



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 1/7

แบบ: ICT-MGNT01-F02

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการ

การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับกลุ่มงานวิจัย งานสารบรรณ งานธุรการ พัสดุ การเงินและบัญชี ศูนย์วิจัยทรัพยากร
ป่าชายเลน จังหวัดระนอง

2. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

2.1 ชื่อหน่วยงาน	ศูนย์วิจัยทรัพยากรป่าชายเลน จังหวัดระนอง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
2.2 หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายวิชาญ ทวิชัย	โทร: 0-2111-1223
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	Email: wichan@dmcr.go.th
2.3 CIO	ชื่อ: นายประวิม วุฒิสินธุ์	โทร: 0-2141-1231
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	Email: prawim@dmcr.go.th
2.4 ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ชื่อ: นายสุกิจ ประแจวัฒนะ	โทร: 0-7784-8391
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยทรัพยากรป่าชายเลน จังหวัดระนอง	Email: RANONG_MFRC@hotmail.com

3. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ.....

3.1 งบประมาณรวม	(ตัวเลข) 99,000.-	
	(ตัวอักษร) เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	
3.2 อำนาจการอนุมัติโครงการ	<input type="checkbox"/> คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง)	<input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน 5,000,000.00 บาท)
3.3 แหล่งเงิน	<input type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี	<input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
	<input type="checkbox"/> เงินรายได้	<input type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	

4. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

4.1 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน / แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี ฯลฯ เพิ่มศักยภาพของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนาระบบ สารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการทั่วไป
4.2 ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของประเทศ / e-Government Roadmap / แผนแม่บท ICT ของกระทรวง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอยู่ระหว่างการจัดทำแผนแม่บท ICT



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 2/7

แบบ: ICT-MGNT01-F02

5. วิธีการจัดหา

- จัดซื้อ การจ้าง การจ้างที่ปรึกษา
 การจ้างออกแบบและควบคุมงาน การแลกเปลี่ยน การเช่า

6. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล <i>คุณลักษณะพื้นฐาน</i> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ชนิด Mobile Technology ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz จำนวน 1 หน่วย - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR2 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB จำนวน 1 หน่วย - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 320 GB จำนวน 1 หน่วย - มีจอภาพชนิด WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 13 นิ้ว - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - สามารถใช้งาน WiFi (802.11), Bluetooth และ IEEE 1394 ได้ - ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่สนับสนุนภาษาไทยบนเครื่องพร้อมใช้งานโดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	1 เครื่อง	48,000	48,000
เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย สำหรับงานประมวลผล แบบที่1 (จอ 17 นิ้ว) <i>คุณลักษณะพื้นฐาน</i> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Core 2 Duo หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz จำนวน 1 หน่วย - มีแผงวงจรหลัก (Main board) ที่มีความเร็วบัส (FSB/HTT) ไม่น้อยกว่า 1,066 MHz - ส่วนควบคุมการแสดงผลเป็นชนิดแยกจากแผงวงจรหลัก จำนวน 1 หน่วย ที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 256 MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR2 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB จำนวน 1 หน่วย - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีจอภาพแบบ LCD รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 1,024 pixel	1 เครื่อง	33,000	33,000



ข้อเสนอโครงการจัดหา
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 3/7

แบบ: ICT-MGNT01-F02

6. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
จำนวน 1 หน่วย มี Dot Pitch ไม่มากกว่า 0.264 mm มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว - มี Power Supply มีขนาดไม่น้อยกว่า 250 W จำนวน 1 หน่วย - ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่สนับสนุนภาษาไทยบนเครื่องพร้อมใช้งานโดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย			
เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ขาวดำ (พิมพ์กลับหน้าอัตโนมัติ) คุณลักษณะพื้นฐาน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x600 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 22 หน้าต่อนาที - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 32 MB - มี Interface แบบ 1 x Parallel หรือ 1 x USB 2.0 หรือดีกว่า - สามารถใช้ได้กับ A4 และ Letter และ Legal และ Custom โดยถอดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 300 แผ่น		18,000	18,000

7. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ศูนย์วิจัยทรัพยากรป่าชายเลน จังหวัดระนอง

8. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ 6.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
1. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะพร้อมอุปกรณ์ยี่ห้อ Atec จำนวน 1 เครื่อง	สำนักงาน/ เก็บข้อมูล งานวิจัย งานสารบรรณ งานธุรการ งานพัสดุ งาน การเงินและบัญชี	ปี 2550 (3 ปี)