



ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 1/7

แบบ: ICT-MGNT01-F02

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการ

จัดหาคอมพิวเตอร์สำนักงาน

2. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

2.1 ชื่อหน่วยงาน	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	
2.2 หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายวิชาญ ทวีชัย	โทร: 02-141 1231
	ตำแหน่ง: อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	Email:
2.3 CIO	ชื่อ: นายประวิม วุฒิสินธุ์	โทร: 02-141 1233
	ตำแหน่ง: รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	Email: prawim9@hotmail.com
2.4 ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ชื่อ: นางสาวอมรา ชื่นพันธ์	โทร: 02-141 1313
	ตำแหน่ง: หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	Email: amarach09@hotmail.com

3. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ 2552

3.1 งบประมาณรวม	(ตัวเลข) 135,000 บาท
	(ตัวอักษร) หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน
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 ยุทธศาสตร์ที่ 7 การนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการบริหารและการให้บริการของภาครัฐ โดยมีเป้าหมายขยายและติดตั้งคอมพิวเตอร์ให้หน่วยงานการให้เพียงพอกับการใช้งาน ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและพัฒนาการบริการให้แก่สาธารณชนครบทุกขั้นตอนภายใน พ.ศ. 2553 เป็นเป้าหมายและยุทธศาสตร์การพัฒนาในนโยบาย IT 2010 ด้านภาครัฐ
4.2 ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของประเทศ / e-Government Roadmap / แผนแม่บท ICT ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 4.2.1 แผนแม่บท ICT ประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 7 ให้ความสำคัญในการพัฒนาการใช้ ICT ในส่วนงานของรัฐอย่างมีบูรณาการและเอกภาพ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารประเทศ และในการให้บริการประชาชนและภาคเอกชนอย่างมีประสิทธิภาพ
4.2.2 แผนแม่บท ICT ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาคอมพิวเตอร์และเครือข่ายการสื่อสาร ในการจัดการข้อมูลและปรับปรุงคอมพิวเตอร์ภายในสำนักงานเพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ
4.3 ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของหน่วยงาน พัฒนาส่งเสริมระบบการทำงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบันให้เกิดประโยชน์สูงสุด



ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 2/7

แบบ: ICT-MGNT01-F02

5. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ

การจ้าง

การจ้างที่ปรึกษา

การจ้างออกแบบและควบคุมงาน

การแลกเปลี่ยน

การเช่า

6. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
<ul style="list-style-type: none"><li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Quad Core หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย</li><li>- CPU รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory (L2+L3) ไม่น้อยกว่า 12 MB ต่อ Processor และมีความเร็วบัสไม่น้อยกว่า 1,066 MHz</li><li>- แผงวงจรหลักรองรับ CPU ได้รวมกันไม่น้อยกว่า 4 หน่วย</li><li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR2 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB</li><li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SAS หรือดีกว่า แบบ SAS Hot-Plug หรือ Hot Swap ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบ/นาที และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 140 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย</li><li>- สนับสนุนการทำงาน แบบ Raid ไม่น้อยกว่า Raid 0, 1</li><li>- สามารถใช้งาน CD-ROM, USB device แบบ Virtual Media ได้</li><li>- มีโปรแกรมสำหรับบริหารจัดการและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย</li><li>- ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการพร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย</li></ul>	3	33,000	99,000
<p>เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ขาวดำ (20 หน้า/นาที)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x600 dpi</li><li>- ความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 20 หน้า/นาที</li><li>- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 16 MB</li><li>- มี Interface แบบ 1xParallel หรือ 1xUSB 2.0 หรือดีกว่า</li><li>- สามารถใช้ได้กับ A4 และ Letter และ Legal และ Custom โดยกดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น</li></ul>	3	12,000	36,000
<p>7. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์</p> <p>(ระบุชื่อหน่วยงาน)</p> <p>กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร</p>			



ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 3/7

แบบ: ICT-MGNT01-F02

8. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ 6.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
1. คอมพิวเตอร์ PC ยี่ห้อ Samsung รับบริจาคจากบริษัท คาทรอนิกส์ จำกัด	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	2549 (3 ปี)
2. คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Lenovo ได้รับจัดสรรจากกองแผนงาน.	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	2549 (3 ปี)

9. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันเป็นอุปสรรคในการปฏิบัติงานของกลุ่มพัฒนาระบบบริหารที่รับผิดชอบงานจัดทำหนังสือและข้อมูลเอกสารจำนวนมาก เนื่องจากคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้รับบริจาคมาจากหน่วยงานต่างๆและใช้งานมาแล้วเป็นเวลานาน เป็นเหตุให้คอมพิวเตอร์ไม่สามารถรองรับโปรแกรมประยุกต์ที่เหมาะสมแก่การใช้งานในปัจจุบันส่งผลให้เกิดความล่าช้าในการปฏิบัติราชการ อีกทั้งคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษามากซึ่งไม่คุ้มค่าเมื่อเทียบกับการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ทดแทน จึงจำเป็นต้องจัดหาเพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการ

10. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เป็นการจัดหาอุปกรณ์สำนักงานใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานภายใน เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดทำรายงานตามคำรับรอง ซึ่งมีปริมาณงานจำนวนมากไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

11. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

มีข้าราชการและพนักงานราชการ จำนวน 7 อัตรา แต่มีคอมพิวเตอร์ใช้งานได้เพียง 2 เครื่อง

12. บุคลากรทางด้าน ICT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน / สาขา	จำนวน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	5
เจ้าหน้าที่ธุรการ	2