



ประกาศ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องฉายภาพ (LCD Projector) จำนวน 3 เครื่อง
และครุภัณฑ์เครื่องพิมพ์ จำนวน 12 เครื่อง
ที่ 12/2553

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องฉายภาพ (LCD Projector) จำนวน 3 เครื่อง และครุภัณฑ์เครื่องพิมพ์ จำนวน 12 เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายเอกสารสอบราคาที่แนบ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อไว้แล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองเสนอราคา ในวันที่ 28 มกราคม 2553 ถึงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2553 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ฝ่ายพัสดุ สำนักงานเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และกำหนดการเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2553 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ฝ่ายพัสดุ สำนักงานเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ระหว่างวันที่ 28 มกราคม 2553 ถึงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2553 โดยให้นำหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล และหนังสือมอบอำนาจในการมอบอำนาจให้บุคคลอื่นมารับเอกสารสอบราคา หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2280-4085 ต่อ 5110 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 28 มกราคม 2553

(นายสมชาย ตักดาเวทีศรี)

รักษาการที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผนงาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์เครื่องฉายภาพ (LCD Projector) จำนวน
3 เครื่อง และเครื่องพิมพ์ จำนวน 12 เครื่อง**

**1. เครื่องฉายภาพ (LCD Projector) พร้อมเลนส์ซูมระยะใกล้ มีความสว่างไม่น้อยกว่า
6,000 Lumens จำนวน 1 เครื่อง**

1.1 สามารถฉายภาพได้ขนาดใหญ่ 40 -400 นิ้ว ระยะตั้งเครื่อง 1.3 ม. – 22.9 ม. จอรับภาพ
100 นิ้ว ระยะที่ 3.4 ม. – 5.7 ม.

1.2 ความละเอียดของภาพ True XGA (1,024 x 768 Dots) , Compatibility : UXGA /
WXGA / SXGA+ / SXGA / SVGA / VGA / MAC

1.3 ให้ความสว่างภาพถึง 6,000 Lumens ใช้หลอดชนิด 275W.

1.4 ใช้แผง LCD Panels ขนาด 0.8" ประเภท TFT p-Si x 3

1.5 มีการกระจายแสง (Uniformity) 90% Contrast Ratio : 1000 : 1

1.6 รับสัญญาณภาพได้ทุกระบบทั้ง PAL, SECAM, NTSC, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N

1.7 ใช้เลนส์ ประเภท Power Zoom / Focus 1 : 1.7

1.8 มีระบบปรับภาพ Up / Down , Left / Right Power Lens Shift

1.9 น้ำหนักเครื่องไม่เกิน 9.7 Kg.

1.10 มี LENS สำหรับฉายระยะใกล้ 1 ชุด (THROW RATIO = 1.25-1.7:1)

1.11 มีลำโพงในตัว 1 ชุด กำลังขยาย 7W. Mono

1.12 มีระบบ Automatic Frequency Control โดยมีช่วงความถี่

H Sync : 15 - 100 kHz V Sync : 48 - 100 Hz Dot Clock : 140 MHz

1.13 มีคำสั่งพิเศษ

- Auto Input Signal Search
- มีระบบ Active Maintenance Filter system

1.14 มีช่องสัญญาณ ดังนี้

Input 1 : DVI-D x 1 (Compatible) / D-sub 15pin x 1 / Audio :Stereo mini Jack

Input 2 : BNC x 5(RGB,Y/Video-Pb/Cb-Pr/Cr); Audio : Stereo mini Jack

Input 3 : Video RCA x 3 (Y/Video-Pb/Cb-Pr/Cr), S-Video x 1; Audio : RCA x

2 (Stereo) Control Ports : Mini DIN 9pin x1, Wire Remote x 1, USB TypeB x 1

Output : D-sub 15pin x1, Audio Stereo mini Jack

Wired LAN : RJ45

1.15 ระบบไฟฟ้า 100 V - 240 V AC (auto voltage)

1.16 มีเอกสารรับรอง ISO 9001 และ ISO 14001

1.17 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้จัดจำหน่าย

1.18 สินค้าที่เสนอขายต้องมีใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทตัวแทนในประเทศไทย เท่านั้น

- 1.19 ยี่ห้อสินค้าที่เสนอขายต้องมีตัวแทนจำหน่ายหรือสาขา ของยี่ห้อนั้น ๆ ในประเทศไทย และใช้ชื่อบริษัทชื่อเดียวกับสินค้า ที่เสนอขาย เพื่อประโยชน์ของการบริการหลังการขาย และการสำรองอะไหล่ มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ 5 ปี
- 1.20. รับประกันคุณภาพสินค้า 2 ปี (ยกเว้นหลอดภาพ รับประกัน 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง ตาม ระยะที่ถึงก่อน) กรณีเครื่องชำรุด ในระหว่างการรับประกันคุณภาพสินค้า บริษัทฯ มีเครื่อง สำรองทดแทนให้ใช้ (Emergency Back-Up)

2. เครื่องฉายภาพ (LCD Projector) ขนาดความสว่างไม่น้อยกว่า 6,000 Lumens จำนวน

2 เครื่อง

- 2.1 สามารถฉายภาพได้ขนาดใหญ่ 40 - 400 นิ้ว ระยะตั้งเครื่อง 1.3 ม. – 22.9 ม.
จอรับภาพ 100 นิ้ว ระยะที่ 3.4 ม. – 5.7 ม.
- 2.2 ความละเอียดของภาพ True XGA (1,024 x 768 Dots) , Compatibility : UXGA / WXGA / SXGA+ / SXGA / SVGA / VGA / MAC
- 2.3 ให้ความสว่างภาพถึง 6,000 Lumens ใช้หลอดชนิด 275W.
- 2.4 ใช้แผง LCD Panels ขนาด 0.8" ประเภท TFT p-Si x 3
- 2.5 มีการกระจายแสง (Uniformity) 90% Contrast Ratio : 1000 : 1
- 2.6 รับสัญญาณภาพได้ทุกระบบทั้ง PAL, SECAM, NTSC, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N
- 2.7 ใช้เลนส์ ประเภท Power Zoom / Focus 1 : 1.7 Up/Down Ratio 1 : 1
- 2.8 มีระบบปรับภาพ Up / Down , Left / Right Power Lens Shift
- 2.9 น้ำหนักเครื่องไม่ต่ำกว่า 9 Kg.
- 2.10 มีระบบปรับภาพ Digital Keystone Correction
- 2.11 มีลำโพงในตัว 1 ชุด กำลังขยาย 7W. Mono
- 2.12 มีระบบ Automatic Frequency Control โดยมีช่วงความถี่
H Sync : 15 - 100 kHz V Sync : 48 - 100 Hz Dot Clock : 140 MHz
- 2.13 มีคำสั่งพิเศษ
 - Auto Input Signal Search
 - มีระบบ Active Maintenance Filter system
- 2.14 มีช่องสัญญาณ ดังนี้
Input 1 : DVI-D x 1 (Compatible) / D-sub 15pin x 1 / Audio : Stereo mini Jack
Input 2 : BNC x 5 (RGB, Y/Video-Pb/Cb-Pr/Cr); Audio : Stereo mini Jack
Input 3 : Video RCA x 3 (Y/Video-Pb/Cb-Pr/Cr), S-Video x 1; Audio : RCA x 2 (Stereo) Control Ports : Mini DIN 9pin x1, Wire Remote x 1, USB TypeB x 1
Output : D-sub 15pin x1, Audio Stereo mini Jack
Wired LAN : RJ45

- 2.15 ระบบไฟฟ้า 100 V - 240 V AC (auto voltage)
- 2.16 มีเอกสารรับรอง ISO 9001 และ ISO 14001
- 2.17 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้จัดจำหน่าย
- 2.18 สินค้าที่เสนอขายต้องมีใบรับประกันคุณภาพจากบริษัทตัวแทนในประเทศไทย เท่านั้น
- 2.19 ยี่ห้อสินค้าที่เสนอขายต้องมีตัวแทนจำหน่ายหรือสาขา ของยี่ห้อนั้น ๆ ในประเทศไทย และใช้ชื่อบริษัทชื่อเดียวกับสินค้าที่เสนอขาย เพื่อประโยชน์ของการบริการหลังการขายและการสำรองอะไหล่ มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ 5 ปี
- 2.20 รับประกันคุณภาพสินค้า 2 ปี (ยกเว้นหลอดภาพ รับประกัน 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง ตามระยะที่ถึงก่อน) กรณีเครื่องชำรุด ในระหว่างการรับประกันคุณภาพสินค้า บริษัทฯ มีเครื่องสำรองทดแทนให้ใช้ (Emergency Back-Up)

3. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ขาว-ดำ ชนิด Network จำนวน 11 เครื่อง

- 3.1 มีความเร็วในการพิมพ์ ขนาดกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 50 หน้าต่อนาที
- 3.2 มีความละเอียดในการพิมพ์แบบไม่น้อยกว่า 1200 x 1200 dpi และรองรับ FastRes 1200
- 3.3 มีความเร็วในการพิมพ์แผ่นแรกไม่เกินกว่า 8.5 วินาที at Ready mode
- 3.4 มีความเร็วของหน่วยประมวลผล Processor ไม่น้อยกว่า 540 MHz
- 3.5 มีขนาดหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 MB และขยายได้ไม่น้อยกว่า 640 MB
- 3.6 มีถาดใส่กระดาษขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 แผ่นที่ Input Tray และ 100 แผ่นที่ Multipurpose Tray
- 3.7 มีถาดรองรับกระดาษออกได้ไม่น้อยกว่า 500 แผ่น
- 3.8 รองรับการพิมพ์ได้ไม่น้อยกว่า 220,000 แผ่นต่อเดือน
- 3.9 สามารถพิมพ์บนกระดาษขนาด A4, Legal, ซองจดหมายและสูงสุดได้ถึง 8.5 นิ้ว x 14 นิ้ว
- 3.10 สามารถรองรับความหนาของกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 60 ถึง 200 แกรม
- 3.11 รองรับภาษา PCL5e, PCL6, Postscript 3 emulation และ direct PDF ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 3.12 มีตัวอักษรรองรับไม่น้อย 80 แบบ
- 3.13 สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ทาง Hi-Speed USB 2.0 ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 3.14 มี Network แบบ Gigabit Ethernet embedded printer server และมี EIO Slot วาง อย่างน้อย 1 ช่อง ภายในตัวเครื่อง
- 3.15 สามารถทำงานกับระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 2000/XP/Server 2003/Vista / Novell /linux และ Mac ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 3.16 รับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 3 ปี พร้อมการบริการถึงสถานที่โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ
- 3.17 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือสาขาผู้ผลิตในประเทศไทย
- 3.18 มีศูนย์บริการที่เป็นของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 10 ศูนย์บริการ

4. เครื่องพิมพ์ชนิด InkJet ขนาดกระดาษ A3 จำนวน 1 เครื่อง

- 4.1 เป็นเครื่องพิมพ์ระบบหมึกพ่น (inkjet) ประเภทพิมพ์ขาว-ดำและ สี
- 4.2 ใช้เทคโนโลยีการพิมพ์ แบบ Photo Ret 3
- 4.3 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 4800x1200 dpi
- 4.4 มีความเร็วในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 24 แผ่นต่อนาที เมื่อพิมพ์แบบขาว-ดำ และ 21 แผ่นต่อนาที เมื่อพิมพ์แบบสี ที่ขนาดกระดาษ A4
- 4.5 มีความเร็วในการประมวลผล ไม่น้อยกว่า 256 MHz Motorola 32 bit Clodfire 4e RISC
- 4.6 มีหน่วยความจำมาตรฐานไม่น้อยกว่า 96 MB สามารถขยายได้ถึง 544 MB
- 4.7 รองรับภาษาการพิมพ์ แบบ PCL 5c , PCL 6 และ Postscript Level 3 เป็นอย่างน้อย
- 4.8 ถาดป้อนกระดาษชนิดขาเข้ามีความจุไม่น้อยกว่า 150 แผ่น และขาออกไม่น้อยกว่า 100 แผ่น
- 4.9 สามารถพิมพ์บนกระดาษขนาด A3+,A3,A4,B5 และซองจดหมายได้เป็นอย่างน้อย
- 4.10 สามารถใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการ Windows vista / 2000 /XP/ Mac OS ได้เป็นอย่างน้อย
- 4.11 รองรับการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ทาง USB 2.0 และ Parallel และ EOI open slot จำนวน 1 ช่อง ได้เป็นอย่างน้อย
- 4.12 หัวพิมพ์แยกจาก ตลับหมึกสีและขาว-ดำ เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้ายและใช้งาน
- 4.13 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือ สาขาผู้ผลิตในประเทศไทย
- 4.14 มีศูนย์บริการที่เป็นของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 10 ศูนย์บริการ
- 4.15 รับประกันสินค้า 1 ปี พร้อมการบริการถึงสถานที่
