



ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 1/8

แบบ: ICT-MGNT01-F02

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการ

การจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับกลุ่มงานวิจัย กลุ่มสนเทศ งานธุรการ พัสดุ และการเงิน ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง

2. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

2.1 ชื่อหน่วยงาน	ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
2.2 หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายวิชาญ ทวีชัย	โทร: 0 2141 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 ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ:นายสุพจน์ จันทร์ภรณ์ศิลป์	โทร:074-312 557
	ตำแหน่ง:ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง	Email: supotch@hotmail.com

3. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ 2552

3.1 งบประมาณรวม	(ตัวเลข) 99,000	
	(ตัวอักษร) เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	
3.2 อำนาจการอนุมัติโครงการ	<input type="checkbox"/> คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง)	<input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน 5,000,000.00บาท)
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 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริการจัดการทั่วไป

4.2 ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของประเทศ / e-Government Roadmap / แผนแม่บท ICT ของกระทรวง  
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอยู่ระหว่างการจัดทำแผนแม่บท ICT



ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 2/8

แบบ: ICT-MGNT01-F02

5. วิธีการจัดหา

- จัดซื้อ  การจ้าง  การจ้างที่ปรึกษา  
 การจ้างออกแบบและควบคุมงาน  การแลกเปลี่ยน  การเช่า

6. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
<p><b>เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย สำหรับงานประมวลผล แบบที่1 (จอ 17 นิ้ว)</b> คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Core 2 Duo หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz จำนวน 1 หน่วย</li><li>- มีแผงวงจรหลัก (Main board) ที่มีความเร็วบัส (FSB/HTT) ไม่น้อยกว่า 1,066 MHz</li><li>- ส่วนควบคุมการแสดงผลเป็นชนิดแยกจากแผงวงจรหลัก จำนวน 1 หน่วย ที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 256 MB</li><li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR2 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB จำนวน 1 หน่วย</li><li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย</li><li>- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย</li><li>- มีจอภาพแบบ LCD รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 1,024 pixel จำนวน 1 หน่วย มี Dot Pitch ไม่มากกว่า 0.264 mm มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว</li><li>- มี Power Supply มีขนาดไม่น้อยกว่า 250 W จำนวน 1 หน่วย</li><li>- ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่สนับสนุนภาษาไทยบนเครื่องพร้อมใช้งานโดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย</li></ul>	3 เครื่อง	33,000	99,000

7. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนล่าง  
- กลุ่มงานวิจัย 3 เครื่อง



ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 3/8

แบบ: ICT-MGNT01-F02

8. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ 6.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
1. เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ รุ่น Professional BD P-2.4 GBZ ผลิตภัณฑ์ AVOA ประเทศไทย 3 เครื่อง	Operator /ธุรการ/การเงิน	ปี 2546 (6 ปี)
2. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะแบบเครือข่าย ยี่ห้อ Acer รุ่น ASPIRET 310 1 เครื่อง	ติดตั้งกับอุปกรณ์กล้อง จุลทรรศน์ ห้องปฏิบัติการกลุ่มงานสมุทร ศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	ปี 2547 (5 ปี)
3. เครื่องคอมพิวเตอร์ Server Acer ALTOSG 510 รุ่น AF 715 1 เครื่อง	ระบบ Server กลุ่มงาน สารสนเทศ	ปี 2547 (5 ปี)
4. เครื่องคอมพิวเตอร์กระเป๋าหิ้ว ยี่ห้อ Acer รุ่น Travel mate 291 FXCI 1 เครื่อง	กลุ่มงานศึกษาระบบ นิเวศวิทยา	ปี 2547 (5 ปี)
5. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับระบบ GIS Workstation ยี่ห้อ Hp Compaq พร้อมระบบปฏิบัติการ GIS และเครื่องสำรองไฟ 4 ชุด	กลุ่มงานสารสนเทศ 2 กลุ่มงานสำรวจทรัพยากรทาง ทะเลฯ 1 กลุ่มงานผลผลิตทางชีวภาพฯ 1	ปี 2547 (5 ปี)
6. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Acer แบบ Notebook 2 เครื่อง	ฝ่ายสารสนเทศ 1 กลุ่มสำรวจ ทรัพยากรทางทะเลฯ 1 สำหรับ ใช้ภาคสนามและการประชุม ต่าง ๆ	ปี 2547 (5 ปี)
7. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Hp Compaq 4 เครื่อง	ฝ่ายพัสดุ 2 กลุ่มงาน สารสนเทศ 1 กลุ่มงานศึกษา ระบบนิเวศวิทยาฯ 1	ปี 2547 (5 ปี)
8. เครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น SW จอ LCD 17 นิ้ว จำนวน 5 เครื่อง	กลุ่มงานกลุ่มงานสำรวจ ทรัพยากรทางทะเลฯ 1 กลุ่มงานศึกษาระบบ นิเวศวิทยาฯ 1 กลุ่มงานผลผลิตทางชีวภาพฯ 1 กลุ่มงานการเงิน 1 กลุ่มงานธุรการ 1	ปี 2549 (3 ปี)