

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ
จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๑๖ เครื่อง
สำนักปลัดเมืองพัทยา

ลำดับ	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน บาท
๑.	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ๑. เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ 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 หรือดีกว่าไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย - ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ จอภาพ แป้นพิมพ์ และเมาส์ เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน - ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน - ได้รับมาตรฐานด้านการป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอื่นๆ - ได้รับมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน - มีเอกสารแสดงการรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายตรงจากผู้ผลิตหรือจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศ - รับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี 	๑๖ เครื่อง	๒๒,๐๐๐	๓๕๒,๐๐๐
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)			๓๕๒,๐๐๐

หมายเหตุ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา

(นายธีรศักดิ์ จตุพงษ์)

หัวหน้าสำนักปลัดเมืองพัทยา

ว่าที่ พ.ต.ต.

(จิรวัดน์ สุคนธ์ทรัพย์)

ผู้อำนวยการส่วนปกครอง

(นางปานรดา อัดโตธิ)

ผู้อำนวยการส่วนงานเลขานุการ

(นายทรัพย์ทวี อองโนนยาง)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันภัยพิบัติทางบก

(นายณัฐวุฒิ แฝ้วไธสง)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ
จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๓ เครื่อง
สำนักปลัดเมืองพัทยา

ลำดับ	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน บาท
๒.	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย เป็นต้น - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth - รับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี	๓ เครื่อง	๒๒,๐๐๐	๖๖,๐๐๐
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หกหมื่นหกพันบาทถ้วน)			๖๖,๐๐๐

หมายเหตุ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา



(นายธีรศักดิ์ จิตพงษ์)
หัวหน้าสำนักปลัดเมืองพัทยา

ว่าที่ พ.ต.ต.



(จีรวัดน์ สุคนธ์ทรัพย์)
ผู้อำนวยการส่วนปกครอง



(นางปาณรดา อัตโตทัย)
ผู้อำนวยการส่วนงานเลขานุการ



(นายทรัพย์ทวี อองโนนยาง)
หัวหน้าฝ่ายป้องกันภัยพิบัติทางบก



(นายณัฐวุฒิ แม้วโรสง)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ
จัดซื้อเครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สีจำนวน ๒ เครื่อง
สำนักปลัดเมืองพัทยา


ลำดับ	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน บาท
๓.	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED สี คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่อง เดียวกัน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ x ๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ และสี) ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi- Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b,g,n) ได้ - มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔ ,Letter,Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้ - รับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี	๒ เครื่อง	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามหมื่นบาทถ้วน)			๓๐,๐๐๐


หมายเหตุ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา



(นายธีรศักดิ์ จิตพงษ์)
หัวหน้าสำนักปลัดเมืองพัทยา

ว่าที่ พ.ต.ต.


(จิววัฒน์ สุคนธทรัพย์)
ผู้อำนวยการส่วนปกครอง


(นางปานรดา อัดโตทิ)
ผู้อำนวยการส่วนงานเลขานุการ



(นายทรัพย์ทวี อองโนนยาง)
หัวหน้าฝ่ายป้องกันภัยพิบัติทางบก


(นายณัฐวุฒิ แฝ้วโรสง)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ
จัดซื้อเครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที) จำนวน ๕ เครื่อง
สำนักปลัดเมืองพัทยา


ลำดับ	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน บาท
๔.	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที) คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b,g,n) ได้ - มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้ - รับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี	๕ เครื่อง	๘,๙๐๐	๔๔,๕๐๐
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)			๔๔,๕๐๐


หมายเหตุ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา



(นายธีรศักดิ์ จตุพงษ์)
หัวหน้าสำนักปลัดเมืองพัทยา

ว่าที่ พ.ต.ต.


(จีรวัดน์ สุคนธ์ทรัพย์)
ผู้อำนวยการส่วนปกครอง


(นางปานรดา อัตโตติ)
ผู้อำนวยการส่วนงานเลขานุการ


(นายทรัพย์ทวี อองโนนยาง)
หัวหน้าฝ่ายป้องกันภัยพิบัติทางบก



(นายณัฐวุฒิ แฝ้วไธสง)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ
จัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๒๔ เครื่อง
สำนักปลัดเมืองพัทยา


ลำดับ	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน บาท
๕.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีกำลังไฟขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที - รับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี	๒๔ เครื่อง	๒,๕๐๐	๖๐,๐๐๐
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หกหมื่นบาทถ้วน)			๖๐,๐๐๐


หมายเหตุ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา


(นายธีรศักดิ์ จิตพงษ์)
หัวหน้าสำนักปลัดเมืองพัทยา

ว่าที่ พ.ต.ต. 
(จิววัฒน์ สุคนธ์ทรัพย์)
ผู้อำนวยการส่วนปกครอง


(นางปานรดา อัตโตหิ)
ผู้อำนวยการส่วนงานเลขานุการ


(นายทรัพย์ทวี อองโนนยาง)
หัวหน้าฝ่ายป้องกันภัยพิบัติทางบก


(นายณัฐวุฒิ แฝ้วไธสง)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