

รายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับเป็นชุดเคลื่อนที่ในการปฏิบัติงานนอกสถานที่

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ / หน่วยงานอิสระ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

๒.๒ ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ

นายไชยวัฒน์ จุนถิระพงศ์

อธิบดีกรมการปกครอง

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ

นายเรืองลักษณ์ เรืองยังมี

ผู้อำนวยการสำนักการสอบสวนและนิติการ

โทร. ๐-๒๓๕๖-๙๕๖๕

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๗๙,๙๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน

☒ เงินงบประมาณ

☐ เงินนอกงบประมาณ ระบุ.....

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน ประมวลผล คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณ นาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือ ดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว		๒	เครื่อง	๒๔,๐๐๐	๔๘,๐๐๐

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
- มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ pixel หรือ ๗๒๐p - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือ ดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือ ดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ax) และ Bluetooth					
๒. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		๒	ชุด	๔,๒๐๐	๘,๔๐๐
๓. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย <u>คุณลักษณะพื้นฐาน</u> - มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร - มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ - มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล		๒	ชุด	๔,๕๐๐	๙,๐๐๐

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
	๔. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) แบบพกพา <u>คุณลักษณะพื้นฐาน</u> - ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) - มีความละเอียดในการพิมพ์ ๔,๘๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi - ความเร็วการพิมพ์มาตรฐาน ISO (ขนาด A๔) พิมพ์ขาวดำได้ ๙ ภาพต่อนาที และพิมพ์สีได้ ๕ แผ่น ต่อนาที - รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย (Wi-Fi) สามารถพิมพ์จากอุปกรณ์ IOS (AIRPRINT), การพิมพ์จากอุปกรณ์ระบบ Android (MOPRIA), สามารถเชื่อมต่อตรงแบบไร้สาย (Wi-Fi DIRECT), การพิมพ์ผ่านเทคโนโลยี PICTBRIDGE - แบตเตอรี่แบบถอดได้ แบตเตอรี่ชาร์จงานการต่อสาย USB เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก, พาวเวอร์แบงก์ หรือที่ชาร์จ USB แบบติดผนัง- - มีจอภาพสำหรับแสดงผลสถานะการทำงานของเครื่องพิมพ์	๑	เครื่อง	๑๔,๕๐๐	๑๔,๕๐๐

๕. วิธีการจัดหา

☒ ซื้อ

☐ เช่า

☐ รับบริจาค

☐ อื่นๆ

๖. สถานที่ตั้งอุปกรณ์

สำนักงานสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง (วังไชยา)

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงานตาม ข้อ ๖

-

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงาน หรือเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ ครั้งนี้

สำนักงานสอบสวนและนิติการ เป็นหนึ่งในราชการบริหารส่วนกลางของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ที่มีอำนาจหน้าที่ ดำเนินการเกี่ยวกับงานกฎหมาย งานนิติกรรมและสัญญา งานความรับผิดชอบทางแพ่งทางอาญา งานคดีปกครอง และงานคดีอื่นที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรม การสอบสวนคดีอาญาบางประเภทและคดีอาญาทั่วไป อำนาจการและประสานงานด้านการรักษาความสงบเรียบร้อย การปราบปรามอาชญากรรม ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม สถานบริการ อาวุธปืน สิ่งเทียมอาวุธปืน ดอกไม้เพลิง และวัตถุระเบิด การพนัน การควบคุมการขายทอดตลาดและค้าของเก่า โรงรับจำนำ สมาคม มูลนิธิ และการควบคุมการเรียไร การอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนในหน้าที่ของนายอำเภอ รวมทั้งให้คำปรึกษา วินิจฉัยและตีความกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมการปกครอง นอกจากนี้ยังดำเนินการด้านการฝึก ยุทธวิธีการสืบสวนปราบปราม การสืบสวนสอบสวนและการคุ้มครองพยานในคดีอาญา ตลอดจนติดตามและ ประเมินผลการฝึกอบรมด้านการสืบสวนสอบสวนของกรม การป้องกันและแก้ไขปัญหาค้ามนุษย์ การแก้ไข ปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย (IUU Fishing) ตลอดจนอำนาจการและประสานงานเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน การคุ้มครองสิทธิสตรีและเด็กที่เกี่ยวข้องกับอำนาจหน้าที่ของพนักงานฝ่ายปกครอง การป้องกันและแก้ไข ปัญหาการบุกรุกทำลายป่าไม้และทรัพยากรของชาติ การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงการดำเนินการตาม พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการทรมานและการกระทำทำให้บุคคลสูญหาย พ.ศ. ๒๕๖๕ และ พระราชบัญญัติว่าด้วยการปรับเป็นพินัย พ.ศ. ๒๕๖๕

ปัจจุบัน สำนักงานสอบสวนและนิติการได้รับมอบหมายให้ขับเคลื่อนภารกิจสำคัญของกรมการปกครอง ตาม นโยบายของกระทรวงมหาดไทย เรื่องการจัดระเบียบสังคม ปราบปรามผู้มีอิทธิพล การแก้ไขปัญหานี้่นอกระบบ รวมถึงการปรับปรุงกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมการปกครอง ซึ่งต้องมีการออกนอกสถานที่ตั้งเพื่อ ประชุม นำเสนองาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กและเครื่องพิมพ์แบบพกพาเพื่อความ คล่องตัวในการปฏิบัติงานนอกสถานที่

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมโปรแกรมคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์แบบพกพาเพื่อใช้ในการ ปฏิบัติงานนอกสถานที่

๑๐. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์/บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน ICT ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง	ระดับ	จำนวน
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	ชำนาญการพิเศษ	๑
	ชำนาญการ	๔
	ปฏิบัติการ	-
รวม		๕

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

การจัดหาครั้งนี้

จัดหาใหม่

ผู้รายงาน /ขออนุมัติโครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับเป็นชุดเคลื่อนที่ในการปฏิบัติงานนอกสถานที่

ลงชื่อ

(นายเรืองลักษณ์ เรืองยังมี)

ผู้อำนวยการสำนักการสอบสวนและนิติการ

วันที่.....

ผู้ควบคุมโครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับเป็นชุดเคลื่อนที่ในการปฏิบัติงานนอกสถานที่

ลงชื่อ

รองอธิบดีกรมการปกครอง

วันที่.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม

ลงชื่อ

(นายวินัย โตเจริญ)

รองอธิบดีกรมการปกครอง

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม (CIO)

วันที่.....