ๔๐, ๔๑, ๔๒ และ ๔๓

/กำหนดยื่น...

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ใน วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ กองบริหารจัดการซื้อจัดจ้าง ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน อาคาร ๒ ชั้น ๑ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ และกำหนดเสนอราคาใน วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๑๕ น. (เวลาเริ่มลงทะเบียน) เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคา ชุดละ ๓๐๐ บาท ได้ที่ กองบริหารจัดการซื้อจัดจ้าง ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน อาคาร ๒ ชั้น ๑ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐ ระหว่างวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๓๓-๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๕-๑๑๗ ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลทางเว็บไซต์ที่ www.rubber.co.th โดยตรง หรือผ่าน www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายธีรัช สุขสะอาด)
ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ค.๐๐๓/๒๕๖๐
เรื่อง ประกวดราคาจ้าง โครงการจ้างบริการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
และอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์
ตามประกาศการยางแห่งประเทศไทย
ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง โครงการจ้างบริการบำรุงรักษา
ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ งบประมาณ
๘,๒๑๐,๕๓๘.-บาท ราคากลาง ๘,๒๑๐,๕๓๘.-บาท โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ขอบเขตของงาน (TOR) โครงการจ้างบริการบำรุงรักษา จำนวน ๘ หน้า
ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันของ
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง
ราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตาม
ระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ
ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา
รายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้าง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑ ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียดต่างๆ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนที่ ๑ และ ส่วนที่ ๒ ที่ปิดผนึกซองเรียบร้อยแล้ว จ่าหน้าซองถึง “ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจ้างโครงการจ้างบริการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์ โดยระบุที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ค.๐๐๓/๒๕๖๐ ส่วนที่.....ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ กองบริหารจัดซื้อจัดจ้าง ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน อาคาร ๒ ชั้น ๑ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการประกวดราคาจะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และการยางแห่งประเทศไทยจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อการยางแห่งประเทศไทย ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของการยางแห่งประเทศไทยให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

/ หากปรากฏ...

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างทางอิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่นและเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้วจะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไปจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาแต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้ง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนด วัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค
- (๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๘,๒๑๐,๕๓๘.- บาท (แปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)
- (๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
- (๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว
- (๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาเสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด
- (๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา
- (๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ตั้งแต่เวลา ๑๐.๑๕ น. (เวลาเริ่มลงทะเบียน) เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่ เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป
- (๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๔๑๐,๕๒๗.-บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลา การค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคาโดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่การยางแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองเอกสาร ประกวดราคา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ การยางแห่งประเทศไทยจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือ ผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคาราย ที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ การยางแห่งประเทศไทย จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐาน การเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์ จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของ เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณา เห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการยางแห่งประเทศไทยเท่านั้น

๖.๓ การยางแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคา จ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ของการยางแห่งประเทศไทย

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะ เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือการยางแห่งประเทศไทยมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ การยางแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ การยางแห่งประเทศไทย ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของการยางแห่งประเทศไทยเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของการยางแห่งประเทศไทยเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งการยางแห่งประเทศไทยจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคา รายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ การยางแห่งประเทศไทย มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และการยางแห่งประเทศไทยจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอการารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้าง ตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๔ กับการยางแห่งประเทศไทย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า%) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้การยางแห่งประเทศไทยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกัน อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่การยางแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑.๕(๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑.๕(๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การยางแห่งประเทศไทย จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเป็นเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข และดำเนินการทดสอบการโอนย้ายข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จาก DC Site ไปยัง DR Site ครั้งที่ ๑ เป็นเวลา ๓ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และส่งรายงานดำเนินงานตามเงื่อนไข และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเป็นเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข และดำเนินการทดสอบการโอนย้ายข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จาก DC Site ไปยัง DR Site ครั้งที่ ๒ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และส่งรายงานดำเนินงานตามเงื่อนไข และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระเป็นเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข และดำเนินการทดสอบการโอนย้ายข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จาก DC Site ไปยัง DR Site ครั้งที่ ๓ เป็นเวลา ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และส่งรายงานดำเนินงานตามเงื่อนไข และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) ชำระเป็นเงินจำนวนร้อยละ ๒๕ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข และดำเนินการทดสอบการโอนย้ายข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จาก DC Site ไปยัง DR Site ครั้งที่ ๔ เป็นเวลา ๑๒ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและส่งรายงานดำเนินงานตามเงื่อนไข และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า-.....ปี.....-.....เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบ โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายในขอบเขตความต้องการของการจ้างบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์ ข้อ ๓ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ชนะการประกวดราคาไม่สามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) ผู้ชนะการประกวดราคาต้องถูกปรับเป็นรายวัน เศษของวันคิดเป็น ๑ วัน โดยคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของค่าจ้างที่ยังไม่ได้ส่งมอบงาน โดยการยางแห่งประเทศไทย จะสงวนสิทธิ์ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อจัดหาหรือให้นิติบุคคลหรือบุคคลภายนอกที่มีความสามารถมาดำเนินการแทน โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ ราคากลางของงาน โครงการจ้างบริการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๒๑๐,๕๓๘.- บาท (แปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว

๑๑.๒ เมื่อการยางแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกผู้ประสงค์จะเสนอราคายกใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงว่าจ้างงานตามประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคา ซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อการยางแห่งประเทศไทยแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคามีได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๖ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้นการยางแห่งประเทศไทย จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งการยางแห่งประเทศไทย ได้คัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่การยางแห่งประเทศไทย กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗. การยางแห่งประเทศไทย จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ กรณีการยางแห่งประเทศไทย ไม่สามารถลงนามในสัญญาหรือข้อตกลง ตามวันและเวลาที่กำหนดไว้ในหนังสือสนองรับราคาและขอเลื่อนไป ไม่ถือว่าการเลื่อนวันและเวลาลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงดังกล่าว เป็นการปฏิบัติที่ผิดไปจากกำหนดตามเอกสารประกวดราคาฉบับนี้

๑๑.๖ ในกรณีที่การยางแห่งประเทศไทย มีความจำเป็นไม่อาจทำสัญญาตามที่ได้เจรจาตกลงไว้กับผู้ชนะการประกวดราคาได้ หรือมีเหตุจำเป็นอื่นๆ ที่เป็นอุปสรรค ซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้ ให้ถือเป็นอันยกเลิกไป ผู้ชนะการประกวดราคาไม่มีสิทธิโต้แย้งและเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ การยางแห่งประเทศไทย ขอสงวนสิทธิที่จะไม่ชี้แจงเหตุผลใดๆ ทั้งสิ้น

๑๑.๗ รายละเอียดตามประกาศประกวดราคานี้และเอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคานี้ ทุกฉบับถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

๑๑.๘ การยางแห่งประเทศไทย ขอสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจ้างบริการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

๑. ความเป็นมา

การยางแห่งประเทศไทย จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ให้เป็นองค์กรกลางรับผิดชอบดูแลการบริหารจัดการยางพาราทั้งระบบอย่างครบวงจรทั้งด้านการผลิต แปรรูป การอุตสาหกรรม การประกอบธุรกิจ และการตลาดยางพารา

ระบบสารสนเทศที่นำมาใช้ เป็นเครื่องมือช่วยในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ในหน่วยงานนั้น ได้เพิ่มจำนวนมากขึ้น ดังนั้นเพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสามารถรองรับระบบสารสนเทศ และเป็นหลักประกันการให้บริการด้านสารสนเทศ ของการยางแห่งประเทศไทย อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ อย่างต่อเนื่อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสามารถรองรับการทำงานของระบบสารสนเทศที่ใช้งานในปัจจุบันได้อย่างต่อเนื่องไม่เกิดการหยุดชะงักและมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตามรายการที่แนบ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยมีระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วันนับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารประกวดราคาครั้งนี้ ยกเว้นอุปกรณ์ในรายการที่ ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๓๒, ๓๓, ๔๐, ๔๑, ๔๒ และ ๔๓

