



ประกาศกรมทางหลวง

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๑ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงพะเยา ได้มีโครงการ ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๑ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พะเยา โอเอ แอนด์เซอร์วิส (ส่งออก,ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

พูนศักดิ์ เมฆะราชี

(นายพูนศักดิ์ เมฆะราชี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพะเยา

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	1	เครื่อง
	(จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)		
	<b>คุณลักษณะพื้นฐาน</b>		
	- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก		
	(8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread)		
	และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถ		
	ในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost)		
	โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.3 GHz จำนวน 1 หน่วย		
	-หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory		
	รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB		
	- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมียุทธลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง		
	หรือดีกว่า ดังนี้		
	1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ		
	ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ		
	2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง		
	แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผล		
	ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB		
	3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลัก		
	ในการแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB		
	- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB		
	- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB		
	หรือ ชนิด Solid StateDrive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 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		
	- มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย		