



ประกาศชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด
เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์
และจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์

ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 40 ชุด เครื่องคอมพิวเตอร์กระเป๋าหิ้ว (Notebook) จำนวน 3 เครื่อง เลเซอร์พริ้นเตอร์เซิร์ฟเวอร์ (Printer_Server) จำนวน 2 เครื่อง เครื่องเลเซอร์พริ้นเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง เครื่องเลเซอร์พริ้นเตอร์สี จำนวน 1 เครื่อง เครื่องพริ้นเตอร์หัวเข็ม จำนวน 1 เครื่อง เครื่อง Scanner จำนวน 1 เครื่อง เครื่องสำรองไฟ จำนวน 7 เครื่อง เครื่องคอมพิวเตอร์ Server จำนวน 2 ชุด จากระบบภาพไฟฟ้า จำนวน 1 จาก เครื่อง LCD Projector จำนวน 1 เครื่อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) ที่จะสอบราคา

จำนวน 40 ชุด

มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

- 1.1 Intel Core 2 Duo Processor 2.0GHz, 4MB L2 Cache, 1066MHz FSB
- 1.2 Memory 2 GB. DDR2 RAM
- 1.3 HDD 250 GB 7,200 rpm SATA
- 1.4 DVD-RW
- 1.5 Gigabit Ethernet
- 1.6 จอภาพ LCD 17" Monitor
- 1.7 VGA & Sound on board
- 1.8 SB keyboard & USB Optical Mouse
- 1.9 มี port USB ด้านหน้าไม่น้อยกว่า 2 port และด้านหลังไม่น้อยกว่า 4 port
- 1.10 มี Media Reader Slot
- 1.11 Microsoft Windows XP Professional Service Pack 2 Licenses
- 1.12 คอมพิวเตอร์ (Case, จอ, Mouse, Keyboard) ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- 1.13 รับประกัน 3 ปี Onsite Service รวมค่าแรงค่าอะไหล่
- 1.14 ต้องมีเอกสารการรับประกัน 3 ปี จากบริษัทผู้ผลิต

2. เครื่องเลเซอร์พรีนเตอร์เซิร์ฟเวอร์ (Printer Server) ที่จะสอบราคา จำนวน 2 เครื่อง
มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้
- 2.1 Resolution ไม่ต่ำกว่า 1200 dpi
 - 2.2 Memory ไม่น้อยกว่า 64 MB
 - 2.3 สามารถใช้ได้กับ กระดาษ A4, LEGAL, LETTER, CUSTOM
 - 2.4 มีความเร็วในการพิมพ์กระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 40 แผ่นต่อนาที
 - 2.5 สามารถพิมพ์ 2 หน้าได้
 - 2.6 สามารถใช้ได้กับ INTERFACE PARALLEL, USB 2.0
 - 2.7 มี Interface Ethernet embedded print server
 - 2.8 มีถาดใส่กระดาษอย่างน้อย 2 ถาด (ไม่รวมถาดหน้า)
 - 2.9 ใช้กับระบบปฏิบัติการ Windows 2000,XP ได้
 - 2.10 รับประกัน 3 ปี Onsite Service รวมค่าแรงค่าอะไหล่
3. เครื่องเลเซอร์พรีนเตอร์ที่จะสอบราคา จำนวน 1 เครื่อง
มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้
- 3.1 Resolution ไม่ต่ำกว่า 1200 x 1200 dpi
 - 3.2 Memory ไม่น้อยกว่า 48 MB
 - 3.3 สามารถใช้ได้กับ กระดาษ A4, LEGAL, LETTER, CUSTOM
 - 3.4 มีความเร็วในการพิมพ์กระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 30 แผ่นต่อนาที
 - 3.5 สามารถใช้ได้กับ INTERFACE PARALLEL, USB 2.0
 - 3.6 ใช้กับระบบปฏิบัติการ Windows 98,ME,2000,XP ได้
 - 3.7 รับประกันไม่น้อยกว่า 3 ปี รวมค่าแรงและค่าอะไหล่
4. เครื่องเลเซอร์พรีนเตอร์สี ที่จะสอบราคา จำนวน 1 เครื่อง
มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้
- 4.1 Resolution ไม่ต่ำกว่า 600 x 600 dpi
 - 4.2 สามารถใช้ได้กับ กระดาษ A4, LEGAL, LETTER, CUSTOM
 - 4.3 มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำ ไม่น้อยกว่า 8 แผ่นต่อนาที
 - 4.4 มีความเร็วในการพิมพ์สี ไม่น้อยกว่า 8 แผ่นต่อนาที
 - 4.5 สามารถใช้ได้กับ INTERFACE PARALLEL, USB 2.0
 - 4.6 ใช้กับระบบปฏิบัติการ Windows 98,ME,2000,XP ได้
 - 4.7 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี รวมค่าแรงและค่าอะไหล่

5. เครื่องพริ้นเตอร์หัวเข็มที่จะสอบราคา จำนวน 1 เครื่อง
มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้
5.1 Dot Matrix Printer จำนวนเข็มพิมพ์ 24 หัวเข็ม
5.2 ทิศทางการพิมพ์ ไป-กลับ 2 ทิศทาง
5.3 รองรับการพิมพ์ภาษาไทย
5.4 ใช้กับระบบปฏิบัติการ Windows 98,ME,2000,XP ได้
5.5 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี รวมค่าแรงและค่าอะไหล่
6. เครื่อง Scanner ที่จะสอบราคา จำนวน 1 เครื่อง
มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้
6.1 สามารถ Scan เอกสารเป็นเล่มได้โดยไม่มีเงาสันปก
6.2 สามารถใช้งานได้กับ Interface USB2.0
6.3 สามารถ Scan ได้ทั้ง สี และ ขาวดำ
6.4 ใช้กับระบบปฏิบัติการ Windows 98,ME,2000,XP ได้
6.5 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี รวมค่าแรงและค่าอะไหล่
7. เครื่องสำรองไฟสำหรับ Client ที่จะสอบราคา จำนวน 7 เครื่อง
มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้
7.1 กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 750 VA
7.2 สำรองไฟอย่างน้อย 15 นาที (ต่อ 1 PC)
7.3 แรงดัน Output +/-5 %
7.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี รวมค่าแรงและค่าอะไหล่
8. ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน 1 ชุด
8.1 โปรแกรม Microsoft Windows 2008 Server Standard 3 License
9. เครื่องคอมพิวเตอร์ Server ที่จะสอบราคา จำนวน 1 ชุด
มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้
9.1 Quad-Core Intel® Xeon® E5420 (2.50GHz, 1333MHz FSB, 80W) Processor
Quad-Core Intel® Xeon® E5420 (2.50GHz, 1333MHz FSB, 80W) Processor
9.2 Memory 8 GB. Fully Buffered DIMM PC2-5300
9.3 HP 146GB Hot Plug 2.5 SAS 10,000 rpm Hard Drive จำนวน 5 ตัว
9.4 Microsoft® Windows® 2008 Server, Standard Edition 5 CALs (DVD Required) (Not Installed)
9.5 Smart Array P400i/256 Controller with battery
9.6 DVD-RW
9.7 Gigabit Ethernet

9.8 Floppy Disk Drive หรือ External Floppy Disk Drive

9.9 VGA & Sound

9.10 USB keyboard & Mouse

9.11 Redundant Power 700W Hot Plug (จำนวน 2 ตัว)

9.12 Dimensions (Units) Rack 2U

9.13 รับประกัน 3 ปี Onsite Service รวมค่าแรงค่าอะไหล่

10. เครื่องคอมพิวเตอร์ Server ที่จะสอบราคา

จำนวน 1 ชุด

มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

10.1 Quad-Core Intel Pentium Xeon 2.5GHz, 1333 MHz FSB

10.2 Memory 4 GB. DDR2 RAM

10.3 HDD SATA 250 GB 2 ก้อน

10.4 จอ LCD 17"

10.5 DVD-RW

10.6 Gigabit Ethernet

10.7 Floppy Disk Drive

10.8 VGA & Sound

10.9 USB keyboard & Mouse

10.10 Redundant Power 700W Hot Plug (จำนวน 2 ตัว)

10.11 Dimensions Tower

10.12 Microsoft Windows 2003 Server หรือรุ่นที่สูงกว่า

10.13 รับประกัน 3 ปี Onsite Service รวมค่าแรงค่าอะไหล่

11. จากรับภาพไฟฟ้า ที่จะสอบราคา

จำนวน 1 ฉาก

มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

11.1 จอรับภาพขนาด 70 x 70 นิ้ว

11.2 เป็นจอรับภาพแบบชนิดควบคุมการขึ้นลงของจอภาพ และม้วนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า

11.3 มอเตอร์ไฟฟ้า เป็นชนิดที่สามารถหมุนย้อนกลับได้ ซึ่งสามารถควบคุมการหยุดของจอได้ทุกตำแหน่ง และจะหยุดอัตโนมัติเมื่อขึ้นสุดหรือลงสุด

11.4 มีอุปกรณ์ควบคุม 3-POSITION CONTROL SWITCH เพื่อควบคุมการหยุดของจอภาพได้ทุกตำแหน่ง

11.5 เนื้อจอสีขาว ทำจากวัสดุ Fiber ด้านหลังเคลือบสีดำทนต่อการฉีกขาด ป้องกันการติดไฟและสามารถทำความสะอาดได้

11.6 กระจกจอสามารถติดตั้งกับผนังหรือเพดาน

11.7 ใช้ไฟฟ้า 220 Volt 50 Hz

11.8 มี Wireless Remote Control เป็นอุปกรณ์เสริม

11.9 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี Onsite Service รวมค่าแรงและอะไหล่

12. เครื่อง LCD Projector ที่จะสอบราคา

จำนวน 1 เครื่อง

มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

- 12.1 ความละเอียดของจอภาพ ไม่ต่ำกว่า 1024 X 768 Color Pixels
- 12.2 ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,200 ANSI Lumens
- 12.3 สามารถรับสัญญาณได้ทั้ง VIDEO AND RGB
- 12.4 มีกล่องอลูมิเนียมชนิดแข็งสำหรับใส่เครื่อง LCD Projector
- 12.5 มีระบบอีโคโหมด
- 12.6 รับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี Onsite Service รวมค่าแรงค่าอะไหล่

13. เครื่องคอมพิวเตอร์ NoteBook ที่จะสอบราคา

จำนวน 3 เครื่อง

มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

- 13.1 Intel Centrino Duo Processor Technology
Intel Core2Duo 2.0GHz FSB 800 GHz, 2MB L2
- 13.2 Memory ไม่ต่ำกว่า 2 GB DDR2 RAM (1024MB x 2DIMM)
- 13.3 การ์ดจอแยก VGA ไม่ต่ำกว่า 128 MB
- 13.4 USB Optical Mouse
- 13.5 HDD ไม่ต่ำกว่า 120 GB SATA
- 13.6 DVD RW Drive
- 13.7 Modem 56K, Gigabit Ethernet, 802.11 b/g WLAN, Bluetooth
- 13.8 มี Media Reader Slot
- 13.9 Display ไม่เกิน 14.1"
- 13.10 Microsoft Windows XP Professional Service Pack 2 License
- 13.11 รับประกัน 3 ปี Onsite Service รวมค่าแรงค่าอะไหล่

ทั้งนี้ ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเลือกซื้อสินค้าจากผู้ขายได้ดังนี้

1. ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์ฯ สามารถเลือกซื้อสินค้าจากผู้ขายแยกเป็นบางรายการได้โดยไม่จำเป็นต้องซื้อสินค้าครบทุกรายการจากผู้ขายเพียงรายเดียว
2. ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์ฯ มีเอกสิทธิ์ในการพิจารณาเลือกซื้อสินค้าหรือไม่ซื้อสินค้าจากผู้ขายรายใดก็ได้
3. ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์ฯ อาจจะไม่เลือกซื้อสินค้าจากผู้ขายที่เสนอราคาต่ำสุดก็ได้
4. ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์ฯ อาจจะไม่เลือกซื้อสินค้าในบางรายการหรือทุกรายการของประกาศประกวดราคาครั้งนี้ถ้ามีจำนวนผู้เสนอราคามาน้อยราย
5. ผู้ขายสามารถเสนอสินค้าเป็นบางรายการได้

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. เป็นผู้ที่มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรไทยและต้องมีสำเนาแสดงหลักฐานการเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย และหนังสือแสดงหลักฐานผู้มีอำนาจลงนาม ส่งมาพร้อมซองประกวดราคา
3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด ณ วันประกาศสอบราคาซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นเสนอราคาและกำหนดวันพิจารณา

กำหนดยื่นเสนอราคาตั้งแต่วันที่ 25 กันยายน 2551 ถึง 9 ตุลาคม 2551 โดยทางไปรษณีย์ ถึง ผู้จัดการใหญ่ ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ 199 ม.2 ถ.นครอินทร์ ต.บางสีทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 (โดยถือการประทับตราไปรษณีย์ปลายทางเป็นสำคัญ ภายใน วันที่ 9 ตุลาคม 2551 เท่านั้น) หรือยื่นใบเสนอราคาด้วยตนเองได้ที่ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 3 สำนักงาน ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด ระหว่างเวลา 9.00 น. ถึง 16.00 น. ผู้สนใจติดต่อได้ที่ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ โทรศัพท์หมายเลข 0 2496 1199 ต่อ 327,328 และ 330 ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.fsct.com

ประกาศ ณ วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2551



(นายสิทธิชัย อึ้งภากรณ์)

รองประธานกรรมการ

ทำการแทนประธานกรรมการ

ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด