



ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 1/6

แบบ: ICT-MGNT01-F02

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์สำหรับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

2. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

2.1 ชื่อหน่วยงาน	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
2.2 หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายเกษมสันต์ จิณณวาโส	โทร: 0 2141 1223
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	Email: -
2.3 CIO	ชื่อ: นางสาวสุทธิลักษณ์ ระวีวรรณ	โทร: -
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	Email: -
2.4 ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ชื่อ: นายโสภณ ทองดี	โทร: -
	ตำแหน่ง: เลขานุการกรม	Email: -

3. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ 2554

3.1 งบประมาณรวม	120,000-	
	หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน	
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  
ประเด็นยุทธศาสตร์ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 4.2 ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของประเทศ / e-Government Roadmap / แผนแม่บท ICT ของกระทรวง  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 4.3 ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของหน่วยงาน  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศของกรม  
ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้มีประสิทธิภาพ



ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 2/6

แบบ: ICT-MGNT01-F02

5. วิธีการจัดหา

- จัดซื้อ  การจ้าง  การจ้างที่ปรึกษา  
 การจ้างออกแบบและควบคุมงาน  การแลกเปลี่ยน  การเช่า

6. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
<p>1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 4 แกนหลัก (4 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย</li><li>- CPU รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 8 MB และมีความเร็วบัสไม่น้อยกว่า 1,066 MHz</li><li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB</li><li>- สนับสนุนการทำงาน Raid ไม่น้อยกว่า Raid 0, 1, 5</li><li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA หรือดีกว่า มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบ/นาที และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 140 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย</li><li>- มี DVD-ROM หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย</li><li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1,000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง</li><li>- มีจอภาพแบบ LCD รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 X 1,024 ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย</li><li>- มี Power Supply แบบ Redundant Power Supply หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย</li><li>- ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการพร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย</li></ul>	1 เครื่อง	120,000	120,000