



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๔ รายการ
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ได้มีโครงการ ซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์
จำนวน ๔ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๔ รายการ ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่
บริษัท ขอนแก่น อีคิวแมนท์ แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด (ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๗๐,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน
และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ว่าที่ร้อยเอก

(พงเจตน์ พรภุณา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๔ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๗๐,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้
 - ๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)
จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินจำนวน ๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท
(สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
 - ๔.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินจำนวน
๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
 - ๔.๓ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาทีก) จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๓,๓๐๐.๐๐ บาท
เป็นเงินจำนวน ๙,๙๐๐.๐๐ บาท (เก้าพันเก้าร้อยบาท)
 - ๔.๔ เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๒,๕๐๐.๐๐ บาท เป็นเงินจำนวน
๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อ
เศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

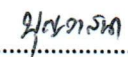
๖.๑ นางสาวปิยมล แก้วมาตย์	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
๖.๒ นางสาวอินชา จันทะสีลา	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
๖.๓ นางสาวบุญวาสนา วงษ์อ่อน	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ราคากลางของพัสดุที่ซื้อ
(จัดซื้อครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๔ รายการ)

ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จัดซื้อ	จำนวน (หน่วย)	(✓) ราคามาตรฐาน () ราคาที่ได้มาจากการ สืบราคาจากท้องตลาด (หน่วยละ)	จำนวนและวงเงิน ที่ซื้อครั้งนี้	
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) คุณสมบัติพื้นฐาน ดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และ ๑๖ แกนเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (TurboBoost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย	๑	เกณฑ์ ราคากลาง และ คุณสมบัติพื้นฐานการจัดทำ อ. ป ก ร ณั และ ระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖	๓๒,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐

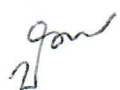
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวปิยมล แก้วมัตย์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวอโนชา จันทะสีลา)

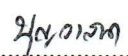
(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวบุญวาสนา วงษ์อุ่น)

ราคากลางของพัสดุที่ซื้อ
(จัดซื้อครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๔ รายการ)

ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จัดซื้อ	จำนวน (หน่วย)	(✓) ราคามาตรฐาน () ราคาที่ได้มาจากการ สืบราคาจากท้องตลาด (หน่วยละ)	จำนวนและวงเงิน ที่ซื้อครั้งนี้	
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (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) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่าขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว - มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ pixel หรือ ๗๒๐p - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่าไม่น้อยกว่า 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 ax) และ Bluetooth	๑	เกณฑ์ราคากลางและ คุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา อุปกรณ์ และ ระบบ คอมพิวเตอร์ ของกระทรวง ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖	๒๔,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวปิยมล แก้วมาตย์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวอโนชา จันทะสีลา)

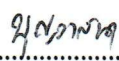
(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวบุญวาทสนา วงษ์อ่อน)

ราคากลางของพัสดุที่ซื้อ
(จัดซื้อครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๔ รายการ)

ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จัดซื้อ	จำนวน (หน่วย)	(✓) ราคามาตรฐาน () ราคาที่ได้มาจากการ สืบราคาจากท้องตลาด (หน่วยละ)	จำนวนและวงเงิน ที่ซื้อครั้งนี้	
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๓	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาทิต) คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ x ๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm) - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้	๓	เกณฑ์ ราคากลาง และ คุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา อ, ป ก ร ณ์ และ ระ บ บ คอมพิวเตอร์ ของกระทรวง ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖	๓,๓๐๐.๐๐	๙,๙๐๐.๐๐
๔	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีกำลังไฟขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที	๒	เกณฑ์ ราคากลาง และ คุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา อ, ป ก ร ณ์ และ ระ บ บ คอมพิวเตอร์ ของกระทรวง ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวปิยมล แก้วมัตย์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวอโนชา จันทะสีลา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวบุญวาสนา วงษ์อ่อน)