



ประกาศกรมทางหลวง

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๔ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงพะเยา ได้มีโครงการ ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๔ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๔ เครื่อง ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พะเยา โอเอ แอนด์เซอร์วิส (ส่งออก,ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

พูนศักดิ์ เมาะราชี

(นายพูนศักดิ์ เมาะราชี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพะเยา

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1	4	เครื่อง
	(จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)		
	คุณลักษณะพื้นฐาน		
	- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core)		
	และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้		
	ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost)		
	โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.2 GHz จำนวน 1 หน่วย		
	- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory		
	รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB		
	- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง		
	หรือดีกว่า ดังนี้		
	1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ		
	ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB		
	2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง		
	แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลัก		
	ในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB		
	3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพที่มีความสามารถในการ		
	ใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB		
	- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า		
	มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB		
	- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB		
	หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย		
	- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย		
	- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000		
	Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง		
	- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง		
	- มีแป้นพิมพ์และเมาส์		
	- มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย		