

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
จ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์
สำหรับระบบอินเทอร์เน็ตสาธารณะ (Internet Public Zone)
ประจำปีงบประมาณ 2566

1. ความเป็นมา/หลักการและเหตุผล

1.1 กระทรวงการต่างประเทศในฐานะหน่วยงานภาครัฐ ที่มีภารกิจครอบคลุมทั้งในมิติด้านความมั่นคงและมิติด้านการต่างประเทศ รวมทั้งการให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และการช่วยเหลือคุ้มครองคนไทยในต่างประเทศ จึงมีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนภารกิจในมิติต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561-2580 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ข้อ 12 และ 13 ยุทธศาสตร์ด้านการต่างประเทศ พ.ศ. 2561-2580 (S1 และ S3) รวมทั้งแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล พ.ศ. 2566-2570

1.2 กระทรวงฯ ได้จัดทำโครงการระบบอินเทอร์เน็ตสาธารณะในงบประมาณ 2562 มีการออกแบบแยะระบบเครือข่ายทางกายภาพจากระบบหลัก เป็นเครือข่ายโซนใหม่เป็นการเฉพาะ ซึ่งเป็นไปตามแนวคิดในการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่มาในหลายรูปแบบและหลายช่องทาง ในการนี้ เพื่อรองรับการใช้งานระบบเครือข่ายสาธารณะที่ให้บริการข้อมูลข่าวสารให้แก่ประชาชนผ่านทางเว็บไซต์กระทรวงการต่างประเทศและเว็บไซต์ของสถานทูต/สถานกงสุลทั่วโลกได้อย่างตลอดเวลา และยังเป็นโครงสร้างพื้นฐานหลักที่เชื่อมโยงระบบสารสนเทศกับหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อสนับสนุนภารกิจต่าง ๆ ด้วย

1.3 ในการนี้ เพื่อให้ระบบระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ให้บริการนี้ ถือว่าเป็นเครือข่ายที่มีความสำคัญและถือว่าเป็นหัวใจหลักในการสื่อสารกับประชาชนให้ได้รับความรู้ เผยแพร่ผลงานของทางราชการ และให้บริการข้อมูลข่าวสารต่อประชาชน ดังนั้นระบบเครือข่ายซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่ต้องสามารถให้บริการ มีการบริหารจัดการให้มีความมั่นคงปลอดภัย มีประสิทธิภาพ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องอยู่เสมอ จึงจำเป็นที่จะต้องจัดจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง จากบริษัทที่มีความน่าเชื่อถือ มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ มีทักษะเฉพาะด้าน เพื่อให้ระบบเครือข่ายดังกล่าวสามารถรองรับการปฏิบัติราชการของเจ้าหน้าที่ ให้ดำเนินการได้ตามภารกิจที่กำหนดไว้ได้

/2. วัตถุประสงค์...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับระบบอินเทอร์เน็ตสาธารณะ (Internet Public Zone) ให้สามารถทำงานและให้บริการแก่ประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ทำให้ระบบสารสนเทศที่ให้บริการ มีความน่าเชื่อถือ และให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง

2.2 เพื่อให้มีการบำรุงรักษาที่ดี ซึ่งจะช่วยให้อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่สนับสนุนระบบอินเทอร์เน็ตสาธารณะ มีขีดความสามารถสูง มีอายุการใช้งานมากขึ้น สามารถรองรับการให้บริการงานระบบสารสนเทศเป็นไปได้อย่างดี

2.3 เพื่อให้อุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับระบบอินเทอร์เน็ตสาธารณะ (Internet Public Zone) สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ด้วยการซ่อมแซมที่รวดเร็วและขจัดปัญหาต่าง ๆ รวมถึงความล่าช้าจากการจัดหาอุปกรณ์ ด้วยการบำรุงรักษาเชิงซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance)

2.4 เพื่อทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับระบบอินเทอร์เน็ตสาธารณะ (Internet Public Zone) และเป็นการลดการขัดข้องของอุปกรณ์ด้วยการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง




3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กระทรวงการต่างประเทศ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/3.9 ไม่เป็น...

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e- GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 380,000.- บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ในสัญญาเดี่ยวและเป็นผลงานไม่เกิน 3 ปี นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานที่คู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาหนังสือสัญญาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องเป็นหลักฐาน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทผู้ผลิตที่เป็นสาขาในประเทศไทยโดยตรง โดยแนบเอกสารแสดง (เฉพาะอุปกรณ์เครือข่าย ชนิด Core Switch และ Switch)

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบใบประกาศนียบัตร (Certificate) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ (เฉพาะอุปกรณ์เครือข่าย ชนิด Core Switch และ Switch) เพื่อแสดงว่ามีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญ โดยแสดงในวันยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์อย่างน้อยดังนี้

- | | |
|---|------------|
| 3.13.1 ระดับ Certified Network Associate | จำนวน 2 คน |
| 3.13.2 ระดับ Certified Network Professional | จำนวน 1 คน |
| 3.13.3 ระดับ Certified Internetwork Expert | จำนวน 1 คน |

4. ขอบเขตของงาน

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำหรับอินเทอร์เน็ตสาธารณะ (Internet Public Zone) ของกระทรวงการต่างประเทศ ตามตารางอุปกรณ์ และตารางรายการรายละเอียดอุปกรณ์และอะไหล่ โดยต้องเสนอการบำรุงรักษาทั้งการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการบำรุงรักษาเชิงซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) โดยมี รายการอุปกรณ์ ในวันยื่นข้อเสนอ ดังนี้

/ตาราง...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ตารางรายการอุปกรณ์

รายการ	ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน (ชุด)	หมายเลขเครื่อง
1. อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	ยี่ห้อ Cisco รุ่น ISR 4331/K9	1	FLM234012TC
2. อุปกรณ์สลับสัญญาณหลัก (Layer 3 Core Switch)	ยี่ห้อ Cisco รุ่น Nexus 9300 N9K-C93180YC-FX	1	FDO23370LWU
3. อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายชนิดที่ 1 (Layer 2 Switch Type 1)	ยี่ห้อ Cisco รุ่น WS-C2960X-24TS-L	2	FOC2336T1YR FOC2336T1ZY
4. อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายชนิดที่ 2 (Layer 2 Switch Type 2)	ยี่ห้อ Cisco รุ่น WS-C2960X-48TS-L	2	FOC2337T0WS FOC2337T12X
5. Backbone Fiber Optic ที่เชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายของกระทรวงการ ต่างประเทศ		1	-

4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองการบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ หรือแสดงหลักฐานการซื้อบริการบำรุงรักษาจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย มาแสดงแก่กระทรวงการต่างประเทศ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยนำส่งให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน 30 วัน และใช้เป็นเอกสารในการส่งมอบงานในงวดที่ 1

4.3 ต้องจัดทำรายงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์ในแต่ละครั้งที่เข้าดำเนินการ ทั้งการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการบำรุงรักษาเชิงซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) ตามตารางรายการอุปกรณ์ในข้อ 4.1 รวมทั้งหมด 4 ครั้ง (งวด)

4.4 ข้อกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับความต้องการทั่วไปของกระทรวงการต่างประเทศ

4.4.1 กระทรวงการต่างประเทศจะดำเนินการจัดจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำหรับระบบอินเทอร์เน็ตสาธารณะ (Internet Public Zone)

4.4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่าย (Network Diagram) พร้อมทะเบียน IP Address ที่ใช้ในเครือข่าย และ IP Address ของอุปกรณ์เครือข่ายของกระทรวงการต่างประเทศ โดยทำเป็น Hard copy และ Soft copy เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปฏิบัติงาน จำนวน 2 ชุด

4.4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับแจ้งซ่อมจากกระทรวงการต่างประเทศ ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง (7 x 24) โดยไม่เว้นวันหยุดราชการ

/4.5 ข้อกำหนด...

ลงชื่อ.....*dm*.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....*sw*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*ksm*.....กรรมการ

4.5 ข้อกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับงานจ้างบำรุงรักษา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติงานดังนี้

4.5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแผนการเข้าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำหรับระบบอินเทอร์เน็ตสาธารณะ ให้ครบถ้วนทุกอุปกรณ์ ให้กับกระทรวงการต่างประเทศ

4.5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance - PM) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

4.5.2.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำหรับระบบอินเทอร์เน็ตสาธารณะ (Internet Public Zone) ให้กับกระทรวงการต่างประเทศเป็นประจำทุก 3 เดือน ตามรายละเอียดอุปกรณ์ ให้สอดคล้องกับแผนการเข้าบำรุงรักษา ที่นำเสนอให้กระทรวงการต่างประเทศ

4.5.2.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้จัดเตรียมอุปกรณ์บำรุงรักษาอุปกรณ์ อะไหล่ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ตามรายละเอียดตารางรายการรายละเอียดอุปกรณ์และอะไหล่ ของการบำรุงรักษา และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น

4.5.2.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดภายนอกของอุปกรณ์ให้สะอาดเรียบร้อยและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้

4.5.2.4 หลังทำการบำรุงรักษาเรียบร้อย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทดสอบว่าการทำงานของอุปกรณ์สามารถใช้งานได้

4.5.2.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำรายงานผล ภายหลังจากการบำรุงรักษาทุกครั้ง พร้อมมอบใบรับบริการ (Service Form) ให้กับกระทรวงการต่างประเทศ

4.5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องบำรุงรักษาเชิงซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance - CM) การบำรุงรักษาเครือข่ายเป็นการบำรุงรักษาแบบไม่กำหนดเวลาแน่นอน เป็นการให้บริการแบบซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ที่เกิดการชำรุดเสียหาย ซึ่งเกิดจากการใช้งานปกติ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการ ดังนี้

4.5.3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเจ้าหน้าที่ ที่มีความรู้และเชี่ยวชาญมาให้บริการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ ที่เกิดการชำรุดเสียหาย

4.5.3.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเริ่มดำเนินการตรวจแก้ไขอุปกรณ์ ที่ขัดข้องภายใน 4 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากกระทรวงการต่างประเทศ โดยใช้เวลาและวิธีการที่ทำให้สามารถแก้ไขปัญหาคัดข้องและความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นโดยเร็ว และไม่กระทบต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กระทรวง หรือกระทบต่อการปฏิบัติงานให้น้อยที่สุด

4.5.3.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายงานสรุปปัญหาที่พบทั้งหมดในแต่ละเดือนในรูปแบบ Hard copy และ Soft copy ส่งกระทรวงการต่างประเทศเป็นประจำทุก 3 เดือน

/5. เงื่อนไข...

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

5. เงื่อนไขการเสนอราคาและการยื่นเอกสารประกอบ

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดขอบเขตของงานจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับระบบอินเทอร์เน็ตสาธารณะ ทุกข้อ โดยใช้ “ตารางเปรียบเทียบขอบเขตของงานจ้างบำรุงรักษา” เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและถูกต้องตรงกัน โดยแนบมาพร้อมเอกสารการเสนอราคาโดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

ตารางเปรียบเทียบขอบเขตของงานจ้างบำรุงรักษา

ลำดับ	รายละเอียดขอบเขตของงาน	ข้อเสนอของ... (ชื่อบริษัท นิตินบุคคล)	เทียบเท่าหรือดีกว่า	เอกสารอ้างอิง

หมายเหตุ :

1) ลำดับ ให้ระบุลำดับตาม “ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน” ตามข้อ 4 และรายละเอียดขอบเขตของงาน ให้ระบุเนื้อหาตาม ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

2) ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ ในกรณี

2.1) กรณีเป็นรายละเอียดเชิงอธิบาย หรือให้ยอมรับปฏิบัติตามข้อกำหนด ซึ่งไม่สามารถแสดงเป็นข้อมูลเชิงปริมาณได้ ให้ระบุ “ยอมรับและปฏิบัติตามข้อกำหนด” (หากไม่เห็นด้วย ให้ระบุเป็นอย่างอื่น เช่น ไม่ยอมรับ หรือไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนด)

2.2) กรณีส่วนของ “ข้อเสนอ” ถ้าเป็น “ยอมรับและปฏิบัติตามข้อกำหนด” ไม่ต้องระบุข้อมูลในส่วนของ “เทียบเท่าหรือดีกว่า”

2.3) กรณีเป็นคุณสมบัติต่ำกว่ารายละเอียดคุณลักษณะหรือให้บริการงานได้ไม่ถึงตามปริมาณที่กำหนด ระบุ “ด้อยกว่า”

2.4) กรณีเป็นคุณสมบัติเท่ากันตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือให้บริการงานตามปริมาณที่กำหนด ระบุ “เทียบเท่า”

2.5) กรณีเป็นคุณสมบัติดีกว่าตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือให้บริการงานที่มากกว่าปริมาณที่กำหนด ระบุ “ดีกว่า”

3) ระบุเลขหน้าของเอกสารประกอบการอธิบายคุณลักษณะตามข้อนั้น ๆ (แคตตาล็อก)

4) กรณีเป็นการส่งมอบงานให้แนบภาพประกอบผลการติดตั้ง ผลการทดสอบ เพื่อให้เป็นไปตามคุณลักษณะ (ถ้ามี)

/6. ข้อกำหนด...

ลงชื่อ.....*α*.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....*วณท*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*วณท*.....กรรมการ

6. ข้อกำหนดและการบริการ

6.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ มาตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ เป็นประจำ ทุก 3 เดือน พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการบำรุงรักษา หากในระหว่างการบำรุงรักษาพบข้อขัดข้อง ต้องแจ้งให้กระทรวงการต่างประเทศทราบทันที และดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้เป็นไปตามเงื่อนไข ข้อ 12.

6.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแฟ้มโครงการ จำนวน 2 ชุด และนำเสนอให้กระทรวงการต่างประเทศโดยมีรายละเอียดดังนี้

6.2.1 รายชื่อผู้รับผิดชอบหรือเจ้าหน้าที่ อีเมล และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้

6.2.2 สำเนาสัญญา

6.2.3 รายการอุปกรณ์ Asset Inventory

6.2.4 แผนผัง Network Diagram ในภาพรวม

6.2.5 อื่น ๆ (ถ้ามี)

6.3 การบำรุงรักษาอุปกรณ์ อย่างน้อย ประกอบด้วย

6.3.1 ตรวจสอบรายการอุปกรณ์ทั้งหมดที่ทำสัญญา จัดเก็บและรวบรวม Configuration Parameters ทุกอุปกรณ์ พร้อม Update Diagram

6.3.2 การดูแลรักษาสภาพแวดล้อมบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์

6.3.3 ตรวจสอบความเหมาะสมของอุณหภูมิ ความชื้น ความสะอาด การไหลเวียนของอากาศ และระดับความต่างศักย์ของกระแสไฟฟ้า

6.3.4 พิจารณาความเหมาะสมของการจัดวางอุปกรณ์

6.3.5 การดูแลรักษาสภาพและทำความสะอาดตู้/เป่าตัวอุปกรณ์ตามความเหมาะสม

6.3.6 ตรวจสอบและปรับปรุงการเดินสายต่าง ๆ ของอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม

6.3.7 ตรวจสอบและปรับปรุงการยึดของ Module ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพมั่นคงแข็งแรง

6.3.8 ตรวจสอบสภาวะการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เป็นปกติ

6.3.9 ตรวจสอบสถานะของไฟแสดงสัญญาณต่าง ๆ ที่แสดงบนอุปกรณ์นั้น ๆ

6.3.10 ใช้คำสั่งของอุปกรณ์นั้น ๆ ตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ

6.3.11 ทดสอบความสามารถในการเชื่อมโยงของอุปกรณ์ที่สำคัญต่าง ๆ

6.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้บริการการแก้ไขปัญหาและซ่อมแซมโครงข่ายสายสัญญาณ Fiber Optic โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ทั้งนี้เมื่อทำการแก้ไขปัญหาและซ่อมแซมสายสัญญาณ Fiber Optic เสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องมีค่าการลดทอนของสัญญาณ ในแต่ละเส้นทางไม่มากกว่า 16 Db

6.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้บริการ กรณีที่กระทรวงการต่างประเทศ มีความจำเป็นต้องย้ายอุปกรณ์ Network และตู้ Rack หรือเพิ่มอุปกรณ์ Network ใหม่ ตามที่กระทรวงการต่างประเทศกำหนด พร้อมทั้งจัดเตรียมระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณสำหรับอุปกรณ์ Network และตู้ Rack โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

/6.6 ผู้ยื่น...

6.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้คำปรึกษา คำแนะนำ และดำเนินการทุกภารกิจงานที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกระทรวงการต่างประเทศ

7. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลา 12 เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา จนครบกำหนดวันสิ้นสุดตามสัญญา

8. การส่งมอบ

ส่งมอบงานให้กับกระทรวงการต่างประเทศ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จำนวน 4 งวด โดยแต่ละงวดจะมีรายละเอียดแต่ละงวดดังนี้

8.1 งวดที่ 1 : ผู้ยื่นข้อเสนอได้ดำเนินการตามขอบเขตของงาน ในเดือนที่ 1 – 3 เสร็จเรียบร้อยแล้ว และส่งมอบงานและเอกสารที่เกี่ยวข้องของงวดงานที่ 1 ภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ครบ ระยะเวลา 3 เดือน (โดยนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา) โดยมีรายละเอียดการส่งมอบดังนี้

8.1.1 ส่งมอบรายงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ครั้งที่ 1 โดยจัดทำเป็นเอกสารในรูปแบบ Hard copy และ Soft copy จำนวน 2 ชุด

8.1.2 ส่งมอบแผนผังโครงการ จำนวน 2 ชุด โดยมีรายละเอียด ตามข้อ 6.2 เช่น เอกสารการเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่าย (Network Diagram) พร้อมทะเบียน IP Address ที่ใช้ในเครือข่าย และ IP Address ของอุปกรณ์เครือข่ายของกระทรวงการต่างประเทศ พร้อมแนบแผนการเข้าบำรุงรักษาอุปกรณ์ ให้กับกระทรวงการต่างประเทศอย่างครบถ้วน และหนังสือรับรองการบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ หรือแสดงหลักฐานการซื้อบริการบำรุงรักษาจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย มาแสดงแก่กระทรวงการต่างประเทศ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้เอกสารที่ส่งมอบให้จัดทำในรูปแบบ Hard copy และ Soft copy

8.2 งวดที่ 2 : ผู้ยื่นข้อเสนอได้ดำเนินการตามขอบเขตของงาน ในเดือนที่ 4 – 6 เสร็จเรียบร้อยแล้ว และส่งมอบงานและเอกสารที่เกี่ยวข้องของงวดงานที่ 2 ภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ครบ ระยะเวลา 6 เดือน (โดยนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา) โดยต้องส่งมอบรายงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ครั้งที่ 2 โดยจัดทำเป็นเอกสารในรูปแบบ Hard copy และ Soft copy จำนวน 2 ชุด

8.3 งวดที่ 3 : ผู้ยื่นข้อเสนอได้ดำเนินการตามขอบเขตของงาน ในเดือนที่ 7 – 9 เสร็จเรียบร้อยแล้ว และส่งมอบงานและเอกสารที่เกี่ยวข้องของงวดงานที่ 3 ภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ครบ ระยะเวลา 9 เดือน (โดยนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา) โดยต้องส่งมอบรายงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ครั้งที่ 3 โดยจัดทำเป็นเอกสารในรูปแบบ Hard copy และ Soft copy จำนวน 2 ชุด

/8.4 งวดที่ 4 ...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

8.4 งวดที่ 4 : ผู้ยื่นข้อเสนอได้ดำเนินการตามขอบเขตของงาน ในเดือนที่ 10 – 12 เสร็จเรียบร้อยแล้ว และส่งมอบงานและเอกสารที่เกี่ยวข้องของงวดงานที่ 4 ภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ครบ ระยะเวลา 12 เดือน (โดยนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา) โดยต้องส่งมอบรายงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ครั้งที่ 4 โดยจัดทำเป็น เอกสารในรูปแบบ Hard copy และ Soft copy จำนวน 2 ชุด

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแผนผัง Diagram หรือมีการติดตั้งระบบเครือข่ายเพิ่มเติม ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องปรับปรุงข้อมูลของชุด IP Address, แผนผัง Network Diagram และนำส่งเอกสารพร้อมการส่งมอบ งานในแต่ละงวดให้กับกระทรวงการต่างประเทศ

9. สถานที่ดำเนินงาน

กระทรวงการต่างประเทศ

อาคารศรีอยุธยา เลขที่ 443 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

10. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน 950,000.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

11. เงื่อนไขการชำระเงิน

กระทรวงการต่างประเทศจะชำระเงินเป็นรายงวด โดยจะแบ่งเป็น 4 งวด ดังนี้

11.1 งวดที่ 1 ร้อยละ 25 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้ดำเนินการส่งมอบงานตามข้อ 8.1 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

11.2 งวดที่ 2 ร้อยละ 25 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้ดำเนินการส่งมอบงานตามข้อ 8.2 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

11.3 งวดที่ 3 ร้อยละ 25 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้ดำเนินการส่งมอบงานตามข้อ 8.3 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

11.4 งวดที่ 4 ร้อยละ 25 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้ดำเนินการส่งมอบงานตามข้อ 8.4 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

/12. เงื่อนไข...

ลงชื่อ.....*dn*.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....*ว.พ.*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*ว.พ.*.....กรรมการ

12. เงื่อนไขการซ่อมแซมแก้ไขและอัตราค่าปรับ

12.1 กรณีอุปกรณ์ขัดข้อง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเข้าไปถึงที่ตัวอุปกรณ์เพื่อซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์นับตั้งแต่วเวลาที่ได้รับแจ้งจากกระทรวงการต่างประเทศ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวงการต่างประเทศ ทางวาจา ทางโทรสาร ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ทางโทรศัพท์ หรือช่องทางการสื่อสารอื่น ๆ ไม่ว่าจะวิธีใดวิธีหนึ่งให้ถือว่าเป็นการแจ้งโดยชอบ ถ้าภายใน 4 ชั่วโมง ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขข้างต้นได้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมให้กระทรวงการต่างประเทศคิดอัตราค่าปรับตามเวลาในส่วนที่เกินกำหนด เป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็น 1 วัน) ในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาค่าจ้างทั้งหมดซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

กรณีไม่สามารถดำเนินการตามข้อ 12.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำอุปกรณ์มาทดแทนให้ใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์เดิมของอุปกรณ์นั้น โดยนับเวลาต่อเนื่องจากเงื่อนไขเวลา ข้อ 12.1 ภายใน 12 ชั่วโมง หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขข้างต้นได้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมให้กระทรวงการต่างประเทศคิดอัตราค่าปรับตามเวลาในส่วนที่เกินกำหนด เป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็น 1 วัน) ในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาค่าจ้างทั้งหมดซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว นอกจากนี้ อุปกรณ์ที่เสียและต้องนำออกไปซ่อมแซมแก้ไขนอกกระทรวงการต่างประเทศนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงบันทึกรายละเอียดในรายงานการซ่อมแซมแก้ไข และระบุรายการอุปกรณ์ที่เสียหาย เพื่อให้กระทรวงการต่างประเทศสามารถตรวจสอบได้

12.2 กรณีการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ที่เสีย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่นำอุปกรณ์ที่เสีย ออกไปซ่อมแซมแก้ไขปัญหาภายนอกกระทรวงการต่างประเทศ

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขข้างต้นดังกล่าวได้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมให้กระทรวงการต่างประเทศ คิดอัตราค่าปรับตามเวลาในส่วนที่เกินกำหนดเป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็น 1 วัน) ในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาค่าจ้างทั้งหมดซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

12.3 กรณีที่ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ที่เสียได้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาอุปกรณ์ยี่ห้อ รุ่น ตรงกันกับอุปกรณ์ที่เสีย หรือ อุปกรณ์ต้องเทียบเท่าหรือดีกว่า มาเปลี่ยนให้กับกระทรวงการต่างประเทศ ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดการซ่อมแซมแก้ไข ดังนี้

12.3.1 อุปกรณ์ที่นำมาเปลี่ยนต้องเป็นของใหม่ มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิม และสามารถทำงานร่วมกันกับระบบเครือข่ายของกระทรวงการต่างประเทศได้อย่างสมบูรณ์

12.3.2 หากไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ที่ตรงกับอุปกรณ์เดิมที่มีอยู่ได้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองยืนยันว่าอุปกรณ์นั้นไม่อยู่ในสายการผลิตในปัจจุบัน หรือได้ผลิตอุปกรณ์รุ่นใหม่มาทดแทนจากบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิม หรือบริษัทตัวแทนในประเทศไทย และผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบด้านคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิมกับอุปกรณ์ใหม่ที่จะนำมาเปลี่ยนให้กับกระทรวงการต่างประเทศพิจารณาอนุมัติ ทั้งนี้ในช่วงเวลาการพิจารณา กระทรวงการต่างประเทศ จะละเว้นการนับเวลาไว้ และจะเริ่มนับเวลาต่อเมื่อกระทรวงการต่างประเทศแจ้งตอบยืนยันเป็นเอกสารให้ผู้ยื่นข้อเสนอทราบถึงข้อสรุปการพิจารณานั้นแล้ว

/หากผู้ยื่นข้อเสนอ...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขข้างต้นได้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยินยอมให้กระทรวงการต่างประเทศ คิดอัตราค่าปรับตามเวลาในส่วนที่เกินกำหนดเป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็น 1 วัน) ในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาค่าจ้างทั้งหมดซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

