



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๑/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการระบบจัดเก็บและสืบค้นเอกสารจัดซื้อจัดจ้าง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง		
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ : นายจตุพร บุรุษพัฒน์	โทร : ๐ ๒๑๔๑ ๑๒๓๔	
	ตำแหน่ง : อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	e-mail : Jatuporn.bu@dmcr.mail.go.th	
๒.๓ CIO	ชื่อ : นายศักดิ์ดา วิเชียรศิลป์	โทร : ๐ ๒๑๔๑ ๑๒๓๓	
	ตำแหน่ง : รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	e-mail : sakda.wi@dmcr.mail.go.th	
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ : นายปรีทัศน์ เจริญสิทธิ์	โทร : ๐ ๒๑๔๑ ๑๒๘๕	
	ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศฯ	e-mail : paritad.ch@dmcr.mail.go.th	

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๓,๔๔๓,๐๐๐ บาท	
	(ตัวอักษร) สามล้านสี่แสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน	
๓.๒ อำนาจการอนุมัติโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/> คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) <input type="checkbox"/> หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)	
๓.๓ 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).....	

๔. วิธีการจัดหา

<input type="checkbox"/> จัดซื้อ	<input checked="" type="checkbox"/> การจ้าง	<input type="checkbox"/> การจ้างที่ปรึกษา
<input type="checkbox"/> การจ้างออกแบบและควบคุมงาน	<input type="checkbox"/> การแลกเปลี่ยน	<input type="checkbox"/> การเช่า

๕. ลักษณะโครงการ

๕.๑ <input checked="" type="checkbox"/> พัฒนาระบบ	<input checked="" type="checkbox"/> มีเอกสารแบบบัญชีราคากลาง <input checked="" type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน ๓ ผู้ประกอบการ <input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๒ <input type="checkbox"/> ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	<input type="checkbox"/> มีเอกสารแบบฟอร์มการพิจารณาคุณสมบัติกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) <input type="checkbox"/> ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๓ <input checked="" type="checkbox"/> จัดซื้อครุภัณฑ์ / โปรแกรม	<input checked="" type="checkbox"/> ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่...๑,๓-๔,...๖.....) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม <input checked="" type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่...๕.....) <input checked="" type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่...๕.....) <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)

โครงการระบบจัดเก็บและสืบค้นเอกสารจัดซื้อจัดจ้าง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๒๗/๓๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

๖. การจัดหา

๖.๑ ขยายระบบเดิม / ต่อเนื่อง จัดหาใหม่

๖.๒ โครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บูรณาการ โครงการตามภารกิจพื้นฐาน โครงการตามแนวพระราชดำริ

โครงการตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด โครงการตามข้อสั่งการ รว.ทส./ปกท.ทส.

อื่นๆ (ระบุ).....งบประมาณเหลือจ่ายประจำปี ๒๕๖๑.....

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ

๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล กระทรวง หรือหน่วยงาน / แผนปฏิบัติราชการ ๔ ปี ฯลฯ

ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ หัวข้อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

๗.๒ ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล / แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวง

ความสอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ หัวข้อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

๗.๓ ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของหน่วยงาน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อภารกิจทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้มีประสิทธิภาพ

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๘ แกนหลัก (๘ core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๔ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ ๖๔ bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๒๐ MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๓ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB - สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐, ๑, ๕ - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า ๔๕๐ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย - มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย - มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย	√		๒	๓๕๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐
๒. พัฒนาระบบจัดเก็บและสืบค้นเอกสารจัดซื้อจัดจ้าง ๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป (๑) มีเมนูและข้อความแจ้งเตือนต่าง ๆ ของระบบเป็นภาษาไทย (๒) เป็นระบบ Web Application พัฒนาด้วยภาษา Java รองรับการใช้งานเชื่อมต่อทั้งที่ผ่าน Internet ผู้ใช้สามารถทำงานผ่าน Web Browser ต่อไปนี้ได้อย่างน้อย ได้แก่ IE ๑๐, Firefox, Chrome, Safari เป็นต้น		√	๑	๑,๓๕๐,๐๐๐	๑,๓๕๐,๐๐๐