

ข้อกำหนดการจัดซื้อครุภัณฑ์
เงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่กั้นไว้เบิกเหลื่อมปีกรณีไม่มีหนี้ผูกพัน
ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๑. ข้อกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. เป็นนิติบุคคลซึ่งมีอาชีพจำหน่ายสิ่งของตามรายการที่กำหนดต่อไปนี้และได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอราคา ถ้าไม่ได้ผลิตในประเทศไทยจะต้องมีสาขาของบริษัทผู้ผลิตในประเทศไทยหรือมีผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
๓. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครองซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้สอบราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ต้องไม่เป็นผู้ที่สำนักนายกรัฐมนตรีแจ้งว่าเป็นผู้ทำงาน

๒. ข้อกำหนดด้านเทคนิคและอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องระบุให้ชัดเจนว่าจากข้อกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมแสดงอยู่ในส่วนใดของแคตตาล็อกสินค้าที่นำเสนอ
๒. การรับประกันคุณภาพของสินค้า (Warranty) ที่กำหนดในรายละเอียดครุภัณฑ์จะต้องมีระยะเวลาการรับประกันคุณภาพของสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๓. กำหนดยี่ห้อและระยะเวลาส่งมอบสินค้า ภายในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙

๓. การยื่นข้อเสนอด้านราคาและการพิจารณาผล

๑. การยื่นข้อเสนอด้านราคา จะต้องรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม, ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง โดยให้เสนอราคารวมครบทุกรายการเพียงราคาเดียว (และให้จัดทำเอกสารเพิ่มเติมแจกแจงเป็นราคาต่อหน่วยและราคาต่อรายการ)
๒. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ขอทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะพิจารณาเฉพาะผู้ที่ยื่นข้อเสนอราคาตามที่กำหนด และทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดตามการตัดสินใจของกรมฯ

๔. รายละเอียดครุภัณฑ์

การส่งมอบสิ่งของให้ส่งมอบ ณ อาคารกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ประกอบด้วยรายการดังนี้

๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ จำนวน ๑๒๑ เครื่อง

มีคุณลักษณะพื้นฐานอย่างน้อยดังนี้

- ๔.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) หรือ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๗ GHz จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB
- ๔.๑.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักแบบ Onboard Graphics หรือแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักหรือมีหน่วยความจำในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB
- ๔.๑.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓L หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- ๔.๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย

- ๔.๑.๖ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๑.๘ มีแป้นพิมพ์และเมาส์ เชื่อมต่อแบบ USB ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่เสนอ
- ๔.๑.๙ มีจอภาพแบบ LCD หรือ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่เสนอ
- ๔.๑.๑๐ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอจะต้องมีหมายเลขประจำเครื่อง ติดที่ตัวเครื่องหรือตัวถังมาจากโรงงาน และสามารถตรวจสอบหมายเลขประจำเครื่อง รวมถึงจะต้องสามารถดาวน์โหลด Driver หรือ Software ผ่านเว็บไซต์ของยี่ห้อเครื่องคอมพิวเตอร์นั้นได้
- ๔.๑.๑๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอจะต้องมีหมายเลขโทรศัพท์สำหรับให้บริการ (Call Center) เพื่อสนับสนุนด้านเทคนิคหรือบริการหลังการขาย โดยต้องมีพนักงานรับบริการเป็นภาษาไทย
- ๔.๑.๑๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอจะต้องมีระบบหรือไฟ LED ที่แสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ภายในโดยตรง (Direct Detect) เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้ เช่น BIOS, PCI Device, Memory, CPU, System board เป็นต้น
- ๔.๑.๑๓ ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑
- ๔.๕.๑๔ สนับสนุนมาตรฐานการประหยัดพลังงาน
- ๔.๑.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอ เป็นสินค้านั้นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้ ของใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ พร้อมแนบเอกสารยืนยันจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทย
- ๔.๒ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑๒๑ ชุด**
- ๔.๓ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑๒๑ ชุด**

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์
เงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่กั้นไว้เบิกเหลือมปีกรณีไม่มีหนี้ผูกพัน
ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์เงินงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่กั้นไว้เบิกเหลือมปีกรณีไม่มีหนี้ผูกพัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักบริหารยุทธศาสตร์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๔,๔๕๒,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 ๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ จำนวน ๑๒๑ เครื่อง ราคา/หน่วย ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๖๖๒,๐๐๐ บาท
 ๒. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑๒๑ ชุด ราคา/หน่วย ๓,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๕๙,๘๐๐ บาท
 ๓. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑๒๑ ชุด ราคา/หน่วย ๑๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๓๓๑,๐๐๐ บาทเป็นเงินทั้งสิ้น : ๔,๔๕๒,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : เกณฑ์ราคาพื้นฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :