

รายการครุภัณฑ์ที่จัดหา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาด ครุภัณฑ์	คุณลักษณะพิเศษ	การรับรองคุณภาพพิเศษ	คู่มือการใช้งาน	การเสนอราคา	การ คัดเลือก ข้อเสนอ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคากลาง	ชม
๑.	(๑) ตู้เหล็กแบบ ๒ บาน	๑) มีมือจับชนิดปิด ๒) มีแผนชั้นปรับระดับ ๓ ชั้น ๓) คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)	- ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่าน การรับรองมาตรฐาน ISO, มอก., ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือ เทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือ เทียบเท่าพร้อมแนบ เอกสารรับรองที่สามารถ ตรวจสอบได้ (รวมถึง กรณี OEM) - ผลิตภัณฑ์จะต้องมี การรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เพิ่มเติม ใดๆ ทั้งสิ้น	ผู้ขายจะต้องส่ง มอบสื่อบันทึก ข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้ งาน จำนวน ๑ ชุด	๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่ นำเสนอเพื่อ ประโยชน์ของ หน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์ ๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้ง ให้เป็นผู้ตัวแทน จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายใน ประเทศไทยโดย ให้ยื่นในขณะเสนอ ราคา	ใช้เกณฑ์ ราคา	๒	ตู้	๑๑,๐๐๐.๐๐	
๒.	(๒) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ ประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมี ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่ม สัญญาณนาฬิกาไดโนกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย ๒. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวม ในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๙ MB ๓. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือ ดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่ น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลัก ในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB	- ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่าน การรับรองมาตรฐาน ISO, มอก., ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือ เทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือ เทียบเท่าพร้อมแนบ เอกสารรับรองที่สามารถ ตรวจสอบได้ (รวมถึง กรณี OEM) - ผลิตภัณฑ์จะต้องมี การรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เพิ่มเติม ใดๆ ทั้งสิ้น	ผู้ขายจะต้องส่ง มอบสื่อบันทึก ข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้ งาน จำนวน ๑ ชุด	๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่ นำเสนอเพื่อ ประโยชน์ของ หน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์ ๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้ เป็นผู้ตัวแทน จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายใน	ใช้เกณฑ์ ราคา	๔	เครื่อง	๘๘,๐๐๐.๐๐	

รายการครุภัณฑ์ที่จัดหา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาด ครุภัณฑ์	คุณลักษณะพิเศษ	การรับรองคุณภาพพิเศษ	คู่มือการใช้งาน	การเสนอราคา	การ คัดเลือก ข้อเสนอ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคากลาง	หมายเหตุ
๓.	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ ประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	<p>๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมี ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่ม สัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๒. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแรม Cache Memory รวม ในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๙ MB</p> <p>๓. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีความถี่ของสัญญาณนาฬิกาอย่างน้อย ๑ เท่า ดังนี้</p> <p>๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่ น้อยกว่า ๒ GB หรือ</p> <p>๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ</p> <p>๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลัก ในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>๔. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</p> <p>๕. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๖. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๗. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๘. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>๙. มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>๑๐. มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>	<p>- ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการ การรับรองมาตรฐาน ISO, มอก., ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือ เทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือ เทียบเท่าพร้อมแนบ เอกสารรับรองที่สามารถ ตรวจสอบได้ (รวมถึง กรณี OEM)</p> <p>- วัสดุที่เสนอจะต้องมี การรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เพิ่มเติม ใดๆ ทั้งสิ้น</p>	<p>ผู้ขายจะต้องส่ง มอบสื่อบันทึก ข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้ งาน จำนวน ๑ ชุด</p>	<p>๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณฑ์ โดยมี ชื่อและรุ่นตามที่ นำเสนอเพื่อ เปรียบเทียบของ หน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์ ๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทน จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายใน ประเทศไทยโดยให้ ยื่นในขณะเสนอ ราคา</p>	<p>ใช้เกณฑ์ ราคา</p>	๔	เครื่อง	๘๘,๐๐๐.๐๐	

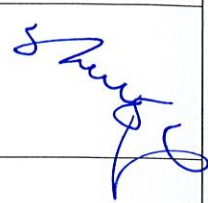
รายการครุภัณฑ์ที่จัดหา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาด ครุภัณฑ์	คุณลักษณะพิเศษ	การรับรองคุณภาพพิเศษ	คู่มือการใช้งาน	การเสนอราคา	การ คัดเลือก ข้อเสนอ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคากลาง	หมายเหตุ
๔.	(๔) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับ ประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	<p>๙. มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>๑๐. มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมี ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่ม สัญญาณนาฬิกาไดโนแกรมที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๒. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวม ในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB</p> <p>๓. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือ ดีกว่า ดังนี้</p> <p>๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่ น้อยกว่า ๒ GB หรือ</p> <p>๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้น้อยกว่าจากหลักในการแสดงผลภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ</p> <p>๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลัก ในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>๔. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</p> <p>๕. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๖. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๗. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๘. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>๙. มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>๑๐. มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO, มอก., ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และมาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมแบบเอกสารรับรองที่สามารถตรวจสอบได้ (รวมถึงกรณี OEM) - ผลิตภัณฑ์จะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ใดๆ ทั้งสิ้น 	ผู้ขายจะต้องส่งมอบสื่อบันทึกข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด	<p>๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของผลิตภัณฑ์ โดยมีชื่อและรุ่นตามที่นำเสนอเพื่อประโยชน์ของหน่วยงาน อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์</p> <p>๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยยืนยันในขณะเสนอราคา</p>	ใช้เกณฑ์ราคา	๖	เครื่อง	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	
๕.	(๕) เครื่องตัดหญ้าแบบเซ็น	<p>๑) เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบเซ็นชนิดสูบฉีด</p> <p>๒) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ แรงม้า</p> <p>๓) รัศมีตัดหญ้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO, มอก., ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือ 	ผู้ขายจะต้องส่งมอบสื่อบันทึกข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้	<p>๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของผลิตภัณฑ์ โดยมี</p>	ใช้เกณฑ์ราคา	๑	ตัว	๑๓,๐๐๐.๐๐	


รายการครุภัณฑ์ที่จัดหา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาด ครุภัณฑ์	คุณลักษณะพิเศษ	การรับรองคุณภาพพิเศษ	คู่มือการใช้งาน	การเสนอราคา	การ คัดเลือก ข้อเสนอ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคากลาง	ชม
			เทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือ เทียบเท่าพร้อมแนบ เอกสารรับรองที่สามารถ ตรวจสอบได้ (รวมถึง กรณี OEM) - พลาสติกใสจะต้องมี การรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เพิ่มเติม ๑ ทั้งสิ้น	งาน จำนวน ๑ ชุด	ยื่นข้อและรุ่นตามที นำเสนอเพื่อ ประโยชน์ของ หน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์ ๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทน จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายใน ประเทศไทยโดยให้ ยื่นในขณะเสนอ ราคา					
		๑) เป็นเครื่องตัดแต่งผมไม่ชนิดใช้เครื่องยนต์ แบบมีมือถือ ๒) ใช้เครื่องยนต์เบนซิน ๑ สูบ ๒ จังหวะ ๓) ความจุกระบอกสูบขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ ซีซี ๔) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๙ แรงม้า ๕) ใบมีดตัดขนาดไม่น้อยกว่า ๒๙.๕ นิ้ว	- ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่าน การรับรองมาตรฐาน ISO, มอก.,ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือ เทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือ เทียบเท่าพร้อมแนบ เอกสารรับรองที่สามารถ ตรวจสอบได้ (รวมถึง กรณี OEM) - พลาสติกใสจะต้องมี การรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เพิ่มเติม ๑ ทั้งสิ้น	ผู้ขายจะต้องส่ง มอบสื่อบันทึก ข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้ งาน จำนวน ๑ ชุด	๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่ นำเสนอเพื่อ ประโยชน์ของ หน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์ ๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทน จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายใน ประเทศไทยโดยให้ ยื่นในขณะเสนอ ราคา	ใช้เกณฑ์ ราคา	๑	ตัว	๑๗,๔๐๐.๐๐	
๖.	เครื่องตัดแต่งผมไม้ ขนาด ๒๙.๕ นิ้ว									

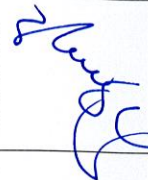
รายการครุภัณฑ์ที่จัดหา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาด ครุภัณฑ์	คุณลักษณะพิเศษ	การรับรองคุณภาพพิเศษ	คู่มือการใช้งาน	การเสนอราคา	การ คัดเลือก ข้อเสนอ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคากลาง	ชม
๗.	(๗) เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ขนาด ๒๕.๕ นิ้ว (หน่วยรับ สถจ.)	<p>๑) เป็นเครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ชนิดใช้เครื่องยนต์ แบบมือถือ</p> <p>๒) ใช้เครื่องยนต์เบนซิน ๑ สูบ ๒ จังหวะ</p> <p>๓) ความจุกระบอกสูบขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ ลิตร</p> <p>๔) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๕ แรงม้า</p> <p>๕) ใบมีดตัดขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕.๕ นิ้ว</p>	<p>- ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO, มอก.,ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และมาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมแนบเอกสารรับรองที่สามารถตรวจสอบได้ (รวมถึงกรณี OEM)</p> <p>- ผลิตภัณฑ์จะต้องมี การรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ใดๆ ทั้งสิ้น</p>	<p>ผู้ขายจะต้องส่งมอบสื่อบันทึกข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด</p>	<p>๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่ นำเสนอเพื่อ ประโยชน์ของหน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์</p> <p>๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทน จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายใน ประเทศไทยโดยให้ ยืนยันของเสนอ ราคา</p>	ใช้เกณฑ์ ราคา	๑	ตัว	๑๗,๔๐๐.๐๐	
๘.	(๘) จอรับภาพ ชนิดมอดูลาร์ ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ๑๐๐ นิ้ว	<p>ขนาดเส้นทแยงมุม</p> <p>๑. ขนาด ๑๐๐ นิ้ว หรือ ๖๐ x ๘๔ นิ้ว หรือ ๖๔ x ๘๔ นิ้ว หรือ ๕ x ๗ ฟุต หรือ ๖ x ๖ ฟุต</p> <p>๒. จอหมุนเก็บในกล่องได้ บังคับจอ ขึ้น ลง หยุด ด้วยสวิตช์ หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์</p>	<p>- ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO, มอก.,ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมแนบ เอกสารรับรองที่สามารถ ตรวจสอบได้ (รวมถึง กรณี OEM)</p> <p>- ผลิตภัณฑ์จะต้องมี การรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ใดๆ ทั้งสิ้น</p>	<p>ผู้ขายจะต้องส่งมอบสื่อบันทึกข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด</p>	<p>๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่ นำเสนอเพื่อ ประโยชน์ของหน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์</p> <p>๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทน จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายใน</p>	ใช้เกณฑ์ ราคา	๑๐	จอ	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	

รายการครุภัณฑ์ที่จัดหา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาด ครุภัณฑ์	คุณลักษณะพิเศษ	การรับรองคุณภาพพิเศษ	คู่มือการใช้งาน	การเสนอราคา	การ คัดเลือก ข้อเสนอ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคากลาง	หมายเหตุ
๙.	จอรับภาพ ชนิดมอดูลาร์ ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ๑๐๐ นิ้ว	ขนาดเส้นทแยงมุม ๑. ขนาด ๑๐๐ นิ้ว หรือ ๖๐ x ๘๐ นิ้ว หรือ ๖๐ x ๘๔ นิ้ว หรือ ๕ x ๗ ฟุต หรือ ๖ x ๖ ฟุต ๒. จอมีวันเก็บโปรแกรมได้ บังคับจอ ช้อน ลง หยุด ด้วยสวิทช์ หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์	- ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่าน การรับรองมาตรฐาน ISO, มอก., ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมแนบ เอกสารรับรองที่สามารถตรวจสอบได้ (รวมถึง กรณี OEM) - ผลิตภัณฑ์จะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ใดๆ ทั้งสิ้น	ผู้ขายจะต้องส่ง มอบลิสบันทึก ข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด	ประเทศไทยโดยให้ ยืนยันในขณะเสนอ ราคา ๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตาม ที่ นำเสนอเพื่อ ประโยชน์ของ หน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์ ๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทน จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายใน ประเทศไทยโดยให้ ยืนยันในขณะเสนอ ราคา	ใช้เกณฑ์ ราคา	๑๕	จอ	๑๙๕,๐๐๐.๐๐	
๑๐.	(๑๐) เครื่องมัลติมีเดีย โปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๓๐๐๐ ANSI Lumens	๑) เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจาก คอมพิวเตอร์และวิดีโอ ๒) ใช้ LCD Panel หรือระบบ DLP ๓) ระดับ SVGA และ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True ๑) (๘) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ ระดับ XGA ขนาด ๓๐๐๐ ANSI Lumens	- ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่าน การรับรองมาตรฐาน ISO, มอก., ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมแนบ เอกสารรับรองที่สามารถ ตรวจสอบได้ (รวมถึง กรณี OEM) - ผลิตภัณฑ์จะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน	ผู้ขายจะต้องส่ง มอบลิสบันทึก ข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด	ประเทศไทยโดยให้ ยืนยันในขณะเสนอ ราคา ๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตาม ที่ นำเสนอเพื่อ ประโยชน์ของ หน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์ ๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทน	ใช้เกณฑ์ ราคา	๕		๑๔๘,๕๐๐.๐๐	

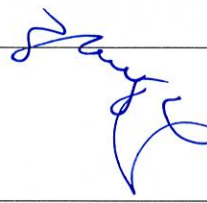
รายการครุภัณฑ์ที่จัดหา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาด ครุภัณฑ์	คุณลักษณะพัสดุ	การรับรองคุณภาพพัสดุ	คู่มือการใช้งาน	การเสนอราคา	การ คัดเลือก ข้อเสนอ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคากลาง	ชม
๑๑.	(๑๑) โต๊ะหมู่บูชา	คุณลักษณะพัสดุ ๑) ทำด้วยไม้สัก ๒) มีโต๊ะหมู่บูชา ๙ ตัว ความกว้างตัวละ ๙ นิ้ว (๑) ๓) มีฐานรองโต๊ะหมู่	๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เพิ่มเติม ใดๆ ทั้งสิ้น - ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO, มอก., ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และมาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมแนบเอกสารรับรองที่สามารถตรวจสอบได้ (รวมถึงกรณี OEM) - ผลิตภัณฑ์จะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ใดๆ ทั้งสิ้น	ผู้ขายจะต้องส่งมอบสื่อบันทึกข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด	๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่ นำเสนอเพื่อ ประโยชน์ของ หน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์ ๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทน จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายใน ประเทศไทยโดยให้ ยืนยันในขณะเสนอ ราคา	ใช้เกณฑ์ ราคา	๒	ชุด	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๑๒.	(๑๒) เก้าอี้พนักงา พนักงา ๑ ตัว	ชนิดมีพนักงา แบบ ข. (๑) พนักงาทำด้วยเหล็กทำด้วยโลหะเหล็กละเอียดไม่น้อยกว่า ๑/๒ นิ้วครอบด้วย แผ่นโลหะไม่เป็สนิม (๒) พนักงาทำด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า ๙ มิลลิเมตร (๓) มีมือพนักงาพนักงาเพียงได้ ๒ ชุด สำหรับพนักงาพนักงาหลังให้สูงชันและหมุน ยกเข้าให้อยู่ในลักษณะงอขาได้ (๔) มีล้อยางชนิดมีลูกปืนหมุนได้รอบตัว จำนวน ๔ ล้อ และมีล้ออีกได้ไม่น้อยกว่า ๑ คู่ (๕) ขนาดเตี้ยไม่น้อยกว่า ๙๐ x ๒๐๐ x ๖๐ เซนติเมตร (รวมที่นั่งนอน)	- ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO, มอก., ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และมาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมแนบเอกสารรับรองที่สามารถ	ผู้ขายจะต้องส่งมอบสื่อบันทึกข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด	๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่ นำเสนอเพื่อ ประโยชน์ของ หน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์	ใช้เกณฑ์ ราคา	๓	เตียง	๔๗,๕๐๐.๐๐	


รายการครุภัณฑ์ที่จัดหา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาด ครุภัณฑ์	คุณลักษณะพิเศษ	การรับรองคุณภาพพิเศษ	คู่มือการใช้งาน	การเสนอราคา	การ คัดเลือก ข้อเสนอ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑๓.	เครื่องวัดความดันโลหิต ชนิดอัตโนมัติ แบบตั้งโต๊ะ	<p>แบบตั้งโต๊ะ</p> <p>๑) เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติแบบตั้งโต๊ะ</p> <p>๒) เป็นการวัดแบบ Oscillometric</p> <p>๓) สามารถวัดความดันโลหิตได้ทั้งระบบอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติ</p> <p>๔) สามารถวัดความดันโลหิตได้ช่วงระหว่าง ๓๐ - ๒๘๐ มิลลิเมตรปรอท (mmHg) และสามารถวัดอัตราการเต้น ของชีพจรช่วงระหว่าง ๔๐ - ๑๘๐ ครั้งต่อนาที</p> <p>๕) อุปกรณ์ประกอบ</p> <p>(๑๓) มีบล็อกแขนสำหรับเด็กหรือผู้ใหญ่ (Cuff) จำนวน ๑ ชุด</p> <p>(๑๔) มีล้อเลื่อนสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก</p>	<p>- ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO, มอก., ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือมาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมแนบเอกสารรับรองที่สามารถตรวจสอบได้ (รวมถึง ทรัพย์สิน OEM)</p> <p>- ผลิตภัณฑ์จะต้องมี การรับประกันมาตรฐาน ISO, มอก., ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือมาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือ</p>	<p>ผู้ขายจะต้องส่งมอบสื่อบันทึกข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด</p>	<p>๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตาม ที่ นำเสนอเพื่อ ประโยชน์ของ หน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์</p> <p>๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทน</p> <p>จำนวน ๑</p> <p>๒๗,๐๐๐.๐๐</p>	<p>ใช้เกณฑ์ ราคา</p>	๑	เครื่อง		
๑๔.	(๑๔) แก้อั้วนิ่งเรียน	<p>๑. แก้อั้วนิ่งรวมไม่น้อยกว่า ๔๗x๔๔x๗๘ เซนติเมตร</p> <p>๒. วัดที่นั่งผลิตจากโฟลโฟฟิชั่น ความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๓๘ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๓๗ เซนติเมตร</p> <p>๓. เป็นวัสดุกันน้ำ กันแดด เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และทำความสะอาดได้ง่าย</p> <p>๔. ขาเก้าอี้ทำจากเหล็กชุบโครเมียม เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร ความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร ความกว้างของขาต้านซ้ายถึงขา</p>	<p>- ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO, มอก., ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือ</p>	<p>ผู้ขายจะต้องส่งมอบสื่อบันทึกข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด</p>	<p>๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตาม ที่ นำเสนอเพื่อ</p> <p>จำนวน ๒๐๐</p> <p>๑๐๐,๐๐๐.๐๐</p>	<p>ใช้เกณฑ์ ราคา</p>	๒๐๐	ตัว		

รายการครุภัณฑ์ที่จัดหา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาด ครุภัณฑ์	คุณลักษณะพัสดุ	การรับรองคุณภาพพัสดุ	คู่มือการใช้งาน	การเสนอราคา	การ คัดเลือก ข้อเสนอ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑๕.	(๑๕) เก้าอี้เอนกประสงค์	<p>ด้านขวาไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร และความลึกของขาด้านหลังขาตั้งด้านหลังไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร</p> <p>๕. สามารถถอดที่นั่งออกจากรฐานได้</p> <p>๖. สามารถซ้อนเก็บได้</p> <p>๗. มีคานรับน้ำหนัก ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง</p> <p>๘. สามารถรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม</p> <p>๑) โครงสร้างทำจากเหล็กเหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖x๖ มม ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร ขูดด้วยโรตารีมีคม มีคานเอ็ดด้านข้าง เพื่อความแข็งแรง</p> <p>๒) เบาะนั่งทำจากไม้ Particle board หนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร บุด้วยฟองน้ำอัดอย่างดี หุ้มด้วยหนังเทียม</p>	<p>เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสารรับรองที่สามารถตรวจสอบได้ (รวมถึง กรณี OEM)</p> <p>- พักตร์ที่เสนอจะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ๑ ทั้งสิ้น</p>	<p>ผู้ขายจะต้องส่งมอบสื่อบันทึกข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด</p>	<p>๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่นำเสนอเพื่อ เปรียบเทียบของ หน่วยงาน อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์</p> <p>๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทน จ้างนายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จ้างนายในประเทศไทยโดยให้ ยืนยันขณะเสนอ ราคา</p>	<p>ใช้เกณฑ์ ราคา</p>	๒๐๐	ตัว	๑๕๒,๐๐๐.๐๐	
๑๖.	(๑๖) โต๊ะคอมพิวเตอร์	๑. มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐x๖๐x๗๕ เซนติเมตร	<p>- ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO, มอก.,ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมแนบ เอกสารรับรองที่สามารถตรวจสอบได้ (รวมถึง กรณี OEM)</p> <p>- พักตร์ที่เสนอจะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ๑ ทั้งสิ้น</p>	<p>ผู้ขายจะต้องส่งมอบสื่อบันทึก ข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด</p>	<p>ราคา</p> <p>๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ</p>	<p>ใช้เกณฑ์ ราคา</p>	๒๕	ตัว	๓๗,๕๐๐.๐๐	

รายการคุณลักษณะที่จัดหา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาด ครุภัณฑ์	คุณลักษณะพิเศษ	การรับรองคุณภาพพิเศษ	คู่มือการใช้งาน	การเสนอราคา	การ คัดเลือก ข้อเสนอ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคากลาง	หมายเหตุ
		<p>๒. หน้าที่ทำจากไม้ Particle board ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร เคลือบผิว Melamine resin film และปิดขอบ PVC ป้องกันการกระแทกความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร</p> <p>๓. หน้าที่ทำจากไม้ Particle board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มิลลิเมตร เคลือบผิว Melamine resin film</p> <p>๔. มีลื่นซึบสำหรับวางซีบอร์ด</p> <p>๕. มีรูร้อยสายไฟพร้อมฝาปิดครอบ</p>	<p>หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และมาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมแนบเอกสารรับรองที่สามารถตรวจสอบได้ (รวมถึงกรณี OEM)</p> <p>- วัสดุที่เสนอจะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ๑ ทั้งสิ้น</p>	<p>หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่นำเสนอเพื่อประโยชน์ของหน่วยงาน อย่างน้อย ๑ เบบ์ไซด์ ๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยืนยันในขณะเสนอราคา</p>					
๑๗.	(๑๓) โต๊ะประชุมตัวต่อตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ ที่นั่ง	<p>๑. มีขนาดรวมไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๘๐๐x๗๔ เซนติเมตร</p> <p>๒. หน้าที่ทำจากไม้ Particle board ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร เคลือบผิว Melamine resin film พร้อมปิดขอบ ป้องกันการกระแทกความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร</p> <p>๓. ประกอบด้วยโต๊ะขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๗๕ เซนติเมตร จำนวน ๖ ตัว และโต๊ะขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๗๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ตัว</p> <p>๔. เมื่อประกอบแล้วต้องมีช่องว่างตรงกลางขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร</p>	<p>- ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO, มอก.,ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และมาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมแนบเอกสารรับรองที่สามารถตรวจสอบได้ (รวมถึงกรณี OEM)</p> <p>- วัสดุที่เสนอจะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ๑ ทั้งสิ้น</p>	<p>ผู้ขายจะต้องส่งมอบสื่อบันทึกข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด</p>	<p>๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เบบ์ไซด์ของ ผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่นำเสนอเพื่อประโยชน์ของหน่วยงาน อย่างน้อย ๑ เบบ์ไซด์ ๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยืนยันในขณะเสนอราคา</p>	ใช้เกณฑ์ ราคา	๒ ตัว	๕๕,๒๐๐.๐๐		

รายการครุภัณฑ์ที่จัดหา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาด ครุภัณฑ์	คุณลักษณะพิเศษ	การรับรองคุณภาพพิเศษ	คู่มือการใช้งาน	การเสนอราคา	การ คัดเลือก ข้อเสนอ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑๘.		<p>มีขนาดรวมไม่น้อยกว่า ๓๐๐x๒๐๐x๓๕ เซนติเมตร</p> <p>หน้าโต๊ะทำจากไม้ Particle board ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร เคลือบผิว Melamine resin film ทั้ง ๒ ด้านพร้อมปิดขอบ ป้องกันการกระแทก ความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร</p> <p>มีแผ่นกันปีแนวตั้งได้ตะ ทำจากไม้ Particle board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๘ มิลลิเมตร เคลือบผิว Melamine resin film ทั้ง ๒ ด้านพร้อมปิดขอบ ป้องกันการกระแทกความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผลิตกันชนจะต้องผ่าน การรับรองมาตรฐาน ISO, มอก.,ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมแนบ เอกสารรับรองที่สามารถตรวจสอบได้ (รวมถึง กรณี OEM) - วัสดุที่เสนอจะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ๑ ทั้งสิ้น 	ผู้ขายจะต้องส่ง มอนิเตอร์แท็ก ข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด	<p>๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณ์ท์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่ นำเสนอเพื่อ ประโยชน์ของ หน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์</p> <p>๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทน จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายใน ประเทศไทยโดยขอให้ ยื่นใบขณะเสนอ ราคา</p>	ใช้เกณฑ์ ราคา	๗	ตัว	๔๖,๙๐๐.๐๐	
๑๙.	<p>ชุดเวทีสำเร็จรูป ขนาดไม่ น้อยกว่า ๑๒๒x๑๒๒x๘ เซนติเมตร</p>	<p>หน้าผิวทำจาก Super Fiber Coated อย่างทน คุณภาพสูง พร้อมตาม คุณสมบัติพิเศษกันลื่น (Anti-slip)</p> <p>พื้นเวทีไม้ Plywood ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร</p> <p>สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ กิโลกรัม</p> <p>เพรียวเวทที่ทำด้วยกรอบอลูมิเนียมอย่างทนช่วยเพิ่มความแข็งแรงมั่นคงของ พื้นเวทีมาตรฐานของ EU</p> <p>พื้นเวทีที่ทำด้วย Fiber Coated</p> <p>พื้นเวทีทำจากอลูมิเนียมอย่างหนา</p> <p>มีระบบล็อกพิเศษ มาตรฐานยุโรป (EU System Lock) ติดตั้งง่าย ประกอบง่าย คงทน และสะดวกต่อการขนย้าย</p> <p>สามารถใช้งานกลางแจ้งได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผลิตกันชนจะต้องผ่าน การรับรองมาตรฐาน ISO, มอก.,ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมแนบ เอกสารรับรองที่สามารถ ตรวจสอบได้ (รวมถึง กรณี OEM) - วัสดุที่เสนอจะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ๑ ทั้งสิ้น 	ผู้ขายจะต้องส่ง มอนิเตอร์แท็ก ข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด	<p>๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณ์ท์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่ นำเสนอเพื่อ ประโยชน์ของ หน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์</p> <p>๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทน จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายใน ประเทศไทยโดยขอให้ ยื่นใบขณะเสนอ ราคา</p>	ใช้เกณฑ์ ราคา	๑๘	ชุด	๑๒๖,๐๐๐.๐๐	

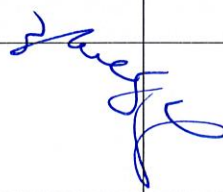
รายการครุภัณฑ์ที่จัดหา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาด ครุภัณฑ์	คุณลักษณะที่สุด	การรับรองคุณภาพที่สุด	คู่มือการใช้งาน	การเสนอราคา ประเทศไทยโดยให้ ยื่นในขณะเสนอ ราคา	การ คัดเลือก ข้อเสนอ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคากลาง	หมายเหตุ
๒๐.	(๒๐) ชุดเครื่องเสียงตามสาย	<ol style="list-style-type: none"> เพาเวอร์มีกเซอร์ PMD-๒๕๐ MP๓ มีระบบ ๗๐V/๑๐๐ ใช้ไฟ ๒๒๐ VAC หรือไฟ ๑๒ VDC ได้ เล่นไฟล์ MP๓ และ SD Card ได้ เชื่อมต่อผ่านสัญญาณ Bluetooth วอลุ่มปรับเสียง Echo, Time, Repeat ปุ่มปรับเสียง Master/Bass/Mid/Treble พร้อมลำโพง ๒ ตัว 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลิตกันจะต้องผ่าน การรับรองมาตรฐาน ISO, มอก.,ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมแนบ เอกสารรับรองที่สามารถตรวจสอบได้ (รวมถึง กรณี OEM) - วัสดุที่เสนอจะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ๑ ทั้งสิ้น 	ผู้ขายจะต้องส่ง มอบลือบันทึก ข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด	<ol style="list-style-type: none"> ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณ์ที่ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตาม ที่ นำเสนอเพื่อ ประโยชน์ของ หน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์ ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทน จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายใน ประเทศไทยโดยให้ ยื่นในขณะเสนอ ราคา 	ใช้เกณฑ์ ราคา	๑	ชุด	๒๕,๐๐๐.๐๐	
๒๑.	(๒๑) ชุดโต๊ะสนับ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๑๕๐x๗๔ เซ็นติเมตร	<ol style="list-style-type: none"> ขนาดรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐x๒๐๗๔ เซ็นติเมตร หน้าโต๊ะทำจากไม้ Particle board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๓ มิลลิเมตร เคลือบผิว Laminate พร้อมปิดขอบ ป้องกันการกระแทกความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร วัสดุที่นั่งผลิตจากโฟลโฟฟิติน เป็นวัสดุกันน้ำ กันแดด เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และทำความสะดวกได้ง่าย ขาทำจากเหล็กขนาด ๒x๒ นิ้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลิตกันจะต้องผ่าน การรับรองมาตรฐาน ISO, มอก.,ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมแนบ เอกสารรับรองที่สามารถตรวจสอบได้ (รวมถึง กรณี OEM) - วัสดุที่เสนอจะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน 	ผู้ขายจะต้องส่ง มอบลือบันทึก ข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด	<ol style="list-style-type: none"> ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณ์ที่ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตาม ที่ นำเสนอเพื่อ ประโยชน์ของ หน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์ ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทน 	ใช้เกณฑ์ ราคา	๑๕	ตัว	๘๗,๐๐๐.๐๐	

รายการคุณลักษณะที่จัดหา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาด ครุภัณฑ์	คุณลักษณะพิเศษ	การรับรองคุณภาพพิเศษ	คู่มือการใช้งาน	การเสนอราคา	การ คัดเลือก ข้อเสนอ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคากลาง	หมายเหตุ
๒๑.		<p>คุณลักษณะพิเศษ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. แก้อั้วแถว ๓ ที่นั่ง ๒. ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ x ๖๖ x ๗๘ เซนติเมตร ๓. ฐาน ทำจากสแตนเลสอย่างดี ผ่านกระบวนการ ๕ ขั้นตอนเพื่อให้ได้อย่าง สะดวกสบายและระบายน้ำอากาศ ๔. เติมน้ำง่ายป้องกันสนิม ๕. ทนต่อการกัดกร่อน ๖. ที่พักแขนทำจากสแตนเลส ออกแบบใหม่ลักษณะโค้ง ทำให้รู้สึกสบาย ๗. ขาทำจากสแตนเลส มียกกันสนิมคุณภาพดีทั้ง ๔ ขา สามารถรองรับน้ำหนักได้ เป็นอย่างดี ๘. ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ เมื่อวัดจากพนักพิงจนถึงฐานรองนั่ง จะทำมุมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ องศา และเมื่อวัดจากฐานรองนั่งจะทำมุมไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา 	<p>การรับรองคุณภาพพิเศษ</p> <p>๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เพิ่มเติม ใดๆ ทั้งสิ้น</p> <p>- ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการ การรับรองมาตรฐาน ISO, มอก.,ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือ เทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือ เทียบเท่าพร้อมแนบ เอกสารรับรองที่สามารถ ตรวจสอบได้ (รวมถึง กรณี OEM)</p> <p>- ผลิตภัณฑ์จะต้องมี การรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เพิ่มเติม ใดๆ ทั้งสิ้น</p>	<p>คู่มือการใช้งาน</p> <p>ผู้ขายจะต้องส่ง มอบสื่อบันทึก ข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด</p>	<p>การเสนอราคา</p> <p>จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายใน ประเทศไทยโดยให้ ยื่นในขณะเสนอ ราคา</p> <p>๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่ นำเสนอมือ ประกอบของ หน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์</p> <p>๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทน จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายใน ประเทศไทยโดยให้ ยื่นในขณะเสนอ ราคา</p>	<p>การใช้เกณฑ์ ราคา</p> <p>ใช้เกณฑ์ ราคา</p>	๘	ชุด	๓๙,๒๐๐.๐๐	
๒๒.	(๒๒) แก้อั้วสำนักงาน									
๒๓.	(๒๓) แก้อั้วสำนักงาน	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๕๐ x ๘๗ เซนติเมตร ๒. พนักพิงระดับกลางขึ้นโครง ๒ ชั้น เพื่อรองรับส่วนหัวของเอ นิ่งระยะ เวลานาน ๑ ไม่ปวดหลัง หุ้มด้วยผ้าตาข่ายอย่างดี เกรด A ๓. โครงสร้างทำจากไม้อัด หนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร ที่นั่งบุฟองน้ำ หนาไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร สามารถรองรับน้ำหนักได้ รู้สึกสบายเมื่อนั่งเป็นเวลานาน ๔. สามารถปรับขึ้น-ลงด้วยระบบไฮดรอลิค ได้รับการรับรองจาก BIFMA ๕. ขาทำจากเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร ๔ แฉก ชุดด้วยโครเมียม ๖. ล้อทำจากไนลอนอย่างดี 	<p>การรับรองคุณภาพพิเศษ</p> <p>๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เพิ่มเติม ใดๆ ทั้งสิ้น</p> <p>- ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่าน การรับรองมาตรฐาน ISO, มอก.,ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือ เทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือ เทียบเท่าพร้อมแนบ เอกสารรับรองที่สามารถ</p>	<p>คู่มือการใช้งาน</p> <p>ผู้ขายจะต้องส่ง มอบสื่อบันทึก ข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใ้ งาน จำนวน ๑ ชุด</p>	<p>การเสนอราคา</p> <p>๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่ นำเสนอมือ ประกอบของ หน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์</p>	<p>การใช้เกณฑ์ ราคา</p> <p>ใช้เกณฑ์ ราคา</p>	๒๐	ตัว	๕๙,๘๐๐.๐๐	


รายการครุภัณฑ์ที่จัดหา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาด ครุภัณฑ์	คุณลักษณะพิเศษ	การรับรองคุณภาพพิเศษ	คู่มือการใช้งาน	การเสนอราคา	การ คัดเลือก ข้อเสนอ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคากลาง	หม
๒๔.	ตู้ยา	๑. ผลิตจากไม่ปรกติเกรดพรีเมียม ๒. บานเปิดกระจกมีได้ใด้ยา ๓. ผลิต ๓ สีคือ สีขาว สีขาวดำ สีน้ำตาลลายไม้	- ผลิตกันที่จะต้องผ่าน การรับรองมาตรฐาน ISO, มอก., ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือ เทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือ เทียบเท่าพร้อมแนบ เอกสารรับรองที่สามารถ ตรวจสอบได้ (รวมถึง กรณี OEM) - ผลิตที่เสนอจะต้องมี การรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เพิ่มเติม ๑ ทั้งสิ้น	ผู้ขายจะต้องส่ง มอบสื่อบันทึก ข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้ งาน จำนวน ๑ ชุด	๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่ นำเสนอเพื่อ เปรียบเทียบของ หน่วยงาน อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์ ๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทน จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายใน ประเทศไทยโดยให้ ยืนยันขณะเสนอ ราคา	ใช้เกณฑ์ ราคา	๓	ตู้	๙,๐๐๐.๐๐	
๒๕.	เครื่องเสียงประจำ ห้องเรียน	๑. ลำโพงขนาด ๖ นิ้ว ๒. สามารถเชื่อมต่อบลูทูธ, USB, TFcard พร้อมรีโมท ๓. เสียบไม่เครื่องเพลงได้ ๔. ใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนได้ ๕. มีแบตเตอรี่ในตัว พกพาได้ น้ำหนักเบา ๖. เสียงดัง เบสดี	- ผลิตกันที่จะต้องผ่าน การรับรองมาตรฐาน ISO, มอก., ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือ เทียบเท่า และ มาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือ เทียบเท่า	ผู้ขายจะต้องส่ง มอบสื่อบันทึก ข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้ งาน จำนวน ๑ ชุด	๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่ นำเสนอเพื่อ	ใช้เกณฑ์ ราคา	๓	เครื่อง	๙,๐๐๐.๐๐	

รายการครุภัณฑ์ที่จัดหา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาด ครุภัณฑ์	คุณลักษณะพิเศษ	การรับรองคุณภาพพิเศษ	คู่มือการใช้งาน	การเสนอราคา	การ คัดเลือก ข้อเสนอ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคากลาง	หมายเหตุ
๒๖.	โต๊ะสนวนพร้อมเก้าอี้	<p>๗. รองรับ BLUETOOTH,USB,SD,AUX,REC,MIC,PRIO,ECHO</p> <p>๘. รองรับ มือถือ คอมพิวเตอร์ TV โน้ตบุ๊ก</p> <p>๙. มีจอแสดงผล LED</p> <p>๑๐. ฟรี ไมโครโฟนไร้สาย ๑ ตัว</p> <p>๑๑. อุปกรณ์มีสายสะพาย สายชาร์จ และ รีโมท</p> <p>๑. โต๊ะ</p> <p>๑) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๘x๕๘x๖๕ เซนติเมตร</p> <p>๒) หน้าโต๊ะทำจากกระจกนิรภัย (Temper Glass) หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นผิวกระจกเป็นคลื่น (Water Wave)</p> <p>๓) ขาทำจากเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๕ มิลลิเมตร</p> <p>๒. เก้าอี้</p> <p>๑) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕x๔๐x๓๐ เซนติเมตร</p> <p>๒) โครงเก้าอี้ทำจากเหล็กกลม เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๕ มิลลิเมตร</p> <p>๓) พนักพิงและที่นั่งทำจากหวายสาน</p>	<p>เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสารรับรองที่สามารถตรวจสอบได้ (รวมถึง กรณี OEM)</p> <p>- พัดลมที่เสนอจะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ใดๆ ทั้งสิ้น</p>	ผู้ขายจะต้องส่งมอบสื่อบันทึกข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด	<p>๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของผลิตภัณฑ์ โดยมีชื่อและรุ่นตามที่นำเสนอเพื่อเปรียบเทียบของหน่วยงาน อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์</p> <p>๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นในขณะเสนอราคา</p>	ใช้เกณฑ์ ราคา	๒	ชุด	๖,๐๐๐.๐๐	
๒๗.	(๒๗) เครื่องไวไฟแบบไร้สาย	<p>๑. ให้มีประสิทธิภาพในการเชื่อมต่อ ๘๐๒.๑๑ac ด้วยความเร็วสูงสุดถึง ๑.๒ Gbps</p>	<p>- ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO, มอก.,ARI, FCC</p>	ผู้ขายจะต้องส่งมอบสื่อบันทึกข้อมูล Driver	<p>๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อเว็บไซต์ของผลิตภัณฑ์ โดยมีชื่อและรุ่นตามที่นำเสนอเพื่อเปรียบเทียบของหน่วยงาน อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์</p> <p>๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นในขณะเสนอราคา</p>	ใช้เกณฑ์ ราคา	๒	เครื่อง	๑๔,๖๐๐.๐๐	

รายการครุภัณฑ์ที่จัดหา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาด ครุภัณฑ์	คุณสมบัติพิเศษ	การรับรองคุณภาพพิเศษ	คู่มือการใช้งาน	การเสนอราคา	การ คัดเลือก ข้อเสนอ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคากลาง	ชม
๒๔.	ลำโพงประจำห้องเรียน ขนาด ๒๐ วัตต์	<p>๒. Gigabit Ethernet LAN interface พร้อม Power over Ethernet (PoE) สามารถเปิดใช้งานการติดตั้งที่ยืดหยุ่น</p> <p>๓. พอร์ต USB Captive สามารถเปิดใช้งานการเข้าถึงของยูเอมเอมอย่างปลอดภัยด้วยบทบาทและสิทธิ์ที่กำหนดเอง</p> <p>๔. การตั้งค่าอุตสาหกรรมไม่จำเป็นต้องมีคอนโทรลเลอร์เพื่อการปรับใช้จุดเชื่อมต่อหลายจุดที่ง่ายและประหยัด</p> <p>๕. ใช้งานได้ทันทีด้วยการติดตั้งง่ายและการกำหนดค่าบนเว็บที่ใช้งานง่าย</p> <p>๖. รองรับการใช้งานพร้อมกันสูงถึง ๖๔ อุปกรณ์</p> <p>๗. รองรับคุณสมบัติ Plug and Play สำหรับการปรับใช้จำนวนมากเมื่อใช้แพลตฟอร์มการจัดการเครือข่าย ๖.๒๐.๘ Find IT รองรับ PoE Powered Device (PD) ทำให้สามารถติดตั้งได้ง่ายโดยไม่ต้องเดินสายเพิ่มเติม</p> <p>๘. ดีไซน์เพียวบางพร้อมเสาอากาศภายในหลายตัว</p> <p>๙. การติดตั้งบนกระดาน สามารถเปิดใช้งานการติดตั้งบนเพดาน ผ่นง หรือเดสก์ท็อป</p> <p>๑๐. มี Intelligent QoS สามารถจัดลำดับความสำคัญของการรับส่งข้อมูลเครือข่ายเพื่อช่วยให้เครือข่ายที่สำคัญ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด</p> <p>๑๑. มีโหมด Workgroup Bridge ช่วยให้คุณสามารถขยายเครือข่ายโดยการเชื่อมต่อแบบไร้สายกับเครือข่าย Ethernet</p>	หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และมาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมเนบเอกสารรับรองที่สามารถตรวจสอบได้ (รวมถึงกรณี OEM) - พัดลมที่เสถียรจะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ๑ ทั้งสิ้น	หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด	ผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่นำเสนอเพื่อประโยชน์ของหน่วยงาน อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์ ๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยยืนยันในขณะเสนอราคา	ใช้เกณฑ์ ราคา	๒	๕,๐๐๐.๐๐		
		<p>๑. ลำโพงแบบ ๒ ททาง ขนาด ๕ นิ้วแบบ FULL RANGE</p> <p>๒. รองรับความถี่เสียง ๘๐ Hz - ๒๐ KHZ</p> <p>๓. รองรับกำลังวัตต์เต็มที่ได้ ๑๐๐ W peak ที่ ๘ โอห์ม</p> <p>๔. มีความไวของเสียง SENSITIVITY (๑M/๑W) : ๘๘ Db</p> <p>๕. มีเสียงแหลมขนาด ๑ นิ้ว PEI</p> <p>๖. มีขาถักโพงสำหรับติดตั้งผนังได้</p>	- ผลิตภัณฑ์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO, มอก., ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และมาตรฐานสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมเนบเอกสารรับรองที่สามารถตรวจสอบได้ (รวมถึงกรณี OEM) - พัดลมที่เสถียรจะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ๑ ทั้งสิ้น	ผู้ขายจะต้องส่งมอบสื่อบันทึกข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด	๑. ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งชื่อ เว็บไซต์ของ ผลิตภัณฑ์ โดยมี ยี่ห้อและรุ่นตามที่นำเสนอเพื่อประโยชน์ของหน่วยงาน อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์ ๒. ผู้เสนอราคา ต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย					

รายการครุภัณฑ์ที่จัดหา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาด ครุภัณฑ์	คุณลักษณะพัสดุ	การรับรองคุณภาพพัสดุ	คู่มือการใช้งาน	การเสนอราคา	การ คัดเลือก ข้อเสนอ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	ราคากลาง	หมายเหตุ
๒๙.	(๒๙) ลำโพงกลางแจ้ง	๑. ลำโพงแบบ ๒ ทาง ๒. NPE EV๑๕ ตู้ลำโพงตู้ลำโพงพลาสติก ๑๕ นิ้ว ๒ ทาง ๓. ขนาด ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ วัตต์ ๔. รองรับความถี่เสียง ๔๐ Hz - ๑๘ Hz ๕. มีความไวของเสียง SENSITIVITY : ๙๘ dB (+/- ๒ dB)	- ผลิตรถยนต์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO, มอก.-ARI, FCC หรือเทียบเท่า, UL หรือเทียบเท่า และมาตรฐานสิ่งแฉดล้อมหรือเทียบเท่าพร้อมแนบเอกสารรับรองที่สามารถตรวจสอบได้ (รวมถึงกรณี OEM) - พักติ์เสนอจะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ใดๆ ทั้งสิ้น	ผู้ขายจะต้องส่งมอบสื่อบันทึกข้อมูล Driver หรือ คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด	ประเทศไทยโดยให้ยื่นในขณะเสนอราคา ๑. ผู้เสนอราคาต้องแจ้งชื่อผลิตภัณฑ์ โดยมีชื่อและรุ่นตามที่มาเสนอเพื่อประโยชน์ของหน่วยงาน อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์ ๒. ผู้เสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นในขณะเสนอราคา	ใช้เกณฑ์ราคา	๒	ตู้	๑๒,๐๐๐.๐๐	