



ข้อเสนอโครงการจัดหาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โครงการพัฒนาระบบจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่
ของรัฐผ่านระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล
ระดับกรม (DPIS กรมป่าไม้)

กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๑/๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

พัฒนาระบบจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐผ่านระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS กรมป่าไม้)

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมป่าไม้	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายชลธิศ สุรัสวดี	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๙๙
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: supergreen๔๓@hotmail.com
๒.๓ CIO	ชื่อ: นายจรศักดิ์ นันตะวงษ์	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๕๘๒
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมป่าไม้	e-mail: jarasak.nun@forest.go.th
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ: นางสาวถนอม โมบัญญัติษฐ์	โทร: ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๑๓๘
	ตำแหน่ง: นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง	e-mail: tanom.mobandit@forest.go.th

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๑

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๔๙๐,๐๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน
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 checked="" type="checkbox"/> พัฒนาระบบ	<input checked="" type="checkbox"/> มีเอกสารแบบบัญชีราคากลาง <input checked="" type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน ๓ ผู้ประกอบการ <input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๒ <input type="checkbox"/> ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	<input type="checkbox"/> มีเอกสารแบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) <input type="checkbox"/> ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร <input type="checkbox"/> ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ <input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๒/๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๕.๓ จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม

ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของ
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มีใบเสนอราคาจำนวน ๑ ผลัดภัณฑ์

มีใบเสนอราคาจำนวน ๓ ผู้ประกอบการ

มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลัดภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)

๖. การจัดหา

๖.๑ ขยายระบบเดิม / ต่อเนื่อง

จัดหาใหม่

๖.๒ โครงการเร่งด่วนตามนโยบายรัฐบาล

โครงการตามแผนยุทธศาสตร์

อื่นๆ (ระบุ).....

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

๔.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน / แผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี ฯลฯ

สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี ของกรมป่าไม้

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

เป็นไปตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ ๒) ของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๕๒-๒๕๕๖ ยุทธศาสตร์ที่ ๖
การใช้ ICT เพื่อสนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

๔.๓ ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของหน่วยงาน

กรมป่าไม้ได้ใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS: Departmental Personnel Information System).
เพื่อรองรับการบริหารงานบุคคลตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ.๒๕๕๑ สำหรับข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และ
พนักงานราชการ เพื่อให้กรมมีระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลในการจัดการข้อมูลและวางแผนการบริหารทรัพยากรบุคคล แต่ยังไม่รองรับ
การบริหารงานบุคคลสำหรับการออกบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ เพื่อจัดเก็บข้อมูลการออกบัตรให้มีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรดำเนินการ
พัฒนาระบบการจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐให้ผ่านระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม เพื่อใช้ในการบริหารงานบุคคล



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๓/๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC			จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	MICT	MNRE	DEPT			
<p>๑. ระบบพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ ที่เชื่อมโยงข้อมูลบุคลากรกับระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล (DPIS กรมป่าไม้) ประกอบด้วย</p> <p>๑.๑ พัฒนาระบบพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ โดยมีคุณสมบัติของระบบอย่างน้อยดังนี้</p> <p>๑.๑.๑ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลบุคลากรของกรมป่าไม้ ทั้งข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ และข้าราชการบำนาญจากระบบ DPIS ที่กรมใช้งานอยู่ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐได้</p> <p>๑.๑.๒ สามารถบันทึก แก้ไข จัดเก็บข้อมูลคำขอมิบัตรของข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ และข้าราชการบำนาญ ที่ขอมิบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐโดยเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS กรมป่าไม้) ได้</p> <p>๑.๑.๓ สามารถบันทึก แก้ไขข้อมูลภาพถ่ายของบุคลากรได้</p> <p>๑.๑.๔ สามารถค้นหาข้อมูลบุคลากร โดยจะต้องค้นหาได้จากหมายเลขประจำตัวประชาชน,ชื่อและนามสกุล หรือวันเดือนปีเกิด</p> <p>๑.๑.๕ สามารถพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐออกทางเครื่องพิมพ์ได้</p> <p>๑.๑.๖ สามารถจัดเก็บประวัติการออกบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐของบุคลากรในกรมได้</p> <p>๑.๑.๗ สามารถพิมพ์รายงานสรุปการออกบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐได้ตามที่กรมกำหนด</p> <p>๑.๑.๘ ระบบงานที่พัฒนาจะต้องสามารถใช้ระบบรักษาความปลอดภัย (Security) ร่วมกับระบบงาน DPIS ของ ก.พ. ได้</p>			✓	๑	๓๔๐,๐๐๐	๓๔๐,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๔/๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

รายการ	SPEC			จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	MICT	MNRE	DEPT			
<p>๒. เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้</p> <p>๒.๑ เป็นเครื่องพิมพ์บัตรพลาสติก พิมพ์ด้วยระบบหัวพิมพ์ความร้อน แบบ Dye Sublimation / Resin Thermal Transfer</p> <p>๒.๒ มีความละเอียดการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ จุดต่อนิ้ว</p> <p>๒.๓ สามารถพิมพ์บัตรด้านเดียว</p> <p>๒.๔ มีจอ LCD แสดงข้อความสถานะการทำงาน และการตั้งค่าต่างๆอยู่ด้านหน้าตัวเครื่อง</p> <p>๒.๕ มีความเร็วการพิมพ์บัตร ๔ สี ด้านเดียว ไม่น้อยกว่า ๒๙ วินาทีต่อใบ (๑๒๔ ใบต่อชั่วโมง)</p> <p>๒.๖ มีช่องการเชื่อมต่อแบบ USB ๒.๐ High Speed และ Ethernet</p> <p>๒.๗ รองรับการพิมพ์บัตรขนาดมาตรฐาน CR-๘๐ กว้าง ๕๔ มม.และยาว ๘๕.๖ มม.</p> <p>๒.๘ รองรับการพิมพ์บัตรขนาดความหนา ๐.๗๖ มม.ถึง ๑.๒๗ มม.</p> <p>๒.๙ มีกล่องใส่บัตรขนาดความจุ ๑๐๐ ใบ</p> <p>๒.๑๐ มีกล่องรับบัตรขนาดความจุ ๒๐๐ ใบ</p> <p>๒.๑๑ รองรับการใช้งานกับระบบปฏิบัติการ Windows ๘/๗/Vista (๓๒ bit & ๖๔ bit)ได้เป็นอย่างดี</p> <p>๒.๑๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน UL,CE,IC,FCC Class-A เป็นอย่างน้อย</p> <p>๒.๑๓ แถบสีสำหรับพิมพ์บัตร (Color Ribbon) ต้องเป็นชนิดที่ใช้งานได้ใช้งานร่วมกับเครื่องพิมพ์ได้เป็นอย่างดี โดยมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย</p> <ul style="list-style-type: none">- เป็นแถบแม่สี ๔ สีคือ สีเหลือง (Yellow),สีม่วงแดง (Magenta), สีฟ้า (Cyan), และสีดำ (Black) เรียงลำดับกันไปตลอดม้วน- จะต้องมาพร้อมกับลูกกลิ้ง (Cleaning Roller) สำหรับทำความสะอาดบัตรก่อนพิมพ์- ต้องมี RF Tag สำหรับตรวจสอบสถานการณ์ใช้งานแถบสีได้			✓	๑	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๕/๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

รายการ	SPEC			จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	MICT	MNRE	DEPT			
<p>- ต้องมีความยาวในการพิมพ์หน้าบัตรขนาดมาตรฐาน CR-๘๐ ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ หน้าต่อม้วน</p> <p>๒.๑๔ फिल्मใสสำหรับพิมพ์บัตร (Clear Film) เพื่อใช้สำหรับ การพิมพ์แถบสี (Color Ribbon) ด้วยเทคโนโลยีแบบ Retransfer Printing ต้องเป็นชนิดที่ได้ใช้งานร่วมกับเครื่องพิมพ์ได้เป็นอย่างดี โดยมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้เป็นอย่างดี</p> <ul style="list-style-type: none">- ต้องใช้งานร่วมกับ แถบสี (Color Ribbon) ได้เป็นอย่างดี- ต้องมีความยาวในการพิมพ์หน้าบัตรขนาดมาตรฐาน CR-๘๐ ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ หน้าต่อม้วน- ต้องมี RF Tag สำหรับตรวจสอบสถานการณ์ใช้งานของฟิล์มใสได้ <p>๒.๑๕ เครื่องพิมพ์บัตรสามารถเพิ่มอุปกรณ์เสริมต่อไปนี้ในภายหลังได้</p> <ul style="list-style-type: none">- อุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับการพิมพ์บัตรสองด้าน- อุปกรณ์ใส่ข้อมูลลงแถบแม่เหล็ก ISO Magnetic Stripe- อุปกรณ์ใส่ข้อมูลบัตร HID iClass Contactless Smart Card <p>๒.๑๖ มีซอฟต์แวร์ช่วยในการจับคู่ค่าสี (Color Assist spot-color matching) เพื่อสะดวกในการปรับค่าสีงานพิมพ์</p> <p>๒.๑๗ มีการรับประกันสินค้าอย่างน้อย ๓ ปีสำหรับอะไหล่ตัวเครื่อง หัวพิมพ์รับประกันตลอดอายุการใช้งาน</p>						

* หมายเหตุ : ในรายการที่จัดหาให้ใช้เครื่องหมาย / ระบุใน SPEC ที่กำหนด

(MICT:กระทรวง ICT / MNRE:กระทรวงทรัพยากรฯ / DEPT:หน่วยงานกำหนดเอง นอกเหนือจาก MICT และ MNRE)



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๖/๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)

รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๑. ระบบพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ	๑	ส่วนการเจ้าหน้าที่ สำนักบริหารกลาง
๒. เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ	๑	ส่วนการเจ้าหน้าที่ สำนักบริหารกลาง

๑๐. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๗.)

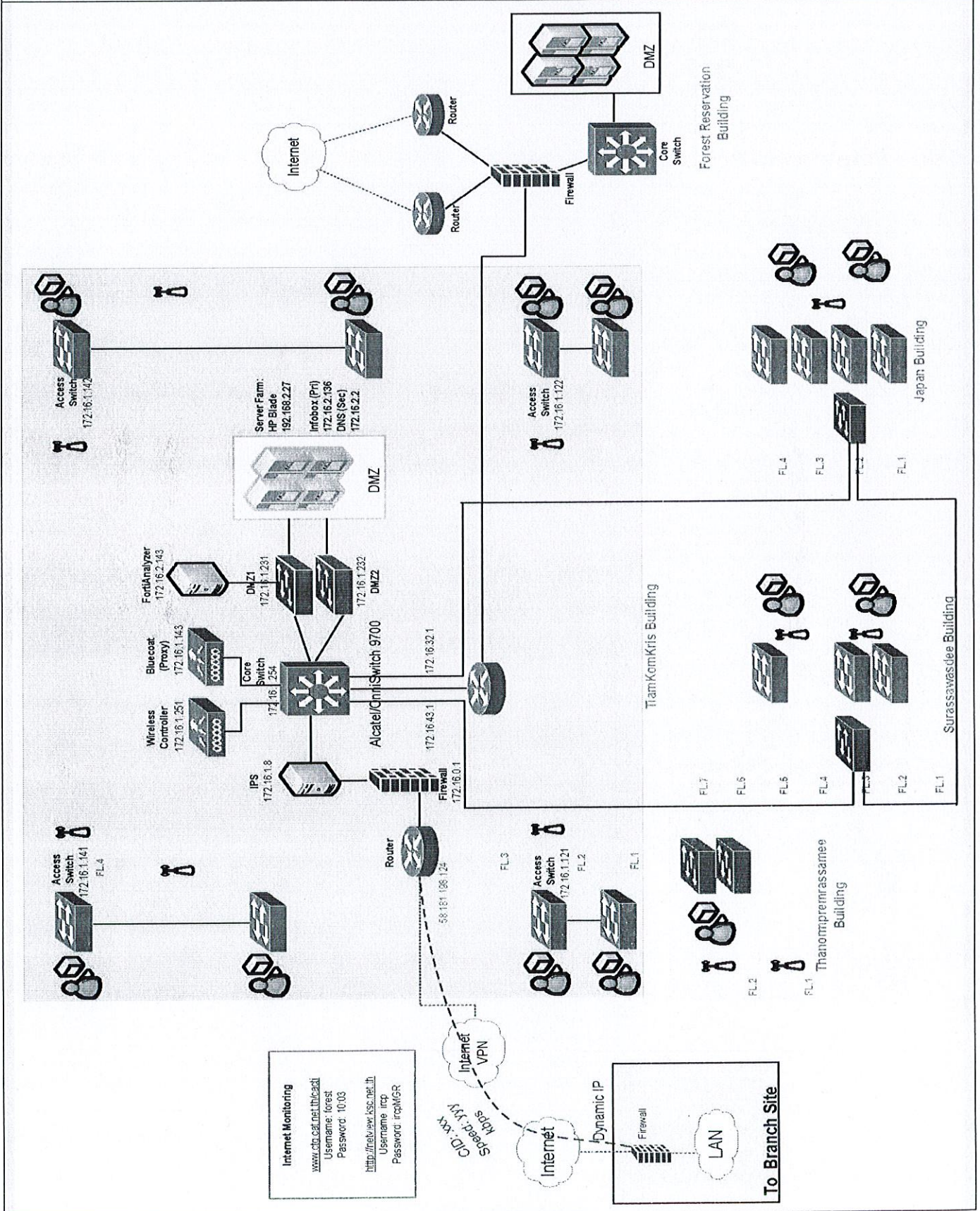
รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ จำนวน ๙ เครื่อง ดังนี้ ปม.๕๖-๐๒๐๑-๐๓-๐๐๒๘, ปม.๕๙-๐๒๐๑-๐๐-๐๐๐๖, ปม.๕๙-๐๒๐๑-๐๐-๐๐๐๘, ปม.๕๙-๐๒๐๑-๐๐-๐๐๑๔, ปม.๕๙-๐๒๐๑-๐๐-๐๐๑๕, ปม.๕๙-๐๒๐๑-๐๐-๐๐๑๖, ปม.๕๙-๐๒๐๑-๐๐-๐๐๑๗, ปม.๕๒-๑๒๐๑-ACERM๒๖๕๑๕๙-๐๑๙, ปม.๕๗-๐๐๗-๑๕-๑๕๓๓-๐๐๔๐	ส่วนการเจ้าหน้าที่	พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๕๗
๒. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขาว-ดำ ยี่ห้อ HP LASER JET ๑๐๒๒ ปม.๕๙-๐๒๐๓-๐๐-๐๐๐๙	ส่วนการเจ้าหน้าที่	พ.ศ.๒๕๕๙
๓. เครื่องพิมพ์บัตรพลาสติกยี่ห้อ EDI secure รุ่น ๓๖๐i ปม.๕๒-๐๐๓-๐๑๑๕-๐๐๐๑	ส่วนการเจ้าหน้าที่	พ.ศ.๒๕๕๒



ข้อเสนอโครงการจัดหา ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๗/๙
แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)





ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๘/๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

เนื่องจากส่วนการเจ้าหน้าที่ สำนักบริหารกลาง ใช้ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม DPIS ของสำนักงาน ก.พ. ในการบริหารงานบุคคลสำหรับข้าราชการ ลูกจ้างประจำและพนักงานราชการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ.๒๕๕๑ แต่การออกบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐยังคงออกบัตรโดยการพิมพ์ชื่อตัว-ชื่อสกุล ตำแหน่ง วันที่ออกบัตร และวันที่บัตรหมดอายุ จึงเห็นควรพัฒนาระบบการจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐให้ทันสมัยและสามารถจัดเก็บข้อมูลการออกบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐเข้าสู่ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลที่กรมใช้ปฏิบัติงานอยู่เพื่อสะดวกในการค้นหาโดยใช้ข้อมูลจากระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลมาดำเนินการออกบัตร โดยไม่ทำให้ระบบงานเกี่ยวเนื่องที่กรมป่าไม้ใช้อยู่เดิม เช่น ระบบการเงินการคลัง และระบบการจ่ายเงินเดือนและค่าตอบแทนของกรมป่าไม้เสียหาย สามารถทำงานร่วมกับระบบ DPIS ของสำนักงาน ก.พ. ได้

จากข้อ ๘ รายการที่ ๒ เหตุผลความจำเป็น ตัวผลิตภัณฑ์นี้มีเพียงยี่ห้อเดียวที่ตรงตามคุณลักษณะที่หน่วยงานต้องการ

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เป็นการศึกษา วิเคราะห์โครงสร้างของระบบงาน DPIS ของสำนักงาน ก.พ. และการออกบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ เพื่อพัฒนาระบบการออกบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐให้ผ่านระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS กรมป่าไม้) โดยใช้ข้อมูลบุคคลจากระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล โดยสามารถใช้งานร่วมกับระบบเดิมและไม่ทำให้ระบบเดิมเสียหาย ปรับปรุงและแก้ไขระบบงานที่เกี่ยวข้องกับระบบงานเดิมให้สามารถทำงานร่วมกับระบบ DPIS ของสำนักงาน ก.พ. เช่น ระบบบริหารงานคลัง ระบบงานค่าตอบแทน พัฒนาระบบการออกบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐให้สามารถใช้งานได้กับระบบ DPIS ได้

เป็นการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อรองรับการจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐและการใช้งานระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม DPIS ของกรมป่าไม้

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เป็นการจัดหาเครื่องพิมพ์บัตรและโปรแกรมการออกบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ ซึ่งเครื่องพิมพ์บัตรเดิมที่ใช้งานในปัจจุบัน มีอายุการใช้งานมานานกว่า ๕ ปี ประกอบกับส่วนการเจ้าหน้าที่มีปริมาณงานมาก การปฏิบัติงานจะต้องดำเนินการผ่านระบบเพื่อให้มีความคล่องตัว สะดวก ในการจัดเก็บข้อมูลการออกบัตรให้มีประสิทธิภาพ

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
ข้าราชการ	๑๙
ลูกจ้างประจำ	๑
พนักงานราชการ	๒๐



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : ๙/๙

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวอรรรัตน์ การสมดี)
ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ
หน่วยงาน กรมป่าไม้

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ.....
(นางรารวรรณ ธนะกิจรุ่งเรือง)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ
หน่วยงาน กรมป่าไม้

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ.....
(นายจรศักดิ์ นันตะวงษ์)
ตำแหน่ง ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO)
หน่วยงาน กรมป่าไม้

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาคอมพิวเตอร์ประจำกระทรวง

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่.....๑๙ เม.ย. ๒๕๖๐.....

ลงชื่อ.....
(นายพงศ์บุณย์ ปองทอง)
ตำแหน่ง รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CIO) ประจำกระทรวง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบบัญชีราคากลาง
งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : พัฒนาระบบจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐผ่านระบบสารสนเทศทรัพยากร
บุคคลระดับกรม (DPIS กรมป่าไม้)

หน่วยงาน : กรมป่าไม้

หัวหน้าหน่วยงาน : นายชลธิศ สุรัสวดี

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายจรศักดิ์ นันทะวงษ์

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวอนอม โมปัญญาธิษฐ์

ค่าใช้จ่ายรวมโครงการทั้งสิ้น : ๔๙๐,๐๐๐ บาท

ราคากลางพัฒนาระบบ : ๔๙๐,๐๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	Project Leader	๑	๖๐,๐๐๐	๒	๑๒๐,๐๐๐
๒	System Analysis	๑	๔๐,๐๐๐	๒	๘๐,๐๐๐
๓	Programmer	๒	๓๐,๐๐๐	๒	๑๒๐,๐๐๐
๔	Computer Office	๑	๑๐,๐๐๐	๒	๒๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๓๔๐,๐๐๐

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ	๑	๑๕๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๑๕๐,๐๐๐

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
-	-	-	-	-
จำนวนเงินรวม				

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
-	-	-	-	-	-
จำนวนเงินรวม					

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
-	-	-	-	-
จำนวนเงินรวม				

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
-	-	-	-
จำนวนเงินรวม			



ที่ อท. Q0004/2560

51/39 อาคารบราโว เรสซิเดนซ์ ชั้น 10
ถนนงามวงศ์วาน ลาดยาว จตุจักร
กรุงเทพฯ 10900

27 มกราคม 2560

เรื่อง เสนอราคาค่าจ้างพัฒนาระบบจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐผ่านระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล
ระดับกรม (DPIS) ของกรมป่าไม้

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้
(ผ่านผู้อำนวยการส่วนการเจ้าหน้าที่)

ข้าพเจ้า นางสาวนภภรณ์ ฐูปุชากร เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย บริษัท อินเทอร์เน็ตทีพี อินฟอร์เมชัน ซีเอสเต็มส์ จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ 51/39 อาคารบราโว เรสซิเดนซ์ ชั้น 10 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
ทะเบียนเลขที่ 0105536058427 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3011276761 ขอเสนอราคาค่าจ้างพัฒนาระบบจัดทำบัตร
ประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐผ่านระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS) กรมป่าไม้ ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	ค่าจ้างพัฒนาระบบพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ ของรัฐ	ระบบ	317,757.01	22,242.99	1	340,000.00
2	ค่าเครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ ยี่ห้อ: FARGO HDP5000	เครื่อง	140,186.92	9,813.08	1	150,000.00
(สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)				ราคารวมทั้งสิ้น		490,000.00

หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา 30 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคาเป็นต้นไป

ลงชื่อ Nayapa T. ผู้เสนอราคา
(นางสาวนภภรณ์ ฐูปุชากร)

ใบเสนอราคา

20 มกราคม 2560

เรื่อง เสนอราคาค่าจ้างพัฒนาระบบจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐผ่านระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล
ระดับกรม (DPIS) ของกรมป่าไม้

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้
(ผ่านผู้อำนวยการส่วนการเจ้าหน้าที่)

บริษัท ซีดีจี ซิสเต็มส์ จำกัด ขอเสนอราคาค่าจ้างพัฒนาระบบจัดทำบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐผ่านระบบ
สารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS) กรมป่าไม้ ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1	ค่าจ้างพัฒนาระบบพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ ของรัฐ	ระบบ	318,000.00	22,260.00	1	340,260.00
2	ค่าเครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ ยี่ห้อ: FARGO HDP5000	เครื่อง	140,186.92	9,813.08	1	150,000.00
(สี่แสนเก้าหมื่นสองร้อยหกสิบบาทถ้วน)				ราคารวมทั้งสิ้น		490,260.00



ขอแสดงความนับถือ

จิราพร ทรัพย์ธรรม

(นางสาวสุพรรณพร ประจัญฤทธิ์)

ผู้แทนฝ่ายขาย

บริษัท ซีดีจี ซิสเต็มส์ จำกัด



KSC Commercial Internet Co., Ltd.
2/4 Samaggi Insurance Tower, 10 th Floor, Vibhavadee-rangsit Road,
Thungsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tax ID : 3011520468 Tel. 02-979-7999 Fax. 02-979-7349
E-mail : bd@ksc.net URL : www.ksc.net

ใบเสนอราคา / ใบสั่งซื้อ

Quotation / Purchase Order

To : Customer
เรียน

อธิบดีกรมป่าไม้
(ผ่านผู้อำนวยการส่วนการเจ้าหน้าที่)

ใบเสนอราคาเลขที่ / Quotation No. Com 60/0002

วันที่ / Date 26 มกราคม 2560 หน้า/Page 1/1

From : KSC

ผู้เสนอราคา / Salesperson Sornsakol Adithepsathit

โทรศัพท์มือถือ / Mobile Ph: 099-565-5644

โทรศัพท์ / Tel. 0-2979-7318

โทรสาร / Fax. 0-2979-7349

อีเมล / E-mail sornsakol_adi@ksc.net

ขอเสนอราคาค่าจ้างดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานคอมพิวเตอร์ กรมป่าไม้ ดังนี้

ลำดับที่ Item	รายการ Description	ราคาต่อหน่วย Service Fee	จำนวน (ระบบ)	ค่าบริการรวม Total Fee
1	ค่าพัฒนาระบบพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ กรมป่าไม้	320,000.00	1	320,000.00
2	เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ ยี่ห้อ: FARGO HDP5000	140,000.00	1	140,000.00
รวมเงิน / Sub Total				460,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7%				32,200.00
รวมเงินทั้งสิ้น / Grand Total				492,200.00

Terms & Conditions :

กำหนดยืนยันราคา 30 วันหลังนับจากวันที่เสนอราคาเป็นต้นไป

(นายตรสกล อดิเทพสถิต)
ผู้เสนอราคา

(
Authorized Signature

Acceptance by Customer

Quotation are subject to KSC Service agreement. This Quotation serves as a Purchase Order when signed by authorized representatives of client and KSC. Please send or FAX signed Quotation to the above KSC address.

For Client :

Accepted by :

(_____)

Authorized Signature/ Company stamp

Title :

Date :
