



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๑/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนงานด้านป้องกันและปราบปรามทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ : นายอรรถพล เจริญชันษา	โทร : ๐ ๒๑๔๑ ๑๒๓๔
	ตำแหน่ง : อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	e-mail : athapol.ch@dmcr.mail.go.th
๒.๓ DCIO	ชื่อ : นางสาวพรศรี สุทธนารักษ์	โทร : ๐ ๒๑๔๑ ๑๒๒๗
	ตำแหน่ง : รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	e-mail : pornsri.su@dmcr.mail.go.th
๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ : นายไพรัตน์ สุทธิพล	โทร : โทร : ๐ ๒๑๔๑ ๑๓๒๖
	ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองป้องกันและปราบปราม	e-mail : phairath.su@dmcr.mail.go.th

๓. วงเงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๓.๑ งบประมาณรวม	(ตัวเลข) ๓,๕๑๖,๖๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) สามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน
๓.๒ งบประมาณในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์	(ตัวเลข) ๓,๕๑๖,๖๐๐ บาท
	(ตัวอักษร) สามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน
๓.๓ อำนาจการอนุมัติโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/> คณะกรรมการบริหารฯ (กระทรวง) <input type="checkbox"/> หน่วยงาน (วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)
๓.๔ แหล่งเงิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
	<input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....

๔. วิธีการจัดหา

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

๕. ลักษณะโครงการ

๕.๑ <input type="checkbox"/> พัฒนาระบบ	<input type="checkbox"/> มีเอกสารแบบบัญชีราคากลาง <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผู้ประกอบการ)
๕.๒ <input type="checkbox"/> ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	<input type="checkbox"/> ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๒/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่

๕. ลักษณะโครงการ	
	<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 ๑-๒, ๔) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายการที่.....๓...) <input checked="" type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน __๓__ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....๓.....) <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผลิตภัณฑ์ (รายการที่.....) <input checked="" type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน __๓__ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....๓.....) <input type="checkbox"/> มีใบเสนอราคาจำนวน _____ ผู้ประกอบการ (รายการที่.....) <input type="checkbox"/> มีเหตุผลประกอบในข้อ ๑๒. (กรณีมีใบเสนอราคาไม่ครบ ๓ ผลิตภัณฑ์ / ๓ ผู้ประกอบการ)

๖. การจัดหา	
๖.๑ <input type="checkbox"/> ขยายระบบเดิม / ต่อเนื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> จัดหาใหม่
๖.๒ <input type="checkbox"/> โครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บูรณาการ	<input checked="" type="checkbox"/> โครงการตามภารกิจพื้นฐาน <input type="checkbox"/> โครงการตามแนวพระราชดำริ
<input type="checkbox"/> โครงการตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	<input type="checkbox"/> โครงการตามข้อสั่งการ รมว.ทส./ปกท.ทส.
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	
๖.๓ <input type="checkbox"/> Cloud	<input type="checkbox"/> Big Data <input type="checkbox"/> Data Center
<input type="checkbox"/> ทดแทนของเดิม	<input checked="" type="checkbox"/> เพิ่มประสิทธิภาพระบบ <input type="checkbox"/> งานวิจัย

๗. ความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ของโครงการ
<p>๗.๑ ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ / แผนการปฏิรูปประเทศ / แผนปฏิบัติราชการของหน่วยงาน</p> <p>สอดคล้องแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ ๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว โดยการหยุดยั้งการบุกรุกทำลายพื้นที่ป่า โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการ พื้นที่เสี่ยงต่อการบุกรุก</p> <p>๗.๒ ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม/แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>สอดคล้องแผนยุทธศาสตร์ของรัฐบาล ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ หัวข้อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>๗.๓ แผนของกระทรวงหรือแผนของหน่วยงาน</p> <p>สอดคล้องแผนของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อภารกิจของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้มีประสิทธิภาพ</p>



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๓/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
ให้คณะกรรมการฯ พิจารณารายการที่ ๑-๔ วงเงิน ๓,๕๑๖,๖๐๐ บาท					
<p>๑. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒</p> <p><u>คุณลักษณะพื้นฐาน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และ ๑๖ แกนเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๓ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย 	✓		๕๗	๓๐,๐๐๐	๑,๗๑๐,๐๐๐
<p>๒. เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒</p> <p><u>คุณลักษณะพื้นฐาน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ GB - มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB - มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๘ x ๑,๕๓๖ Pixel 	✓		๕๗	๒๐,๐๐๐	๑,๑๔๐,๐๐๐



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๔/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

๘. รายการที่จะจัดหาในโครงการ

รายการ	SPEC		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
	DE	DEPT			
<ul style="list-style-type: none"> - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑ ac), Bluetooth และ GPS - มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ ๔G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in) - มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต - มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๒ Megapixel - มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ Megapixel 					
<p>๓. โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลข้อมูลในการปรับแก้ความบิดเบี้ยว (Distortion) การต่อภาพ (Mosaic)</p> <p><u>คุณลักษณะพื้นฐาน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถต่อภาพจากภาพถ่ายทางอากาศ (Mosaic) และปรับแก้ความบิดเบี้ยว (Distortion) wfh - รองรับการนำข้อมูลภาพจากแหล่งข้อมูลคลาวด์ (Cloud) เพื่อมาทำงานกับโปรแกรมสำหรับการสร้างแบบจำลองภูมิประเทศแบบ ๓ มิติด้วย Digital Surface Model และการ Mosaic ภาพ Ortho - สามารถบันทึกข้อมูลของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เป็นแฟ้มข้อมูลมาตรฐานของ GeoTIFF, .kml, .html, .obj, .ply, .dxf, .fox, osgb และ slpk (Esr) format, Shape file ได้ - โปรแกรมสามารถวัดค่าระยะทางและพื้นที่ผิวของวัตถุได้ - สามารถสร้างภาพสามมิติ/ ๓D ของวัตถุด้วยความแม่นยำสูงจากการซ้อนภาพถ่าย (overlapped images) ผ่านระบบ Cloud - สามารถสร้างแบบจำลอง Digital Surface Model (DSM) และ Digital Terrain Model (DTM) ที่มีค่าระดับความสูงในแต่ละจุดภาพ (pixel) ไม่ว่าจะป็นวัตถุเหนือพื้นดินหรือไม่ก็ตาม (aboveground objects) โดยแบบจำลองที่ได้รับสามารถนำไปใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS Workflow) - สามารถคำนวณปริมาตร (Volume Calculation) ของวัตถุ โดยการหาค่าความสูงจากระดับฐานเพื่อนำไปสู่การวัดค่าที่แม่นยำและอธิบายค่าต่างๆของวัตถุที่ต้องการวิเคราะห์ 		✓	๑	๔๕๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐
<p>๔. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน(OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย</p>	✓		๕๗	๓,๘๐๐	๒๑๖,๖๐๐

* หมายเหตุ : ในรายการที่จัดหาให้ใช้เครื่องหมาย / ระบุใน SPEC ที่กำหนด
(DE:กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม / DEPT:หน่วยงานกำหนดเอง)



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๕/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

