



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

ประกาศ การยางแห่งประเทศไทย  
เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

การยางแห่งประเทศไทย ขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายสุนันท์ นวลพรหมสกุล)

รองผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยด้านบริหาร  
รักษาการแทน ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทย

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

การยางแห่งประเทศไทย (M๖๒๐๙๐๐๑๐๒๓๓) ลงวันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๒๐๙๐๐๑๖๒๒๒	โครงการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบฐานข้อมูล และการสำรองกู้คืนระบบจากอุบัติเหตุ (DR Site)	๖,๑๒๕,๐๐๐.๐๐	๐๙/๒๕๖๒

## กำหนดขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบฐานข้อมูล และการสำรองกู้คืนระบบจากอุบัติภัย (DR Site)

### ๑. ความเป็นมา

การยางแห่งประเทศไทยเป็นหน่วยงานมีภารกิจในการให้การส่งเสริมและสนับสนุนการปรับปรุงคุณภาพของผลผลิตและระบบตลาดเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกรชาวสวนยางและผู้ประกอบกิจการยาง ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับยางพารา ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรชาวสวนยางรวมกลุ่มกันจัดตั้งเป็นสถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง เพื่อลงทุนดำเนินธุรกิจและอุตสาหกรรมเกี่ยวกับยางพาราตามที่คณะกรรมการกำหนด ส่งเสริม สนับสนุน และให้ความร่วมมือกับประเทศผู้ผลิตยางพาราและองค์การระหว่างประเทศเกี่ยวกับยางพารา ส่งเสริมและจัดให้มีการพัฒนาบุคลากรและการบริหารจัดการเกี่ยวกับยางพารา ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนืองเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของ กยท. ตามที่คณะกรรมการกำหนด

ระบบสารสนเทศที่นำมาใช้ เป็นเครื่องมือช่วยในการปฏิบัติงานด้านต่างๆในหน่วยงานนั้น ได้เพิ่มจำนวนมากขึ้น ดังนั้นเพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสามารถรองรับระบบสารสนเทศและเป็นหลักประกันการให้บริการด้านสารสนเทศของสำนักงานขออย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องมีการบำรุงรักษา เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สามารถรองรับการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์กร และรองรับการทำงานของระบบสารสนเทศที่ใช้งานในปัจจุบันได้อย่างต่อเนื่องไม่เกิดการหยุดชะงักและมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

- ๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการบำรุงรักษาเครื่อง High Performance Computing Server ข้อ ๔.๑.๓ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งหรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง จากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงและ มีระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วันนับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยระบุชื่อโครงการและเลขที่เอกสารประกวดราคาครั้งนี้ พร้อมหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานด้านการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรือปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย กับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน โดยแนบหนังสือรับรองผลงานหรือสัญญาจ้างมีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท ในช่วงระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ทำหน้าที่ควบคุมติดตามประสานงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสัญญา โดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้
- ๓.๑๓.๑ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
- ๓.๑๓.๒ มีหนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานด้านบริหารโครงการด้านการจัดการสารสนเทศ หรือด้านคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถที่ได้รับ Certificate รับรองความสามารถ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมให้การสนับสนุนการแก้ไขปัญหาการทำงาน โดยต้องยื่นสำเนาเอกสาร Certificate พร้อมประวัติเจ้าหน้าที่ โดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้
- ๓.๑๔.๑ ด้านความปลอดภัยระบบแม่ข่าย
- (๑) CompTIA Security +
- (๒) EC-Council Certified Ethical Hacker (CEH)

#### ๔. ขอบเขตงาน

- ๔.๑. ผู้รับจ้างต้องบริการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบฐานข้อมูล และการสำรองกู้คืนระบบจากอุบัติเหตุ (DR Site) โดยต้องเสนอการบำรุงรักษาทั้งชนิดการซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) และการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการพัฒนาการให้บริการแก่ กยท. โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### ๔.๑.๑ ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมอุปกรณ์ (ส่วน DC-Site)

	รายการ	จำนวน
๑	Application Server ยี่ห้อ Sun T๕๑๒๐ (ระบบ AFR)	๑
๒	Application Server ยี่ห้อ Sun X๔๒๕๐ (Appx๔๒๕๐-glab)	๑
๓	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบ Tape Autoloader ยี่ห้อ SUN รุ่น SL๔๘	๑
๔	อุปกรณ์สวิตช์แบบ SAN Switch ยี่ห้อ Oracle SUN รุ่น Brocade ๓๐๐	๒
๕	Application Server ยี่ห้อ IBM System X๓๖๕๐ M๔	๑
๖	Application Server ยี่ห้อ IBM System X๓๗๕๐ M๔	๑
๗	Application Server ยี่ห้อ Dell รุ่น PowerEdge R๖๓๐	๓
๘	Server ยี่ห้อ Dell รุ่น MD๓๘๐๐f Storage	๑
๙	อุปกรณ์สวิตช์แบบ SAN Switch ยี่ห้อ Oracle SUN รุ่น Brocade ๓๐๐	๑

#### ๔.๑.๒ ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมอุปกรณ์ (ส่วน DR-Site)

	รายการ	จำนวน
๑	อุปกรณ์สวิตช์แบบ SAN Switch ยี่ห้อ Oracle SUN รุ่น Brocade ๓๐๐	๒
๒	เครื่องแม่ข่ายให้บริการโปรแกรมประยุกต์(Application Server) แบบที่ ๒ ยี่ห้อ HP รุ่น DL๓๖๐G๗	๑
๓	Application Server ยี่ห้อ HP รุ่น DL๓๖๐G๗	๒
๔	เครื่องแม่ข่ายสำหรับให้บริการโปรแกรม DNS/DHCP ยี่ห้อ HP รุ่น DL๓๘๐G๗	๑

#### ๔.๑.๓ ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบฐานข้อมูล และการสำรองกู้คืนระบบจากอุบัติเหตุ (DR Site)

	รายการ	จำนวน
๑	High Performance Computing Server ยี่ห้อ Nutanix รุ่น NX-๓๐๖๕-G๔ (๓ Server nodes)	๑
๒	High Performance Computing Server ยี่ห้อ Nutanix รุ่น NX-๓๐๖๐-G๔ (๓ Server nodes)	๑
๓	High Performance Computing Server ยี่ห้อ Nutanix รุ่น NX-๓๐๖๕-๖๕ (๔ Server nodes)	๑
๔	High Performance Computing Server ยี่ห้อ Nutanix รุ่น NX-๖๐๓๕-G๕ (๒ Server nodes)	๑
๕	ซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ Kaspersky Security for Virtualization	๑๕

๔.๒. ต้องทำการโอนย้ายข้อมูลและทดสอบการทำงาน Software veritas Netbackup จากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิม มายังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ กยท. กำหนด ให้สามารถทำงานได้ดีดังเดิม

๔.๓. การให้บริการการบำรุงรักษาแบบ Preventive Maintenance (PM) กับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ตามตารางรายการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เป็นประจำทุก ๓ เดือน โดยต้องเข้ามาปฏิบัติงานที่ การยางแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการบำรุงรักษา และแจ้งยืนยัน วัน เวลา ที่แน่นอนเป็นหนังสือล่วงหน้าอย่างน้อย ๕ วันทำการ เพื่อจะเข้าทำการบำรุงรักษาอย่างน้อยตามรายการ ดังนี้

(๑) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของหน่วยประมวลผล (Processor)

Old.   

- (๒) ตรวจสอบการทำงานของ Disk
- (๓) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของหน่วยความจำที่มีในเครื่อง (Memory)
- (๔) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของ Console ในระบบ
- (๕) ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของแหล่งจ่ายไฟฟ้า (Power Supply) ในระบบ
- (๖) ตรวจสอบสถานะความผิดปกติของอุปกรณ์และระบบ
- (๗) ตรวจสอบเช็คสภาพทั่วไปให้อยู่ในสภาวะปกติ เช่น สายสัญญาณ ระบบไฟฟ้า พัดลม
- (๘) ตรวจสอบ System Software และระบบการทำงานของเครื่อง
- (๙) เก็บข้อมูล Log ของระบบ

กรณีผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตรวจเช็คให้ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ให้ปรับ ๕๐๐ บาท/ครั้ง/อุปกรณ์  
ที่ไม่ได้ดำเนินการตรวจเช็คตามรายการ Maintenance

#### ๔.๔. เงื่อนไขการให้บริการการบำรุงรักษาแบบแก้ไข Corrective Maintenance (CM)

- ๔.๔.๑. ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ ในศูนย์ข้อมูลหลัก  
ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/อุปกรณ์ที่เสีย/  
ทำงานผิดพลาดให้ใช้ได้ติดตั้งเดิม โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖ ชั่วโมง นับ  
ถัดจากเวลาที่ได้รับแจ้ง มิฉะนั้น จะต้องเสียค่าปรับในอัตราชั่วโมงละ ๘๐๐.- บาท ต่อ  
อุปกรณ์ ที่ทำงานผิดพลาด โดยเศษของชั่วโมง ให้คิดเป็น ๑ ชั่วโมง ทั้งนี้ นับเฉพาะเวลา  
ราชการเท่านั้น
- ๔.๔.๒. ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ ในศูนย์ข้อมูลสำรอง  
ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/อุปกรณ์ที่เสีย/  
ทำงานผิดพลาดให้ใช้ได้ติดตั้งเดิม โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๒ วันทำการ  
นับถัดจากเวลาที่ได้รับแจ้ง มิฉะนั้น จะต้องเสียค่าปรับในอัตราชั่วโมงละ ๘๐๐.- บาท ต่อ  
อุปกรณ์ ที่ทำงานผิดพลาด โดยเศษของชั่วโมง ให้คิดเป็น ๑ ชั่วโมง ทั้งนี้ นับเฉพาะเวลา  
ราชการเท่านั้น
- ๔.๔.๓. อุปกรณ์ที่จะนำมาเปลี่ยนทดแทนตามข้อ ๔.๔.๑ และข้อ ๔.๔.๒ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าเดิม
- ๔.๔.๔. ในกรณีที่อุปกรณ์เสียหาย เกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือภัยทางธรรมชาติ ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือ  
แจ้ง กยท. ภายใน ๓ วัน เพื่อละเว้นค่าปรับตามข้อ ๔.๔.๑ และข้อ ๔.๔.๒
- ๔.๕. ผู้รับจ้างต้องทำรายงานการตรวจเช็คระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายส่งให้ กยท. หลังจากการเข้า  
ปฏิบัติงานทุกครั้ง
- ๔.๖. การบริการซ่อมบำรุง และบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ได้รวมทั้งค่าเดินทาง ค่าอะไหล่  
อุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไว้ด้วยแล้ว ยกเว้นอุปกรณ์ประเภทสิ้นเปลือง ในกรณีที่ชิ้นส่วนของ  
อุปกรณ์ชำรุด เป็นเหตุให้อุปกรณ์ไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ และไม่สามารถซ่อมแซมได้ ผู้รับจ้าง  
ยินดีที่จะเปลี่ยนชิ้นส่วนนั้นๆ หรืออุปกรณ์นั้นด้วยชิ้นส่วนหรือ อุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า  
ของเดิม
- ๔.๗. ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปการซ่อม ส่งต่อฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กยท. ผู้ดูแลระบบ และ  
คณะกรรมการตรวจรับอย่างละเอียดตามงวดการชำระเงิน โดยมีรายการบำรุงรักษาทั้งแบบ PM และ

๐๒๒.      ๔๒๔      ๕๓๓      ๖๓๕

CM เพื่อใช้ประกอบเป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงินทั้งนี้รายงานดังกล่าวต้องมีรายการอย่างน้อย ดังนี้ คือ

- รหัสหน่วยงาน, ชื่อหน่วยงาน
- หมายเลขเครื่อง
- ประเภทการซ่อม (ซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน: PM) หรือซ่อมในกรณีแก้ไข: CM)
- วันที่และเวลาที่ได้รับแจ้ง
- วันที่และเวลาที่มาถึง
- วันที่และเวลาที่แล้วเสร็จ
- สาเหตุของเครื่องเสีย (กรณีการบำรุงรักษาแบบ CM)

๔.๘. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีหน่วยรับแจ้ง ที่สามารถติดต่อให้บริการการรับแจ้งปัญหา และต้องเก็บประวัติการแจ้งสภาพปัญหา (Log) แจ้งต่อฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กยท. เพื่อทราบ และสามารถติดตามการแก้ไขปัญหาได้ โดยกำหนดดังนี้

๔.๘.๑. การรับแจ้งปัญหา ผู้ว่าจ้างสามารถแจ้งปัญหา/เหตุขัดข้องได้ทั้งทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ และผู้รับจ้างตอบรับการแจ้งเหตุขัดข้องภายใน ๒ ชั่วโมง นับจากที่ได้รับแจ้งเหตุ โดยผู้รับจ้างต้องกำหนดขั้นตอนวิธีการแจ้งปัญหา/เหตุขัดข้อง รวมทั้งวิธีการติดตามการแก้ปัญหา นำเสนอต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ตรงกัน หากมีการเปลี่ยนแปลง ต้องทำการแจ้งต่อผู้ว่าจ้างทันที

๔.๘.๒. จัดทำรายงานปัญหาที่เกิดขึ้นและผลการแก้ไขปัญหา รวมทั้งจัดทำสถิติของการให้บริการทางโทรศัพท์และสถานะของปัญหาที่ได้รับแจ้งเป็นรายเดือนส่งต่อฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กยท.

๔.๙. กรณีมีการฟ้องร้องเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔.๑๐. ผู้รับจ้างต้องส่งเอกสาร, Log, ค่า Configure ของอุปกรณ์ทุกชิ้นในโครงการแก่ กยท. ในทุกครั้งที่ทำ การบำรุงรักษา อย่างน้อย ๔ ชุด ในรูปแบบ Soft Copy และ CD โดย ๑ ชุด เก็บที่ฝ่ายบริหารทรัพย์สินและ ๓ ชุด ที่ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

๕. การส่งมอบและเงื่อนไขการชำระเงิน แบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงิน ๒๕% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขเป็นเวลา ๓ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงิน ๒๕% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขเป็นเวลา ๖ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระเงิน ๒๕% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขเป็นเวลา ๙ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ ชำระเงิน ๒๕% ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขเป็นเวลา ๑๒ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

*(Handwritten signatures and initials)*

**๖. อัตราค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ตามงวดการส่งมอบงานที่กำหนด จะต้องถูกปรับโดยคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าเงินแต่ละงวดตามสัญญาโดยการยางแห่งประเทศไทย สงวนสิทธิในการดำเนินงานใดๆ เพื่อจัดหาหรือให้นิติบุคคล หรือบุคคลภายนอกที่มีความสามารถมาดำเนินการแทน โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

**๗. ระยะเวลาดำเนินการ**

กำหนดระยะเวลาการจ้าง ๑๒ เดือน โดยเริ่มปฏิบัติงานนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงานให้เริ่มทำงาน

**๘. วงเงินในการจัดหา**

วงเงินในการจัดจ้าง จำนวนเงินทั้งสิ้น ๖,๑๒๕,๐๐๐ บาท (หกล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

**๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ**


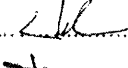
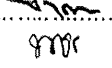

การยางแห่งประเทศไทย

๐๒๒ ๔๕๔ ๑๒๐๐ ๐๐๗



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ โครงการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบฐานข้อมูล และการสำรองกู้คืนระบบจากอุบัติภัย (DR Site) /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ		
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๖,๑๒๕,๐๐๐ บาท	
๓.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงิน	๔,๘๒๓,๓๔๖ บาท	
๔.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
	๔.๑ Data Extreme Co.,Ltd.		
	๔.๒ ITBT Corporation Co.,Ltd.		
	๔.๓ DXP (Thailand) Co.,Ltd.		
	๔.๔ บริษัท โมบายน์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด		
	๔.๕ ssc integration Co.,Ltd.		
๕.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
	๕.๑ นายธนวิทย์ ประเทืองพงศ์	ท.กปค./ฟทส.	
	๕.๒ นางสาวนิภาภรณ์ จิตรหลัง	นวค. ๕/ฟทส.	
	๕.๓ นายปานท ภูริวิชญ์ธาดา	จคพ. ๕/ฟทส.	
	๕.๔ นายพชร อนุมณี	จคพ. ๔/ฟทส.	

หมายเหตุ กรณีเข้า เข้าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ  
ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง





