



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

โครงการพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัย

เครื่องลูกข่าย

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๑/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยเครื่องลูกข่าย

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: นางอำนวยการพร ชลดำรงกุล	โทร: ๐๒-๕๖๑๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๕๘๒
	ตำแหน่ง:รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: am.chol@forest.go.th
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นางวรวรรณ ธนะกิจรุ่งเรือง	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๗๕๔
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและสารสนเทศ	e-mail: warawan.tana@forest.go.th

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๓.

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๓,๐๐๐,๐๐๐
	(ตัวอักษร) สามล้านบาทถ้วน
๓.๒ อำนาจการอนุมัติโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/> คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) <input type="checkbox"/> หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)
๓.๓ แหล่งเงิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
	<input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)

๔. วิธีการจัดหา

- จัดซื้อ การจ้าง การจ้างที่ปรึกษา
 การจ้างออกแบบและควบคุมงาน การแลกเปลี่ยน การเช่า

๕. ลักษณะโครงการ

๕.๑ <input type="checkbox"/> พัฒนาระบบ	<input type="checkbox"/> มีเอกสารแบบบัญชีราคากลาง <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ <input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๒ <input type="checkbox"/> ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	<input type="checkbox"/> มีเอกสารแบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) <input type="checkbox"/> ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม <input type="checkbox"/> ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๒/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๕.๓ <input checked="" type="checkbox"/> จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม	<input type="checkbox"/> ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) <input checked="" type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่...๑,๒.....) <input checked="" type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน ๓ ผู้ประกอบการ (รายการที่...๑-๔.....) <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)
---	--

๖. การจัดหา
๖.๑ <input checked="" type="checkbox"/> ขยายระบบเดิม / ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> จัดหาใหม่
๖.๒ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บูรณาการ <input type="checkbox"/> โครงการตามภารกิจพื้นฐาน <input type="checkbox"/> โครงการตามแนวพระราชดำริ <input type="checkbox"/> โครงการตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด <input type="checkbox"/> โครงการตามข้อสั่งการ รมว.ทส./ปกท.ทส. <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)...แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมป่าไม้ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔)

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ
๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน / แผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี ฯลฯ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคงและยั่งยืน
๗.๒ ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล / แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวง แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ยุทธศาสตร์ที่ ๖ สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
๗.๓ ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน แผน แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมป่าไม้ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลที่ปลอดภัย



