



ที่ ปช ๕๒๑๐๖.๖/๑๖๖๙

สำนักงานเทศบาลเมืองหัวหิน
๑๑๔ ถ.เพชรเกษม อ.หัวหิน
จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๑๐

๑๖ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง การจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

อ้างถึง คำสั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ๖๓๑/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๓

- | | |
|---|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของ
คุณลักษณะเฉพาะและราคา | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. แบบรายงานผลการพิจารณาโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท | จำนวน ๑ ชุด |

ตามคำสั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์
ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัด เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในการจัดการระบบ
คอมพิวเตอร์ของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทยที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

เทศบาลเมืองหัวหิน มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ซึ่งได้
จัดทำแบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาทเรียบร้อยแล้ว รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะกรรมการการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ฯ พิจารณา
ให้ความเห็นชอบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายณพพร วุฒิกุล)

นายกเทศมนตรีเมืองหัวหิน

กองวิชาการและแผนงาน

ฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

งานสารสนเทศและวิเทศสัมพันธ์

โทร. ๐-๓๒๕๑-๑๐๔๗ ต่อ ๒๒๐

โทรสาร ๐-๓๒๕๑-๑๑๙๐

แบบรายงานผลการพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๒. ส่วนราชการ

๒.๑. ชื่อส่วนราชการ เทศบาลเมืองหัวหิน

๒.๒. ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ นายนพพร วุฒิกุล ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองหัวหิน

๒.๓. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ

(๑) นางรสสุคนธ์ เลื่อนศักดิ์ ตำแหน่ง หัวหน้างานศูนย์บริการสาธารณสุขแบบเคหาสน์

(๒) นายคมกฤช เมืองจันทร์ ตำแหน่ง หัวหน้างานรักษาความสงบ

(๓) นางพิมพ์นิภา วงศ์ดาวไทย ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ ๖ว

(๔) นางสาวพนิดา ละอองจิต ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสังคมสงเคราะห์

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑. วงเงินรวมทั้งสิ้น ๒๘๑,๗๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓.๒. แหล่งเงิน

งบประมาณ เงินอุดหนุน เงินช่วยเหลือ อื่น ๆ (ระบุ) อุดหนุนโครงการ

ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุหัวหิน

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม
<p>๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) ชื่อ ๘ หน้า ๔ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) หรือ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๗ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือ ดีกว่า ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผล เพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ On board Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลัก ในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย 	๒	๒๒,๐๐๐	๔๔,๐๐๐

รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม
<ul style="list-style-type: none"> - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย 			
<p>๔.๒ เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) ข้อ ๓๙ หน้า ๑๖ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๑๕ ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๑๐ ภาพต่อนาที (ipm) - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, legal และ Custom โดยถอดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น 	๑	๔,๓๐๐	๔,๓๐๐
<p>๔.๓ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (Inkjet) ข้อ ๔๗ หน้า ๑๙ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน - ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (inkjet) - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐x๑,๒๐๐ dpi หรือ ๑,๒๐๐x๔,๘๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำ ไม่น้อยกว่า ๓๓ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๑๕ ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๑๐ ภาพต่อนาที (ipm) - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ-สี) ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๒,๔๐๐ dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้ - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยถอดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น 	๒	๗,๙๐๐	๑๕,๘๐๐
<p>๔.๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ข้อ ๕๘ หน้า ๒๒ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที 	๓	๓,๒๐๐	๙,๖๐๐