12.4 กระทรวงการต่างประเทศยอมให้อุปกรณ์ ตามภาคผนวก ก. ชัดช่องภายหลังจากการคำนวณด้วยค่าตัวถ่วงแล้วได้ไม่เกินเดือนละ 72 (เจ็ดสิบสอง) ชั่วโมง ถ้าอุปกรณ์ชัดเจนเกินระยะเวลาดังกล่าว กระทรวงการต่างประเทศจะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินในอัตราชั่วโมงละ 0.035% ของราคาค่าจ้างทั้งหมด ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยเกณฑ์การคำนวณนับชั่วโมงและค่าตัวถ่วงเป็นดังนี้

12.4.1 จำนวนชั่วโมงที่ชัดเจนในขณะที่ใดขณะหนึ่ง เท่ากับ ค่าสูงสุดของจำนวนชั่วโมงที่ชัดเจนในขณะที่นั้นของอุปกรณ์แต่ละอุปกรณ์ คูณด้วยค่าตัวถ่วง

$$\text{จำนวนชั่วโมง} = \text{ค่าสูงสุด (ชั่วโมงที่ชัดเจน} \times \text{ค่าตัวถ่วง)}$$

$$\text{เศษของชั่วโมงนับเป็น 1 ชั่วโมง}$$

$$12.4.2 \text{ ค่าปรับ} = 0.035\% \times (\text{ผลรวมจำนวนชั่วโมง} - 72) \times (\text{วงเงินค่าจ้าง} \div 4)$$

12.4.3 การเรียกเงินค่าปรับ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ชำระเงินค่าปรับภายใน 7 วันนับแต่วันที่กระทรวงการต่างประเทศแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร กระทรวงการต่างประเทศ มีสิทธิหักเงินค่าปรับจากเงินประกันสัญญา หรือเรียกจากธนาคารผู้ค้ำประกันได้ทันที

13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กระทรวงการต่างประเทศ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยจะพิจารณาจากราคาต่ำสุด

14. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราทายตัวร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด

15. ความรับผิดชอบของผู้จ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจ หรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้อุปกรณ์ของผู้ว่าจ้างเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และมีความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิม นำมาชดใช้แทน หรือชดใช้ราคาของอุปกรณ์ ในขณะที่เกิดความเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำ หรืองดเว้นกระทำโดยผิดกฎหมาย หรือโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อของผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างอีกด้วย

/16. การจ้างช่าง...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

16. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงาน แต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

17. การทำสัญญา

ภายใน 7 วันทำการ นับจากมีหนังสือแจ้งให้ลงนามสัญญา ทั้งนี้การลงนามจะกระทำได้อต่อเมื่อกระทรวงฯ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณงบประมาณแล้วเท่านั้น

18. การเผยแพร่รายละเอียดขอบเขตของงานเพื่อรับฟังข้อคิดเห็น

หากพบข้อผิดพลาดหรือมีข้อคิดเห็น (ร่าง) ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ของงานจ้างนี้ โปรดแจ้งให้คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางทราบ โดยส่งข้อคิดเห็นของท่านเป็นลายลักษณ์อักษรและเปิดเผยชื่อที่อยู่มายังคณะกรรมการฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนดรับฟังข้อคิดเห็น โดยวิธีต่อไปนี้

1) ทางไปรษณีย์ จัดส่งโดยตรง

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางโครงการจัดจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำหรับระบบอินเทอร์เน็ตสาธารณะ (Internet Public Zone) ประจำปีงบประมาณ 2566

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงการต่างประเทศ

เลขที่ 443 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

2) ทาง Email: kuttaleeya.t@mfa.go.th

3) ทางโทรสารหมายเลข 0 2643 5213 และตรวจสอบเอกสารทางโทรศัพท์หมายเลข

0 2203 5000 ต่อ 14058

คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาปรับปรุงหรือไม่ปรับปรุงร่างขอบเขตของงาน

ขอรับรองว่าการกำหนดขอบเขตของงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร

พัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 9

/19. หน่วยงาน...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

19. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงการต่างประเทศ

443 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2203 5000 ต่อ 14058

โทรสาร 0 2643 5213

E-mail : kuttaleeya.t@mfa.go.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