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๓/๓

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
<p>๑. ระบบควบคุมความปลอดภัยเข้าถึงเครือข่าย ของเครื่องลูกข่าย (Client) มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- สามารถควบคุมสิทธิ์ของเครื่อง Client ในการเข้าถึงระบบเครือข่าย- สามารถค้นหาเครื่อง Client ที่อยู่ในระบบเครือข่ายเพื่อแบ่งประเทศของอุปกรณ์ออกเป็นเครื่องที่ติดตั้งระบบปฏิบัติการอะไรได้- สามารถกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลที่แตกต่างกัน- สามารถบังคับสิทธิ์การใช้งาน Application ของผู้ใช้งานในระบบได้- บังคับสิทธิ์ในการเข้าถึงระบบเครือข่ายที่เข้มข้นยิ่งขึ้น เช่น ห้ามใช้ Protocol อื่นๆ นอกเหนือจาก HTTP หรือ ห้ามเข้าถึง Server ใดๆ ในขณะที่ต้องสงสัยว่าอาจจะติดไวรัสหรือโจมตีระบบเครือข่าย- มีหน้าจอสําหรับทำการ Monitor แบบ Real Time เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถติดตามเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที รวมถึงสามารถสรุปเหตุการณ์ต่างๆที่เกิดขึ้นเพื่อนำไปวิเคราะห์ข้อมูลเพิ่มเติมได้		✓	๑ งาน	๑,๖๐๐,๐๐๐	๑,๖๐๐,๐๐๐
<p>๒. โปรแกรมป้องกันไวรัส/ransomware มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- มีระบบป้องกันการเข้าถึง Management โดยการใช้ User / Password ในการ Login- สามารถตรวจดูรายละเอียดของเครื่องต่างๆ ได้ เช่น ชื่อคอมพิวเตอร์, เวอร์ชันของวินโดวส์, IP Address, Mac address, Domain เป็นต้น- สามารถบริหารจัดการ(Uninstall) Application ที่ติดตั้งอยู่ใน เครื่อง Client ได้- สามารถบริหารจัดการ (Start / Stop) Service ที่ อยู่ในเครื่อง Client ได้- สามารถบริหารจัดการ (Delete) Files ที่ อยู่ในเครื่อง Client ได้- สามารถตรวจดูการแจ้งเตือนของระบบ (System Alert) ในเครื่อง Client ได้- สามารถตรวจดูภาพรวม Application ทั้งหมดที่ติดตั้งอยู่ในระบบได้- สามารถติดตั้งโปรแกรมไปยังเครื่องลูกข่ายได้โดยมีวิธีการดังต่อไปนี้ Deploy Install, One file Install packages		✓	๑,๕๐๐		๘๐๐,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๔/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๓. ปรับปรุงระบบจัดเก็บบัญชีรายชื่อผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต (domain controller) มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้ - ปรับปรุงระบบ Active Directory บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย - ออกแบบและสร้าง Organizational Unit (OU) ภายใต้ Active Directory ให้สอดคล้องตามโครงสร้างของกรมป่าไม้ - ออกแบบและสร้างกลุ่มผู้ใช้ (Group) เพื่อนำไปใช้ในการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงทรัพยากรต่างๆ ภายในองค์กร - มีแบบสิทธิการใช้งานที่มีสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย -			๑ งาน	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐
๔. เครื่องลูกข่าย join domain controller มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้ - ดำเนินการให้เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเข้าใช้งานกับระบบ Active Directory Domain Service ให้เรียบร้อย (Clients migration) - เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายต้องสามารถใช้โปรแกรมประยุกต์หรือโปรแกรมใดๆ ได้ตามปกติตามที่กรมป่าไม้ อนุญาตให้ใช้โปรแกรมประยุกต์หรือโปรแกรมใดๆ นั้น			๑ งาน	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐

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

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)		
รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๑. ระบบควบคุมความปลอดภัยเข้าถึงเครือข่าย ของเครื่องลูกข่าย (Client)	๑ งาน	กรมป่าไม้ส่วนกลาง
๒. โปรแกรมป้องกันไวรัส/ransomware	๑ งาน	กรมป่าไม้ส่วนกลาง
๓. ปรับปรุงระบบจัดเก็บบัญชีรายชื่อผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต (domain controller)	๑ งาน	กรมป่าไม้ส่วนกลาง
๔. เครื่องลูกข่าย join Domain Controller	๑ งาน	กรมป่าไม้ส่วนกลาง



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

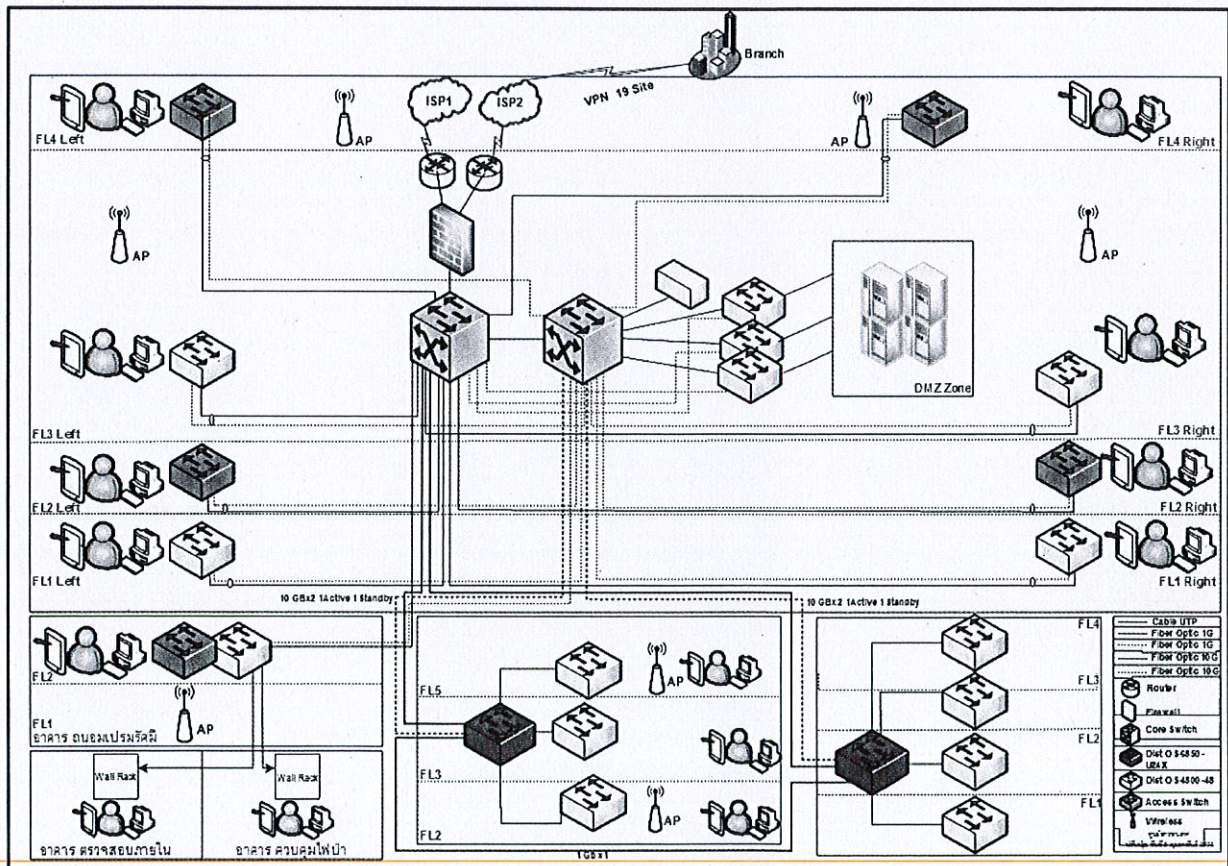
หน้า : ๕/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-๑๐๒

๑๐. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๑. ระบบควบคุมความปลอดภัยเข้าถึงเครือข่าย ของเครื่องลูกข่าย (Client)	กรมป่าไม้ส่วนกลาง	๒๕๕๔
๒. โปรแกรมป้องกันไวรัส/ransomware	กรมป่าไม้ส่วนกลาง	๒๕๕๔
๓. ปรับปรุงระบบจัดเก็บบัญชีรายชื่อผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต (Domain Controller)	กรมป่าไม้ส่วนกลาง	๒๕๕๔
๔. เครื่องลูกข่าย join Domain Controller	กรมป่าไม้ส่วนกลาง	๒๕๕๔

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)



๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

เพื่อให้มีระบบบริหารจัดการเครื่องลูกข่าย และมีโปรแกรมป้องกันไวรัสติดตั้งยังเครื่อง Client ทุกเครื่อง



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๖/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เครื่องลูกข่าย และเครื่องแม่ข่าย รายชื่อผู้ใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบสามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาการติดไวรัส และบริหารจัดการได้สะดวกและรวดเร็ว

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	๑
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ	๑
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	๒
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	๑
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	๕
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	๖
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์	๒
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	๕
รวม	๒๓




ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๗/๗

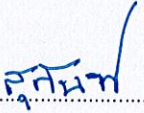
แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ข. การลงนามรับรองโครงการ


๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ 
(นายทองศักดิ์ มंत्री)
ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
หน่วยงาน ศูนย์สารสนเทศ

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ


ลงชื่อ 
(นายสุกันท์ พึ่งกุล)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ
หน่วยงาน ศูนย์สารสนเทศ

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ 
(นางอำนวยการพร ชลดำรงค์กุล)
ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมป่าไม้
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)
หน่วยงาน กรมป่าไม้

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำกระทรวง

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 03 ม.ค. 2562

ลงชื่อ 
(นายสุพนธ์ โดวิจักขณ์ชัยกุล)
ตำแหน่ง ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO) ประจำกระทรวง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



i-Tree Innovative Services Company Limited

21/104 Moo 6 Soi Chinnakhet2, Ngamwongwan Road, Tungsoyong, Laksi, Bangkok 10210 Tel : 097-159-9250 Fax. 02-954-9717

Quotation

Name: Tanong Montri	Quotation No.: 0519-2S
Title: โครงการพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยเครื่องลูกข่าย	Date: 2-May-19
Company: กรมป่าไม้	Revise:
Address: 61 ถนน พหลโยธิน แขวง ลาดยาว เขต จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	

Tel/Fax :

วันที่ส่งของ Delivery Date	กำหนดคืนราคา Quote Validity	กำหนดการชำระเงิน Term Payment	พนักงานขาย Account Manager
90 Days	30 Days	30 Days	Sangarun S.

ลำดับที่ Item	รหัสสินค้า Part Number	รายการสินค้า Description	ปริมาณ Qty	ราคาต่อหน่วย Unit List Price	ราคา Amount
โครงการพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยเครื่องลูกข่าย					
1		โปรแกรมป้องกันไวรัส / Antivirus NOD Eset	1500	560.00	840,000.00
2		ระบบควบคุมความปลอดภัยเข้าถึงเครื่องข่าย (Client) / Forescout	1	1,610,000.00	1,610,000.00
3		เครื่องลูกข่าย join domain controller	1	300,000.00	300,000.00
4		งานระบบจัดเก็บบัญชีรายชื่อผู้ใช้งานอินเตอร (domain controller)	1	320,000.00	320,000.00
TOTAL PRICE Include VAT					3,070,000.00
GRAND TOTAL PURCHASE ORDER					3,070,000.00

Remark:

Proposed by :

(Sangarun Sripradab)
Account Manager

Approved by :

(Rungchai Triyaprasertporn)
Sales Director()
Authorized signature of purchaser

Name Date:

บริษัท ไอ-ทรี อินโนเวทีฟ เซอร์วิส จำกัด
i-Tree Innovative Services Co., Ltd.

บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด

KMIT-GROUP CO., LTD.

333/94 Moo 4, Lak Si Plaza Building Tower 1 Floor 8,
Kamphaeng Phef 6 Rd., Tarad Bang Khen, Lak Si, Bangkok 10210
Tel. 02-576-1304-5 Fax. 02-576-1306

Website : www.kmit-group.com E-mail : sales@kmit-group.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (TAX ID.) : 0125550003758

(Page 1 / 1)



KMIT GROUP

QUOTATION / ใบเสนอราคา

Name :	Khun Tanong Montri	Quotation No.	QONBART1905_002
Company :	Royal Forest Department	Date :	2/May/2019
Address :	61 Phaholyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900	Tel :	(662)-561-4292-3
E-mail :		Fax :	(662)-940-5910
		Revised No.	

Subject : โครงการพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยเครื่องลูกข่าย

No.	Part Number	Description	Qty	Unit	Unit Price	Amount
1		โครงการพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยเครื่องลูกข่าย ระบบควบคุมความปลอดภัยเข้าถึงเครือข่าย ของเครื่องลูกข่าย(Client) / Infoexpress	1	system	1,550,000.00	1,550,000.00
2		โปรแกรมป้องกันไวรัส/ Sophos	1500	Lic.	533.33	800,000.00
3		ปรับปรุงระบบจัดเก็บบัญชีรายชื่อผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต(domain controlle)	1	Job	300,000.00	300,000.00
4		เครื่องลูกข่าย join domain controller	1	Job	300,000.00	300,000.00

REMARK : ราคารวม Vat 7%

TOTAL

2,950,000.00

จำนวนเงิน (BAHT) :

สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

Terms and Conditions

Price Validity	Payment Term	Delivery Date	Type
30 Days	Credit 30 Days	30 Days	HW & Service

Purchase approved in accordance with this quotation
(อนุมัติสั่งซื้อตามใบเสนอราคานี้)

Best Regards,

อมรรัตน์ ทัพพรราช

(Miss. Amonrat Tipparat)
Sales Manager

ti_amonrat@kmit-group.com
(Mobile : 099-2870839)

(
Purchaser Authorized Signature & Sale
ลงนามผู้มีอำนาจในการสั่งซื้อ

