



**ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**

หน้า : 1/10

แบบ: ICT-MGNT01-F02

**ก. ข้อมูลทั่วไป**

**1. ชื่อโครงการ**

โครงการจัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สารสนเทศเพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการในสำนักงานนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

**2. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ**

2.1 ชื่อหน่วยงาน	สำนักงานนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
2.2 หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ: นายวิชาญ ทิวชัย	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: ดร.อัจฉรา วงศ์แสงจันทร์	โทร: 0 2141 1385
	ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักงานนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	Email: w.atchara@yahoo.com

**3. วงเงินงบประมาณปี พ.ศ. 2552**

3.1 งบประมาณรวม	(ตัวเลข)	1,197,500.-
	(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน
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 / แผนปฏิบัติการ 4 ปี ฯลฯ

เป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบงานด้านข้อมูล สารสนเทศ และการรายงานผ่านเครือข่ายสารสนเทศภายในหน่วยงาน รวมทั้งสนับสนุนส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้สามารถบริหาร จัดการ และอำนวยความสะดวกให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งแผนปฏิบัติการ 4 ปี กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

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



ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 2/10

แบบ: ICT-MGNT01-F02

4.3 ความสอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ของหน่วยงาน

5. วิธีการจัดหา

- จัดซื้อ                       การจ้าง                       การจ้างที่ปรึกษา  
 การจ้างออกแบบและควบคุมงาน       การแลกเปลี่ยน                       การเช่า

6. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
<p>1.คอมพิวเตอร์ลูกข่าย สำหรับงานสำนักงาน ราคา 26,500 บาท คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.2 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย</li><li>- มีแผงวงจรหลัก (Main board) ที่มีความเร็วบัส (FSB/HTT) ไม่น้อยกว่า 800 MHz จำนวน 1 หน่วย</li><li>- มีส่วนควบคุมการแสดงผลที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 MB จำนวน 1 หน่วย</li><li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR2 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB จำนวน 1 หน่วย</li><li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย</li><li>- มี DVD-RW 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>	8	26,500.-	212,000.-
<p>2.เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายสำหรับงานประมวลผล แบบที่1(จอ 17 นิ้ว) ราคา33,000 บาท คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Core 2 Duo หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4GHz จำนวน 1 หน่วย</li><li>- มีแผงวงจรหลัก (Main board) ที่มีความเร็วบัส (FSB/HTT) ไม่น้อยกว่า 1,066 MHz</li><li>- ส่วนควบคุมการแสดงผลเป็นชนิดแยกจากแผงวงจรหลัก จำนวน 1 หน่วย ที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า256 MB</li></ul>	3	33,000.-	99,000.-



ข้อเสนอโครงการจัดหา  
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

หน้า : 3/10

แบบ: ICT-MGNT01-F02

รายการที่จะจัดหาในโครงการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
<p>รายการ</p> <ul style="list-style-type: none"><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>			
<p><b>3. เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอ 19 นิ้ว)</b> ราคา 42,500 บาท คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Core 2 Quad หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.5 GHz จำนวน 1 หน่วย</li><li>- มีแผงวงจรหลัก (Main board) ที่มีความเร็วบัส (FSB/HTT) ไม่น้อยกว่า 1,333 MHz</li><li>- มีส่วนควบคุมการแสดงผลเป็นชนิดแยกจากแผงวงจรหลัก จำนวน 1 หน่วย ที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 512 MB</li><li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR2 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB จำนวน 1 หน่วย</li><li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 320 GB จำนวน 1 หน่วย</li><li>- มี DVD-RW จำนวน 1 หน่วย</li><li>- มีจอภาพแบบ LCD รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 1,024 pixel จำนวน 1 หน่วย มี Dot Pitch ไม่มากกว่า 0.294 mm มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว</li><li>- มี Power Supply มีขนาดไม่น้อยกว่า 250 W จำนวน 1 หน่วย</li><li>- ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่สนับสนุนภาษาไทยบนเครื่องพร้อมใช้งานโดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย</li></ul>	2	42,500.-	85,000.-
<p><b>4. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ราคา 48,000 บาท</b> คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ชนิด Mobile Technology ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่</li></ul>	12	48,000.-	576,000.-