** เข้าสู่อำนาจพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่

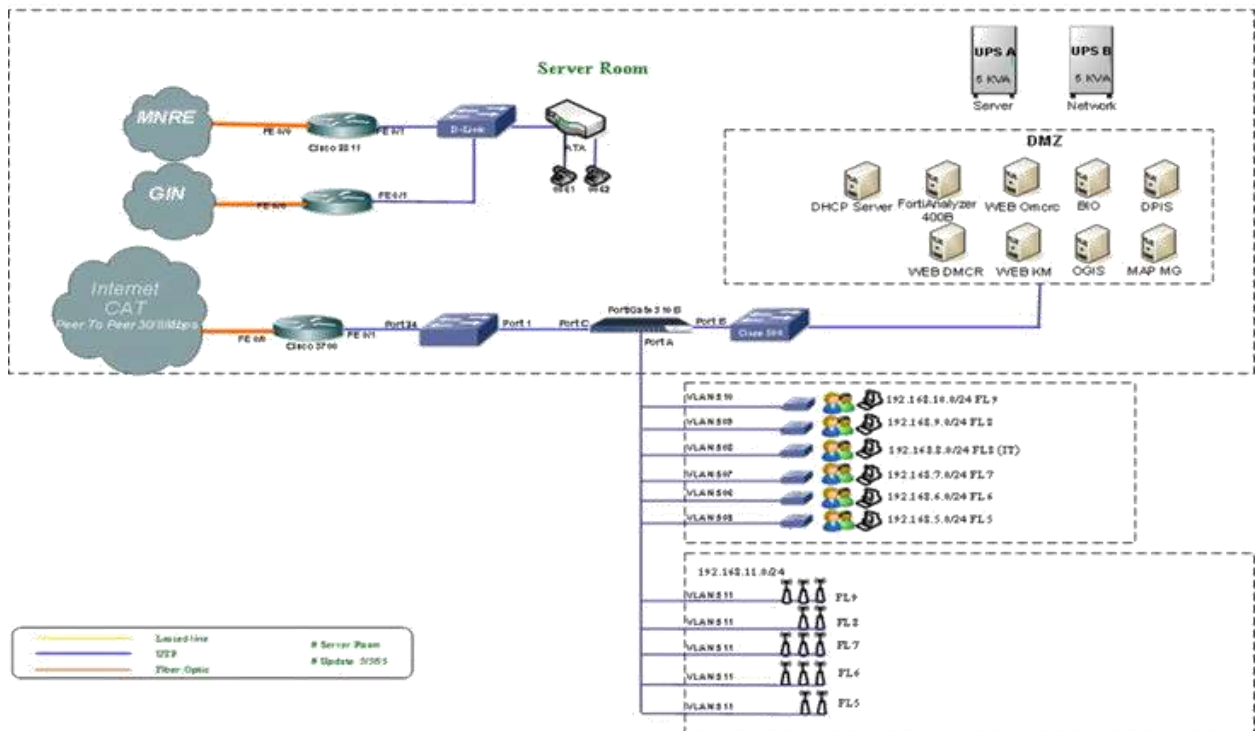
๙. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

รายการ	จำนวน	ชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒	๕๗	- กองป้องกันและปราบปราม ๑ เครื่อง
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒	๕๗	- สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ๑๐ เครื่อง
๓. โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลข้อมูลในการปรับแก้ความบิดเบี้ยว (Distortion) การต่อภาพ (Mosaic)	๑	- ศูนย์บริหารป่าชายเลนจังหวัด ๑๙ เครื่อง
๔. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน(OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๕๗	- ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน ๒๗ เครื่อง

๑๐. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ของหน่วยงานตามข้อ ๙.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งเมื่อปี พ.ศ.
- ระบบรายงานผลการปฏิบัติงาน ด้านทรัพยากรป่าชายเลน (MgIS)	กปป. (สปล เดิม)	๒๕๖๐

๑๑. ผังโครงสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานและ/หรือแผนผังโครงการตามข้อ ๑. (ถ้ามี)



แผนผังระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๖/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่

๑๒. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาครั้งนี้

เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านงานป้องกันและปราบปรามทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เช่น งานลาดตระเวนป่าชายเลนเชิงคุณภาพ (Smart Mangrove Patrol) งานลาดตระเวนทางทะเลเชิงคุณภาพ (Smart Marine Patrol) งานตรวจติดตามพื้นที่จับกุม เป็นต้น อีกทั้งยังสามารถนำข้อมูลที่จัดเก็บจากอุปกรณ์ดังกล่าวเชื่อมโยงกับระบบที่ทางกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพัฒนาสำหรับรองรับการจัดเก็บข้อมูล และประมวลผล ซึ่งการนำเอาเทคโนโลยีมาใช้จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและลดความผิดพลาดของข้อมูล เพื่อลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นแก่ทางราชการ

๑๓. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เป็นการจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือเพื่อช่วยสนับสนุนในการปฏิบัติงานให้แก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ ๒๔ จังหวัด เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๔. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

อุปกรณ์ที่จัดหาในครั้งนี้มีความครอบคลุมเพียงพอต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ครอบคลุมพื้นที่รับผิดชอบ ๒๔ จังหวัด

๑๕. บุคลากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ตามข้อ ๑.)

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
ผู้บริหารกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	๓
ข้าราชการ+ลูกจ้างประจำภายในกรม	๕๕
พนักงานราชการภายในกรม	๒๐๐
นักวิชาการและผู้เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการเชิงพื้นที่และฐานข้อมูลกรม ทช.	๕



ข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

หน้า : ๗/๗

แบบ: ICT-MGNT๐๑-F๐๒

งบประมาณไม่เกิน ๕ ล้านบาท

** เข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการฯ ครั้งที่

ข. การลงนามรับรองโครงการ

๑. ผู้จัดทำ / ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ

(นายไพรัตน์ สุทธิพล)

ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการกองป้องกันและปราบปราม

หน่วยงาน.....กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๒. ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ

(นายปรีทัศน์ เจริญสิทธิ์)

ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. ทช.

หน่วยงาน.....กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการระดับกรม / รัฐวิสาหกิจ

ลงชื่อ

(นางสาวพรศรี สุทธนารักษ์)

ตำแหน่ง.....รองอธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (DCIO)

หน่วยงาน.....กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง.....

๔. ผู้รับรองผลการพิจารณาอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการฯ ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับสูงและกำกับดูแลธรรมาภิบาลข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่.....

ลงชื่อ.....

()

ตำแหน่ง.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับกระทรวง (MCIO)

ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



บริษัท ไครอน จำกัด

Cheiron Co.,Ltd.

292/12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
292/12 Vibhavadi Rangsit Rd., Talat Bang Khen, Lak Si, Bangkok 10210
Tel/ Fax. +66 (02) 5513608
Tax ID 0105559092541

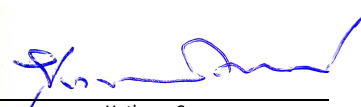
ใบเสนอราคา
Quotation

ถึง To	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
	120 หมู่ที่ 3 อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 7
	ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่
	กรุงเทพฯ 10210
Email	
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	
Tax ID	0994000091885
โทร	
Tel.	073-710-767
อ้างอิง	จัดซื้อครุภัณฑ์ กองป้องกันและปราบปราม ทช.
Reference	

เลขที่ใบเสนอราคา Quotation No.	CHQ2022-026		
วันที่ Date	22-Nov-22		
ยี่นราคา Valid Price	30 วัน	ถึงวันที่ Valid until	22-Dec-22
เงื่อนไขชำระเงิน Payment Term			

บริษัทฯ มีความยินดีที่จะเสนอราคา ดังต่อไปนี้ :

We would like to quote you our price as follows;

ลำดับ	รหัสสินค้า/รายละเอียด Code/Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	หน่วยละ Unit Price (THB/Unit)	จำนวนเงิน Amount (THB)
1	โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลข้อมูล ยี่ห้อ Pix4D	1	ลิขสิทธิ์	420,560.75	420,560.75
หมายเหตุ:		รวมเป็นเงิน Subtotal			420,560.75
		หัก ส่วนลด Less Discount			0.00
		จำนวนเงินหลังหักส่วนลด Total Amount			420,560.75
		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT Amount			29,439.25
		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Net Amount (THB)			450,000.00
กรุณาเซ็นยืนยันการสั่งซื้อด้านล่างนี้ Please sign below for purchasing confirmation.		 Yuthana Somsorn Sales Manager			
ผู้สั่งซื้อสินค้า / Ordered by _____ วันที่/Date _____					

ใบแจ้งปริมาณราคา

Propose to : กองป้องกันและปราบปราม กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

Prepared by: Piyadol H.

Address : เลขที่ 120 หมู่ที่ 3 ชั้นที่ 7 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
5 ธันวาคม 2550 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Date: 23/11/22

Tel. No. :

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา (บาท)	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)
1	โครงการจัดซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลข้อมูล โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลข้อมูล Agisoft professional edition	ลิขสิทธิ์	1	450,000.00	450,000.00
รวม					450,000.00
VAT					31,500.00
รวมทั้งสิ้น					481,500.00

Please call +6685-815-9292 for further clarifications if needed.



Piyadol Hirunjaruwong
Chief Operating Officer



Authorized Distributor of

Vivatvong Vichit-Vadakan

Chief Executive Officer



TERMS & CONDITIONS

Validity :
Payment Term : Within 30 days
Delivery Time :

Customer Purchase Acceptance: _____

(_____)