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียด ร่างขอบเขตความต้องการ การจ้างบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์ จำนวน ๑ ชุด (๖ แผ่น)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์ทุกรายการ ณ สถานที่ที่กำหนด ตามเอกสารแนบ จำนวน ๖ แผ่น ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบและการจ่ายเงิน

การชำระเงินตามสัญญานี้ แบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงิน ๒๕% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข และดำเนินการทดสอบการโอนย้ายข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จาก DC Site ไปยัง DR Site ครั้งที่ ๑ เป็นเวลา ๓ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และส่งรายงานการดำเนินงานตามเงื่อนไข ภายใน ๑๐ วันทำการหลังจากสิ้นสุดงวดงาน และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงิน ๒๕% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข และดำเนินการทดสอบการโอนย้ายข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จาก DC Site ไปยัง DR Site ครั้งที่ ๒ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และส่งรายงานการดำเนินงานตามเงื่อนไข ภายใน ๑๐ วันทำการหลังจากสิ้นสุดงวดงาน และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระเงิน ๒๕% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข และดำเนินการทดสอบการโอนย้ายข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จาก DC Site ไปยัง DR Site ครั้งที่ ๓ เป็นเวลา ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และส่งรายงานการดำเนินงานตามเงื่อนไข ภายใน ๑๐ วันทำการหลังจากสิ้นสุดงวดงาน และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ ชำระเงิน ๒๕% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข และดำเนินการทดสอบการโอนย้ายข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จาก DC Site ไปยัง DR Site ครั้งที่ ๔ เป็นเวลา ๑๒ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และส่งรายงานการดำเนินงานตามเงื่อนไข ภายใน ๑๐ วันทำการหลังจากสิ้นสุดงวดงาน และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างส่งรายงานการดำเนินงานไม่ทันภายในกำหนด จะต้องเสียค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าตามสัญญาของงวดงาน

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดจ้าง จำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๒๑๐,๕๓๘.-บาท (แปดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)

ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.-บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ๑๐๗๐๐

ขอบเขตความต้องการของการจ้างบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์

ผู้รับจ้างจะต้องบริการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงซอฟต์แวร์ ตามรายการระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ส่วน DC-Site ข้อ ๑- ๔๓, ส่วน DR-Site ข้อ ๑-๑๓ โดยต้องเสนอการบำรุงรักษาทั้งชนิดการซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) และการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการพัฒนาการให้บริการแก่ กยท. โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. การทดสอบการทำงานการสำรองข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ฝั่ง DC Site ไปยัง DR Site และการโอนย้ายการทำงานด้านระบบสารสนเทศจาก DC Site ไปที่ DR Site โดยผู้ชนะการประกวดราคา ต้องประสานงานในเรื่อง วัน - เวลา กับทาง กยท. สัปดาห์อย่างน้อย ๒ สัปดาห์

๒. การให้บริการการบำรุงรักษาแบบ Preventive Maintenance (PM) กับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เกี่ยวข้อง ตามรายการระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ เป็นประจำทุก ๓ เดือน กรณีที่เป็นอุปกรณ์ในส่วนภูมิภาค ผู้รับจ้างต้องทำการ Remote เพื่อเข้าไปทำ PM อุปกรณ์แต่ละตัวจากสำนักงานกลาง ซึ่งจะทำการบำรุงรักษาอย่างน้อยตามรายการ ดังนี้

๒.๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

- ๑) ตรวจสอบการทำงานของระบบ Processor
- ๒) ตรวจสอบการทำงานของ Disk
- ๓) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบ TAPE (ถ้ามี)
- ๔) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของ Console ในระบบ
- ๕) ตรวจสอบเช็คสภาพทั่วไปให้อยู่ในสถานะปกติ เช่น สายสัญญาณ ระบบไฟฟ้า พัดลม
- ๖) ทำความสะอาดอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๗) ตรวจสอบ System Software และระบบการทำงานของเครื่อง รวมถึงรายงานข้อผิดพลาดต่าง ๆ

๒.๒. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

- ๑) เก็บข้อมูล Log ของอุปกรณ์
- ๒) เก็บข้อมูลการตั้งค่าของ controller
- ๓) ตรวจสอบสถานะผิดปกติของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

๒.๓. อุปกรณ์ Switch

- ๑) เก็บข้อมูล Log ของอุปกรณ์
- ๒) เก็บข้อมูลการตั้งค่าของ Switch
- ๓) ตรวจสอบสถานะผิดปกติของอุปกรณ์ Switch

๒.๔. เครื่อง Scanner

- ๑) ตรวจสอบ และทดสอบระบบการสแกนเอกสาร
- ๒) ทำความสะอาดอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๓) ตรวจสอบเช็คสภาพทั่วไปให้อยู่ในสภาวะปกติ เช่น สายสัญญาณ ระบบไฟฟ้า พัดลม

๒.๕. เครื่องสำรองไฟ (UPS)

- ๑) ตรวจสอบการทำงานแรงดันทางด้านขาเข้า (Input) และขาออก (Output)
- ๒) ตรวจสอบการทำงานของชุด Automatic Switch
- ๓) ตรวจสอบการทำงานของชุด Indicator และ Alarm
- ๔) ตรวจสอบการทำงานของชุดระบายความร้อน
- ๕) ตรวจสอบสภาวะแวดล้อม
- ๖) ตรวจสอบแรงดันของชุดแบตเตอรี่

กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตรวจเช็คให้ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ให้ปรับ ๕๐๐ บาท/ครั้ง/อุปกรณ์ ที่ไม่ได้ดำเนินการตรวจเช็คตามรายการ Maintenance

๓. เงื่อนไขการให้บริการการบำรุงรักษาแบบแก้ไข Corrective Maintenance (CM)

- ๓.๑. ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์ในศูนย์คอมพิวเตอร์สำรอง (DR-Site)

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขเครื่องที่เสียให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับถัดจากเวลาที่ได้รับแจ้ง มิฉะนั้น จะต้องเสียค่าปรับในอัตราชั่วโมงละ ๘๐๐.- บาท ต่อระบบ โดยเศษของชั่วโมงให้คิดเป็น ๑ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง

- ๓.๒. รายการระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/อุปกรณ์ที่เสีย/ทำงานผิดพลาดให้ใช้ได้ติดตั้งเดิม โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖ ชั่วโมง นับถัดจากเวลาที่ได้รับแจ้ง มิฉะนั้น จะต้องเสียค่าปรับในอัตราชั่วโมงละ ๘๐๐.- บาท ต่ออุปกรณ์ ที่ทำงานผิดพลาด โดยเศษของชั่วโมง ให้คิดเป็น ๑ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง

๔. ผู้รับจ้างต้องทำรายงานการตรวจเช็คระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ส่งให้ กยท. หลังจากการเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง

๕. การบริการซ่อมบำรุง และบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ ตามรายการระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ ได้รวมทั้งค่าเดินทาง ค่าอะไหล่ อุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ไว้ด้วยแล้ว ยกเว้นอุปกรณ์ประเภทสิ้นเปลืองต่างๆ เช่น ผ้าห่มที่ใช้กับเครื่องพิมพ์ ในกรณีที่ชิ้นส่วนของอุปกรณ์ชำรุด เป็นเหตุให้อุปกรณ์ไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ และไม่สามารถซ่อมแซมได้ ผู้รับจ้างยินดีที่จะเปลี่ยนชิ้นส่วนนั้นๆ หรืออุปกรณ์นั้นด้วยชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าของเดิม

/๖. ผู้รับจ้าง...

๖. ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปการซ่อมและค่าบริการ ส่งต่อฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กยท. ผู้ดูแลระบบ และคณะกรรมการตรวจรับ อย่างละเอียดตามงวดการชำระเงิน โดยมีรายการบำรุงรักษาทั้งแบบ PM และ CM เพื่อใช้ประกอบเป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงินทั้งนี้รายงานดังกล่าวต้องมีรายการอย่างน้อยดังนี้ คือ

รหัสหน่วยงาน , ชื่อหน่วยงาน

หมายเลขเครื่อง

ประเภทการซ่อม (ซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน: PM) หรือซ่อมในกรณีแก้ไข: CM)

วันที่และเวลาที่ได้รับการแจ้ง

วันที่และเวลาที่มาถึง

วันที่และเวลาที่แล้วเสร็จ

สาเหตุของเครื่องเสีย (กรณีการบำรุงรักษาแบบ CM)

๗. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีหน่วยรับแจ้ง ที่สามารถติดต่อให้บริการในการรับแจ้งปัญหา และต้องเก็บประวัติการแจ้งสภาพปัญหา (Log) แจ้งต่อฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กยท. เพื่อทราบ และสามารถติดตามการแก้ไขปัญหาได้ โดยกำหนดดังนี้

๗.๑. การรับแจ้งปัญหา ผู้ว่าจ้างสามารถแจ้งปัญหา/เหตุขัดข้องได้ทั้งทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือทางจดหมาย อิเล็กทรอนิกส์ ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ และผู้รับจ้างต้องตอบรับการแจ้งเหตุขัดข้อง ภายใน ๒ ชั่วโมง นับจากที่ได้รับแจ้งเหตุ โดยผู้รับจ้างต้องกำหนดขั้นตอนวิธีการแจ้งปัญหา/เหตุขัดข้อง รวมทั้งวิธีการติดตามการแก้ปัญหา นำเสนอต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ตรงกัน หากมีการเปลี่ยนแปลง ต้องทำการแจ้งต่อผู้ว่าจ้างทันที

๗.๒. จัดทำรายงานปัญหาที่เกิดขึ้นและผลการแก้ไขปัญหา รวมทั้งจัดทำสถิติของการให้บริการทางโทรศัพท์และสถานะของปัญหาที่ได้รับแจ้งเป็นรายเดือนส่งต่อฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กยท.

๘. กรณีมีการฟ้องร้องเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๙. ผู้รับจ้างต้องส่งเอกสารการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า เครื่องคอมพิวเตอร์/อุปกรณ์/ซอฟต์แวร์ ในโครงการของ กยท. ยกเว้นอุปกรณ์ในรายการที่ ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๓๒, ๓๓, ๔๐, ๔๑, ๔๒ และ ๔๓ ภายในงวดงานที่ ๑

๑๐. ผู้รับจ้างต้องส่งเอกสาร, log, ค่า configure ของอุปกรณ์ทุกชิ้นในโครงการโดยละเอียดแก่ กยท. ในทุกครั้งที่ทำกรบำรุงรักษา อย่างน้อย ๔ ชุด ในรูปแบบ soft copy และ CD โดย ๑ ชุด เก็บที่ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน และ ๓ ชุด ที่ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑๑. ผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยน Battery ของเครื่องสำรองไฟ (UPS) ในสัญญาทั้งหมด ในเดือนกันยายน ๒๕๖๐ โดย Battery ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายการระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมอุปกรณ์ ส่วน DC-Site

1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Base Server) ยี่ห้อ SUN รุ่น M5000	1
2	Application Server ยี่ห้อ Sun T5120 (ระบบ AFR)	1
3	Application Server ยี่ห้อ Sun X4150 (Antivirus)	1
4	Application Server ยี่ห้อ Sun X4150 (Mail gateway)	1
5	Application Server ยี่ห้อ Sun X4150 (Mail)	1
6	Application Server ยี่ห้อ Sun X4150 (Report1 ระบบ AFR)	1
7	Application Server ยี่ห้อ Sun X4150 (SUN1)	1
8	Application Server ยี่ห้อ Sun X4250 (Appx4250-gla1)	1
9	Application Server ยี่ห้อ Sun X4250 (Appx4250-gla2)	1
10	Application Server ยี่ห้อ Sun X4250 (KM)	1
11	Application Server ยี่ห้อ Sun SPARC Enterprise T5220 (App5220-asd)	1
12	Application Server ยี่ห้อ Sun SPARC Enterprise T5220 (App5220-erm)	1
13	Application Server ยี่ห้อ Oracle รุ่น T4-1	1
14	Application Server ยี่ห้อ HP รุ่น DL360G7 (App1)	1
15	Application Server ยี่ห้อ HP รุ่น DL360G7 (App2)	1
16	เครื่องแม่ข่ายสำหรับให้บริการโปรแกรม Network Admission Control ยี่ห้อ HP รุ่น DL360G7	1
17	เครื่องแม่ข่ายสำหรับให้บริการโปรแกรม DNS/DHCP ยี่ห้อ HP รุ่น DL380G7	1
18	Application Server ยี่ห้อ HP รุ่น DL160G7 (PM-App)	1
19	Application Server ยี่ห้อ HP รุ่น DL380G7 (GIS-I)	1
20	Application Server ยี่ห้อ HP รุ่น DL380G8 (HD-Server)	1
21	Application Server ยี่ห้อ HP รุ่น DL380G8 (RAMIS-Server)	1
22	Application Server ยี่ห้อ Dell รุ่น PowerEdge R720 ORRAF-BO-APP	1
23	Application Server ยี่ห้อ Dell รุ่น PowerEdge R720 ORRAF-BO-DB	1
24	เครื่องแม่ข่ายสำหรับให้บริการโปรแกรมประยุกต์ (Web Server) ยี่ห้อ IBM รุ่น X3550-M4	1
25	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบ Tape Autoloader ยี่ห้อ SUN รุ่น SL48	1
26	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล Primary (Disk Storage) ยี่ห้อ Sun รุ่น Sun Storage 6180 Array	1
27	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล Secondary (Disk Storage) ยี่ห้อ Sun รุ่น Sun Storage 6180 Array	1
28	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (SAN Router) ยี่ห้อ Sun รุ่น Sun Brocade 7800	1
29	อุปกรณ์สวิตช์แบบ SAN Switch ยี่ห้อ Oracle .SUN รุ่น Brocade 300 Node1	1

30	อุปกรณ์สวิตช์แบบ SAN Switch ยี่ห้อ Oracle SUN รุ่น Brocade 300 Node2	1
31	FC 4 Gbps Host Bus Adapter ยี่ห้อ Sun StorageTek Enterprise 4 Gb Fiber Channel To PCI Express Host Bus Adapter - Host Bus Adapter มีPort แบบ Fiber โดยมีความเร็วไม่ต่ำกว่า 4 Gbps ใช้เครื่องแม่ข่าย Sun Fire X4250 จำนวน 3 เครื่อง จำนวน 3 Cards - Host Bus Adapter มีPort แบบ Fiber โดยมีความเร็วไม่ต่ำกว่า 4 Gbps ใช้เครื่องแม่ข่าย Sun Fire X42150 จำนวน 1 เครื่อง จำนวน 1 Cards - Host Bus Adapter มีPort แบบ Fiber โดยมีความเร็วไม่ต่ำกว่า 4 Gbps ใช้เครื่องแม่ข่าย Sun SPARC Enterprise T5220 จำนวน 2 เครื่อง จำนวน 2 Cards	8
32	อุปกรณ์ Application Firewall ยี่ห้อ Palo Alto Networks รุ่น PA-5020	1
33	อุปกรณ์ Proxy Caching และ Web Security Gateway ยี่ห้อ BuleCoat รุ่น SG600-20	1
34	อุปกรณ์ Core Switch ยี่ห้อ Cisco รุ่น Catalyst 3560-X Series (WS-C3560X-24T-S)	1
35	อุปกรณ์ Router ยี่ห้อ Cisco รุ่น 3900 Series (Cisco 3945)	1
36	Application Firewall ยี่ห้อ Cisco รุ่น ASA5550	2
37	Load Balanced ยี่ห้อ Cisco รุ่น ACE 4710	2
38	อุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับการบุกรุกบนระบบเครือข่าย (IPS) ยี่ห้อ Cisco รุ่น 4260	1
39	อุปกรณ์ Switch ยี่ห้อ Cisco รุ่น Catalyst 2960	11
40	UPS 10 KVA ยี่ห้อ Digital Energy รุ่น LP 11 Series node 1	1
41	UPS 10 KVA ยี่ห้อ VICTRON (GE Digital Energy UPS Model LP10-11) node 2	1
42	UPS 10 KVA ยี่ห้อ VICTRON (GE Digital Energy UPS Model LP10-11) node 3	1
43	Scanner HP Scanjet N6310	2

รายการระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมอุปกรณ์ ส่วน DR-Site

รายการระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมอุปกรณ์ ส่วน DR-Site		
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Database Server) ยี่ห้อ Oracle SUN รุ่น T3-1	1
2	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบ Tape Autoloader ยี่ห้อ SUN รุ่น SL48	1
3	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบ Primary SAN Storage ยี่ห้อ Oracle SUN รุ่น 6180	1
4	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบ Secondary SAN Storage ยี่ห้อ Oracle SUN รุ่น 6180	1
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (SAN Router) ยี่ห้อ Sun รุ่น Sun Brocade 7800	1
6	อุปกรณ์สวิตช์แบบ SAN Switch ยี่ห้อ Oracle SUN รุ่น Brocade 300 Node1	1
7	อุปกรณ์สวิตช์แบบ SAN Switch ยี่ห้อ Oracle SUN รุ่น Brocade 300 Node2	1
8	เครื่องแม่ข่ายสำหรับระบบฐานข้อมูล (Database Server) ยี่ห้อ Oracle SUN รุ่น T4-4	1
9	เครื่องแม่ข่ายสำหรับให้บริการโปรแกรมประยุกต์(Application Server) แบบที่ 1 ยี่ห้อ Oracle SUN รุ่น T4-1	1
10	เครื่องแม่ข่ายสำหรับให้บริการโปรแกรมประยุกต์(Application Server) แบบที่ 2 ยี่ห้อ HP รุ่น DL360G7	1
11	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (SAN Storage) ยี่ห้อ Hitachi รุ่น HUS110	1
12	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Disk Storage) ยี่ห้อ Sun รุ่น Sun Storage 6180 Array	1
13	อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยและป้องกันผู้บุกรุก (Firewall) ยี่ห้อ Cisco รุ่น ASA5540	1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างบริการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์
ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๒๑๐,๕๓๘ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	ราคา
๑	จ้างบริการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์พร้อมซอฟต์แวร์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๐	๘,๒๑๐,๕๓๘ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัทผู้ประกอบการกิจด้านระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ ๒ ราย

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นางสาวมยุรี ลงสุวรรณ	(รก.)ผอ.ฝทส./ฝทส.
๕.๒ นายธนวิสต์ ประเทืองพงศ์	นวค. ๗/ฝทส.
๕.๓ นายวรากร สอนนุ้ย	นวค. ๕/ฝทส.
๕.๔ นางสาวนิภาภรณ์ จิตรหลัง	นวค. ๓/ฝทส.
๕.๕ นางสาววัชรินทร์ อินทวิเชียร	นวพ. ๓/ฝบท.

หมายเหตุ กรณีเข้า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง