



ข้อเสนอโครงการจัดหาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โครงการจัดหาเครื่องพิมพ์แผ่นที่ป่าไม้
เพื่อประกอบการบริหารจัดการป่าไม้

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๑ / ๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

จัดหาเครื่องพิมพ์แผ่นที่ป่าไม้เพื่อประกอบการบริหารจัดการป่าไม้

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน		
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายชลธิศ สุรัสวดี	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๙๙
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: supergreen๔๓@hotmail.com
๒.๓ CIO	ชื่อ: นายสมชัย มาเสถียร	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๖๔๐
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: somchai.m@forest.go.th
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นายธีรยุทธ สมตน	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๗๔๘
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้	e-mail: t_yut๓๘@hotmail.com

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๖,๖๒๕,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) หกล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน
๓.๒ อำนาจการอนุมัติโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/> คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) <input type="checkbox"/> กระทรวง ICT (วงเงินมากกว่า ๑๐๐ ล้านบาท)
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. ลักษณะการจัดหาตามเงื่อนไขที่กระทรวง ICT กำหนด

ข้อ ๑) การจัดหาที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เอง (มูลค่าไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท)

- ๑.๑) เป็นการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำนักงานพื้นฐาน ตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด ภายใต้เงื่อนไขในการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง / คน โดยเฉลี่ย ตามความเหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงาน
- ๑.๒) เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนระบบที่เข้ามาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี (จัดหาได้ในวงเงินไม่มากกว่าเดิม และให้วงเงินที่ขอครอบคลุมถึงการถ่ายโอนข้อมูลด้วย)
- ๑.๓) เป็นการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มศักยภาพของระบบ ตามงาน / แผนงาน / โครงการเดิม โดยระบบงานดังกล่าวไม่มีความซ้ำซ้อน / เชื่อมโยง / สัมพันธ์กับงานในภารกิจของหน่วยงานอื่น
- ๑.๔) รัฐวิสาหกิจสามารถจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ข้อ ๒) การจัดหาต้องขอความเห็นชอบต่อกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (มูลค่าเกิน ๑๐๐ ล้านบาท)



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๒ /๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

- ๒.๑) เป็นการจัดการระบบคอมพิวเตอร์งาน / แผนงาน / โครงการที่นอกเหนือจากข้อ ๑.
- ๒.๒) เป็นการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงโครงการตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ให้ความเห็นชอบแล้ว (ต้องขอความเห็นชอบใหม่)
- เป็นหน่วยงานที่ได้รับการยกเว้นการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ฯ เนื่องจากยุทธศาสตร์ของกระทรวงได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี และได้ลงนามในคำรับรองการปฏิบัติราชการแล้ว โดยให้กระทรวงฯ ดำเนินการพิจารณาอนุมัติการจัดหาระบบฯ ของหน่วยงานในสังกัดได้เอง (มติคณะรัฐมนตรี ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๗)

หมายเหตุ โปรดดูรายละเอียด / เงื่อนไขการดำเนินงาน และการรายงานที่เกี่ยวเนื่อง ได้เพิ่มเติมใน หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ควบที่ สดที่ ๐๕๐๔/๔๙๕๖ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ

ข. ข้อมูลโครงการ

๑. หลักการและเหตุผลความเป็นมาของโครงการ

-ในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้จำเป็นต้องจัดทำแผนที่เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ประกอบในการดำเนินงานภูมิประเทศจริง

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

-จัดหาเครื่องพล็อตเตอร์ AO สำหรับเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ในการจัดพิมพ์แผนที่ป่าไม้ประกอบการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้

๓. เป้าหมายของโครงการ

-เพื่อไว้ใช้ในการดำเนินการของสำนักจัดการที่ดินป่าไม้และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑-๑๓ และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

๔. สภาพพื้นฐานก่อนเริ่มโครงการ (Project Baseline Data)

๔.๑ สถานภาพพื้นฐานโดยทั่วไป

-หน่วยงานไม่มีเครื่องพล็อตเตอร์ AO ที่จัดหาครั้งนี้ประกอบการดำเนินงาน

๔.๒ สภาพปัญหาของผู้รับบริการ ผู้เกี่ยวข้องที่มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนผู้ประกอบการเอกชนหรือประชาชนโดยรวม (ถ้ามี)

-

๔.๓ ระบบหรืออุปกรณ์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบันของหน่วยงาน

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
- เครื่องพล็อตเตอร์ขนาด AO	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ -๑๓	๒๕๕๐
-เครื่องพล็อตเตอร์ที่ได้รับบริจาคจากประเทศญี่ปุ่น (EPSON) มีสภาพชำรุดซ่อมมีราคาค่อนข้างสูง ไม่คุ้มค่า	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้บางพื้นที่	๒๕๕๖



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๓ / ๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

๔. สภาพพื้นฐานก่อนเริ่มโครงการ (Project Baseline Data)

๔.๔ ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)

๕. ขอบเขตและข้อกำหนดความต้องการของระบบฯ ภายในโครงการ

๕.๑ ขอบเขตโครงการ (Project / System Scope)

-เพื่อรองรับปริมาณงานที่มีอยู่และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานของสำนักจัดการที่ดินป่าไม้ และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้
ที่ ๑ -๑๓ และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

๕.๒ ข้อกำหนดความต้องการของระบบ (System Requirements)

-คุณสมบัติของเครื่องเป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำครั้งนี้

๖. แนวทางการดำเนินงาน รายการจัดหา ระยะเวลาดำเนินการ และกำหนดการ

๖.๑ การจัดหา

ขยายระบบเดิม

จัดหาใหม่

๖.๒ แนวทางการดำเนินงาน

- นำเสนอโครงการเพื่อขอความเห็นชอบ
- แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำ (Term of Reference : TOR)
- จัดทำ (Term of Reference : TOR)
- ประกาศจัดหาผู้ขายและดำเนินการจัดซื้อ
- ตรวจสอบพัสดุ
- ดำเนินการจำหน่ายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๖.๓ รายการที่จะจัดหา

รายการ (อุปกรณ์ / ซอฟต์แวร์ / โปรแกรม / ระบบงาน)	Spec			จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	MICT	MNRE	DEPT			
เครื่องพล็อตเตอร์ (Plotter) สี ขนาด AO -ความละเอียดในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า ๒๔๐๐x๑๒๐๐ dpi -สามารถพิมพ์ภาษาไทยและภาพกราฟิก ได้อย่างถูกต้องและสมบูรณ์ -มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB -มีหน่วยความจำฮาร์ดดิสก์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ GB -สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางช่องสัญญาณแบบ USB -สามารถเชื่อมต่อเป็น Network Printer ได้โดยมี Port แบบ Ethernet ๑๐/๑๐๐ หรือดีกว่า -สามารถพิมพ์กระดาษที่มีความกว้างขนาดไม่น้อยกว่า AO			/	๒๕	๒๖๕,๐๐๐	๖,๖๒๕,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๔ / ๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

๖. แนวทางการดำเนินงาน รายการจัดหา ระยะเวลาดำเนินการ และกำหนดการ

และสามารถเขียนเส้นขนาดความ-กว้างได้ตั้งแต่ ๐.๐๐๒ นิ้ว
-สามารถพิมพ์ได้บนวัสดุหลายชนิด เช่น กระดาษเคลือบ กระดาษ
กลอสซี และสามารถตัดกระดาษได้เอง
-มีขาตั้งเครื่องพิมพ์ที่สามารถรองรับน้ำหนักเครื่องพิมพ์ได้

* หมายเหตุ : ในรายการที่จัดหาให้ใช้เครื่องหมาย / ระบุใน SPEC ที่กำหนด
(MICT:กระทรวง ICT / MNRE:กระทรวงทรัพยากรฯ / DEPT:หน่วยงานกำหนดเอง นอกเหนือจาก MICT และMNRE)

๖.๔ หน่วยงานที่จะทำการติดตั้งระบบ / อุปกรณ์

รายการ (อุปกรณ์ / ซอฟต์แวร์ / โปรแกรม / ระบบงาน)	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
-เครื่องฟลोटเตอร์ AO	๒	สำนักจัดการที่ดินป่าไม้
-เครื่องฟลोटเตอร์ AO	๒๓	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑-๑๓ และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขา ทุกสาขา

๖.๕ ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๘ เดือน

เริ่มตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึง ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐

๖.๖ กำหนดการ (Schedule)

กิจกรรม	กำหนดการ (เดือนที่)												หมายเหตุ
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	
๑. นำเสนอโครงการเพื่อขอความเห็นชอบ	↔												
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำ (Term of Reference : TOR)		↔											
๓. จัดทำ (Term of Reference : TOR)			↔										
๔. ประกาศจัดหาผู้ขายและดำเนินการจัดซื้อ				↔									
๕. ตรวจสอบพัสดุ						↔							
๖. ดำเนินการจำหน่ายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง							↔						



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๕ / ๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

๗. ผลผลิตของโครงการ (Output / Deliverables)

-หน่วยงานสามารถจัดพิมพ์แผนที่ป่าไม้เพื่อประกอบการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๘. ตัวชี้วัดสัมฤทธิ์ผล หรือปัจจัยสำเร็จของโครงการ

๑. งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๒. ความสามารถของบุคลากรในการดำเนินโครงการ

๓. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถจัดพิมพ์แผนที่เพื่อประกอบการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้

๙. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

๙.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน / แผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี ฯลฯ

- เพื่อสนองนโยบายรัฐบาลด้านการจัดระบบที่ดินป่าไม้

๙.๒ ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของประเทศ / e-Government Roadmap / แผนแม่บท ICT ของกระทรวง

๙.๓ ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของหน่วยงาน

๑๐. ความพร้อมของโครงการ

๑๐.๑ บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ	
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	๓๕
เจ้าพนักงานป่าไม้	๑๐
ช่างสำรวจ	๒๓
เจ้าหน้าที่เครื่องคอมพิวเตอร์	๕๐
	๒

๑๐.๒ ประเด็นความพร้อมด้านอื่นๆ (ถ้ามี)

- มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ

๑๐.๓ ประเด็นความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบรรเทา (Project Risks and Risk Mitigations)

๑๑. ประโยชน์ที่จะได้รับ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำแผนที่ไปประกอบการปฏิบัติงานเพื่อทราบข้อมูลภูมิประเทศจริง



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๖ /๖

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๑

ค. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายกรัตน์ มนต์ศรีสุขใส)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนภูมิสารสนเทศป่าไม้
หน่วยงาน กรมป่าไม้

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ.....

(นางวราวรรณ ณะกิจรุ่งเรือง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ
หน่วยงาน กรมป่าไม้

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ.....

(นายสมชัย มาเสถียร)

ตำแหน่ง ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)
หน่วยงาน กรมป่าไม้

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาคอมพิวเตอร์ประจำกระทรวง

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่..... 28 ส.ค. 2559

ลงชื่อ.....

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

ตำแหน่ง ~~ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม~~
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO) ประจำกระทรวง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

BANGKOK INFO COM CO.,LTD.

1400 Yuek Thai Building, Rama IV Rd., Khlong Toei, Khlong Toe , Bangkok 10110

Tel. (662) 235-3666 Fax: (662) 285-3686

ใบเสนอราคา	
NO.	20049/2016

TO: ผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้
กรมป่าไม้

Project: กรมป่าไม้		Term of payment: 30 วัน		กำหนดระยะเวลา 30 วัน	
Shipby:		From:		Ship date: 90 วัน	
				Page: 1/1	
Item No.	No	Description	Qty.	Unit Price	Extended Price
1		พล็อตเตอร์ (Plotter) สี ขนาด A0 ยี่ห้อ Canon รุ่น imagePROGRAF IPF815	25	265,000.00	6,625,000.00
Total:					6,625,000.00
ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว					
Amount in words:				Total:	6,625,000.00
หกล้านบาทสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน				Order Price	6,625,000.00

Ordered by:



Date:

Authorized by:

Pai

(นางสาวรัชดา เมธนิมิต)

Date:

1-มี.ค.-59

B & L Management and Technology Co., Ltd.

0042/59

วันที่ 1 มีนาคม 2559

ใบเสนอราคา

เรื่อง เสนอราคา
เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้
กรมป่าไม้

บริษัท บี แอนด์ แอล แมเนจเม้นท์ แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคา
ดังรายการต่อไปนี้

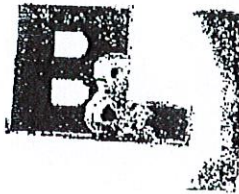
ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)	หน่วยละ (บาท)	เงิน (บาท)
1	เครื่องพล็อตเตอร์ (Plotter) สี ขนาด A0 ยี่ห้อ Epson Stylus Pro 9450	25	265,000.-	6,625,000.-
	หมายเหตุ- ราคานี้ได้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว			
รวมทั้งสิ้น				6,625,000.-

(หกล้านบาทสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

กำหนดยืนยันราคา 90 วัน

กำหนดส่งมอบงาน 60 วัน

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง



(นายราชนันท์ ไกรสมุทร)

ผู้แทนฝ่ายขาย

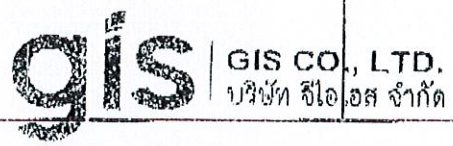
ใบเสนอราคา

เลขที่ : จส.0498/59
 วันที่ : 1/3/2559
 หน้า : 1 / 1

รายละเอียดลูกค้า เยียน : ผู้อำนวยการสำนักจัดการที่ดินป่าไม้ หน่วยงาน : กรมป่าไม้ โทรศัพท์ : โทรสาร : E-mail :	เงื่อนไขการเสนอราคา กำหนดยื่นราคา : 30 วัน ลากเงิน : น 1 กำหนดส่งของ : 90 วัน รับประกัน : 1 ปี การชำระเงิน : 30 วัน
--	---

บริษัท จีไอเอส จำกัด ที่ปรึกษาและผู้ให้บริการระบบภูมิสารสนเทศ (GIS) แบบครบวงจร รวมถึงเป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ArcGIS, ข้อมูลแผนที่ดิจิทัล NOE-RA, ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม และอุปกรณ์ GPS ยี่ห้อ GARMIN, Leica บริษัทฯ มีความยินดีเสนอผลิตภัณฑ์และบริการดังกล่าวแก่คุณ

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1		เครื่องพล็อตเตอร์ (Plotter) สี ขนาด A0 ยี่ห้อ HP รุ่น DesignJet T1530	26 เครื่อง	265,000.00	6,825,000.00



รวมสุทธิ	6,825,000.00
ราคาดังกล่าวได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว	ราคารวม 6,825,000.00
หกล้านหกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน	

หมายเหตุ		
ยินดีส่งสินค้า : การตามข้อกวดขันช่วงต้น ตำแหน่ง : วันที่ :	อนุมัติโดย : ชุมชนก วีระวัฒน์ Sales Executive วันที่ :	อนุมัติโดย : พรศักดิ์ ลิรัตน์ Senior Sales Manager วันที่ :

สงวนตามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ นางสาวชนมก วีระวัฒน์ โทร.02-678-0707 ต่อ 1629, โทรสาร.02-678-0321, มือถือ 081-961-1544, Email : chonw@nok.wdcdg.co.th

For GIS only :

