



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
สนับสนุนการปฏิบัติงานภายในกรมป่าไม้

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

	ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ...๕.../๒๕๖๓	หน้า : ๑/๗
		แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒
		งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการปฏิบัติงานภายในกรมป่าไม้

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายอรรถพล เจริญชันษา	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๗๓
	ตำแหน่ง:อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: athapol.rfd๑@forest.go.th
๒.๓ CIO	ชื่อ: นายจิระศักดิ์ ชูความดี	โทร: ๐๒-๕๖๑๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๑๗๑
	ตำแหน่ง:รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: j-chukwamdee@hotmail.com
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายอารยันต์ บุญแสง	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๗๕๔
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	e-mail: arrayan@forest.go.th

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๓,๒๘๐,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) สามล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน
๓.๒ งบประมาณในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์	(ตัวเลข) ๓,๒๘๐,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) สามล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน
๓.๓ อำนาจการอนุมัติโครงการ	☒ คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) ☐ หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)
๓.๔ แหล่งเงิน	☒ งบประมาณประจำปี ☐ เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
	☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
	☐ อื่นๆ (ระบุ).....

๔. วิธีการจัดหา

☒ จัดซื้อ	☐ การจ้าง	☐ การจ้างที่ปรึกษา
☐ การจ้างออกแบบและควบคุมงาน	☐ การแลกเปลี่ยน	☐ การเช่า

๕. ลักษณะโครงการ

๕.๑ ☐ พัฒนาระบบ	☐ มีเอกสารแบบบัญชีราคากลาง ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๒ ☐ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	☐ มีเอกสารแบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ☐ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....) ☐ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....)



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ...๕.../๒๕๖๓

หน้า : ๒/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๕.๓ ☒ จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม	☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลัดภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ) ☒ ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....๒.....) ☒ ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....๑,๓.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลัดภัณฑ์ (รายการที่.....) ☒ มีใบเสนอราคาจำนวน ๓ ผลัดภัณฑ์ (รายการที่.....๑,๓.....) ☒ มีใบเสนอราคาจำนวน ๓ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....๑,๓.....) ☐ มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) ☐ มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลัดภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)
---	---

๖. การจัดหา

๖.๑ ☐ ขยายระบบเดิม / ต่อเนื่อง ☒ จัดหาใหม่	
๖.๒ ☐ โครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บูรณาการ ☒ โครงการตามภารกิจพื้นฐาน ☐ โครงการตามแนวพระราชดำริ ☐ โครงการตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ☐ โครงการตามข้อสั่งการ รมว.ทส./ปกท.ทส. ☐ อื่นๆ (ระบุ).....	
๖.๓ ☐ Cloud ☐ Big Data ☐ Data Center ☐ ทดแทนของเดิม ☒ เพิ่มประสิทธิภาพระบบ ☐ งานวิจัย	

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ / แผนการปฏิรูปประเทศ / แผนปฏิบัติราชการของหน่วยงาน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติด้านการพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคงและยั่งยืน	
๗.๒ ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ ๖ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	
๗.๓ แผนของกระทรวงหรือแผนของหน่วยงาน แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมป่าไม้ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่ปลอดภัย	



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ...๕.../๒๕๖๓

หน้า : ๓/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๔. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๑. โปรแกรมป้องกันไวรัส					
๑.๑ สำหรับเครื่องแม่ข่ายและสำหรับเครื่องลูกข่าย					
๑) สำหรับเครื่องแม่ข่าย		✓	๒๕	๓,๐๐๐	๗๕,๐๐๐
๒) สำหรับเครื่องลูกข่าย		✓	๑,๕๐๐	๑,๓๐๐	๑,๙๕๐,๐๐๐
มีคุณสมบัติพื้นฐานดังนี้					
- มีความสามารถป้องกัน Malware บนระบบปฏิบัติการได้อย่างน้อยดังต่อไปนี้ Window ๗, Window ๘ , Window ๑๐ Windows Server ๒๐๐๘, Window Server ๒๐๐๘ R๒ ,Window Server ๒๐๑๒ ทั้งแบบ ๓๒ bits และ ๖๔ bits					
- สามารถป้องกัน Malware ต่างๆ ได้แบบ Proactive ซึ่งได้แก่ Viruses, Spyware, Trojan, Worms, Adware และ Rootkits โดยไม่ขัดขวางประสิทธิภาพของระบบหรือรบกวนคอมพิวเตอร์					
- สามารถป้องกันและกำจัด Malware ต่างๆ ได้ทั้งแบบ Real-time file system protection และแบบ On-demand computer scan					
- ตรวจสอบโดยอาศัยการอ้างอิงจากฐานข้อมูลแบบ Definition หรือ Signatures					
- สามารถตรวจสอบภัยคุกคามจากทางอินเทอร์เน็ตและอีเมลผ่านทาง Protocol HTTP, HTTPS, POP๓, POP๓S, IMAP และ IMAPS					
- สามารถตรวจจับภัยคุกคามผ่าน Media ดังนี้ Local Drives, Removable Media, Networks Drives					
- สามารถอัปเดตฐานข้อมูลไวรัสของโปรแกรมได้โดยอัตโนมัติ และสามารถอัปเดตส่วนประกอบต่างๆ ของโปรแกรมได้					
- โปรแกรมป้องกันไวรัสสามารถตั้งค่ายกเว้นไฟล์ แอปส หรือโฟลเดอร์จากการสแกนได้					
- สามารถควบคุมการใช้งานอุปกรณ์ที่ถอดเข้าออกได้ โดยสามารถระบุประเภท, หมายเลขอุปกรณ์ และกำหนดสิทธิ์ความสามารถที่ผู้ใช้สามารถเข้าถึงและการทำงานกับอุปกรณ์ที่กำหนด					
มีระบบป้องกันบ็อตเน็ต (Botnet Protection)					
- มีระบบป้องกันการโจมตีทางช่องโหว่ของระบบเครือข่าย (Network Attack Protection)					
- มีระบบป้องกันแรนซัมแวร์ (Ransomware Protection)					
- มีระบบควบคุมการทำงานของโปรแกรมป้องกันไวรัสแบบรวมศูนย์					

	ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ...๕.../๒๕๖๓	หน้า : ๔/๗
		แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒
		งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๒. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	✓		๕	๒๘,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐
๓. เครื่องลูกข่าย join domain controller มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้ - ดำเนินการให้เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเข้าใช้งานกับระบบ Active Directory Domain Service ให้เรียบร้อย (Clients migration) - เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายต้องสามารถใช้โปรแกรมประยุกต์หรือโปรแกรมใดๆ ได้ตามปกติตามที่ กรมป่าไม้ อนุญาตให้ใช้โปรแกรมประยุกต์หรือโปรแกรมใดๆ นั้น - สามารถบริหารจัดการผู้ใช้งาน (User) และเครื่องคอมพิวเตอร์จากส่วนกลางผ่าน เครื่องมือในการจัดการแบบ GUI - มีระบบจัดการผู้ใช้ สามารถกำหนดและบังคับนโยบายสำหรับรหัสผ่านของผู้ใช้ โดยต้องทำงานได้ - สามารถทำงานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการต่างๆ ทั้งแบบ ๓๒ และ ๖๔ bit ได้ - สามารถเก็บบันทึกค่า รหัสผ่าน ที่เคยใช้งานแล้วเพื่อตรวจสอบไม่ให้เกิดการตั้งค่าซ้ำ กับรหัสผ่านเดิม - สามารถกำหนดอายุการใช้งานสูงสุดของรหัสผ่านที่อนุญาตให้ใช้ได้ - สามารถกำหนดความซับซ้อนของรหัสผ่านที่สามารถตั้งได้ - สามารถพิสูจน์ตัวตน (User Authentication) และ ตรวจสอบสิทธิ (User Authorization) การเข้าใช้งานข้อมูล ซอฟต์แวร์เครื่องแม่ข่าย ลูกข่าย เครื่องพิมพ์ หรือทรัพยากรอื่นๆ บนเครือข่ายได้ - ดำเนินการ Join Domain ของเครื่องลูกข่าย จำนวน ๒,๐๐๐ เครื่อง		✓	๑	๑,๑๑๕,๐๐๐	๑,๑๑๕,๐๐๐

* หมายเหตุ : ในรายการที่จัดทำให้ใช้เครื่องหมาย / ระบุใน SPEC ที่กำหนด
(DE:กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / DEPT:หน่วยงานกำหนดเอง)

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์		
รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๑. สำหรับเครื่องแม่ข่ายและสำหรับเครื่องลูกข่าย ๑) สำหรับเครื่องแม่ข่าย ๒) สำหรับเครื่องลูกข่าย	๒๕ ๑,๕๐๐	กรมป่าไม้ส่วนกลาง
๒. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๕	กรมป่าไม้ส่วนกลาง
๓. เครื่องลูกข่าย join domain controller	๑	กรมป่าไม้ส่วนกลาง



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ...๕.../๒๕๖๓

หน้า : ๕/๗

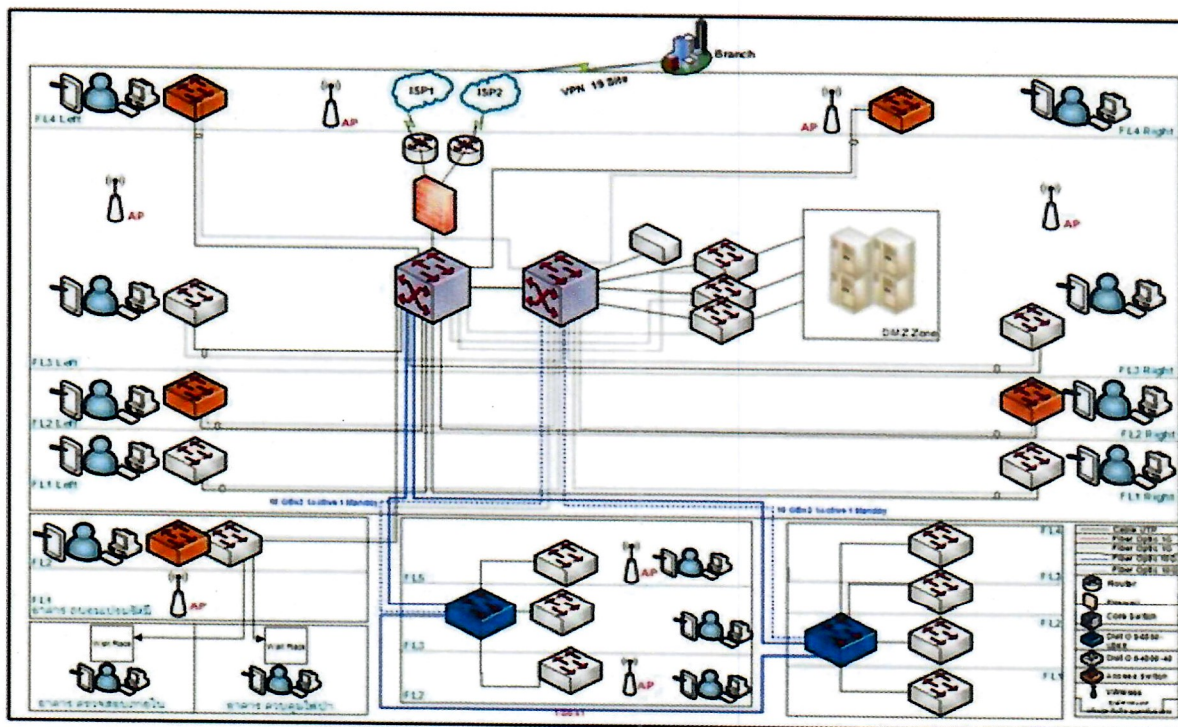
แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๐. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๑. อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall Fortigate)	กรมป่าไม้	๒๕๖๒
๒. อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch)	กรมป่าไม้	๒๕๕๔
๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณย่อย (Distribution switch)	กรมป่าไม้	๒๕๕๔ และ ๒๕๖๐
๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless)	กรมป่าไม้	๒๕๕๔ และ ๒๕๖๐
๕. อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless Controller)	กรมป่าไม้	๒๕๕๔ และ ๒๕๖๐
๖. อุปกรณ์แจกหมายเลขไอพีแอสเตรส (Infoblox)	กรมป่าไม้	๒๕๕๔
๗. อุปกรณ์สำรองไฟฟ้าขนาด ๑ KVA	กรมป่าไม้	๒๕๖๐
๘. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	กรมป่าไม้	๒๕๖๐

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)



๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

กรมป่าไม้ได้มีการจัดซื้อโปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย จำนวน ๑๖๐ ชุด และได้ติดตั้งโปรแกรม ที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายห้อง data center ส่วนการคลัง ส่วนการเจ้าหน้าที่ ส่วนพัสดุ ส่วนอำนวยการสำนักแผนงาน และสารสนเทศ ส่วนแผนงานและงบประมาณ ส่วนติดตามและประเมินผล และศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แต่ยังไม่เพียงพอต่อการติดตั้งและใช้งานของเครื่องลูกข่ายในหน่วยงานส่วนกลางให้ครบ เป็นเหตุให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายติดไวรัส และแพร่กระจายไวรัสเข้าสู่ระบบเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตเป็นจำนวนมาก ทำให้ระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลมีความเสี่ยงต่อการติดไวรัสและทำลายข้อมูล การถูกเจาะระบบโดยผู้ไม่ประสงค์ดี (Hacker) เข้าสู่ระบบโดยไม่ได้รับอนุญาตได้



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ...๕.../๒๕๖๓

หน้า : ๖/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมป่าไม้

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและเครื่องลูกข่ายมีโปรแกรมป้องกันไวรัสได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถทำงานได้อย่างรวดเร็วและเกิดประสิทธิผล

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
ข้าราชการ	๑,๖๗๒
ลูกจ้างประจำ	๑,๑๐๓
พนักงานราชการ	๖,๕๑๗
รวม	๙,๒๙๒



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ...๕.../๒๕๖๓

หน้า : ๗/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... 

(นายทองศักดิ์ มนตรี)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ..... 

(นายอารยันต์ บุญแสง)

ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน่วยงาน กรมป่าไม้

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ..... 

(นายจิระศักดิ์ ชูความดี)

ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมป่าไม้

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)

หน่วยงาน กรมป่าไม้

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำกระทรวง

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๓

ลงชื่อ..... 

(นายจเรศักดิ์ นันตะวงษ์)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกรม (DCIO)

ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



บริษัท ดีเน็ตเวิร์ค เซอร์วิส จำกัด
DNETWORK SERVICE COMPANY LIMITED
202/6 หมู่ที่ 8 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
202/6 Moo 8 Khlongkum Bungkum Bangkok 10230
TEL: 02-965-3246 FAX: 02-965-3246

ใบเสนอราคา
QUOTATION

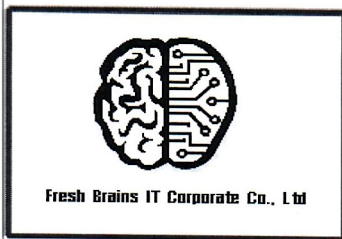
เรียน	กรมป่าไม้	เลขที่/No.	FQS 63-F0761
หน่วยงาน	กรมป่าไม้	วันที่/Date	13 ก.ค. 63
TEL		สิ่งที่ส่งมาด้วย/Enclosure.	ใบเสนอราคา

บริษัทฯ มีความยินดีในการเสนอราคาเพื่อขายผลิตภัณฑ์หรือบริการตามที่กำหนดตามราคาและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้
We are pleased to submit you the following quotation and offer to sell product or services described here in at price, items and term stated.

รายการที่ ITEM	รายละเอียด DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วยนับ UNIT	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	ราคารวม AMOUNT
1	Antivirus Biddefender - Antivirus For Endpoint security	1500	license	1,500.00	2,250,000.00
2	Bidefender - Antivirus For Server security คุณสมบัติ เทคโนโลยีในการตรวจจับ Malware จากพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย หรือ Host-based Intrusion Prevention System (HIPS) ได้ สามารถป้องกันจาก Malware เช่น Virus, Spyware, Bots, Backdoors, Key loggers, Root kits สามารถป้องกันอันตรายที่มาจากทางเว็บไซต์ (Web Threats) ได้ เทคโนโลยีในการตรวจจับ Malware แบบ Signature base, Proactive, Cloud Technology เทคโนโลยีในการตรวจจับ Malware จากพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย สามารถแสดงรายการ โปรแกรมที่มีการติดตั้งบนเครื่องได้ สามารถทำการ Update ฐานข้อมูลไวรัส (Pattern) จากเครื่องแม่ข่าย สามารถทำงานแบบ Personal firewall และ สามารถทำการตรวจจับการโจมตีผ่านทางระบบเครือข่าย	25	license	3,500.00	87,500.00
3	Join Domain จำนวน 1,500-2,000 User	1	Job	1,300,000.00	1,300,000.00
ราคารวม					3,637,500.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					254,625.00
คิดดอกเบี้ยร้อยละ 2 % ต่อเดือน เมื่อเลยกำหนด					ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
					3,892,125.00
สามล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน					

กำหนดยื่นราคา 15 วัน
กำหนดส่ง 45 วัน
*การรับประกันบริการ 3 ปี
*Hardware Warranty 3 ปี

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้บริการท่านในเร็ววัน
นาย วันชัย เลือקה
พนักงานขาย (WANCHAILUAKHA@YAHOO.CO.TH)
083-603-3301



Fresh Brains IT Corporate Co.,Ltd.

บริษัท เฟรชเบรนส์ ไอที คอร์ปอเรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 16/145 หมู่ 8 ซ. พิบูลสงคราม 16 ถ. พิบูลสงคราม

ต. สวนใหญ่ อ. เมืองนนทบุรี จ. นนทบุรี 11000

โทร (M) 086-520-562-0 แฟกซ์ 02-9653738

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125553000318

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เรียน / Attention : กรมป่าไม้

วันที่ / Date : 8/07/2563

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

เลขที่ / No. : QAS2010097

ที่อยู่ : 61 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม.10900

เงื่อนไขการชำระเงิน : Credit

ยื่นราคา : 30 วัน

ลำดับ ITEM	รายการ DESCRIPTION	จำนวน		ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	ราคารวม TOTAL PRICE
		QTY	UNIT		
1	โปรแกรมป้องกันไวรัส - ESET Endpoint	1,500	license	1,500.00	2,250,000.00
2	โปรแกรมป้องกันไวรัส -ESET Server	25	License	3,300.00	82,500.00
	Enforce Data Execution Prevention				
	andatory Address Space Layout Randomization				
	APC Protection (Double Pulsar / AtomBombing)				
	Null Page (Null Deference Protection)				
	Man-in-the-Browser Protection (Safe Browsing)				
	Credential Theft				
	Process Privilege Escalation				
	Disk and Boot Record Protection (WipeGuard)				
	Automatic File Recovery (CryptoGuard)				
	Ransomware File Protection (CryptoGuard)				
3	Join Domain 2,000 user	1	job	1,200,000.00	1,200,000.00
Price Summary					ราคารวมมูลค่าสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)
					3,532,500.00
สามล้านห้าแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน					ราคารวมทั้งสิ้น
					3,532,500.00

เงื่อนไขข้อตกลง

* ราคาไม่รวมค่าเดินทางนอกเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล

* กำหนดส่งงานภายใน 30 วัน

ข้าพเจ้ายืนยันและตกลงที่จะสั่งซื้อสินค้าตามรายการและเงื่อนไขข้างต้น

เสนอราคาโดย

ชณินภา บุญมี

()

ลงวันที่ :

พนักงานขาย

ใบเสนอราคา

เรียน	Edit No.
กรมป่าไม้	Quo No. WLP2020703
61 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	Date 5/8/2020
เลขผู้เสียภาษี	Project security 65
	Sales

ลำดับ	ชื่อ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	Sophos	โปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องลูกข่าย Sophos Endpoint security license Central Intercept X with Endpoint Advanced - 100-199 USERS - 12 MOS - COMP UPG Features Enforce Data Execution Prevention Mandatory Address Space Layout Randomization Bottom-up ASLR Null Page (Null Deference Protection) Heap Spray Allocation Dynamic Heap Spray Stack Pivot Stack Exec (MemProt) Stack-based ROP Mitigations (Caller) Branch-based ROP Mitigations (Hardware Assisted) Structured Exception Handler Overwrite (SEHOP) Import Address Table Filtering (IAF) Squiblydoo Aplocker Bypass APC Protection (Double Pulsar / AtomBombing) Process Privilege Escalation Ransomware File Protection (CryptoGuard) Automatic File Recovery (CryptoGuard) Disk and Boot Record Protection (WipeGuard)	1,500	1,300.00	1,950,000.00
2	Sophos	โปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องแม่ข่าย Antivirus sophos for server Features Enforce Data Execution Prevention Mandatory Address Space Layout Randomization Bottom-up ASLR Null Page (Null Deference Protection) Heap Spray Allocation Dynamic Heap Spray Stack Pivot Stack Exec (MemProt) Stack-based ROP Mitigations (Caller) Branch-based ROP Mitigations (Hardware Assisted) Structured Exception Handler Overwrite (SEHOP) Import Address Table Filtering (IAF) Squiblydoo Aplocker Bypass APC Protection (Double Pulsar / AtomBombing) Process Privilege Escalation Ransomware File Protection (CryptoGuard) Automatic File Recovery (CryptoGuard) Disk and Boot Record Protection (WipeGuard)	25	3,000.00	75,000.00
3		Join Domain 2,000 user	1	1,000,000.00	1,000,000.00
					3,025,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%					211,750.00
รวมราคาทั้งสิ้น: GRAND TOTAL					3,236,750.00

หมายเหตุ

- กำหนดส่งสินค้า : 30 วัน (นับจากได้รับใบสั่งซื้อ)
- การรับประกัน : 1 ปี
- เงื่อนไขการชำระเงิน : โอนเข้าบัญชีบริษัท ส.กสิกรไทย ชื่อบัญชี บริษัท ไวซ์ลี เอพเทค เลขที่ 052-1-21765-0
- กำหนดคืนราคา : 30 วัน

ทางบริษัทฯหวังว่าเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้บริการท่านในเร็ววันนี้

ผู้ดูแลใบเสนอราคา
ชญาภิญญา บำเพ็ญธรรมสกุล
Tel : 02-0050429
Email : Sale@wiselyaptech.com

กรณีสั่งซื้อ กรุณาส่งใบยืนยันการสั่งซื้อสินค้าผ่านสำเนา หรือส่งใบสั่งซื้อของหน่วยงานท่านมาที่ อีเมล Sale@wiselyaptech.com

ลงชื่อ _____ ผู้รับชมท
() _____ วันที่ _____

กรณีที่ท่าน ลงนามในใบเสนอราคาหรือออกใบสั่งซื้อ ให้ทางบริษัทฯถือว่าท่านได้ทำการยืนยันความต้องการของสเปกตราคและเงื่อนไขการดำเนินงานตามที่ขอมา
ด้วยและหากทางยกเลิกการสั่งซื้อหลังจากนี้ บริษัทฯจำเป็นต้องคิดค่าใช้จ่ายในส่วนที่ได้ดำเนินการไปแล้วและส่วนที่การแก้ไขเพิ่มเติมกรณีท่านต้องการปรับเปลี่ยนเพิ่มเติม